PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO

MOTOTRBO™

XPR™ 7550/XPR 7580/XPR 7550e/XPR 7580e COLOR DISPLAY PORTABLE

USER GUIDE

FEBRUARY 2020

© 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved

MN003687A01-AG

Supplier's Declaration of Conformity

Supplier's Declaration of Conformity
Per FCC CFR 47 Part 2 Section 2.1077(a)



Responsible Party

Name: Motorola Solutions, Inc.

Address: 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196

Phone Number: 1-800-927-2744

Hereby declares that the product:

Model Name: **XPR 7550/XPR 7580/XPR 7550e/XPR 7580e**

conforms to the following regulations:

FCC Part 15, subpart B, section 15.107(a), 15.107(d), and section 15.109(a)

Class B Digital Device
As a personal computer peripheral, this device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1 This device may not cause harmful interference, and

2 This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or TV technician for help.

For country code selection usage (WLAN devices)

NOTICE:
The country code selection is for non-US model only and is not available to all US models. Per FCC regulation, all Wi-Fi products marketed in the US must be fixed to US operation channels only.

Contents

Supplier's Declaration of Conformity..... 2
Important Safety Information..... 35
Notice to Users (FCC)..... 36
Notice to Users (Industry Canada)..... 37
Software Version..... 38
Copyrights..... 39
Computer Software Copyrights..... 41
Radio Care..... 42
Chapter 1: Introduction..... 44
1.1 Icon Information..... 44
1.2 Conventional Analog and Digital Modes..... 44
1.3 IP Site Connect..... 45
1.4 Capacity Plus..... 46
1.4.1 Capacity Plus–Single-Site..... 46
1.4.2 Capacity Plus–Multi-Site 46
Chapter 2: Getting Started..... 48
2.1 Charging the Battery..... 48
2.2 Attaching the Battery..... 48
2.3 Attaching the Antenna..... 49
2.4 Attaching the Carry Holster..... 50
2.5 Attaching the Universal Connector Cover... 50
2.6 Cleaning the Universal Connector Cover.... 51
2.7 Removing the Universal Connector Cover (Dust Cover)..... 51
2.8 Turning the Radio On..... 52
2.9 Turning the Radio Off..... 52
2.10 Adjusting the Volume..... 52
Chapter 3: Radio Controls..... 54
3.1 Using the 4–Way Navigation Button..... 55
3.2 Using the Keypad..... 56
Chapter 4: WAVE..... 59
4.1 WAVE OnCloud/OnPremise..... 59
4.1.1 Switching from Radio Mode to WAVE Mode..... 59
4.1.2 Making WAVE Group Calls..... 60
4.1.3 Receiving and Responding to WAVE Group Calls..... 61
4.1.4 Receiving and Responding to WAVE Private Calls..... 61
4.1.5 Switching from WAVE Mode to Radio Mode 61

4.2 WAVE Tactical/5000.....62
4.2.1 Setting Active WAVE Channels 62
4.2.2 Viewing WAVE Channel Information.....62
4.2.3 Viewing WAVE Endpoints Information.....63
4.2.4 Changing WAVE Configuration..... 63
4.2.5 Making WAVE Group Calls.....64
Part I: Capacity Max..... 66
5.1 Push-To-Talk Button.....66
5.2 Programmable Buttons.....66
5.2.1 Assignable Radio Functions..... 66
5.2.2 Assignable Settings or Utility Functions..... 69
5.2.3 Accessing Programmed Functions..... 69
5.3 Status Indicators.....70
5.3.1 Icons..... 70
5.3.2 LED Indicator..... 76
5.3.3 Tones.....77
5.3.3.1 Audio Tones.....77
5.3.3.2 Indicator Tones..... 78
5.4 Registration..... 78
5.5 Zone and Channel Selections..... 79
5.5.1 Selecting Zones 80
5.5.2 Selecting Zones by Using the Alias Search.....80
5.5.3 Selecting a Call Type.....81
5.5.4 Selecting a Site.....81
5.5.5 Roam Request.....82
5.5.6 Site Lock On/Off..... 82
5.5.7 Site Restriction.....82
5.5.8 Site Trunking 83
5.6 Calls.....83
5.6.1 Group Calls.....84
5.6.1.1 Making Group Calls..... 84
5.6.1.2 Making Group Calls by Using the Contacts List..... 85
5.6.1.3 Making Group Calls by Using the Programmable Number Key 86
5.6.1.4 Making Group Calls by Using the Alias Search 87
5.6.1.5 Responding to Group Calls..... 88

5.6.2 Broadcast Call 89
5.6.2.1 Making Broadcast Calls .. 89
5.6.2.2 Making Broadcast Calls Using the Contact List 90
5.6.2.3 Making Broadcast Calls Using the Programmable Number Key..... 90
5.6.2.4 Receiving Broadcast Calls 91
5.6.3 Private Call..... 91
5.6.3.1 Making Private Calls..... 92
5.6.3.2 Making Private Calls by Using the Programmable Number Key 93
5.6.3.3 Making Private Calls by Using the Alias Search 94
5.6.3.4 Making a Private Call with a One Touch Call Button 95
5.6.3.5 Making Private Calls by Using the Manual Dial..... 95
5.6.3.6 Receiving Private Calls.... 96
5.6.3.7 Accepting Private Calls ... 97
5.6.3.8 Declining Private Calls 97
5.6.4 All Calls 98
5.6.4.1 Making All Calls 98
5.6.4.2 Making All Calls by Using the Programmable Number Key 99
5.6.4.3 Making All Calls by Using the Alias Search..... 99
5.6.4.4 Receiving All Calls 100
5.6.5 Phone Calls..... 101
5.6.5.1 Making Phone Calls..... 101
5.6.5.2 Making Phone Calls with the Programmable Button 103
5.6.5.3 Making Phone Calls by Using the Contacts List 105
5.6.5.4 Making Phone Calls by Using the Alias Search..... 107
5.6.5.5 Making Phone Calls by Using the Manual Dial..... 108
5.6.5.6 Dual Tone Multi Frequency..... 110
5.6.5.6.1 Initiating DTMF Calls..... 110

5.6.5.7 Responding to Phone Calls as All Calls..... 110
5.6.5.8 Responding to Phone Calls as Group Calls..... 111
5.6.5.9 Responding to Phone Calls as Private Calls..... 112
5.6.6 Initiating Transmit Interrupt..... 112
5.6.7 Call Preemption..... 113
5.6.8 Voice Interrupt..... 113
5.6.8.1 Enabling Voice Interrupt. 113
5.7 Advanced Features..... 114
5.7.1 Call Queue..... 114
5.7.2 Priority Call..... 115
5.7.3 Talkgroup Scan 115
5.7.3.1 Turning Talkgroup Scan On or Off..... 116
5.7.4 Receive Group List..... 116
5.7.5 Priority Monitor..... 117
5.7.5.1 Editing Priority for a Talkgroup..... 118
5.7.6 Multi-Talkgroup Affiliation..... 118
5.7.6.1 Adding Talkgroup Affiliation..... 119
5.7.6.2 Removing Talkgroup Affiliation..... 120
5.7.7 Talkback 120
5.7.8 Bluetooth..... 121
5.7.8.1 Turning Bluetooth On and Off..... 122
5.7.8.2 Connecting to Bluetooth Devices..... 122
5.7.8.3 Connecting to Bluetooth Devices in Discoverable Mode... 123
5.7.8.4 Disconnecting from Bluetooth Devices..... 124
5.7.8.5 Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Bluetooth Device..... 124
5.7.8.6 Viewing Device Details.. 125
5.7.8.7 Editing Device Name..... 125
5.7.8.8 Deleting Device Name... 126
5.7.8.9 Adjusting Bluetooth Mic Gain Values..... 126
5.7.8.10 Permanent Bluetooth Discoverable Mode..... 127
5.7.9 Indoor Location..... 127

5.7.9.1 Turning Indoor Location On or Off..... 127
5.7.9.2 Accessing Indoor Location Beacons Information... 129
5.7.10 Job Tickets.....129
5.7.10.1 Accessing the Job Ticket Folder..... 130
5.7.10.2 Logging In or Out of the Remote Server.....131
5.7.10.3 Creating Job Tickets.... 131
5.7.10.4 Sending Job Tickets Using One Job Ticket Template.132
5.7.10.5 Sending Job Tickets Using More Than One Job Ticket Template..... 132
5.7.10.6 Responding to Job Tickets.....133
5.7.10.7 Deleting Job Tickets.....134
5.7.10.8 Deleting All Job Tickets135
5.7.11 Multi-Site Controls..... 135
5.7.11.1 Enabling Manual Site Search.....136
5.7.11.2 Site Lock On/Off.....137
5.7.11.3 Accessing Neighbor Sites List..... 137
5.7.12 Home Channel Reminder..... 137
5.7.12.1 Muting the Home Channel Reminder..... 138
5.7.12.2 Setting New Home Channels.....138
5.7.13 Remote Monitor..... 138
5.7.13.1 Initiating Remote Monitor..... 139
5.7.13.2 Initiating Remote Monitor by Using the Contacts List 139
5.7.13.3 Initiating Remote Monitors by Using the Manual Dial.....140
5.7.14 Contacts Settings.....141
5.7.14.1 Assigning Entries to Programmable Number Keys 142
5.7.14.2 Removing Associations Between Entries and Programmable Number Keys 143
5.7.14.3 Adding New Contacts . 144
5.7.15 Call Indicator Settings.....144

5.7.15.1 Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls....144
5.7.15.2 Activating or Deactivating Call Ringers for Text Messages 145
5.7.15.3 Activating or Deactivating Call Ringers for Call Alerts....146
5.7.15.4 Activating or Deactivating Call Ringers for Telemetry Status with Text.... 147
5.7.15.5 Assigning Ring Styles.. 148
5.7.15.6 Selecting a Ring Alert Type.... 148
5.7.15.7 Configuring Vibrate Style.... 150
5.7.15.8 Escalating Alarm Tone Volume....150
5.7.16 Call Log Features 151
5.7.16.1 Viewing Recent Calls... 151
5.7.16.2 Storing Aliases or IDs from the Call List.... 152
5.7.16.3 Deleting Calls from the Call List.... 152
5.7.16.4 Viewing Details from the Call List.... 153
5.7.17 Call Alert Operation.... 154
5.7.17.1 Making Call Alerts.... 154
5.7.17.2 Making Call Alerts by Using the Contacts List.... 155
5.7.17.3 Responding to Call Alerts 156
5.7.18 Dynamic Caller Alias....156
5.7.18.1 Editing the Caller Alias After Turning On the Radio.... 156
5.7.18.2 Editing the Caller Alias from the Main Menu.... 157
5.7.18.3 Viewing the Caller Aliases List....157
5.7.18.4 Initiating Private Call From the Caller Aliases List.... 158
5.7.19 Mute Mode....158
5.7.19.1 Turning On Mute Mode 158
5.7.19.2 Setting Mute Mode Timer....159

5.7.19.3 Exiting Mute Mode..... 160
5.7.20 Emergency Operation.....160
5.7.20.1 Sending Emergency Alarms.....161
5.7.20.2 Sending Emergency Alarms with Call..... 163
5.7.20.3 Sending Emergency Alarms with Voice to Follow..... 164
5.7.20.4 Receiving Emergency Alarms 166
5.7.20.5 Responding to Emergency Alarms 167
5.7.20.6 Responding to Emergency Alarms with Call..... 167
5.7.20.7 Exiting Emergency Mode.....168
5.7.21 Text Messaging 169
5.7.21.1 Text Messages.....169
5.7.21.1.1 Viewing Text Messages.....169
5.7.21.1.2 Viewing Telemetry Status Text Messages.....170
5.7.21.1.3 Viewing Saved Text Messages.....170
5.7.21.1.4 Responding to Text Messages.....171
5.7.21.1.5 Responding to Text Messages with Quick Text..... 171
5.7.21.1.6 Forwarding Text Messages.....173
5.7.21.1.7 Forwarding Text Messages by Using the Manual Dial..... 173
5.7.21.1.8 Editing Text Messages.....174
5.7.21.1.9 Sending Text Messages.....175
5.7.21.1.10 Editing Saved Text Messages.....175
5.7.21.1.11 Resending Text Messages.....176
5.7.21.1.12 Deleting All Text Messages from the Inbox..... 176

5.7.21.1.13 Deleting Saved Text Messages from the Drafts Folder..... 177
5.7.21.2 Sent Text Messages.... 178
5.7.21.2.1 Viewing Sent Text Messages.....178
5.7.21.2.2 Sending Sent Text Messages.....179
5.7.21.2.3 Deleting All Sent Text Messages from the Sent Items Folder 180
5.7.21.3 Quick Text Messages . 180
5.7.21.3.1 Sending Quick Text Messages 180
5.7.22 Text Entry Configuration..... 181
5.7.22.1 Word Predict..... 181
5.7.22.2 Sentence Cap..... 182
5.7.22.3 Viewing Custom Words183
5.7.22.4 Editing Custom Words. 183
5.7.22.5 Adding Custom Words. 184
5.7.22.6 Deleting a Custom Word..... 185
5.7.22.7 Deleting All Custom Words.....186
5.7.23 Privacy..... 187
5.7.23.1 Status Message..... 188
5.7.23.1.1 Sending Status Messages.....188
5.7.23.1.2 Sending Status Message by Using Programmable Button..... 189
5.7.23.1.3 Sending a Status Message by Using the Contacts List..... 189
5.7.23.1.4 Sending Status Message by Using Manual Dial..... 190
5.7.23.1.5 Viewing Status Messages.....191
5.7.23.1.6 Responding to Status Messages.....192
5.7.23.1.7 Deleting a Status Message..... 192
5.7.23.1.8 Deleting All Status Messages 193

5.7.23.2 Turning Privacy On or Off..... 194
5.7.24 Stun/Revive..... 194
5.7.24.1 Stunning a Radio..... 195
5.7.24.2 Stunning a Radio by Using the Contacts List 195
5.7.24.3 Stunning a Radio by Using the Manual Dial.....196
5.7.24.4 Reviving a Radio.....197
5.7.24.5 Reviving a Radio by Using the Contacts List..... 197
5.7.24.6 Reviving a Radio by Using the Manual Dial.....198
5.7.25 Radio Kill.....199
5.7.26 Lone Worker..... 199
5.7.27 Password Lock..... 200
5.7.27.1 Accessing the Radio by Using Password..... 200
5.7.27.2 Turning Password Lock On or Off..... 201
5.7.27.3 Unlocking Radios in Locked State..... 201
5.7.27.4 Changing Passwords... 202
5.7.28 Notification List 203
5.7.28.1 Accessing Notification List 203
5.7.29 Over-the-Air Programming 204
5.7.30 Received Signal Strength Indicator.....204
5.7.30.1 Viewing RSSI Values... 205
5.7.31 Front Panel Programming.....205
5.7.31.1 Entering Front Panel Programming Mode..... 205
5.7.31.2 Editing Mode Parameters..... 205
5.7.32 Wi-Fi Operation.....206
5.7.32.1 Turning Wi-Fi On or Off207
5.7.32.2 Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control)..... 207
5.7.32.3 Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control)..... 208
5.7.32.4 Connecting to a Network Access Point..... 209

5.7.32.5 Checking Wi-Fi Connection Status.....210
5.7.32.6 Refreshing the Network List..... 211
5.7.32.7 Adding a Network.....211
5.7.32.8 Viewing Details of Network Access Points..... 212
5.7.32.9 Removing Network Access Points..... 213
5.8 Utilities.....213
5.8.1 Keypad Lock Options.....213
5.8.1.1 Enabling the Keypad Lock Option.....214
5.8.1.2 Disabling the Keypad Lock Option.....214
5.8.2 Identifying Cable Type..... 215
5.8.3 Setting Menu Timer..... 215
5.8.4 Text-to-Speech..... 216
5.8.4.1 Setting Text-to-Speech.. 216
5.8.5 Turning the Acoustic Feedback Suppressor Feature On or Off..... 217
5.8.6 Turning Global Navigation Satellite System On or Off..... 218
5.8.7 Turning Introduction Screen On or Off.....219
5.8.8 Turning Radio Tones/Alerts On or Off.....219
5.8.9 Setting Tones/Alerts Volume Offset Levels.....220
5.8.10 Turning Talk Permit Tone On or Off.....221
5.8.11 Turning Power Up Tone On or Off.....221
5.8.12 Setting Text Message Alert Tones.....222
5.8.13 Power Levels..... 223
5.8.13.1 Setting Power Levels... 223
5.8.14 Changing Display Modes.....224
5.8.15 Adjusting Display Brightness..... 224
5.8.16 Setting Display Backlight Timer. 225
5.8.17 Turning Backlight Auto On or Off.....226
5.8.18 Turning LED Indicators On or Off.....226
5.8.19 Setting Languages.....227
5.8.20 Turning Option Board On or Off.227

5.8.21 Turning Voice Announcement On or Off 227
5.8.22 Turning Digital Microphone AGC On or Off 228
5.8.23 Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Wired Accessory..... 229
5.8.24 Turning Intelligent Audio On or Off..... 229
5.8.25 Turning Trill Enhancement On or Off..... 230
5.8.26 Turning the Microphone Dynamic Distortion Control Feature On or Off..... 231
5.8.27 Setting Audio Ambience..... 231
5.8.28 Setting Audio Profiles..... 232
5.8.29 General Radio Information 233
5.8.29.1 Accessing Battery Information 233
5.8.29.2 Checking Radio Alias and ID 234
5.8.29.3 Checking Firmware and Codeplug Versions..... 234
5.8.29.4 Checking GNSS Information..... 235
5.8.29.5 Checking Software Update Information..... 236
5.8.29.6 Displaying Site Information..... 236
5.8.30 Viewing Enterprise Wi-Fi Certificate Details..... 237
Part II: Connect Plus..... 238
6.1 Additional Radio Controls in Connect Plus Mode..... 238
6.1.1 Push-To-Talk (PTT) Button..... 238
6.1.2 Programmable Buttons..... 238
6.1.2.1 Assignable Radio Functions..... 239
6.1.2.2 Assignable Settings or Utility Functions..... 241
6.1.3 Identifying Status Indicators in Connect Plus Mode..... 241
6.1.3.1 Display Icons..... 241
6.1.3.2 Call Icons..... 244
6.1.3.3 Advanced Menu Icons... 245
6.1.3.4 Sent Item Icons 245

6.1.3.5 Bluetooth Device Icons.. 246
6.1.3.6 LED Indicator..... 247
6.1.3.7 Indicator Tones..... 247
6.1.3.8 Alert Tones.....248
6.1.4 Switching Between Connect Plus and Non-Connect Plus Modes.....248
6.2 Making and Receiving Calls in Connect Plus Mode.....248
6.2.1 Selecting a Site.....249
6.2.1.1 Roam Request..... 249
6.2.1.2 Site Lock On/Off.....249
6.2.1.3 Site Restriction.....250
6.2.2 Selecting a Zone.....250
6.2.3 Using Multiple Networks..... 251
6.2.4 Selecting a Call Type.....251
6.2.5 Receiving and Responding to a Radio Call..... 252
6.2.5.1 Receiving and Responding to a Group Call.....252
6.2.5.2 Receiving and Responding to a Private Call..... 253
6.2.5.3 Receiving a Site All Call. 253
6.2.5.4 Receiving an Inbound Private Phone Call..... 254
6.2.5.4.1 Making a Buffered Over-Dial in an Inbound Phone Private Call..... 254
6.2.5.4.2 Making a Live Over-Dial in an Inbound Phone Private Call..... 255
6.2.5.5 Receiving an Inbound Phone Talkgroup Call..... 255
6.2.5.6 Inbound Phone Multi-Group Call.....255
6.2.6 Making a Radio Call.....256
6.2.6.1 Making a Call with the Channel Selector Knob..... 256
6.2.6.1.1 Making a Group Call..... 256
6.2.6.1.2 Making a Private Call.....257
6.2.6.1.3 Making a Site All Call..... 258
6.2.6.1.4 Making a Multi-group Call.....259

6.2.6.1.5 Making a Private Call with a One Touch Call Button.....259
6.2.6.2 Making a Call with the Programmable Manual Dial Button.....260
6.2.6.2.1 Making a Private Call.....260
6.2.6.3 Making an Outbound Private Phone Call with the Programmable Manual Dial Button.....261
6.2.6.4 Making an Outbound Private Phone Call via the Phone Menu.....261
6.2.6.5 Making an Outbound Private Phone Call from Contacts.....262
6.2.6.6 Waiting for the Channel Grant in an Outbound Private Phone Call..... 264
6.2.6.7 Making a Buffered Over-Dial in a Connected Outbound Private Phone Call..... 264
6.2.6.8 Making a Live Over-Dial in a Connected Outbound Private Phone Call..... 265
6.3 Advanced Features in Connect Plus Mode 266
6.3.1 Home Channel Reminder..... 266
6.3.1.1 Muting the Home Channel Reminder..... 266
6.3.1.2 Setting a New Home Channel.....267
6.3.2 Auto Fallback..... 267
6.3.2.1 Indications of Auto Fallback Mode.....268
6.3.2.2 Making/Receiving Calls in Fallback Mode.....268
6.3.2.3 Returning to Normal Operation..... 269
6.3.3 Radio Check..... 269
6.3.3.1 Sending a Radio Check. 269
6.3.4 Remote Monitor..... 270
6.3.4.1 Initiating Remote Monitor 271
6.3.5 Scan.....272

6.3.5.1 Starting and Stopping Scan.....272
6.3.5.2 Responding to a Transmission During a Scan.....273
6.3.6 User Configurable Scan.....273
6.3.7 Editing the Scan List.....274
6.3.8 Add or Delete a Group via the Add Members Menu.....275
6.3.9 Understanding Scan Operation...277
6.3.10 Scan Talkback.....278
6.3.11 Editing Priority for a Talkgroup..278
6.3.12 Contacts Settings.....279
6.3.12.1 Making a Private Call from Contacts.....280
6.3.12.2 Making a Call Alias Search.....281
6.3.12.3 Adding a New Contact.282
6.3.13 Call Indicator Settings.....282
6.3.13.1 Activating and Deactivating Call Ringers for Call Alert.....283
6.3.13.2 Activating and Deactivating Call Ringers for Private Calls.....283
6.3.13.3 Activating and Deactivating Call Ringers for Text Message.....284
6.3.13.4 Selecting a Ring Alert Type.....285
6.3.13.5 Configuring Vibrate Style.....286
6.3.13.6 Escalating Alarm Tone Volume.....287
6.3.14 Call Log.....287
6.3.14.1 Viewing Recent Calls...287
6.3.14.2 Deleting a Call from a Call List.....288
6.3.14.3 Viewing Details from a Call List.....288
6.3.15 Call Alert Operation.....289
6.3.15.1 Responding to Call Alerts 289
6.3.15.2 Making a Call Alert from the Contact List.....289

6.3.15.3 Making a Call Alert with the One Touch Access Button... 290
6.3.16 Mute Mode.....291
6.3.16.1 Turning On Mute Mode 291
6.3.16.2 Setting Mute Mode Timer.....292
6.3.16.3 Exiting Mute Mode..... 293
6.3.17 Emergency Operation.....293
6.3.17.1 Receiving an Incoming Emergency.....295
6.3.17.2 Saving the Emergency Details to the Alarm List..... 296
6.3.17.3 Deleting the Emergency Details.....296
6.3.17.4 Responding to an Emergency Call.....297
6.3.17.5 Responding to an Emergency Alert..... 297
6.3.17.6 Ignore Emergency Revert Call..... 298
6.3.17.7 Initiating an Emergency Call.....298
6.3.17.8 Initiating an Emergency Call with Voice to Follow..... 299
6.3.17.9 Initiating an Emergency Alert.....299
6.3.17.10 Exiting Emergency Mode..... 300
6.3.18 Man Down Alarms..... 300
6.3.18.1 Turning Man Down Alarms On and Off..... 302
6.3.18.2 Resetting the Man Down Alarms.....303
6.3.19 Beacon Feature..... 304
6.3.19.1 Turning Beacon On and Off..... 304
6.3.19.2 Resetting the Beacon...305
6.3.20 Text Messaging 306
6.3.20.1 Writing and Sending a Text Message..... 306
6.3.20.2 Sending a Quick Text Message..... 308
6.3.20.3 Sending Quick Text Messages with the One Touch Access Button..... 308

6.3.20.4 Accessing the Drafts Folder....309
6.3.20.4.1 Viewing a Saved Text Message..... 309
6.3.20.4.2 Editing and Sending a Saved Text Message....310
6.3.20.4.3 Deleting a Saved Text Message from Drafts..... 311
6.3.20.5 Managing Fail-to-Send Text Messages....311
6.3.20.5.1 Resending a Text Message....312
6.3.20.5.2 Forwarding a Text Message....312
6.3.20.5.3 Editing a Text Message....313
6.3.20.6 Managing Sent Text Messages....314
6.3.20.6.1 Viewing a Sent Text Message....314
6.3.20.6.2 Sending a Sent Text Message..... 315
6.3.20.6.3 Deleting All Sent Text Messages from Sent Items....316
6.3.20.7 Receiving a Text Message..... 317
6.3.20.8 Reading a Text Message..... 317
6.3.20.9 Managing Received Text Messages....318
6.3.20.9.1 Viewing a Text Message from the Inbox..318
6.3.20.9.2 Replying to a Text Message from the Inbox..... 319
6.3.20.9.3 Deleting a Text Message from the Inbox..320
6.3.20.9.4 Deleting All Text Messages from the Inbox..... 320
6.3.21 Privacy....321
6.3.21.1 Making a Privacy-Enabled (Scrambled) Call..... 323
6.3.22 Security....323
6.3.22.1 Radio Disable....323

6.3.22.2 Radio Enable..... 325
6.3.23 Password Lock Features..... 326
6.3.23.1 Accessing the Radio from Password..... 326
6.3.23.2 Turning the Password Lock On or Off.....327
6.3.23.3 Unlocking the Radio from Locked State.....328
6.3.23.4 Changing the Password..... 328
6.3.24 Bluetooth Operation.....330
6.3.24.1 Turning Bluetooth On and Off..... 330
6.3.24.2 Finding and Connecting to a Bluetooth Device.....331
6.3.24.3 Finding and Connecting from a Bluetooth Device (Discoverable Mode).....332
6.3.24.4 Disconnecting from a Bluetooth Device.....332
6.3.24.5 Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Bluetooth Device.....333
6.3.24.6 Viewing Device Details 333
6.3.24.7 Editing Device Name... 334
6.3.24.8 Deleting Device Name. 335
6.3.24.9 Bluetooth Mic Gain.....335
6.3.24.10 Permanent Bluetooth Discoverable Mode..... 336
6.3.25 Indoor Location..... 336
6.3.25.1 Turning Indoor Location On or Off..... 336
6.3.25.2 Accessing Indoor Location Beacons Information... 338
6.3.26 Notification List..... 338
6.3.26.1 Accessing the Notification List.....338
6.3.27 Wi-Fi Operation.....339
6.3.27.1 Turning Wi-Fi On or Off340
6.3.27.2 Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control)..... 340
6.3.27.3 Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control)..... 341

6.3.27.4 Connecting to a Network Access Point..... 342
6.3.27.5 Checking Wi-Fi Connection Status.....343
6.3.27.6 Refreshing the Network List..... 344
6.3.27.7 Adding a Network.....344
6.3.27.8 Viewing Details of Network Access Points..... 345
6.3.27.9 Removing Network Access Points..... 346
6.4 Utilities..... 346
6.4.1 Turning the Radio Tones/Alerts On or Off..... 347
6.4.2 Turning Keypad Tones On or Off.347
6.4.3 Setting the Tone Alert Volume Offset Level.....348
6.4.4 Turning the Talk Permit Tone On or Off.....349
6.4.5 Turning the Power Up Alert Tone On or Off..... 350
6.4.6 Setting the Power Level.....350
6.4.7 Changing the Display Mode.....351
6.4.8 Adjusting the Display Brightness. 352
6.4.9 Setting the Display Backlight Timer.....352
6.4.10 Turning the Introduction Screen On or Off..... 353
6.4.11 Locking and Unlocking the Keypad.....354
6.4.12 Language.....355
6.4.13 Turning the LED Indicator On or Off..... 355
6.4.14 Identifying Cable Type..... 356
6.4.15 Voice Announcement.....356
6.4.16 Setting the Text-to-Speech Feature..... 357
6.4.17 Menu Timer.....358
6.4.18 Digital Mic AGC (Mic AGC-D).... 359
6.4.19 Intelligent Audio..... 359
6.4.20 Turning the Acoustic Feedback Suppressor Feature On or Off..... 361
6.4.21 Turning the Microphone Dynamic Distortion Control Feature On or Off.....362
6.4.22 Turning GNSS On or Off.....363

6.4.23 Text Entry Configuration..... 363
6.4.23.1 Word Predict..... 364
6.4.23.2 Sentence Cap..... 365
6.4.23.3 Viewing Custom Words365
6.4.23.4 Editing Custom Word... 366
6.4.23.5 Adding Custom Word... 367
6.4.23.6 Deleting a Custom Word..... 368
6.4.23.7 Deleting All Custom Words.....369
6.4.24 Accessing General Radio Information.....370
6.4.24.1 Accessing the Battery Information..... 370
6.4.24.2 Checking the Degree of Tilt (Accelerometer).....371
6.4.24.3 Checking the Radio Model Number Index.....372
6.4.24.4 Checking the CRC of the Option Board OTA Codeplug File..... 372
6.4.24.5 Displaying the Site ID (Site Number).....373
6.4.24.6 Checking the Site Info..373
6.4.24.7 Checking the Radio ID. 374
6.4.24.8 Checking the Firmware Version and Codeplug Version.. 375
6.4.24.9 Checking for Updates.. 375
6.4.24.9.1 Firmware File. 377
6.4.24.9.2 Pending Firmware – Version..... 377
6.4.24.9.3 Pending Firmware – % Received.. 378
6.4.24.9.4 Pending Firmware – Download..... 379
6.4.24.9.5 Frequency File 380
6.4.24.9.6 Checking the GNSS Information..... 383
6.4.25 Viewing Enterprise Wi-Fi Certificate Details.....383
Part III: Other Systems..... 385
7.1 Push-To-Talk Button.....385
7.2 Programmable Buttons.....385
7.2.1 Assignable Radio Functions..... 385

7.2.2 Assignable Settings or Utility Functions..... 388
7.2.3 Accessing Programmed Functions..... 389
7.3 Status Indicators..... 389
7.3.1 Icons..... 389
7.3.2 LED Indicators 397
7.3.3 Tones..... 398
7.3.3.1 Indicator Tones..... 398
7.3.3.2 Audio Tones..... 398
7.4 Zone and Channel Selections..... 399
7.4.1 Selecting Zones 399
7.4.2 Selecting Zones by Using the Alias Search..... 399
7.4.3 Selecting Channels..... 400
7.5 Calls..... 400
7.5.1 Group Calls..... 401
7.5.1.1 Making Group Calls..... 401
7.5.1.2 Making Group Calls by Using the Contacts List 402
7.5.1.3 Making Group Calls by Using the Programmable Number Key 403
7.5.1.4 Responding to Group Calls..... 404
7.5.2 Private Calls 405
7.5.2.1 Making Private Calls 405
7.5.2.2 Making Private Calls by Using the Contacts List 406
7.5.2.3 Making Private Calls by Using the Programmable Number Key 407
7.5.2.4 Responding to Private Calls 408
7.5.3 All Calls..... 408
7.5.3.1 Making All Calls..... 408
7.5.3.2 Making All Calls by Using the Alias Search 409
7.5.3.3 Making All Calls by Using the Programmable Number Key 410
7.5.3.4 Receiving All Calls..... 411
7.5.4 Selective Calls 412

7.5.4.1 Making Selective Calls...412
7.5.4.2 Responding to Selective Calls 413
7.5.5 Phone Calls 413
7.5.5.1 Making Phone Calls ..414
7.5.5.2 Making Phone Calls by Using the Contacts List 416
7.5.5.3 Making Phone Calls by Using the Alias Search 418
7.5.5.4 Making Phone Calls by Using the Manual Dial 419
7.5.5.5 Making Phone Calls with the Programmable Phone Button 421
7.5.5.6 Dual Tone Multi Frequency.....423
7.5.5.6.1 Initiating DTMF Calls..... 423
7.5.5.7 Responding to Phone Calls as Private Calls 424
7.5.5.8 Responding to Phone Calls as Group Calls 424
7.5.5.9 Responding to Phone Calls as All Calls 425
7.5.6 Initiating Transmit Interrupt 426
7.5.7 Broadcast Voice Calls.....426
7.5.7.1 Making Broadcast Voice Calls.....426
7.5.7.2 Making Broadcast Voice Calls by Using the Programmable Number Key 427
7.5.7.3 Making Broadcast Voice Calls by Using the Alias Search 427
7.5.7.4 Receiving Broadcast Voice Calls.....428
7.5.8 Unaddressed Calls..... 429
7.5.8.1 Making Unaddressed Calls.....429
7.5.8.2 Responding to Unaddressed Calls.....430
7.5.9 Open Voice Channel Mode (OVCM).....431
7.5.9.1 Making OVCM Calls.....431

7.5.9.2 Responding to OVCM Calls..... 431
7.6 Advanced Features..... 432
7.6.1 Bluetooth.....432
7.6.1.1 Turning Bluetooth On and Off..... 433
7.6.1.2 Connecting to Bluetooth Devices..... 434
7.6.1.3 Connecting to Bluetooth Devices in Discoverable Mode...435
7.6.1.4 Disconnecting from Bluetooth Devices..... 435
7.6.1.5 Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Bluetooth Device.....436
7.6.1.6 Viewing Device Details.. 436
7.6.1.7 Editing Device Name..... 437
7.6.1.8 Deleting Device Name... 437
7.6.1.9 Bluetooth Mic Gain.....438
7.6.1.10 Permanent Bluetooth Discoverable Mode..... 438
7.6.2 Indoor Location..... 439
7.6.2.1 Turning Indoor Location On or Off..... 439
7.6.2.2 Accessing Indoor Location Beacons Information... 440
7.6.3 Job Tickets.....441
7.6.3.1 Accessing the Job Ticket Folder.....442
7.6.3.2 Logging In or Out of the Remote Server.....442
7.6.3.3 Creating Job Tickets..... 443
7.6.3.4 Sending Job Tickets Using One Job Ticket Template.443
7.6.3.5 Sending Job Tickets Using More Than One Job Ticket Template..... 444
7.6.3.6 Responding to Job Tickets.....444
7.6.3.7 Deleting Job Tickets.....445
7.6.3.8 Deleting All Job Tickets..446
7.6.4 Multi-Site Control 447
7.6.4.1 Enabling Manual Site Search.....447

7.6.4.2 Site Lock On/Off.....448
7.6.5 Text Entry Configuration..... 449
7.6.5.1 Word Predict..... 449
7.6.5.2 Sentence Cap..... 450
7.6.5.3 Viewing Custom Words..451
7.6.5.4 Editing Custom Words... 451
7.6.5.5 Adding Custom Words... 452
7.6.5.6 Deleting a Custom Word 453
7.6.5.7 Deleting All Custom Words.....454
7.6.6 Talkaround.....455
7.6.6.1 Toggling Between Repeater and Talkaround Modes..... 455
7.6.7 Monitor Feature 456
7.6.7.1 Monitoring Channels..... 456
7.6.7.2 Permanent Monitor 456
7.6.7.2.1 Turning Permanent Monitor On or Off..... 457
7.6.8 Home Channel Reminder..... 457
7.6.8.1 Muting the Home Channel Reminder..... 457
7.6.8.2 Setting New Home Channels.....458
7.6.9 Radio Check 458
7.6.9.1 Sending Radio Checks 459
7.6.10 Remote Monitor..... 459
7.6.10.1 Initiating Remote Monitor.....459
7.6.10.2 Initiating Remote Monitor by Using the Contacts List 460
7.6.10.3 Initiating Remote Monitor by Using the Manual Dial 461
7.6.11 Scan Lists..... 462
7.6.11.1 Viewing Entries in the Scan List 463
7.6.11.2 Viewing Entries in the Scan List by Using the Alias Search 463
7.6.11.3 Adding New Entries to the Scan List..... 464
7.6.11.4 Deleting Entries from the Scan List..... 464

7.6.11.5 Setting Priority for Entries in the Scan List..... 465
7.6.12 Scan.....466
7.6.12.1 Turning Scan On or Off 466
7.6.12.2 Responding to Transmissions During Scanning 467
7.6.12.3 Deleting Nuisance Channels.....468
7.6.12.4 Restoring Nuisance Channels.....468
7.6.13 Vote Scan  469
7.6.14 Contacts Settings.....469
7.6.14.1 Adding New Contacts . 470
7.6.14.2 Setting Default Contact 470
7.6.14.3 Assigning Entries to Programmable Number Keys 471
7.6.14.4 Removing Associations Between Entries and Programmable Number Keys 472
7.6.15 Call Indicator Settings.....472
7.6.15.1 Activating or Deactivating Call Ringers for Call Alerts.....473
7.6.15.2 Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls 473
7.6.15.3 Activating or Deactivating Call Ringers for Selective Calls 474
7.6.15.4 Activating or Deactivating Call Ringers for Text Messages 475
7.6.15.5 Activating or Deactivating Call Ringers for Telemetry Status with Text..... 476
7.6.15.6 Assigning Ring Styles.. 477
7.6.15.7 Selecting a Ring Alert Type.....478
7.6.15.8 Configuring Vibrate Style.....479

7.6.15.9 Escalating Alarm Tone Volume....480
7.6.16 Call Log Features 480
7.6.16.1 Viewing Recent Calls...480
7.6.16.2 Viewing Call List Details 481
7.6.16.3 Storing Aliases or IDs from the Call List 481
7.6.16.4 Deleting Calls from the Call List 482
7.6.17 Call Alert Operation....483
7.6.17.1 Responding to Call Alerts 483
7.6.17.2 Making Call Alerts....483
7.6.17.3 Making Call Alerts by Using the Contacts List....484
7.6.18 Dynamic Caller Alias....485
7.6.18.1 Editing the Caller Alias After Turning On the Radio....485
7.6.18.2 Editing the Caller Alias from the Main Menu....485
7.6.18.3 Viewing the Caller Aliases List....486
7.6.18.4 Initiating Private Call From the Caller Aliases List....486
7.6.19 Mute Mode....486
7.6.19.1 Turning On Mute Mode 487
7.6.19.2 Setting Mute Mode Timer....487
7.6.19.3 Exiting Mute Mode....488
7.6.20 Emergency Operation 489
7.6.20.1 Sending Emergency Alarms 490
7.6.20.2 Sending Emergency Alarms with Call 491
7.6.20.3 Emergency Alarms with Voice to Follow 492
7.6.20.4 Sending Emergency Alarms with Voice to Follow ..493
7.6.20.5 Receiving Emergency Alarms....493
7.6.20.6 Responding to Emergency Alarms....494
7.6.20.7 Exiting Emergency Mode After Receiving the Emergency Alarm.... 495

7.6.20.8 Reinitiating Emergency Mode.....495
7.6.20.9 Exiting Emergency Mode.....496
7.6.20.10 Deleting an Alarm Item from the Alarm List.....496
7.6.21 Man Down.....497
7.6.21.1 Turning the Man Down Feature On or Off.....497
7.6.22 Text Messaging 498
7.6.22.1 Text Messages 498
7.6.22.1.1 Viewing Text Messages.....498
7.6.22.1.2 Viewing Telemetry Status Text Messages.....499
7.6.22.1.3 Viewing Saved Text Messages.....499
7.6.22.1.4 Responding to Text Messages 500
7.6.22.1.5 Replying to Text Messages.....501
7.6.22.1.6 Forwarding Text Messages 502
7.6.22.1.7 Forwarding Text Messages by Using the Manual Dial 502
7.6.22.1.8 Editing Text Messages.....503
7.6.22.1.9 Sending Text Messages.....504
7.6.22.1.10 Editing Saved Text Messages.....505
7.6.22.1.11 Resending Text Messages.....505
7.6.22.1.12 Deleting Text Messages from the Inbox506
7.6.22.1.13 Deleting All Text Messages from the Inbox 506
7.6.22.1.14 Deleting Saved Text Messages from the Drafts Folder..... 507
7.6.22.2 Sent Text Messages 508

7.6.22.2.1 Viewing Sent Text Messages 508
7.6.22.2.2 Sending Sent Text Messages 509
7.6.22.2.3 Deleting All Sent Text Messages from the Sent Items Folder 510
7.6.22.3 Quick Text Messages 510
7.6.22.3.1 Sending Quick Text Messages 510
7.6.23 Privacy 511
7.6.23.1 Turning Privacy On or Off 512
7.6.24 Security 512
7.6.24.1 Disabling Radios 513
7.6.24.2 Disabling Radios by Using the Contacts List 513
7.6.24.3 Disabling Radios by Using the Manual Dial 514
7.6.24.4 Enabling Radios 515
7.6.24.5 Enabling Radios by Using the Contacts List 515
7.6.24.6 Enabling Radios by Using the Manual Dial 516
7.6.25 Lone Worker 517
7.6.26 Password Lock 518
7.6.26.1 Accessing the Radio by Using Password 518
7.6.26.2 Turning Password Lock On or Off 519
7.6.26.3 Unlocking Radios in Locked State 519
7.6.26.4 Changing Passwords 520
7.6.27 Notification List 521
7.6.27.1 Accessing Notification List 521
7.6.28 Auto-Range Transponder System 522
7.6.29 Over-the-Air Programming 522
7.6.30 Wi-Fi Operation 523
7.6.30.1 Turning Wi-Fi On or Off 524

7.6.30.2 Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control)..... 524
7.6.30.3 Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control)..... 525
7.6.30.4 Connecting to a Network Access Point..... 526
7.6.30.5 Checking Wi-Fi Connection Status.....527
7.6.30.6 Refreshing the Network List..... 528
7.6.30.7 Adding a Network.....528
7.6.30.8 Viewing Details of Network Access Points..... 529
7.6.30.9 Removing Network Access Points..... 530
7.6.31 Front Panel Programming.....530
7.6.31.1 Entering Front Panel Programming Mode..... 531
7.6.31.2 Editing Mode Parameters..... 531
7.7 Utilities..... 531
7.7.1 Keypad Lock Options.....532
7.7.1.1 Enabling the Keypad Lock Option.....532
7.7.1.2 Disabling the Keypad Lock Option.....532
7.7.2 Turning Automatic Call Forwarding On or Off..... 533
7.7.3 Identifying Cable Type..... 533
7.7.4 Flexible Receive List 534
7.7.4.1 Turning Flexible Receive List On or Off.....534
7.7.4.2 Adding New Entries to the Flexible Receive List..... 535
7.7.4.3 Deleting Entries from the Flexible Receive List..... 536
7.7.4.4 Deleting Entries From the Flexible Receive List Using Alias Search.....537
7.7.5 Setting Menu Timer..... 538
7.7.6 Text-to-Speech..... 538
7.7.6.1 Setting Text-to-Speech.. 539

7.7.7 Turning Acoustic Feedback Suppressor On or Off 539
7.7.8 Turning Global Navigation Satellite System On or Off..... 540
7.7.9 Turning Introduction Screen On or Off..... 541
7.7.10 Turning Radio Tones/Alerts On or Off..... 542
7.7.11 Setting Tones/Alerts Volume Offset Levels..... 543
7.7.12 Turning Talk Permit Tone On or Off..... 543
7.7.13 Turning Power Up Tone On or Off..... 544
7.7.14 Setting Text Message Alert Tones..... 545
7.7.15 Power Levels..... 545
7.7.15.1 Setting Power Levels... 545
7.7.16 Changing Display Modes..... 546
7.7.17 Adjusting Display Brightness..... 547
7.7.18 Setting Display Backlight Timer. 547
7.7.19 Turning Backlight Auto On or Off..... 548
7.7.20 Squelch Levels 549
7.7.20.1 Setting Squelch Levels 549
7.7.21 Turning LED Indicators On or Off..... 550
7.7.22 Setting Languages..... 550
7.7.23 Voice Operating Transmission... 551
7.7.23.1 Turning Voice Operating Transmission On or Off..... 551
7.7.24 Turning Option Board On or Off. 552
7.7.25 Turning Voice Announcement On or Off 552
7.7.26 Turning Digital Microphone AGC On or Off 553
7.7.27 Turning Analog Microphone AGC On or Off 554
7.7.28 Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Wired Accessory..... 554
7.7.29 Turning Intelligent Audio On or Off..... 555
7.7.30 Turning Trill Enhancement On or Off..... 556

7.7.31 Turning the Microphone Dynamic Distortion Control Feature On or Off....556
7.7.32 Setting Audio Ambience.... 557
7.7.33 Setting Audio Profiles.... 558
7.7.34 General Radio Information 558
7.7.34.1 Accessing Battery Information 559
7.7.34.2 Checking Radio Alias and ID 559
7.7.34.3 Checking Firmware and Codeplug Versions....560
7.7.34.4 Checking GNSS Information.... 560
7.7.34.5 Checking Software Update Information.... 561
7.7.34.6 Displaying Site Information.... 562
7.7.34.7 Received Signal Strength Indicator....562
7.7.34.7.1 Viewing RSSI Values.... 562
7.7.35 Viewing Enterprise Wi-Fi Certificate Details....562
Part IV: Authorized Accessories List.... 564
Maritime Radio Use in the VHF Frequency Range.... 576
Special Channel Assignments....576
Emergency Channel.... 576
Non-Commercial Call Channel.... 576
Operating Frequency Requirements.... 577
Declaration of Compliance for the Use of Distress and Safety Frequencies....579
Technical Parameters for Interfacing External Data Sources....579
Batteries and Chargers Warranty....580
The Workmanship Warranty....580
The Capacity Warranty....580
Limited Warranty.... 581
MOTOROLA SOLUTIONS COMMUNICATION PRODUCTS.... 581
I. WHAT THIS WARRANTY COVERS AND FOR HOW LONG:....581
II. GENERAL PROVISIONS....582
III. STATE LAW RIGHTS:....582
IV. HOW TO GET WARRANTY SERVICE.....582

V. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER.....583
VI. PATENT AND SOFTWARE PROVISIONS583
VII. GOVERNING LAW..... 584

Important Safety Information

RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios

CAUTION:
This radio is restricted to Occupational use only. Before using the radio, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios which contains important operating instructions for safe usage and RF energy awareness and control for Compliance with applicable standards and Regulations.

Any modification to this device, not expressly authorized by Motorola Solutions, may void the user's authority to operate this device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitter has been approved by Industry Canada to operate with Motorola Solutions-approved antenna with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Notice to Users (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC rules per the following conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications made to this device, not expressly approved by Motorola Solutions, could void the authority of the user to operate this equipment.

Notice to Users (Industry Canada)

The operation of your Motorola Solutions radio is subject to the Radiocommunications Act and must comply with rules and regulations of the Federal Government's department of Industry Canada. Industry Canada requires that all operators using Private Land Mobile frequencies obtain a radio license before operating their equipment.

Software Version

All the features described in the following sections are supported by the software version **R02.20.02.0000** or later.

See Checking Firmware and Codeplug Versions on page 234 to determine the software version of your radio.

Contact your dealer or administrator for more information.

Copyrights

The Motorola Solutions products described in this document may include copyrighted Motorola Solutions computer programs. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted computer programs. Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this document may not be copied or reproduced in any manner without the express written permission of Motorola Solutions.

© 2020 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved

No part of this document may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, without the prior written permission of Motorola Solutions, Inc.

Furthermore, the purchase of Motorola Solutions products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola Solutions, except for the normal non-exclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Disclaimer

Please note that certain features, facilities, and capabilities described in this document may not be applicable to or licensed for use on a specific system, or may be dependent upon the characteristics of a specific mobile subscriber unit or configuration of certain parameters. Please refer to your Motorola Solutions contact for further information.

Trademarks

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.

Open Source Content

This product contains Open Source software used under license. Refer to the product installation media for full Open Source Legal Notices and Attribution content.

European Union (EU) Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive



The European Union's WEEE directive requires that products sold into EU countries must have the crossed out trash bin label on the product (or the package in some cases).

As defined by the WEEE directive, this cross-out trash bin label means that customers and end-users in EU countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste.

Customers or end-users in EU countries should contact their local equipment supplier representative or service centre for information about the waste collection system in their country.

Computer Software Copyrights

The Motorola Solutions products described in this manual may include copyrighted Motorola Solutions computer programs stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted computer programs including, but not limited to, the exclusive right to copy or reproduce in any form the copyrighted computer program. Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this manual may not be copied, reproduced, modified, reverse-engineered, or distributed in any manner without the express written permission of Motorola Solutions. Furthermore, the purchase of Motorola Solutions products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola Solutions, except for the normal non-exclusive license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

The AMBE+2™ voice coding Technology embodied in this product is protected by intellectual property rights including patent rights, copyrights and trade secrets of Digital Voice Systems, Inc.

This voice coding Technology is licensed solely for use within this Communications Equipment. The user of this Technology is explicitly prohibited from attempting to decompile, reverse engineer, or disassemble the Object Code, or in any other way convert the Object Code into a human-readable form.

U.S. Pat. Nos. #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 and #5,195,166.

Radio Care

This section describes the basic handling precaution of the radio.

Table 1: IP Specification

IP Specification	Description
IP67	Allows your radio to withstand adverse field conditions such as being submersed in water.

CAUTION:
Do not disassemble your radio. This could damage radio seals and result in leak paths into the radio. Radio maintenance should only be done in service depot that is equipped to test and replace the seal on the radio.

- If your radio has been submersed in water, shake your radio well to remove any water that may be trapped inside the speaker grille and microphone port. Trapped water could cause decreased audio performance.
- If your radio's battery contact area has been exposed to water, clean and dry battery contacts on both your radio and the battery before attaching the battery to radio. The residual water could short-circuit the radio.
- If your radio has been submersed in a corrosive substance (for example, saltwater), rinse radio and battery in fresh water then dry radio and battery.
- To clean the exterior surfaces of your radio, use a diluted solution of mild dishwashing detergent and fresh water (for example, one teaspoon of detergent to one gallon of water).
- Never poke the vent (hole) located on the radio chassis below the battery contact. This vent allows for pressure equalization in the radio. Doing so may create a leak path into radio and your radio's submersibility may be lost.
- Never obstruct or cover the vent, even with a label.
- Ensure that no oily substances come in contact with the vent.
- Your radio with antenna attached properly is designed to be submersible to a maximum depth of 1 m (3.28 ft) and a maximum submersion time of 30 minutes. Exceeding either maximum limit or use without antenna may result in damage to your radio.

- When cleaning your radio, do not use a high pressure jet spray on radio as this will exceed the 1 m depth pressure and may cause water to leak into your radio.

Introduction

This user guide covers the operation of your radios.

Your dealer or system administrator may have customized your radio for your specific needs. Check with your dealer or system administrator for more information.

You can consult your dealer or system administrator about the following:

- Is your radio programmed with any preset conventional channels?
- Which buttons have been programmed to access other features?
- What optional accessories may suit your needs?
- What are the best radio usage practices for effective communication?
- What maintenance procedures that helps promote longer radio life?

1.1

Icon Information

Throughout this publication, the icons described are used to indicate features supported in either the conventional analog or conventional digital mode.



Indicates a conventional **Analog Mode-Only** feature.



Indicates a conventional **Digital Mode-Only** feature.

For features that are available in **both** conventional analog and digital modes, both icons are **not** shown.

1.2

Conventional Analog and Digital Modes

Each channel in your radio can be configured as a conventional analog or conventional digital channel.

1 : Channel Selector Knob

Certain features are unavailable when switching from digital to analog mode. The icons for digital features reflect this change by appearing “grayed out”. The disabled features are hidden in the menu.

Your radio also has features available in both analog and digital modes. The minor differences in the way each feature works do **not** affect the performance of your radio.

NOTICE:
Your radio also switches between digital and analog modes during a dual mode scan. See Scan on page 466 for more information.

1.3
IP Site Connect

This feature allows your radio to extend conventional communication beyond the reach of a single site by connecting to different available sites by using an Internet Protocol (IP) network. This is a conventional multi-site mode.

When the radio moves out of range from one site and into the range of another, the radio connects to the repeater of the new site to send or receive calls or data transmissions. This is done either automatically or manually depending on your settings.

In an automatic site search, the radio scans through all available sites when the signal from the current site is weak or when the radio is unable to detect any signal from the current site. The radio then locks on to the repeater with the strongest Received Signal Strength Indicator (RSSI) value.

In a manual site search, the radio searches for the next site in the roam list that is currently in range but which may not have the strongest signal and locks on to the repeater.

NOTICE:
Each channel can only have either Scan or Roam enabled, not both at the same time.

Channels with this feature enabled can be added to a particular roam list. The radio searches the channels in the roam list during the automatic roam operation to locate the best site. A roam list supports a maximum of 16 channels, including the selected channel.

NOTICE:
You cannot manually add or delete an entry in the roam list. Contact your dealer for more information.

1.4
Capacity Plus

Capacity Plus is an entry-level trunked system for single and multiple sites. The single and multi-site dynamic trunking offers better capacity and coverage.

1.4.1
Capacity Plus–Single-Site

Capacity Plus–Single-Site is a single-site trunking configuration of the MOTOTRBO radio system, which uses a pool of channels to support hundreds of users and up to 254 Groups. This feature allows your radio to efficiently utilize the available number of programmed channels while in Repeater Mode.

You hear a negative indicator tone if you try to access a feature not applicable to Capacity Plus–Single-Site by using a programmable button press.

Your radio also has features that are available in conventional digital mode, IP Site Connect, and Capacity Plus. However, the minor differences in the way each feature works does not affect the performance of your radio.

Check with your dealer or system administrator for more information on this configuration.

1.4.2
Capacity Plus–Multi-Site

Capacity Plus–Multi-Site is a multi-channel trunking configuration of the MOTOTRBO radio system, combining the best of both Capacity Plus and IP Site Connect configurations.

Capacity Plus–Multi-Site allows your radio to extend trunking communication beyond the reach of a single site, by connecting to different available sites which are connected with an IP network. It also provides an increase in capacity by efficiently utilizing the combined available number of programmed channels supported by each of the available sites.

When the radio moves out of range from one site and into the range of another, it connects to the repeater of the new site to send or receive calls/data transmissions. Depending on your settings, this is done automatically or manually.

If the radio is set to do this automatically, it scans through all available sites when the signal from the current site is weak or when the radio is unable to detect any signal from

the current site. It then locks on to the repeater with the strongest RSSI value.

In a manual site search, the radio searches for the next site in the roam list that is currently in range (but which may not have the strongest signal) and locks on to it.

Any channel with Capacity Plus–Multi-Site enabled can be added to a particular roam list. The radio searches these channels during the automatic roam operation to locate the best site.

NOTICE:
You cannot manually add or delete an entry to the roam list. Check with your dealer or system administrator for more information.

Similar to Capacity Plus–Single Site, icons of features not applicable to Capacity Plus–Multi-Site are not available in the menu. You hear a negative indicator tone if you try to access a feature not applicable to Capacity Plus–Multi-Site by using a programmable button press.

Getting Started

Getting Started provides instructions to prepare your radio for use.

2.1 Charging the Battery

Your radio is powered by a Nickel Metal-Hydride (NiMH) or Lithium-Ion (Li-Ion) battery.

Turn off your radio when charging.

- To comply with warranty terms and avoid damages, charge the battery using a Motorola Solutions authorized charger as described in the charger user guide.
- Charge a new battery 14 to 16 hours before initial use for best performance.

  Batteries charge best at room temperature.
- Charge your IMPRES™ battery with an IMPRES charger for optimized battery life and valuable battery data. IMPRES batteries charged exclusively with IMPRES chargers receive a 6-month capacity warranty extension over the standard Motorola Solutions Premium battery warranty duration.

2.2 Attaching the Battery

Follow the procedure to attach the battery to your radio.

This battery mismatch alert feature is only applicable for IMPRES battery and Non-IMPRES battery with kit number programmed in Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM).

When the radio is attached with the wrong battery, a low pitched warning tone sounds, the LED blinks in red, display shows `Wrong Battery`, and the Voice Announcement/ Text-to-Speech sounds Wrong Battery if the Voice Announcement/Text-to-Speech is loaded by using CPS.

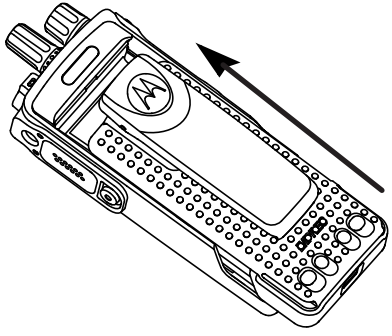
When the radio is attached with a non-supported battery, an alert tone sounds, display shows `Unknown Battery`, and battery icon is disabled.

The certification of the radio is voided if you attach a UL battery to an FM approved radio or vice versa. Your radio can be preprogrammed in CPS to alert you if this battery mismatch occurs. Check with your dealer or system

administrator to determine how your radio has been programmed.

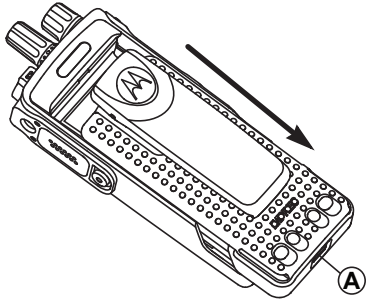
1 Align the battery with the rails on the back of the radio.

2 Press the battery firmly, and slide upwards until the latch snaps into place.



3 Slide battery latch into lock position.

4 To remove the battery, turn the radio off. Move the battery latch marked **A** into unlock position and hold, and slide the battery down and off the rails.



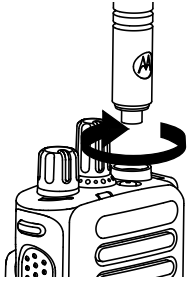
2.3

Attaching the Antenna

Turn off your radio.

Set the antenna in the receptacle and turn clockwise.

NOTICE:
To protect best against water and dust, ensure that antenna is tightly fitted.



NOTICE:
To remove the antenna, turn the antenna counterclockwise.

CAUTION:
To prevent damages, replace the faulty antenna with only MOTOTRBO antennas.

2.4

Attaching the Carry Holster

1 Align the rails on the carry holster with the grooves on the battery.

2 Press downwards until you hear a click.

2.5

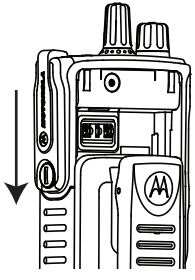
Attaching the Universal Connector Cover

The universal connector is located on the antenna side of the radio. It is used to connect MOTOTRBO accessories to the radio.

Replace the universal connector cover or dust cover when the universal connector is not in use.

1 Insert the slanted end of the cover into the slots above the universal connector.

2 Press downwards on the cover to seat the dust cover properly on the universal connector.



3 Secure the connector cover to the radio by turning the thumbscrew clockwise.

2.6

Cleaning the Universal Connector Cover

If the radio is exposed to water, dry the universal connector before attaching an accessory or replacing the dust cover. If the radio is exposed to salt water or contaminants, perform the following cleaning procedure.

1 Mix one tablespoon of mild dishwashing detergent with one gallon of water to produce a 0.5% solution.

2 Clean only the external surfaces of the radio with the solution. Apply the solution sparingly with a stiff, nonmetallic, short-bristled brush.

3 Dry the radio thoroughly with a soft and lint-free cloth. Ensure the contact surface of the universal connector is clean and dry.

4 Apply Deoxit Gold Cleaner or Lubricant Pen (Manufacturer CAIG Labs, Part number G100P) on the contact surface of the universal connector.

5 Attach an accessory to the universal connector to test the connectivity.

NOTICE:
Do not submerge the radio in water. Ensure excess detergent does not get trapped in between the universal connector, controls, or crevices.

Clean the radio once a month for maintenance. For a harsher environment such as in petrochemical plants or in a high salt density marine environment, clean the radio more often.

2.7

Removing the Universal Connector Cover (Dust Cover)

1 Push the latch downwards.

2 Lift the cover up and slide down the dust cover from the universal connector to remove it.

Replace the dust cover when the universal connector is not in use.

2.8 Turning the Radio On

Rotate the **On/Off/Volume Control** knob clockwise until it clicks.

If successful, your radio shows the following indications:

- A tone sounds.

  NOTICE:
  If the Tones/Alerts function is disabled, there is no tone upon powering up.

- The green LED lights up.
- The display shows `MOTOTRBO (TM)`, followed by a welcome message or image.
- The Home screen lights up.

NOTICE:
During the initial power-up after a software version update to **R02.07.00.0000** or later, a GNSS firmware upgrade takes place for 20 seconds. After the upgrade, the radio resets and turns on. This firmware upgrade is only applicable for portable models with the latest software and hardware.

If your radio does not power up, check your battery. Make sure that the battery is charged and properly attached. Contact your dealer if your radio still does not power up.

2.9 Turning the Radio Off

Rotate the **On/Off/Volume Control** knob counterclockwise until it clicks.

The display shows `Powering Down`.

2.10 Adjusting the Volume

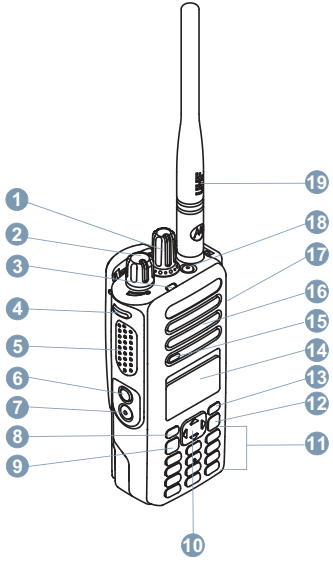
To adjust the volume of your radio, perform one of the following actions:

- To increase the volume, turn the **On/Off/Volume Control** knob clockwise.
- To decrease the volume, turn the **On/Off/Volume Control** knob counterclockwise.

NOTICE:
Your radio can be programmed to have a minimum volume offset where the volume level cannot be lowered past the programmed minimum volume.

Radio Controls

This chapter explains the buttons and functions to control the radio.



1 Channel Selector Knob

2 On/Off/Volume Control Knob

3 LED Indicator

4 Side Button 1[1]

5 Push-to-Talk (PTT) Button

6 Side Button 2[1]

7 Side Button 3[1]

8 Front Button P1[1]

9 Menu/OK Button

10 4-Way Navigation Button

11 Keypad

12 Back/Home Button

13 Front Button P2[1]

14 Display

15 Microphone

16 Speaker

17 Universal Connector for Accessories

18 Emergency Button[1]

[1] These buttons are programmable.

3.1

Using the 4–Way Navigation Button

You can use the 4–way navigation button,  , to scroll through options, increase/decrease values, and navigate vertically.

Category	**Direction**	
	▲ or ▼	◀ or ▶
Menu	Vertical Navigation	-
Lists	Vertical Navigation	-
View Details	Vertical Navigation	Previous/Next Item

You can use the 4–way navigation button,  , as a number, alias, or free form text editor.

Editor Category	**Direction**	
	▲ or ▼	◀ or ▶
Number	-	Left : Delete last digit Right : -
Alias	-	-
Free Form Text	Move cursor up/ down	Move cursor one character right/left
Numeric Values	Increase/ Decrease	Move cursor one character right/left

3.2

Using the Keypad

You can use the 3 x 4 alphanumeric keypad to access your radio features. Many characters require that you press a key multiple times. The following table shows the number of times a key needs to be pressed to generate the required character.

Key	Number of Times Key is Pressed												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	'	%	—	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
2 ABC													
3 DEF	D	E	F	3									
3 DEF													

Key	Number of Times Key is Pressed												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 GHI	G	H	I	4									
4 GHI													
5 JKL	J	K	L	5									
5 JKL													
6 MNO	M	N	O	6									
6 MNO													
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
7 PQRS													

Key	Number of Times Key is Pressed												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ	W	X	Y	Z	9								
0	0	**NOTICE:** Press to enter “0” and long press to activate the CAPS lock. Another long press to turn off the CAPS lock.											
*	* or del	**NOTICE:** Press during text entry to delete the character. Press during numeric entry to enter a “*”.											
#	# or space	**NOTICE:** Press during text entry to insert a space. Press during numeric entry to enter a “#”. Long press to change text entry method.											

WAVE

Wide Area Voice Environment (WAVE™) provides a new method of making calls between two or more radios.

WAVE allows you to communicate across different networks and devices using Wi-Fi. WAVE calls are made when the radio is connected to an IP network through Wi-Fi.

Your radio supports different system configurations:

- WAVE OnCloud/OnPremise
- WAVE Tactical/5000

The method to initiate a WAVE Call is different for each system type. Refer to the appropriate section depending on the system configuration of your radio.

Table 2: WAVE Display Icons

The following icons appear momentarily on the display when WAVE is enabled.

	**WAVE Connected** WAVE is connected.
	**WAVE Disconnected** WAVE is disconnected.



NOTICE:
This feature is applicable to specific models only.

4.1 WAVE OnCloud/OnPremise

4.1.1 Switching from Radio Mode to WAVE Mode

1 Do one of the following:

- Press the programmed **WAVE** button. Skip the following steps.
- Press  to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to WAVE. Press OK to select.

The yellow LED double blinks.

The display shows a momentary notice of Switching to WAVE, then shows Preparing WAVE.

NOTICE:
Your radio automatically enables Wi-Fi after you switch to WAVE mode.

If successful:

- The blinking yellow LED turns off.
- The display shows the WAVE connected icon, <Talkgroup Alias>, and <Channel Index>.

If unsuccessful:

- A negative tone sounds.
- The red LED blinks.
- The display shows the WAVE disconnected icon and No Connection or Activation: Fail, depending on the error type.

NOTICE:
Synchronization occurs when new settings are updated to your radio. When you enter the WAVE mode, your radio displays Syncing.... When the synchronization completes, your radio returns to the home screen.

4.1.2
Making WAVE Group Calls

1 Use the channel selector knob or buttons to select a WAVE talkgroup.

2 To call, press the **PTT** button.

If the call is successful, the display shows the Group Call icon and the WAVE talkgroup alias.

If the call is unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a momentary notice of Call Failed or No Participants.

4.1.3

Receiving and Responding to WAVE Group Calls

When you receive a WAVE group call:

- A tone sounds.
- The display shows the group call icon, WAVE talkgroup alias, and caller alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 To call, press the **PTT** button.

2 To listen, release the **PTT** button.

4.1.4

Receiving and Responding to WAVE Private Calls

When you receive a WAVE private call:

- A tone sounds.
- The display shows the private call icon and caller alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 To call, press the **PTT** button.

2 To listen, release the **PTT** button.

4.1.5

Switching from WAVE Mode to Radio Mode

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Radio Mode** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Radio Mode`. Press OK to select.

The yellow LED double blinks.

The display shows a momentary notice of `Switching to Radio` and then shows `Preparing Radio`.

When successful:

- The blinking yellow LED turns off.
- The WAVE connected icon disappears on the status bar. The display shows `<Talkgroup Alias>` and `<Channel Index>`.

4.2 WAVE Tactical/5000

4.2.1 Setting Active WAVE Channels

NOTICE:
WAVE channels are configured through CPS. Your radio automatically enables Wi-Fi and logs in to the WAVE server once you enter WAVE channel.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `WAVE Channels`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required WAVE channel.
Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Set As Active`. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the selected channel.

4.2.2 Viewing WAVE Channel Information

1 Do one of the following:

- Press the programmed **WAVE Channel List** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to WAVE Channels. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required WAVE channel. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to View Details. Press OK to select.

The display shows the WAVE channel details.

4.2.3
Viewing WAVE Endpoints Information

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Contact** button. Skip to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Endpoints. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required WAVE Endpoint. Press OK to select.

4 Press OK to select View Details.

The display shows the WAVE Endpoint details.

4.2.4
Changing WAVE Configuration

Follow the procedure to set the WAVE server IP address, user ID, and password.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to WAVE. Press OK to select.

5 Press OK to select Server Address. Press OK to change the server address. Press OK to select.

6 Press ▼ to User ID. Press OK to change the user ID. Press OK to select.

7 Press ▼ to Password. Press OK to view or change the WAVE password. Press OK to select.

8 Press ▼ to Apply. Press OK to apply all the changes made.

The display shows the positive mini notice momentarily before returning to the Radio Settings screen.

4.2.5
Making WAVE Group Calls

1 Select the WAVE channel with the required group alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The first text line displays the **Group Call** icon and alias. The second text line displays the WAVE group alias.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds.The display shows the **Group Call** icon, and alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. The radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

Capacity Max

Capacity Max is a trunked radio system based on MOTOTRBO control channels.

MOTOTRBO digital radio products are marketed by Motorola Solutions primarily to business and industrial users. MOTOTRBO uses the European Telecommunications Standards Institute (ETSI) Digital Mobile Radio (DMR) standard, that is, two-slot Time Division Multiple Access (TDMA), to pack simultaneous voice or data in a 12.5 kHz channel (6.25 kHz equivalent).

5.1

Push-To-Talk Button

The Push-to-Talk **(PTT)** button serves two basic purposes:

- While a call is in progress, the **PTT** button allows the radio to transmit to other radios in the call. The microphone is activated when the **PTT** button is pressed.
- While a call is not in progress, the **PTT** button is used to make a new call.

Long press the **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

If the Talk Permit Tone is enabled, wait until the short alert tone ends before talking.

5.2

Programmable Buttons

Depending on the duration of a button press, your dealer can program the programmable buttons as shortcuts to radio functions.

Short press
Pressing and releasing rapidly.

Long press
Pressing and holding for the programmed duration.

NOTICE:
See Emergency Operation on page 489 for more information on the programmed duration of the **Emergency** button.

5.2.1

Assignable Radio Functions

The following radio functions can be assigned to the programmable buttons by your dealer or system administrator.

Audio Profiles
Allows the user to select the preferred audio profile.

Audio Routing
Toggles audio routing between internal and external speakers.

Audio Toggle
Toggles audio routing between the internal radio speaker and the speaker of a wired accessory.

Bluetooth® Audio Switch
Toggles audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth-enabled accessory.

Bluetooth Connect
Initiates a Bluetooth find-and-connect operation.

Bluetooth Disconnect
Terminates all existing Bluetooth connections between your radio and any Bluetooth-enabled devices.

Bluetooth Discoverable
Enables your radio to enter Bluetooth Discoverable Mode.

Contacts
Provides direct access to the Contacts list.

Call Alert
Provides direct access to the contacts list for you to select a contact to whom a Call Alert can be sent.

Call Log
Selects the call log list.

Emergency
Depending on the programming, initiates or cancels an emergency.

Indoor Location
Toggles Indoor Location on or off.

Intelligent Audio
Toggles intelligent audio on or off.

Manual Dial
Initiates a Private Call by keying in any subscriber ID.

Manual Site Roam
Starts the manual site search.

Mic AGC
Toggles the internal microphone automatic gain control (AGC) on or off.

Notifications
Provides direct access to the Notifications list.

One Touch Access
Directly initiates a predefined Broadcast, Private, Phone or Group Call, a Call Alert, or a Quick Text message.

Option Board Feature
Toggles option board feature(s) on or off for option board-enabled channels.

Phone
Provides direct access to the Phone Contacts list.

Privacy
Toggles privacy on or off.

Radio Alias and ID
Provides radio alias and ID.

Remote Monitor
Turns on the microphone of a target radio without it giving any indicators.

Reset Home Channel
Sets a new home channel.

Silence Home Channel Reminder
Mutes the Home Channel Reminder.

Site Info
Displays the current Capacity Max site name and ID.

Plays site announcement voice messages for the current site when Voice Announcement is enabled.

Site Lock
When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio searches other sites in addition to the current site.

Status
Selects the status list menu.

Telemetry Control
Controls the Output Pin on a local or remote radio.

Text Message
Selects the text message menu.

Toggle Call Priority Level
Enables your radio to enter Call Priority Level High/ Normal.

Trill Enhancement
Toggles trill enhancement on or off.

Voice Announcement On/Off
Toggles voice announcement on or off.

Wi-Fi
Toggles Wi-Fi on or off.

Zone Selection
Allows selection from a list of zones.

5.2.2

Assignable Settings or Utility Functions

The following radio settings or utility functions can be assigned to the programmable buttons.

Tones/Alerts
Toggles all tones and alerts on or off.

Backlight
Toggles display backlight on or off.

Backlight Brightness
Adjusts the brightness level.

Display Mode
Toggles the day/night display mode on or off.

Keypad Lock
Toggles keypad between locked and unlocked.

Power Level
Toggles transmit power level between high and low.

5.2.3

Accessing Programmed Functions

Follow the procedure to access programmed functions in your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to the menu function, and press OK to select a function or enter a sub-menu.

3 Do one of the following:

- Press ↩ to return to the previous screen.
- Long press ↩ to return to the Home screen.

Your radio automatically exits the menu after a period of inactivity and returns to the Home screen.

5.3

Status Indicators

This chapter explains the status indicators and audio tones used in the radio.

5.3.1

Icons

The 132 x 90 pixels, 256 colors, Liquid Crystal Display (LCD) of your radio shows the radio status, text entries, and menu entries. The following are the icons that appear on the radio display.

Table 3: Display Icons

The following icons appear on the status bar at the top of the radio display. The icons are arranged left most in order of appearance or usage, and are channel-specific.

	**Battery** The number of bars (0–4) shown indicates the charge remaining in the battery. The icon blinks when the battery is low.
	**Bluetooth Connected** The Bluetooth feature is enabled. The icon stays lit when a remote Bluetooth device is connected.
	**Bluetooth Not Connected** The Bluetooth feature is enabled but there is no remote Bluetooth device connected.
	**DGNA** Radio is in DGNA Talkgroup.
	**Emergency** Radio is in Emergency mode.
	**GNSS Available** GNSS feature is enabled. The icon stays lit when a position fix is available.
	**GNSS Not Available** GNSS feature is enabled but is not receiving data from the satellite.

	**High Volume Data** Radio is receiving high volume data and channel is busy.
	**Indoor Location Available** [2] Indoor location status is on and available.
	**Indoor Location Unavailable**[2] Indoor location status is on but unavailable due to Bluetooth disabled or Beacons Scan suspended by Bluetooth.
	**Mute Mode** Mute Mode is enabled and speaker is muted.
	**Notification** Notification List has one or more missed events.
	**Option Board** The Option Board is enabled. (Option board enabled models only)

	**Option Board Non-Function** The Option Board is disabled.
	**Over-the-Air Programming Delay Timer** Indicates time left before automatic restart of radio.
	**Power Level** Radio is set at Low power or Radio is set at High power.
	**Priority 1** Indicates Priority Talkgroup 1.
	**Priority 2** Indicates Priority Talkgroup 2.
	**Received Signal Strength Indicator (RSSI)** The number of bars displayed represents the radio signal strength. Four bars indicate the strongest signal. This icon is only displayed while receiving.

[2] Only applicable for models with the latest software and hardware.

	**Ring Only** Ringing mode is enabled.
	**Shared Frequency** Indicates radio is locking to shared control channel.
	**Secure** The Privacy feature is enabled.
	**Silent Ring** Silent ring mode is enabled.
	**Site Roaming** The site roaming feature is enabled.
	**Status** Indicates a new status message.
	**Tones Disable** Tones are turned off.
	**Unsecure** The Privacy feature is disabled.

	**Vibrate** Vibrate mode is enabled.
	**Vibrate and Ring** Vibrate and Ring mode is enabled.
	**Wi-Fi Excellent** [3] Wi-Fi signal is excellent.
	**Wi-Fi Good**[3] Wi-Fi signal is good.
	**Wi-Fi Average**[3] Wi-Fi signal is average
	**Wi-Fi Poor**[3] Wi-Fi signal is poor.
	**Wi-Fi Unavailable**[3] Wi-Fi signal is unavailable.

[3] Only applicable for XPR 7550e/XPR 7580e

Table 4: Advance Menu Icons

The following icons appear beside menu items that offer a choice between two options or as an indication that there is a sub-menu offering two options.

	**Checkbox (Checked)** Indicates that the option is selected.
	**Checkbox (Empty)** Indicates that the option is not selected.
	**Solid Black Box** Indicates that the option selected for the menu item with a sub-menu.

Table 5: Bluetooth Device Icons

The following icons appear next to items in the list of Bluetooth-enabled devices available to indicate the device type.

	**Bluetooth Audio Device** Bluetooth-enabled audio device, such as a headset.
	**Bluetooth Data Device** Bluetooth-enabled data device, such as a scanner.
	**Bluetooth PTT Device** Bluetooth-enabled PTT device, such as a PTT-Only Device (POD).
	**Bluetooth Sensor Device**[3] Bluetooth-enabled sensor device, such as gas sensor.

Table 6: Call Icons

The following icons appear on the display during a call. These icons also appear in the Contacts list to indicate alias or ID type.

	**Bluetooth PC Call** Indicates a Bluetooth PC Call in progress. In the Contacts list, it indicates a Bluetooth PC Call alias (name) or ID (number).

	**Call Priority High** Indicating Call Priority Level High is enabled.
	**DGNA Call** Indicates a DGNA Call is in progress.
	**Dispatch Call** The Dispatch Call contact type is used to send a text message to a dispatcher PC through a third-party Text Message Server.
	**Group Call/All Call** Indicates a Group Call or All Call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).
	**Non-IP Peripheral Individual call** Indicates a Non-IP Peripheral individual call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).

	**Non-IP Peripheral Group call** Indicates a Non-IP Peripheral group call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).
	**Option Board Individual Call** Indicates an Option Board individual call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).
	**Option Board Group Call** Indicates an Option Board group call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).
	**Phone Call as Group/All Call** Indicates a Phone Call as Group Call or All Call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).

	**Phone Call as Private Call** Indicates a Phone Call as Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a phone alias (name) or ID (number).
	**Private Call** Indicates a Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).

Table 7: Job Tickets Icons

The following icons appear momentarily on the display in the Job Ticket folder.

	**All Jobs** Indicates all jobs listed.
	**New Jobs** Indicates new jobs.
	**In Progress** Jobs are transmitting. This is seen before indication for Job Tickets Send Failed or Sent Succesfully.
	**Send Failed** Jobs cannot be sent.
	**Sent Successfully** Jobs have been successfully sent.
	**Priority 1** Indicates Priority Level 1 for jobs.
	**Priority 2** Indicates Priority Level 2 for jobs.
	**Priority 3** Indicates Priority Level 3 for jobs.

Table 8: Mini Notice Icons

The following icons appear momentarily on the display after an action to perform a task is taken.

	**Failed Transmission (Negative)** Failed action taken.
	**Successful Transmission (Positive)** Successful action taken.

	**Transmission in Progress (Transitional)** Transmitting. This is seen before indication for Successful Transmission or Failed Transmission.

Table 9: Sent Items Icons

The following icons appear at the top right corner of the display in the Sent Items folder.

	**In Progress** The text message to a subscriber alias or ID is pending transmission, followed by waiting for acknowledgement. The text message to a group alias or ID is pending transmission.
	**Individual or Group Message Read** The text message has been read.
	**Individual or Group Message Unread** The text message has not been read.
	**Send Failed** The text message cannot be sent.
	**Sent Successfully** The text message has been successfully sent.

5.3.2

LED Indicator

The LED indicator shows the operational status of your radio.

Blinking Red

Radio has failed the self-test upon powering up.

Radio is receiving an emergency transmission.

Radio is transmitting in low battery state.

Radio has moved out of range if Auto-Range Transponder System is configured.

Mute Mode is enabled.

Solid Green

Radio is powering up.

Radio is transmitting.

Radio is sending a Call Alert or an emergency transmission.

Blinking Green

Radio is receiving a call or data.

Radio is retrieving Over-the-Air Programming transmissions over the air.

Radio is detecting activity over the air.

NOTICE:
This activity may or may not affect the programmed channel of the radio due to the nature of the digital protocol.

Double Blinking Green

Radio is receiving a privacy-enabled call or data.

Solid Yellow

Radio is in Bluetooth Discoverable Mode.

Blinking Yellow

Radio has yet to respond to a Call Alert.

Double Blinking Yellow

Radio has Auto Roaming enabled.

Radio is actively searching for a new site.

Radio has yet to respond to a Group Call Alert.

Radio is locked.

5.3.3

Tones

The following are the tones that sound through on the radio speaker.

☐ High Pitched Tone

■ Low Pitched Tone

5.3.3.1

Audio Tones

Audio tones provide you with audible indications of the status, or response to data received on the radio.



Continuous Tone

A monotone sound. Sounds continuously until termination.



Periodic Tone

Sounds periodically depending on the duration set by the radio. Tone starts, stops, and repeats itself.



Repetitive Tone

A single tone that repeats itself until it is terminated by the user.



Momentary Tone

Sounds once for a short duration set by the radio.

5.3.3.2

Indicator Tones

Indicator tones provide you with audible indications of the status after an action to perform a task is taken.



Positive Indicator Tone



Negative Indicator Tone

5.4

Registration

There are a number of registration-related messages that you may receive.

Registering

Typically, registration is sent to the system during power-up, Talkgroup change, or during site roaming. If a radio fails registration on a site, the radio automatically attempts to roam to another site. The radio temporarily removes the site where registration was attempted from the roaming list.

The indication means that the radio is busy searching for a site to roam, or that the radio has found a site successfully but is waiting for a response to the registration messages from the radio.

When `Registering` is displayed on the radio, a tone sounds and the yellow LED double flashes to indicate a site search.

If the indications persist, the user should change locations or if allowed, manually roam to another site.

Out of Range

A radio is deemed to be out of range when the radio is unable to detect a signal from the system or from the current site. Typically, this indication means that the radio is outside of the geographic outbound radio frequency (RF) coverage range.

When `Out of Range` is displayed on the radio, a repetitive tone sounds and the red LED flashes.

Contact your dealer or system administrator if the radio still receives out of range indications while being in an area with good RF coverage.

Talkgroup Affiliation Failed

A radio tries to affiliate to the Talkgroup specified in the channels or Unified Knob Position (UKP) during registration.

A radio that is in affiliation fail state is unable to make or receive calls from the Talkgroup that the radio is trying to affiliate to.

When a radio fails to affiliate with a Talkgroup, `UKP Alias` is displayed in the home screen with a highlighted background.

Contact your dealer or system administrator if the radio receives affiliation failure indications.

Register Denied

Registration denied indicators are received when the registration with the system is not accepted.

The radio does not indicate to the radio user the specific reason the registration was denied. Normally, a registration is denied when the system operator has disabled the access of the radio to the system.

When a radio is denied registration, `Register Denied` is displayed on the radio and the yellow LED double flashes to indicate a site search.

5.5

Zone and Channel Selections

This chapter explains the operations to select a zone or channel on your radio.

The radio can be programmed with a maximum of 250 Capacity Max Zones with a maximum of 160 Channels per zone. Each Capacity Max zone contains a maximum of 16

assignable positions.Each Capacity Max zone contains a maximum of 16 assignable positions.

5.5.1
Selecting Zones

Follow the procedure to select the required zone on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Zone Selection** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Zone`. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current zone.

3 Press ▲ or ▼ to the required zone. Press OK to select.

The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

5.5.2
Selecting Zones by Using the Alias Search

Follow the procedure to select the required zone on your radio by using the alias search.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Zone`. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current zone.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

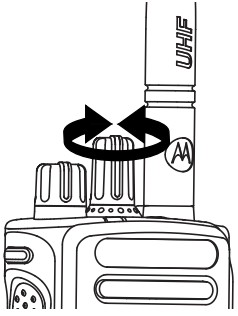
5 Press OK to select.

The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

5.5.3
Selecting a Call Type

Use the Channel Selector Knob to select a call type. This can be a Group Call, Broadcast Call, All Call, or Private Call, depending on how your radio is programmed. If you change the Channel Selector Knob to a different position (that has a call type assigned to it), this causes the radio to re-register with the Capacity Max System. The radio registers with the Talkgroup ID that has been programmed for the new Channel Selector Knob position call type.

Your radio does not operate when selected to an unprogrammed channel, use the Channel Selector Knob to select a programmed channel instead.



Once the required zone is displayed (if you have multiple zones in your radio), turn the programmed Channel Selector Knob to select the call type.

5.5.4
Selecting a Site

A site provides coverage for a specific area. In a multi-site network, the Capacity Max radio will automatically search for a new site when the signal level from the current site drops to an unacceptable level.

The Capacity Max system can support up to 250 sites.

5.5.5

Roam Request

A Roam Request tells the radio to search for a different site, even if the signal from the current site is acceptable.

If there are no sites available:

- The radio display shows `Searching` and continues to search through the list of sites.
- The radio will return to the previous site, if the previous site is still available.

NOTICE:
This is programmed by your dealer.

Press the programmed **Manual Site Roam** button.

You hear a tone, indicating the radio has switched to a new site. The display shows `Site ID <Site Number>`.

5.5.6

Site Lock On/Off

When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio searches other sites in addition to the current site.

Press the programmed **Site Lock** button.

If the **Site Lock** function is toggled on:

- You hear a positive indicator tone, indicating the radio has locked to the current site.
- The display shows `Site Locked`.

If the **Site Lock** function is toggled off:

- You hear a negative indicator tone, indicating the radio is unlocked.
- The display shows `Site Unlocked`.

5.5.7

Site Restriction

In Capacity Max system, your radio administrator has the ability to decide which network sites your radio is and is not allowed to use.

The radio does not have to be reprogrammed to change the list of allowed and disallowed sites. If your radio attempts to register at a disallowed site, your radio receives indication that the site is denied. The radio then searches for a different network site.

When experiencing site restrictions, your radio displays `Register Denied` and the yellow LED double flashes to indicate a site search.

5.5.8
Site Trunking

Site Trunking is only available with Capacity Max system. A site must be able to communicate with the Trunk Controller to be considered as System Trunking.

If the site cannot communicate with the Trunk Controller in the system, a radio enters Site Trunking mode. While in Site Trunking, the radio provides a periodic audible and visual indication to the user to inform the user of their limited functionality.

When a radio is in Site Trunking, the radio displays `Site Trunking` and a repetitive tone sounds.

The radios in Site Trunking are still able to make group and individual voice calls as well as send text messages to other radios within the same site. Voice consoles, logging recorders, phone gateways, and data applications cannot communicate to the radios at the site.

Once in Site Trunking, a radio that is involved in calls across multiple sites will only be able to communicate with other radios within the same site. Communication to and from other sites would be lost.

NOTICE:
If there are multiple sites that cover the current location of the radio and one of the sites enters Site Trunking, the radio roams to another site if within coverage.

5.6
Calls

This chapter explains the operations to receive, respond to, make, and stop calls.

You can select a subscriber alias or ID, or group alias or ID after you have selected a channel by using one of these features:

Alias Search
This method is used for Group, Private, and All Calls only with a keypad microphone.

Contacts List
This method provides direct access to the Contacts list.

Manual Dial (by using Contacts)
This method is used for Private and Phone Calls only with a keypad microphone.

Programmed Number Keys
This method is used for Group, Private, and All Calls only with a keypad microphone.

NOTICE:
You can only have one alias or ID assigned to a number key, but you can have more than one number key associated to an alias or ID. All the number keys on a keypad microphone can be assigned. See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

Programmed One Touch Access Button
This method is used for Group, Private, and Phone Calls only.

You can only have one ID assigned to a **One Touch Access** button with a short or long programmable button press. Your radio can have multiple **One Touch Access** buttons programmed.

Programmable Button
This method is used for Phone Calls only.

5.6.1
Group Calls

Your radio must be configured as part of a group to receive a call from or make a call to the group of users.

5.6.1.1
Making Group Calls

To make a call to a group of users, your radio must be configured as part of that group.

1 Do one of the following:

- Select a channel with the active group alias or ID. See Selecting a Call Type on page 81.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The first text line shows the **Group Call** icon and alias.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the **Group Call** icon, and alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

The call initiator can press  to end a Group Call.

5.6.1.2

Making Group Calls by Using the Contacts List

1 Press  to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press  to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press  to select.

4 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up.
The first line displays the subscriber alias or ID. The second line displays `Group Call` and the **Group Call** icon.

5 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

6 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the **Group Call** icon, and alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

7 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

5.6.1.3

Making Group Calls by Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make Group Calls on your radio by using the programmable number key.

1 Long press the programmed number key to the predefined alias or ID when you are on the Home screen.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

A negative indicator tone sounds if the number key is not associated to an entry.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon at the top right corner. The first text line shows the caller alias.The second text line displays the call status for `Group Call`.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the destination alias.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. The radio returns to the screen you were on before initiating the call.

The call initiator can press  to end the Group Call.

See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

5.6.1.4

Making Group Calls by Using the Alias Search

You can also use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias. This feature is only applicable while in Contacts. If the target radio is not available, you hear a short tone and see `Party Not Available` on the display; the radio returns to the menu prior to initiating the radio presence check.

NOTICE:

Press  button or  to exit alias search.

1 Press  to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press  to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the destination ID, call type, and **Call** icon.

6 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

7 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds.

8 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

The call initiator can press  to end the Group Call.

5.6.1.5

Responding to Group Calls

When you receive a Group Call:

- The green LED blinks.
- The first text line shows the caller alias.
- The second text line displays the group call alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

- If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to interrupt the audio from the transmitting radio and free the channel for you to respond.

The green LED lights up.

2 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

5.6.2

Broadcast Call

A Broadcast Call is a one-way voice call from any user to an entire talkgroup.

The Broadcast Call feature allows only the call initiating user to transmit to the talkgroup, while the recipients of the call cannot respond.

The broadcast initiator can also end the broadcast call. To receive a call from a group of users, or to call a group of users, the radio must be configured as part of a group.

5.6.2.1

Making Broadcast Calls

1 Do one of the following:

- Select a channel with the active group alias or ID. See Selecting a Call Type on page 81.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon and alias.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

The call initiator can press to end the Broadcast Call.

5.6.2.2

Making Broadcast Calls Using the Contact List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED blinks.
The first line displays the subscriber alias or ID. The second line displays Group Call and the **Group Call** icon.

5 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

The call initiator can press to end the Broadcast Call.

5.6.2.3

Making Broadcast Calls Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make Broadcast Calls on your radio using the programmable number key.

1 Long press the programmed number key to the predefined alias or ID when you are on the Home screen.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

A negative indicator tone sounds if the number key is not associated to an entry.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon at the top right corner. The first text line shows the caller alias.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

The call initiator can press  to end the Broadcast Call.

5.6.2.4

Receiving Broadcast Calls

Follow the procedure to receive a Broadcast Call on your radio.

When you receive a Broadcast Call:

- The green LED blinks.
- The first text line shows the caller alias.
- The second text line displays the group call alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

NOTICE:
Recipient users are not allowed to Talkback during a Broadcast Call. The display shows `Talkback Prohibit`. The Talkback Prohibit Tone plays momentarily if the **PTT** button is pressed during a Broadcast Call.

5.6.3

Private Call

A Private Call is a call from an individual radio to another individual radio.

There are two ways to set up a Private Call.

- The first call type is called Off Air Call Set-Up (OACSU). OACSU sets up the call after performing a radio presence check and completes the call automatically.
- The second type is called Full Off Air Call Set-Up (FOACSU). FOACSU also sets up the call after

performing a radio presence check. However, FOACSU calls require user acknowledgment to complete the call and allows the user to either Accept or Decline the call.

The type of call is configured by the system administrator.

If the target radio is not available prior to setting up the Private Call, the following occur:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio returns to the menu prior to initiating the radio presence check.

NOTICE:
Both the call initiator and recipient are able to terminate an on-going Private Call by pressing .

5.6.3.1

Making Private Calls

Your radio must be programmed for you to initiate a Private Call. If this feature is not enabled, you hear a negative indicator tone when you initiate the call. If the target radio is not available, a short tone sounds and the display show `Party Not Available`.

1 Do one of the following:
   - Select a channel with the active subscriber alias or ID. See Selecting a Call Type on page 81.
   - Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call.

   The green LED lights up. The display shows the **Private Call** icon, the subscriber alias, and call status.

3 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

   The green LED lights up when the target radio responds.

5 The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. You will hear a short tone.The display shows `Call Ended`.

Both the call initiator and recipient are able to terminate an on-going Private Call by pressing  .

5.6.3.2

Making Private Calls by Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make Private Calls on your radio by using the programmable number key.

1 Long press the programmed number key to the predefined alias or ID when you are on the Home screen.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

A negative indicator tone sounds if the number key is not associated to an entry.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Private Call** icon, subscriber ID or alias, and call status.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds. The display shows the destination alias.

5 The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. You will hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

Both the call initiator and recipient are able to terminate an on-going Private Call by pressing  .

See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

5.6.3.3

Making Private Calls by Using the Alias Search

You can also use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias. This feature is only applicable while in Contacts.

NOTICE:

Press OK button or back button to exit alias search.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the destination ID, call type, and **Private Call** icon.

6 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

7 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds.

8 The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. You will hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

Both the call initiator and recipient are able to terminate an on-going Private Call by pressing .

5.6.3.4

Making a Private Call with a One Touch Call Button

The One Touch Call feature allows you to easily make a Private Call to a pre-defined Private Call alias or ID. This feature can be assigned to a short or long programmable button press.

You can only have one alias or ID assigned to a One Touch Call button. Your radio can have multiple One Touch Call buttons programmed.

1 Press the programmed **One Touch Call** button to make a Private Call to the pre-defined Private Call alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green.

The display shows the Private Call alias or ID.

3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

4 Release the **PTT** button to listen.

When the target radio responds, the LED blinks green.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

Both the call initiator and recipient are able to terminate an on-going Private Call by pressing .

5.6.3.5

Making Private Calls by Using the Manual Dial

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Number`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Enter the subscriber ID, and press OK to proceed.
- Edit the previously dialed subscriber ID, and press OK to proceed.

6 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the destination alias.

7 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

8 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the transmitting user alias or ID.

9 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

Both the call initiator and recipient are able to terminate an on-going Private Call by pressing ⮌.

5.6.3.6

Receiving Private Calls

When you receive Private Calls configured as Off Air Call Set-Up (OACSU):

- The green LED blinks.

- The **Private Call** icon appears in the top right corner.
- The first text line shows the caller alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

NOTICE:
Depending on how your radio is configured, either OACSU or Full Off Air Call Set-Up (FOACSU), responding to Private Calls may or may not require user acknowledgment.

For the OACSU configuration, your radio unmutes and the call connects automatically.

5.6.3.7

Accepting Private Calls

When you receive Private Calls configured as Full Off Air Call Set-Up (FOACSU):

- The green LED blinks.
- The **Private Call** icon appears in the top right corner.
- The first text line shows the caller alias.

1 To accept a Private Call configured as FOACSU, do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Accept` and press OK to answer a Private Call.
- Press the **PTT** button on any entry.

The green LED lights up.

2 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

NOTICE:
Both the call initiator and recipient are able to terminate an on-going Private Call by pressing ↩.

5.6.3.8

Declining Private Calls

When you receive Private Calls configured as Full Off Air Call Set-Up (FOACSU):

- The green LED blinks.
- The **Private Call** icon appears in the top right corner.
- The first text line shows the caller alias.

To decline a Private Call configured as FOACSU, do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Reject` and press OK to decline a Private Call.
- Press ↩ to decline a Private Call.

5.6.4

All Calls

An All Call is a call from an individual radio to every radio on the site or every radio at a group of sites, depending on system configuration.

An All Call is used to make important announcements, requiring full attention from the user. The users on the system cannot respond to an All Call.

Capacity Max supports Site All Call and Multi-site All Call. The system administrator may configure one or both of these in your radio.

NOTICE:
Subscribers can support System-Wide All Calls but Motorola Solutions infrastructure does not support System-Wide All Calls.

5.6.4.1

Making All Calls

Your radio must be programmed for you to make an All Call.

1 Select a channel with the active All Call group alias or ID. See Selecting a Call Type on page 81.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon and either `All Call`, `Site All Call`, or `Multi Site Call` depending on the type of configuration.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

Users on the channel cannot respond to an All Call.

The call initiator can press  to end the All Call.

5.6.4.2

Making All Calls by Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make All Calls on your radio by using the programmable number key.

1 Long press the programmed number key assigned to the predefined alias or ID when you are on the Home screen.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

A negative indicator tone sounds if the number key is not associated to an entry.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon and either `All Call`, `Site All Call`, or `Multi Site Call` depending on the type of configuration.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

The call initiator can press  to end the All Call.

See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

5.6.4.3

Making All Calls by Using the Alias Search

You can use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias. This feature is only applicable

while in Contacts. Follow the procedure to make All Calls on your radio by using the alias search.

NOTICE:

Press OK button or back button to exit alias search.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the destination ID, call type, and **Group Call** icon.

6 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

NOTICE:

The call initiator can press back button to end the All Call.

5.6.4.4

Receiving All Calls

When you receive an All Call, the following occur:

- A tone sounds.
- The green LED blinks.
- The display shows the **Group Call** icon at the top right corner.
- The first text line shows the caller alias ID.
- The second text line displays either `All Call`, `Site All Call`, or `Multi Site Call` depending on the type of configuration.

- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

The radio returns to the screen before receiving the All Call when the call ends.

If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone when the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to use. You cannot respond to an All Call.

NOTICE:
The radio stops receiving the All Call if you switch to a different channel while receiving the call. You are not able to continue with any menu navigation or editing until the call ends during an All Call.

5.6.5

Phone Calls

A Phone Call is a call in between an individual radio or a group of radios and a telephone.

Depending on how the radio is configured, the following features may or may not be made available:

- Access code
- Dual Tone Multi Frequency (DTMF) tone
- De-access code
- Displaying of caller alias or ID on receiving a phone call
- Ability to reject or accept a phone call

The Phone Call capability can be enabled by assigning and setting up phone numbers on the system. Check with your system administrator to determine how your radio has been programmed.

5.6.5.1

Making Phone Calls

Follow the procedure to make Phone Calls on your radio.

1 Do one of the following:
   - Press the programmed **Phone** button to enter into the Phone Entry list.
   - Press the programmed **One Touch Access** button. Proceed to step 2.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.Press OK to select.

When you press the **PTT** button while on the Phone Contacts screen:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Press OK to Place Phone Call`.

The display shows `Access Code:` if the access code was not preconfigured.

3 Enter the access code, and press OK to proceed.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

4 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows **Phone Call** icon, subscriber alias, and call status.

If the call is successful:

- The DTMF Tone sounds.
- You hear the call waiting tone of the telephone user.
- The display shows the subscriber alias and the **Phone Call** icon.

If the call is unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows `Phone Call Failed` and then, `Access Code:`.
- If the access code has been preconfigured in the Contacts list, your radio returns to the screen you were on before initiating the call.

5 Press the **PTT** button to respond to the call.

6 Release the **PTT** button to listen.

7 Enter extra digits with the keypad if requested by the call, and press OK to proceed.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the call, your radio returns to the screen you were on before initiating the call.

The DTMF Tone sounds. Your radio returns to the previous screen.

8 Press ⏎ to end the call.

9 Do one of the following:

- If the deaccess code was not preconfigured, enter the deaccess code when the display shows `De-Access Code:`, and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.
- Press the programmed **One Touch Access** button. If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

The DTMF Tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.
If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat the last two steps or wait for the telephone user to end the call.

5.6.5.2

Making Phone Calls with the Programmable Button

Follow the procedure to make Phone Calls with the programmable button.

1 Press the programmed **Phone** button to enter into the Phone Entry list.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

If the access code was not preconfigured in the Contacts list, the display shows `Access Code:`.

Enter the access code and press the OK button to proceed.

The green LED lights up. The display shows **Phone Call** icon, subscriber alias or ID, and call status.

If the call-setup is successful:

- The DTMF tone sounds.
- You hear the call waiting tone of the telephone user.

- The display shows **Phone Call** icon, subscriber alias or ID, `Phone Call`, and call status.

If call-setup is unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows `Phone Call Failed`.
- Your radio returns to the Access Code input screen. If the access code was preconfigured in the Contacts list, the radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

3 Press the **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

4 To enter extra digits, if requested by the Phone Call. Do one of the following:

- Press any keypad key to begin the input of the extra digits. The display shows `Extra Digits:` and a blinking cursor. Enter the extra digits and press the OK button to proceed. The DTMF tone sounds and the radio returns to the previous screen.
- Press **One Touch Access** button. The DTMF tone sounds. If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

5 Press the end button to end the call.

If deaccess code was not preconfigured in the Contacts list, the display shows `De-Access Code:`.

Enter the deaccess code and press the OK button to proceed.

The DTMF tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

If the end-call-setup is successful, a tone sounds and the display shows `Call Ended`.

If the end-call-setup is unsuccessful, your radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 3 and step 5 or wait for the telephone user to end the call.

When you press **PTT** button while in the Phone Contacts screen, a tone sounds and the display shows `Press OK to Place Call`.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

NOTICE:

During channel access, press to dismiss the call attempt and a tone sounds.

During the call, when you press **One Touch Access** button with the deaccess code preconfigured or enter the deaccess code as the input for extra digits, your radio attempts to end the call.

5.6.5.3

Making Phone Calls by Using the Contacts List

Follow the procedure to make Phone Calls on your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

When you press the **PTT** button while on the Phone Contacts screen:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Press OK to Place Call.`

If the selected entry is empty:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Phone Call Invalid #.`

4 Press ▲ or ▼ to `Call Phone`. Press OK to select.

The display shows `Access Code:` if the access code was not preconfigured.

5 Enter the access code, and press OK to proceed.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

The display shows `Calling`, subscriber alias or ID, and the **Phone Call** icon.
If the call is successful:

- The DTMF Tone sounds.
- You hear the call waiting tone of the telephone user.
- The display shows the subscriber alias or ID, the **Phone Call** icon, and `Phone Call`.

If the call is unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows `Phone Call Failed` and then, `Access Code:`.
- Your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call if the access code has been preconfigured in the Contacts list.

6 Press the **PTT** button to respond to the call.

The **RSSI** icon disappears.

7 Release the **PTT** button to listen.

8 Enter extra digits with the keypad if requested by the call, and press OK to proceed.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

The DTMF Tone sounds. Your radio returns to the previous screen.

9 Press ↩ to end the call.

10 If the deaccess code was not preconfigured, enter the deaccess code when the display shows `De-Access Code:`, and press OK to proceed.

The radio returns to the previous screen. The DTMF Tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 9 and step 10, or wait for the telephone user to end the call. When you press the PTT button while in the Phone Contacts screen, as tone sounds and the display shows `Press OK to Place Call`.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

5.6.5.4

Making Phone Calls by Using the Alias Search

You can also use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias. This feature is only applicable while in Contacts. Follow the procedure to make Phone Calls on your radio by using the alias search.

NOTICE:

Press OK button or Back button to exit alias search.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5
To make a call to the required alias, press OK .

6
Press ▲ or ▼ to `Call Phone`. Press OK to select.

The green LED lights up. The display shows the destination ID, call type, and **Phone Call** icon.

7 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

8 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds.

9 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

5.6.5.5

Making Phone Calls by Using the Manual Dial

Follow the procedure to make Phone Calls on your radio by using the manual dial.

1
Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to `Phone Number`. Press OK to select.

The display shows `Number:` and a blinking cursor.

5

Enter the telephone number, and press OK to proceed.

The display shows `Access Code:` and a blinking cursor if the access code was not preconfigured.

6

Enter the access code, and press OK to proceed. The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

The green LED lights up. The display shows the **Phone Call** icon, subscriber alias, and call status.

If the call is successful:

- The DTMF Tone sounds.
- You hear the call waiting tone of the telephone user.
- The display shows subscriber alias and the **Phone Call** icon.

If the call is unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows `Phone Call Failed` and then, `Access Code:`.
- Your radio returns to the screen you were on before initiating the call if the access code has been preconfigured in the Contacts list.

7 Press the **PTT** button to respond to the call.

8 Release the **PTT** button to listen.

9 Enter extra digits with the keypad if requested by the call, and press OK to proceed.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the call, your radio returns to the screen you were on before initiating the call.

The DTMF Tone sounds. Your radio returns to the previous screen.

10 Press ⮌ to end the call.

11 Do one of the following:

- If the deaccess code was not preconfigured, enter the deaccess code when the display shows

De-Access Code:, and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.

- Press the programmed **One Touch Access** button. If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

The DTMF Tone sounds and the display shows Ending Phone Call.

If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows Call Ended.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 10, or wait for the telephone user to end the call.

5.6.5.6

Dual Tone Multi Frequency

The Dual Tone Multi Frequency (DTMF) feature allows your radio to operate in a radio system with an interface to the telephone systems.

Disabling all radio tones and alert will automatically turn off the DTMF tone.

5.6.5.6.1

Initiating DTMF Calls

Follow the procedure to initiate DTMF calls on your radio.

1 Press and hold the **PTT** button.

2 Do one of the following:

- Enter the desired number to initiate a DTMF call.
- Press * to initiate a DTMF call.
- Press # to initiate a DTMF call.

5.6.5.7

Responding to Phone Calls as All Calls

When you receive a Phone Call as an All Call, the receiving radio is unable to talkback or respond. The recipient user is also not allowed to end the All Call.

When you receive a Phone Call as an All Call:

- The display shows the **Phone Call** icon at the top right corner.
- The display shows either `All Call`, `Site All Call`, or `Multi Site Call` depending on the type of configuration and `Phone Call`.
- The green LED blinks.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

5.6.5.8

Responding to Phone Calls as Group Calls

Follow the procedure to respond to Phone Calls as Group Calls on your radio.

When you receive a Phone Call as a Group Call:

- The display shows the **Phone Call** icon and `Phone Call`.
- The green LED blinks.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Press the **PTT** button to respond to the call.

2 Release the **PTT** button to listen.

3 Press to end the call.

NOTICE:
Your radio is not able to terminate a phone call as a group call. The telephone user must end the call. The recipient user is only allowed to talk back during the call.

The display shows `Ending Phone Call`.
If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 3 or wait for the telephone user to end the call.

5.6.5.9

Responding to Phone Calls as Private Calls

Follow the procedure to respond to Phone Calls as Private Calls on your radio.

When you receive a Phone Call as a Private Call:

- The display shows the **Phone Call** icon and `Phone Call`.
- The green LED blinks.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Press the **PTT** button to respond to the call.

2 Release the **PTT** button to listen.

3 Press  to end the call.

NOTICE:
Your radio is not able to terminate a phone call as a group call. The telephone user must end the call. The recipient user is only allowed to talk back during the call.

The display shows `Ending Phone Call`.
If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 3 or wait for the telephone user to end the call.

5.6.6

Initiating Transmit Interrupt

An ongoing call is interrupted, when you perform the following actions:

- Press the **Voice PTT** button.
- Press the **Emergency** button.

The receiving radio displays `Call Interrupted`.

5.6.7

Call Preemption

Call Preemption allows a radio to stop any in-progress voice transmission and initiate a priority transmission.

With the Call Preemption feature, the system interrupts and preempts ongoing calls in instances where trunked channels are unavailable.

Higher priority calls such as an Emergency Call or an All Call preempt the transmitting radio to accommodate the higher priority call. If no other Radio Frequency (RF) channels are available, an Emergency Call preempts an All Call as well.

5.6.8

Voice Interrupt

Voice Interrupt allows the user to shut down an in-progress voice transmission.

This feature uses reverse channel signaling to stop the in-progress voice transmission of a radio, if the interrupting radio is configured to Voice Interrupt, and the transmitting radio is configured to be Voice Call Interruptible. The interrupting radio is then allowed to make a voice transmission to the participant in the stopped call.

The Voice Interrupt feature significantly improves the probability of successfully delivering a new transmission to the intended parties when a call is in progress.

Voice Interrupt is accessible to the user only if this feature has been set up in the radio. Check with your dealer or system administrator for more information.

5.6.8.1

Enabling Voice Interrupt

Follow the procedure to initiate Voice Interrupt on your radio.

Your radio must be programmed to allow you to use this feature. Check with your dealer or system administrator for more information.

1 To interrupt the transmission during an on-going call, press the **PTT** button.

On the interrupted radio, the display shows `Call Interrupted`. The radio sounds a negative indicator tone until the **PTT** button is released.

2 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

5.7

Advanced Features

This chapter explains the operations of the features available in your radio.

Your dealer or system administrator may have customized your radio for your specific needs. Check with your dealer or system administrator for more information.

5.7.1

Call Queue

When there are no resources available to process a call, Call Queue enables the call request to be placed in the system queue for the next available resources.

You hear a Call Queue Tone after pressing the **PTT** button and radio screen displays `Call In Queue` indicating that the radio has entered Call Queue State. The **PTT** button may be released once the Call Queue Tone is heard.

If the call setup is successful, the following occur:

- The green LED blinks.
- If enabled, the Talk Permit Tone sounds.
- The display shows the call type icon, ID or alias.
- The radio user has up to 4 seconds to press the **PTT** button to begin voice transmission.

If the call setup is unsuccessful, the following occur:

- If enabled, the Reject Tone sounds.
- The display shows the failure notice screen momentarily.
- The call is terminated and the radio exits the call setup.

5.7.2

Priority Call

Priority Call allows the system to preempt one of the ongoing non-priority calls and initiate the requested high priority call when all channels are busy.

With all channels occupied with high priority calls, the system does not preempt any calls, and places the requesting high-priority call into call queue. If the system fails to place the requesting high-priority call into call queue, it declares failure.

The default settings for Priority Call are preconfigured. Press the programmable button to toggle between normal and high priority level. When you use the following features, the call priority level reverts automatically to the preconfigured setting.

- All voice calls
- DMR Ⅲ Text Message/Text Message
- Job Ticket
- Remote monitor

The following are the types of Priority Call:

High Priority

The radio displays `Next Call: High Priority`.

Call Priority High icon appears at the top of your radio display.

Voice Announcement sounds Next Call: High Priority.

Normal Priority

The radio displays `Next Call: Normal Priority`.

Call Priority High icon disappears.

Voice Announcement sounds Next Call: Normal Priority.

5.7.3

Talkgroup Scan

This feature allows your radio to monitor and join calls for groups defined by a Receive Group List.

When scan is enabled, your radio unmutes to any member in its Receive Group List.

When scan is disabled, your radio does not receive transmission from any members of the Receive Group List, except for All Call, Permanent Talkgroup, and the selected Talkgroup.

5.7.3.1

Turning Talkgroup Scan On or Off

Follow the procedure to turn Talkgroup Scan on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Scan. Press OK to select.

3 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Turn On. Press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to Turn Off. Press OK to select.

If scan is enabled:

- The display shows Scan On and **Scan** icon.
- The yellow LED blinks.
- A positive indicator tone sounds.

If scan is disabled:

- The display shows Scan Off.
- The **Scan** icon disappears.
- The LED turns off.
- A negative indicator tone sounds.

5.7.4

Receive Group List

Receive Group List is a feature that allows you to create and assign members on the talkgroup scan list.

This list is created when your radio is programmed and it determines which groups can be scanned. Your radio can support a maximum of 16 members in this list.

If your radio has been programmed to edit the scan list, you can:

- Add/remove talkgroups.
- Add, remove, and/or edit priority for talkgroups. Refer to Editing Priority for a Talkgroup on page 118.
- Add, remove, and/or edit affiliation talkgroups. Refer to Adding Talkgroup Affiliation on page 119 and Removing Talkgroup Affiliation on page 120.

- Replace the existing scan list with a new scan list.

If a talkgroup is programmed as Permanent Talkgroup, you are unable to edit the talkgroup from the scan list.

IMPORTANT:
To add member into the list, the talkgroup must first be configured in the radio.

NOTICE:
Receive Group List is programmed by the system administrator. Check with your dealer or system administrator for more information.

5.7.5

Priority Monitor

The Priority Monitor feature allows the radio to automatically receive transmission from talkgroups with higher priority even when radio is in a talkgroup call.

Radio leaves lower priority talkgroup call for higher priority talkgroup call.

NOTICE:
This feature can only be accessed when Talkgroup Scan feature is enabled.

Priority Monitor feature applies only to members in the Receive Group List. There are two Priority Talkgroups: Priority 1 (P1) and Priority 2 (P2). P1 has higher priority than P2. In Capacity Max system, the radio receives transmission according to the priority order below:

1. Emergency Call for P1 Talkgroup
2. Emergency Call for P2 Talkgroup
3. Emergency Call for Non-priority Talkgroups in the Receive Group List
4. All Call
5. P1 Talkgroup Call
6. P2 Talkgroup Call
7. Non-priority Talkgroups in the Receive Group List

See Editing Priority for a Talkgroup on page 118 for more information on how to add, remove, and/or edit the priority of the talkgroups in the scan list.

NOTICE:
This feature is programmed by the system administrator. Check with your dealer or system administrator for more information.

5.7.5.1

Editing Priority for a Talkgroup

In the Talkgroup Scan Menu, you can view or edit the priority of a talkgroup.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Scan. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to View/Edit List. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required talkgroup. Press OK to select.

The current priority is indicated by a **Priority 1** or **Priority 2** icon beside the talkgroup.

5 Press ▲ or ▼ to Edit Priority. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required priority level. Press OK to select.

If another talkgroup has been assigned to Priority 1 or Priority 2, you can choose to overwrite the current priority. When the display shows Overwrite Existing?, press ▲ or ▼ to the following options:

- No to return to the previous step.
- Yes to overwrite.

The display shows positive mini notice before returning to the previous screen. The priority icon appears beside the talkgroup.

5.7.6

Multi-Talkgroup Affiliation

Your radio can be configured for up to seven talkgroups at a site.

Of the 16 talkgroups in the Receive Group List, up to seven talkgroups can be assigned as affiliation talkgroups. The selected talkgroup and the priority talkgroups are automatically affiliated.

5.7.6.1

Adding Talkgroup Affiliation

Follow the procedure to add a talkgroup affiliation.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Scan`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `View/Edit List`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required talkgroup ID or alias. Press OK to select.

The affiliation status is displayed at the `View/Edit List`. The display shows ● beside the selected talkgroup ID or alias.

5 Press ▲ or ▼ to `Edit Affiliation`. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On`. Press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select.

When `On` is selected, ● appears beside the talkgroup ID or alias.

If affiliation is successful, the display shows ✓ beside the selected talkgroup ID or alias.

If affiliation is unsuccessful, ● remains beside the talkgroup ID or alias.

NOTICE:
The radio displays `List Full` when a maximum of seven talkgroups are selected for affiliation in the scan list. To select a new talkgroup for affiliation, remove an existing affiliated talkgroup to make way for the new addition. See Removing Talkgroup Affiliation on page 120 for more information.

5.7.6.2

Removing Talkgroup Affiliation

When the affiliation list is full and you want to select a new talkgroup for affiliation, remove an existing affiliated talkgroup to make way for the new addition. Follow the procedure to remove a talkgroup affiliation.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Scan`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `View/Edit List`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required talkgroup ID or alias. Press OK to select.

The affiliation status is displayed at the `View/Edit List`. The display shows ● beside the selected talkgroup ID or alias.

5 Press ▲ or ▼ to `Edit Affiliation`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select.

When `Off` is selected, ● disappears from beside the talkgroup ID or alias.

5.7.7

Talkback

The Talkback feature allows you to respond to a transmission while scanning.

If your radio scans into a call from the selectable group scan list, and if the **PTT** button is pressed during the scanned call, the operation of the radio depends on whether Talkback was enabled or disabled during radio programming. Check with your dealer or system administrator for more information.

Talkback Disabled

The radio leaves the scanned call and attempts to transmit on the contact for the currently selected channel position. After the Call Hang Time on the

currently selected contact expires, the radio returns to the home channel and starts the Scan Hang Time Timer. The radio resumes group scan after its Scan Hang Time Timer expires.

Talkback Enabled

If the **PTT** button is pressed during the Group Hang Time of the scanned call, the radio attempts to transmit to the scanned group.

NOTICE:
If you scan into a call for a group that is not assigned to a channel position in the currently selected zone and the call ends, switch to the proper zone and then select the channel position of the group to talk back to that group.

5.7.8

Bluetooth

This feature allows you to use your radio with a Bluetooth-enabled device (accessory) through a Bluetooth connection. Your radio supports both Motorola Solutions and Commercially available Off-The-Shelf (COTS) Bluetooth-enabled devices.

Bluetooth operates within a range of 10 m (32 ft) line of sight. This is an unobstructed path between your radio and your Bluetooth-enabled device. For high degree of reliability, Motorola Solutions recommends to not separate the radio and the accessory.

At the fringe areas of reception, both voice and tone quality start to sound "garbled" or "broken". To correct this problem, position your radio and Bluetooth-enabled device closer to each other (within the 10 m defined range) to re-establish clear audio reception. The Bluetooth function of your radio has maximum power of 2.5 mW (4 dBm) at the 10 m range.

Your radio can support up to three simultaneous Bluetooth connections with Bluetooth-enabled devices of unique types. For example, a headset, a scanner, a sensor device, and a PTT-Only Device (POD). Multiple connections with Bluetooth-enabled devices of the same type are not supported.

Refer to the user manual of your respective Bluetooth-enabled device for more details on the full capabilities of your Bluetooth-enabled device.

Your radio connects to the Bluetooth-enabled device within range with either the strongest signal strength, or to one which it has connected to before in a prior session. Do not turn off your Bluetooth-enabled device or press the home

back button during the finding and connecting operation as this cancels the operation.

5.7.8.1

Turning Bluetooth On and Off

Follow the procedure to turn Bluetooth on and off.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `My Status`. Press OK to select.

The display shows `On` and `Off`. The current status is indicated by a ✓ .

4 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

5.7.8.2

Connecting to Bluetooth Devices

Follow the procedure to connect to Bluetooth devices.

Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

- Press ▲ or ▼ to Find Devices to locate available devices. Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5

Press ▲ or ▼ to Connect. Press OK to select.

Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to complete the pairing. Refer to the user manual of your Bluetooth-enabled device.

The display shows Connecting to <Device>.

Wait for acknowledgment.
If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows <Device> Connected and the **Bluetooth Connected** icon.
- The display shows ✓ beside the connected device.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows Connecting Failed.

5.7.8.3

Connecting to Bluetooth Devices in Discoverable Mode

Follow the procedure to connect to Bluetooth devices in discoverable mode.

Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode.

1

Press OK to access the menu.

2

Press ▲ or ▼ to Bluetooth. Press OK to select.

3

Press ▲ or ▼ to Find Me. Press OK to select. The radio can now be found by other Bluetooth-enabled devices for a programmed duration. This is called Discoverable Mode.

Wait for acknowledgment.
If successful:

- A positive indicator tone sounds.

- The display shows `<Device> Connected` and the **Bluetooth Connected** icon.
- The display shows ✓ beside the connected device.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Connecting Failed`.

5.7.8.4

Disconnecting from Bluetooth Devices

Follow the procedure to disconnect from Bluetooth devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Disconnect`. Press OK to select.

The display shows `Disconnecting from <Device>`.

Wait for acknowledgment.

- A tone sounds.
- The display shows `<Device> Disconnected` and the **Bluetooth Connected** icon disappears.
- The ✓ disappears beside the connected device.

5.7.8.5

Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Bluetooth Device

Follow the procedure to toggle audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth device.

Press the programmed **Bluetooth Audio Switch** button.

The display shows one of the following results:

- A tone sounds. The display shows `Route Audio to Radio`.
- A tone sounds. The display shows `Route Audio to Bluetooth`.

5.7.8.6

Viewing Device Details

Follow the procedure to view device details on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `View Details`. Press OK to select.

5.7.8.7

Editing Device Name

Follow the procedure to edit the name of available Bluetooth-enabled devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Edit Name`. Press OK to select.

6 Enter a new device name. Press OK to select.
The display shows `Device Name Saved`.

5.7.8.8
Deleting Device Name

You can remove a disconnected device from the list of Bluetooth-enabled devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Delete`. Press OK to select.
The display shows `Device Deleted`.

5.7.8.9
Adjusting Bluetooth Mic Gain Values

Allows control of microphone gain value in connected Bluetooth-enabled devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `BT Mic Gain`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the BT Mic Gain type and the current values. To edit values, press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to increase or to decrease values.

Press OK to select.

5.7.8.10

Permanent Bluetooth Discoverable Mode

The Permanent Bluetooth Discoverable Mode must be enabled by the dealer or system administrator.

NOTICE:
If enabled, `Bluetooth` is **not** displayed in the Menu and you cannot use any Bluetooth programmable button features.

Other Bluetooth-enabled devices can locate your radio, but the devices cannot connect to the radio. The Permanent Bluetooth Discoverable Mode enables dedicated devices to use your radio position in the process of Bluetooth-based location.

5.7.9

Indoor Location

NOTICE:
Indoor Location feature is applicable for models with the latest software and hardware. Check with your dealer or system administrator for more information.

Indoor Location is use to keep track of the location of radio users. When Indoor Location is activated, the radio is in a limited discoverable mode. Dedicated beacons are used to locate the radio and determine its position.

5.7.9.1

Turning Indoor Location On or Off

You can turn on or turn off Indoor Location by performing one of the following actions.

- Access this feature through the menu.
  a. Press OK to access the menu.
  b. Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

c. Press ▲ or ▼ to `Indoor Location` and press OK to select.

d. Press OK to turn on Indoor Location.

   The display shows `Indoor Location On`. You hear a positive indicator tone.
   One of the following scenarios occurs.

   - If successful, the Indoor Location Available icon appears on the Home screen display.
   - If unsuccessful, the display shows `Turning On Failed`. You hear a negative indicator tone.

e. Press OK to turn off Indoor Location.

   The display shows `Indoor Location Off`. You hear a positive indicator tone.
   One of the following scenarios occurs.

   - If successful, the Indoor Location Available icon disappears on the Home screen display.
   - If unsuccessful, the display shows `Turning Off Failed`. You hear a negative indicator tone.

- Access this feature by using the programmed button.

  a. Long press the programmed **Indoor Location** button to turn on Indoor Location.

     The display shows `Indoor Location On`. You hear a positive indicator tone.
     One of the following scenarios occurs.

     - If successful, the Indoor Location Available icon appears on the Home screen display.
     - If unsuccessful, the display shows `Turning On Failed`. If unsuccessful, you hear a negative indicator tone.

  b. Press the programmed **Indoor Location** button to turn off Indoor Location.

     The display shows `Indoor Location Off`. You hear a positive indicator tone.
     One of the following scenarios occurs.

     - If successful, the Indoor Location Available icon disappears on the Home screen display.

- If unsuccessful, the display shows `Turning Off Failed`. If unsuccessful, you hear a negative indicator tone.

5.7.9.2

Accessing Indoor Location Beacons Information

Follow the procedure to access Indoor Location beacons information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Indoor Location` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Beacons` and press OK to select.

The display shows the beacons information.

5.7.10

Job Tickets

This feature allows your radio to receive messages from the dispatcher listing out tasks to perform.

NOTICE:
This feature can be customized through the Customer Programming Software (CPS) according to user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

There are two folders that contain different Job Tickets:

My Tasks folder
Personalized Job Tickets assigned to your signed in user ID.

Shared Tasks folder
Shared Job Tickets assigned to a group of individuals.

You can respond to Job Tickets in order to sort them into Job Ticket Folders. By default, the folders are **All**, **New**, **Started**, and **Completed**.

Job Tickets are retained even after the radio is turned off and turned on again.

All Job Tickets are located in the **All** folder. Depending on how your radio is programmed, Job Tickets are sort by their priority level followed by time received. New Job Tickets, Job Tickets with recent changes in state, and Job Tickets with the highest priority are listed first.

Upon reaching the maximum number of Job Tickets, the next Job Ticket automatically replaces the last Job Ticket in your radio. Your radio supports a maximum of 100 or 500 Job Tickets, depending on your radio model. Check with your dealer or system administrator for more information. Your radio automatically detects and discards duplicated Job Tickets with the same Job Ticket ID.

Depending on the importance of the Job Tickets, the dispatcher adds a Priority Level to them. There are three priority levels: Priority 1, Priority 2, and Priority 3. Priority 1 has the highest priority and Priority 3 has the lowest priority. There are also Job Tickets with no priority.

Your radio updates accordingly when dispatcher makes the following changes:

- Modify content of Job Tickets.
- Add or edit Priority Level of Job Tickets.
- Move Job Tickets from folder to folder.
- Canceling of Job Tickets.

5.7.10.1

Accessing the Job Ticket Folder

Follow the procedure to access the Job Ticket folder.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Job Ticket** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Job Tickets`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required Job Ticket. Press OK to select.

5.7.10.2

Logging In or Out of the Remote Server

This feature allows you to log in and log out of the remote server by using your user ID.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Log In`. Press OK to select.

If you are already logged in, menu displays `Log Out`.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.10.3

Creating Job Tickets

Your radio is able to create Job Tickets, which are based on a Job Ticket template and send out tasks that need to be performed.

CPS programming software is required to configure the Job Ticket template.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Job Tickets`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Create Ticket`. Press OK to select.

5.7.10.4

Sending Job Tickets Using One Job Ticket Template

If your radio is configured with one Job Ticket template, perform the following actions to send the Job Ticket.

1 Use the keypad to type the required room number.

Press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Room Status`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required option. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Send`. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.10.5

Sending Job Tickets Using More Than One Job Ticket Template

If your radio is configured with more than one Job Ticket template, perform the following actions to send the Job Tickets.

1 Press ▲ or ▼ to the required option. Press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to Send. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.10.6

Responding to Job Tickets

Follow the procedure to respond to job tickets on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Job Tickets. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required job ticket. Press OK to select.

5 Press OK once more to access the sub-menu.

You can also press the corresponding number key (1–9) to **Quick Reply**.

6 Press ▲ or ▼ to the required job ticket. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

7 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.10.7

Deleting Job Tickets

Follow the procedure to delete job tickets on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Job Ticket** button. Proceed to step 4
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Job Tickets`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `All` folder. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required Job Ticket. Press OK to select.

6 Press OK again while viewing the Job Ticket.

7 Press ▲ or ▼ to `Delete`. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

8 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.10.8

Deleting All Job Tickets

Follow the procedure to delete all job tickets on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Job Ticket** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Job Tickets`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `All` folder. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select. The display shows a positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to `No`. Press OK to select. The radio returns to the previous screen.

5.7.11

Multi-Site Controls

These features are applicable when your current radio channel is configured to a Capacity Max system.

5.7.11.1

Enabling Manual Site Search

1 Perform one of the following actions:

- Press the programmed **Manual Site Roam** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Site Roaming`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Active Search`. Press OK to select.

A tone sounds. The green LED blinks. The display shows `Finding Site`.

If the radio finds a new site, your radio shows the following indications:

- A positive tone sounds.
- The LED extinguishes.
- The display shows `Site <Alias> Found`.

If the radio fails to find a new site, your radio shows the following indications:

- A negative tone sounds.
- The LED extinguishes.
- The display shows `Out of Range`.

If a new site is within range, but the radio is unable to connect to it, your radio shows the following indications:

- A negative tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows `Channel Busy`.

5.7.11.2

Site Lock On/Off

When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio searches other sites in addition to the current site.

Press the programmed **Site Lock** button.

If the **Site Lock** function is toggled on:

- You hear a positive indicator tone, indicating the radio has locked to the current site.
- The display shows `Site Locked`.

If the **Site Lock** function is toggled off:

- You hear a negative indicator tone, indicating the radio is unlocked.
- The display shows `Site Unlocked`.

5.7.11.3

Accessing Neighbor Sites List

This feature allows the user to check the adjacent sites list of the current home site. Follow the procedure to access the Neighbor Sites List:

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Neighbor Sites`. Press OK to select.

5.7.12

Home Channel Reminder

This feature provides a reminder when the radio is not set to the home channel for a period of time.

If this feature is enabled when your radio is not set to the home channel for a period of time, the following occurs periodically:

- The Home Channel Reminder tone and announcement sound.

- The display shows Non Home Channel.

5.7.12.1

Muting the Home Channel Reminder

When the Home Channel Reminder sounds, you can temporarily mute the reminder.

Press the programmed **Silence Home Channel Reminder** button.

The display shows HCR Silenced.

5.7.12.2

Setting New Home Channels

When the Home Channel Reminder occurs, you can set a new home channel.

1 Do one of the following:

- Press the **Reset Home Channel** programmable button to set the current channel as the new Home Channel. Skip the following steps.
  The first line of the display shows the channel alias and the second line shows New Home Ch.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Home Channel. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the desired new home channel alias. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the selected home channel alias.

5.7.13

Remote Monitor

This feature is used to turn on the microphone of a target radio with a subscriber alias or ID. You can use this feature

to remotely monitor any audible activity surrounding the target radio.

Both your radio and the target radio must be programmed to allow you to use this feature.

If initiated, the green LED blinks once on the target radio. This feature automatically stops after a programmed duration or when there is any user operation on the target radio.

5.7.13.1

Initiating Remote Monitor

Follow the procedure to initiate Remote Monitor on your radio.

1 Press the programmed **Remote Monitor** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.
- The audio from the monitored radio starts playing for a programmed duration, and the display shows `Rem. Monitor`. Once the timer expires, an alert tone sounds, and the LED turns off.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.13.2

Initiating Remote Monitor by Using the Contacts List

Follow the procedure to initiate Remote Monitor on your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Remote Mon.. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.
- The audio from the monitored radio starts playing for a programmed duration, and the display shows Rem. Monitor. Once the timer expires, an alert tone sounds, and the LED turns off.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.13.3

Initiating Remote Monitors by Using the Manual Dial

Follow the procedure to initiate Remote Monitor on your radio by using the manual dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Manual Dial. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Radio Number. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Enter the subscriber alias or ID, and press OK to proceed.
- Edit the previously dialed ID, and press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to `Remote Mon.`. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

7 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.
- The audio from the monitored radio starts playing for a programmed duration, and the display shows `Rem. Monitor`. Once the timer expires, an alert tone sounds, and the LED turns off.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.14

Contacts Settings

Contacts provides address book capabilities on your radio. Each entry corresponds to an alias or ID that you use to initiate a call. The entries are alphabetically sorted.

Each entry, depending on context, associates with the different call types: Group Call, Private Call, Broadcast Call, Site All Call, Multi-site All Call, PC Call, or Dispatch Call.

PC Call and Dispatch Call are data-related. They are only available with the applications. Refer to the data applications documentation for further details.

Contacts menu allows you to assign each entry to a programmable number key or more on a keypad microphone. If an entry is assigned to a number key, your radio can perform a quick dial on the entry.

NOTICE:
You see a checkmark before each number key that is assigned to an entry. If the checkmark is before `Empty`, you have not assign a number key to the entry.

Each entry within Contacts displays the following information:

- Call Type
- Call Alias
- Call ID

NOTICE:
If the Privacy feature is enabled on a channel, you can make privacy-enabled Group Calls, Private Calls, All Calls, and Phone Calls on that channel. Only target radios with the same Privacy Key, or the same Key Value and Key ID as your radio are able to decrypt the transmission.

5.7.14.1

Assigning Entries to Programmable Number Keys

Follow the procedure to assign entries to programmable number keys on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Program Key`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- If the desired number key has not been assigned to an entry, press ▲ or ▼ to the desired number key. Press OK to select.
- If the desired number key has been assigned to an entry, the display shows `The Key is Already Assigned` and then, the first text line shows `Overwrite?`. Do one of the following:

  Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select.

The radio sounds a positive indicator tone and the display shows `Contact Saved` and a positive mini notice.

Press ▲ or ▼ to `No` to return to the previous step.

5.7.14.2

Removing Associations Between Entries and Programmable Number Keys

Follow the procedure to remove the associations between entries and programmable number keys on your radio.

1 Do one of the following:

- Long press the programmed number key to the required alias or ID. Proceed to step 4.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Program Key`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Empty`. Press OK to select.

The first text line shows `Clear from all keys`.

6 Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select.

NOTICE:
When an entry is deleted, the association between the entry and its programmed number key(s) is removed.

A positive indicator tone sounds. The display shows `Contact Saved`.
The screen automatically returns to the previous menu.

5.7.14.3

Adding New Contacts

Follow the procedure to add new contacts on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to New Contact. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to select contact type Radio Contact or Phone Contact. Press OK to select.

5 Enter the contact number with the keypad, and press OK to proceed.

6 Enter the contact name with the keypad, and press OK to proceed.

7 Press ▲ or ▼ to the required ringer type. Press OK to select.

A positive indicator tone sounds. The display shows a positive mini notice.

5.7.15

Call Indicator Settings

This feature allows you to configure call or text message ringing tones.

5.7.15.1

Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Call Ringers. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Private Call. Press OK to select.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
  The display shows ✓ and the selected tone.
- Press ▲ or ▼ to Off. Press OK to select.
  If the ringing tones were earlier enabled, the display shows ✓ beside Off.

If the ringing tones were earlier disabled, the display does not show ✓ beside Off.

5.7.15.2

Activating or Deactivating Call Ringers for Text Messages

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Call Ringers. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Text Message. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current tone.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
  The display shows ✓ and the selected tone.
- Press ▲ or ▼ to Off. Press OK to select.
  If the ringing tones were earlier enabled, the display shows ✓ beside Off.

  If the ringing tones were earlier disabled, the display does not show ✓ beside Off.

5.7.15.3

Activating or Deactivating Call Ringers for Call Alerts

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alert. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Call Ringers. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Call Alert. Press OK to select.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
  The display shows ✓ and the selected tone.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select.
  If the ringing tones were earlier enabled, the display shows ✓ beside `Off`.

  If the ringing tones were earlier disabled, the display does not show ✓ beside `Off`.

5.7.15.4

Activating or Deactivating Call Ringers for Telemetry Status with Text

Follow the procedure to activate or deactivate call ringers for telemetry status with text on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alert`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Call Ringers`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Telemetry`. Press OK to select.
The current tone is indicated by a ✓ .

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the preferred tone. Press OK to select.
  The display shows `Tone <Number> Selected` and a ✓ appears left of the selected tone.

- Press ▲ or ▼ to `Turn Off`. Press OK to select.
  The display shows `Telemetry Ringer Off` and a ✓ appears left of `Turn Off`.

5.7.15.5
Assigning Ring Styles

The radio can be programmed to sound one of eleven predefined ringing tones when receiving a Private Call, a Call Alert, or a Text Message from a particular contact.The radio sounds out each ring style as you navigate through the list.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.
   The entries are alphabetically sorted.
3. Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `View/Edit`. Press OK to select.
5. Press OK until display shows `Ringer` menu
   A ✓ indicates the current selected tone.
6. Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
   The display shows a positive mini notice.

5.7.15.6
Selecting a Ring Alert Type

NOTICE:
The programmed **Ring Alert Type** button is assigned by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

You can program the radio calls to one predetermined vibrate call. If All Tones status is disabled, the radio

displays the All Tone Mute icon. If All Tones status is enabled, the related ring alert type is displayed.

The radio vibrates once if it is a momentary ring style. The radio vibrates repetitively if it is a repetitive ring style. When set to Ring and Vibrate, the radio sounds a specific ring tone if there is any incoming radio transaction (for example, Call Alert or Message). It sounds like a positive indicator tone or missed call.

For radios with batteries that support the vibrate feature and are attached to a vibrating belt clip, the available Ring Alert Type options are Silent, Ring, Vibrate, and Ring and Vibrate.

For radios with batteries that do not support the vibrate feature and are not attached to a vibrating belt clip, Ring Alert Type is automatically set to Ring. The available Ring Alert Type options are Silent and Ring.

You can select a Ring Alert Type by performing one of the following actions.

- Press the programmed **Ring Alert Type** button to access the Ring Alert Type menu.
  a. Press ▲ or ▼ to `Ring`, `Vibrate`, `Ring & Vibrate` or `Silent` and press OK to select.
- Access this feature through the menu.
  a. Press OK to access the menu.
  b. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
  c. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
  d. Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
  e. Press ▲ or ▼ to `Ring Alert Type` and press OK to select.
  f. Press ▲ or ▼ to `Ring`, `Vibrate`, `Ring & Vibrate` or `Silent` and press OK to select.

5.7.15.7

Configuring Vibrate Style

NOTICE:
The programmed **Vibrate Style** button is assigned by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

Vibrate Style is enabled when the Vibrating Belt Clip is attached to the radio with a battery that supports the vibrate feature.

You can configure the vibrate style by performing one of the following actions.

- Press the programmed **Vibrate Style** button to access the Vibrate Style menu.
  a. Press ▲ or ▼ to `Short`, `Medium`, or `Long` and press OK to select.
- Access this feature via the menu.
  a. Press OK to access the menu.
  b. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
  c. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
  d. Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.
  e. Press ▲ or ▼ to `Vibrate Style` and press OK to select.
  f. Press ▲ or ▼ to `Short`, `Medium`, or `Long` and press OK to select.

5.7.15.8

Escalating Alarm Tone Volume

The radio can be programmed to continually alert, when a radio call remains unanswered. This is done by automatically increasing the alarm tone volume over time. This feature is known as Escalert. Follow the procedure to escalate alarm tone volume on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alert`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Escalert`.

6 Press OK to enable OR disable Escalert. If enabled, ✓ appears beside `Enabled`. If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

5.7.16

Call Log Features

Your radio keeps track of all recent outgoing, answered, and missed Private Calls. The call log feature is used to view and manage recent calls.

Missed Call Alerts may be included in the call logs, depending on the system configuration on your radio. You can perform the following tasks in each of your call lists:

- Store Alias or ID to Contacts
- Delete Call
- View Details

5.7.16.1

Viewing Recent Calls

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Call Log`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the preferred list. The options are `Missed`, `Answered`, and `Outgoing` lists.

Press OK to select.

The display shows the most recent entry.

4 Press ▲ or ▼ to view the list.

You can start a call with the alias or ID the display is currently showing by pressing the **PTT** button.

5.7.16.2

Storing Aliases or IDs from the Call List

Follow the procedure to store aliases or IDs on your radio from the Call list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Call Log`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Store`. Press OK to select.

The display shows a blinking cursor.

6 Enter the rest of the characters of the required alias.

Press OK to select.

You can store an ID without an alias.

The display shows a positive mini notice.

5.7.16.3

Deleting Calls from the Call List

Follow the procedure to delete calls on your radio from the Call list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Call Log. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list. Press OK to select.

If the list is empty:

- A tone sounds.
- The display shows List Empty.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Delete Entry?. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to select Yes to delete the entry. The display shows Entry Deleted.
- Press ▲ or ▼ to No. Press OK to select. The radio returns to the previous screen.

5.7.16.4

Viewing Details from the Call List

Follow the procedure to view details on your radio from the Call list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Call Log. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details. Press OK to select.

The display shows the details.

5.7.17

Call Alert Operation

Call Alert paging enables you to alert a specific radio user to call you back when they are able to do so.

This feature is applicable for subscriber aliases or IDs only and is accessible through the menu by using Contacts, manual dial, or a programmed **One Touch Access** button.

In Capacity Max, the Call Alert feature allows a radio user or a dispatcher to send an alert to another radio user requesting the radio user to call back the initiating radio user when available. Voice communication is not involved in this feature.

The Call Alert Operation can be configured by the dealer or the system administrator in two ways:

- The radio is configured to allow you to press the **PTT** button to respond directly to the call initiator by making a Private Call.
- The radio is configured to allow you to press the **PTT** button and continue with other Talkgroup communication. Pressing the **PTT** button on the call alert entry will not allow the user to respond to the call initiator. The user must navigate to the Missed Call Log option at the Call Log menu and respond to the Call Alert from there.

An Off Air Call Set-Up (OACSU) private call allows the user to respond immediately while a Full Off Air Call Set-Up (FOACSU) private call requires user acknowledgment for the call. OACSU type calls are therefore, recommended being used for the Call Alert feature. See Private Call on page 91.

5.7.17.1

Making Call Alerts

Follow the procedure to make Call Alerts on your radio.

1 Press the programmed **One Touch Access** button.

The display shows Call Alert and the subscriber alias or ID. The green LED lights up.

---

2 Wait for acknowledgment.

If the Call Alert acknowledgment is received, the display shows a positive mini notice.

If the Call Alert acknowledgment is not received, the display shows a negative mini notice.

5.7.17.2

Making Call Alerts by Using the Contacts List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Do one of the following:

- Select the subscriber alias or ID directly

  Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.

  Press OK to select.

- Use the `Manual Dial` menu

  Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` . Press OK to select.

  Press ▲ or ▼ to `Radio Number` . Press OK to select.

  The display shows `Radio Number:` and a blinking cursor. Enter the subscriber ID you want to page. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Call Alert`. Press OK to select.

The display shows `Call Alert` and the subscriber alias or ID. The green LED lights up.

5 Wait for acknowledgment.

- If the acknowledgment is received, the display shows a positive mini notice.
- If the acknowledgment is not received, the display shows a negative mini notice.

5.7.17.3

Responding to Call Alerts

When you receive a Call Alert:

- A repetitive tone sounds.
- The yellow LED blinks.
- The display shows the notification list listing a Call Alert with the alias or ID of the calling radio.

Depending on the configuration by your dealer or system administrator, you can respond to a Call Alert by doing one of the following:

- Press the **PTT** button and respond with a Private Call directly to the caller.
- Press the **PTT** button to continue normal talkgroup communication.
  The Call Alert is moved to the Missed Call option at the Call Log menu. You can respond to the caller from the Missed Called log.

See Notification List on page 203 and Call Log Features on page 151 for more information.

5.7.18

Dynamic Caller Alias

This feature allows you to dynamically set a Caller Alias from the radio front panel. When in a call, the receiving radio displays the Caller Alias of the transmitting radio.

The Caller Aliases list can store up to 500 Caller Aliases. You can view or make Private Call from the Caller Aliases list. When you turn off the radio, all saved Caller Aliases are removed from the Caller Aliases list.

5.7.18.1

Editing the Caller Alias After Turning On the Radio

1 Turn on your radio.

2 Enter the new Caller Alias. Press OK to proceed.

The display shows a positive mini notice.

5.7.18.2

Editing the Caller Alias from the Main Menu

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Info.. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to My ID. Press OK to select.

5 Press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to Edit. Press OK to select.

7 Enter a new Caller Alias. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice.

5.7.18.3

Viewing the Caller Aliases List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Caller Aliases. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the preferred list. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to View Details. Press OK to select.

5.7.18.4

Initiating Private Call From the Caller Aliases List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Caller Aliases`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the ***<required Caller Alias>***.

4 To call, press and hold the **PTT** button.

5.7.19

Mute Mode

Mute Mode provides an option to silence all audio indicators on your radio.

When Mute Mode is initiated, all audio indicators are muted except higher priority features such as emergency operations.

When Mute Mode is exited, your radio resumes playing ongoing tones and audio transmissions.

IMPORTANT:
You can only enable either Face Down or Man Down one at a time. Both features cannot be enabled together.

This feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e, XPR 7350e/XPR 7380e only.

5.7.19.1

Turning On Mute Mode

Follow the procedure to turn on Mute Mode.

Do one of the following:

- Access this feature by using the programmed **Mute Mode** button.
- Access this feature by placing the radio in a face-down position momentarily.

Depending on radio model, the Face Down feature can be enabled either through the radio menu or by your system administrator. Check with your dealer or system administrator for more information.

IMPORTANT:
User can only enable either Man Down or Face Down at a time. Both features cannot be enabled together.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

The following occurs when Mute mode is enabled:

- Positive Indicator Tone sounds.
- Display shows `Mute Mode On`.
- The red LED light starts blinking and remains blinking until Mute Mode is exited.
- Display shows **Mute Mode** icon on home screen.
- Radio is muted.
- Mute Mode Timer begins counting down the duration that is configured.

5.7.19.2

Setting Mute Mode Timer

Mute Mode feature can be enabled for a pre-configured amount of time by setting the Mute Mode Timer. The timer duration is configured in the radio menu and can range between 0.5–6 hours. Mute Mode is exited once the timer expires.

If the timer is left at 0, the radio remains in Mute mode for an indefinite period until the radio is moved to a face-up position or the programmed **Mute Mode** button is pressed.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Mute Timer`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to edit the numeric value of each digit, and press OK.

5.7.19.3

Exiting Mute Mode

This feature can be exited automatically once the Mute Mode Timer expires.

Do one of the following to exit Mute mode manually:

- Press the programmed **Mute Mode** button.
- Press the **PTT** button on any entry.
- Place the radio in a face-up position momentarily.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

The following occurs when Mute mode is disabled:

- Negative Indicator Tone sounds.
- Display shows `Mute Mode Off`.
- The blinking red LED turns off.
- **Mute Mode** icon disappears from home screen.
- Your radio unmutes and speaker state is restored.
- If the timer has not expired, Mute mode timer is stopped.

NOTICE:
Mute Mode is also exited if the user transmits voice or switches to an unprogrammed channel.

5.7.20

Emergency Operation

An Emergency Alarm is used to indicate a critical situation. You are able to initiate an Emergency at any time even when there is activity on the current channel.

In Capacity Max, the receiving radio can only support a single Emergency Alarm at a time. If initiated, a second Emergency Alarm will override the first alarm.

When an Emergency Alarm is received, the recipient may choose to either delete the alarm and exit the Alarm List, or respond to the Emergency Alarm by pressing the **PTT** button and transmitting non-emergency voice.

Your dealer or system administrator can set the duration of a button press for the programmed **Emergency** button, except for long press, which is similar with all other buttons:

Short Press
Duration between 0.05 seconds and 0.75 seconds.

Long Press
Duration between 1.00 second and 3.75 seconds.

The **Emergency** button is assigned with the Emergency On/Off feature. Check with your dealer for the assigned operation of the **Emergency** button.

NOTICE:
If short press the **Emergency** button is assigned to turn on the Emergency mode, then long press the **Emergency** button is assigned to exit the Emergency mode.

If long press the **Emergency** button is assigned to turn on the Emergency mode, then short press the **Emergency** button is assigned to exit the Emergency mode.

Your radio supports three Emergency Alarms:

- Emergency Alarm
- Emergency Alarm with Call
- Emergency Alarm with Voice to Follow

In addition, each alarm has the following types:

Regular
Radio transmits an alarm signal and shows audio and/or visual indicators.

Silent
Radio transmits an alarm signal without any audio or visual indicators. Radio receives calls without any sound through the speaker, until the programmed *hot mic* transmission period is over and/or you press the **PTT** button.

Silent with Voice
Radio transmits an alarm signal without any audio or visual indicators, but allow incoming calls to sound through the speaker. If *hot mic* is enabled, the incoming calls sound through the speaker after the programmed *hot mic* transmission period is over. The indicators only appear once you press the **PTT** button.

NOTICE:
Only one of the Emergency Alarms above can be assigned to the programmed **Emergency** button.

5.7.20.1

Sending Emergency Alarms

This feature allows you to send an Emergency Alarm, a non-voice signal, which triggers an alert indication on a

group of radios. Follow the procedure to send Emergency Alarms on your radio.

Your radio does not display any audio or visual indicators during Emergency mode when it is set to Silent.

1 Press the programmed **Emergency On** button.

You see one of these results:

- The display shows `Tx Alarms` and the destination alias.
- The display shows `Tx Telegram` and the destination alias.

The green LED lights up. The **Emergency** icon appears.

NOTICE:
If programmed, the Emergency Search tone sounds. This tone is muted when the radio transmits or receives voice, and stops when the radio exits Emergency mode. The Emergency Search tone can be programmed by the dealer or system administrator.

2 Wait for acknowledgment.

If successful:

- The Emergency tone sounds.
- The green LED blinks.
- The display shows `Alarm Sent`.

If unsuccessful after all retries have been exhausted:

- A tone sounds.
- The display shows `Alarm Failed`.

The radio exits the Emergency Alarm mode and returns to the Home screen.

NOTICE:
When configured for Emergency Alarm only, the emergency process consists only of the Emergency Alarm delivery. The emergency ends when an acknowledgment is received from the system, or when channel access attempts have been exhausted.

No voice call is associated with the sending of an Emergency Alarm when operating as Emergency Alarm Only.

5.7.20.2

Sending Emergency Alarms with Call

This feature allows you to send an Emergency Alarm with Call to a group of radios or a dispatcher. Upon acknowledgment by the infrastructure within the group, a group of radios can communicate over a programmed Emergency channel.

The radio must be configured for Emergency Alarm and Call to perform an emergency call after the alarm process.

1 Press the programmed **Emergency On** button.

The display shows `Tx Alarm` and the destination alias. The **Emergency** icon appears.The green LED lights up.

NOTICE:
If your radio is programmed, the Emergency Search tone sounds. This tone is muted when the radio transmits or receives voice, and stops when the radio exits Emergency mode.

If an Emergency Alarm acknowledgment is successfully received:

- The Emergency tone sounds.
- The green LED blinks.
- The display shows `Alarm Sent`.
- Your radio enters the Emergency call mode when the display shows `Emergency` and the destination group alias.

If an Emergency Alarm acknowledgment is not successfully received:

- All retries are exhausted.
- A low-pitched tone sounds.
- The display shows `Alarm Failed`.
- The radio exits the Emergency Alarm mode.

2 Press the **PTT** button to initiate a voice transmission.

The green LED lights up.The display shows the **Group Call** icon.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The display shows the caller and group aliases.

5 Press the **PTT** button to respond to the call.

If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.

6 Press the **Emergency Off** button to exit the Emergency mode.

The radio returns to the Home screen.

NOTICE:
Depending on how your radio is programmed, you may or may not hear a Talk Permit tone. Your radio dealer or system administrator can provide more information on how your radio has been programmed for Emergency.

The Emergency Call initiator may press to end an on-going emergency call. The radio returns to a call idle state but the emergency call screen remains open.

5.7.20.3

Sending Emergency Alarms with Voice to Follow

This feature allows you to send an Emergency Alarm with Voice to Follow to a group of radios. Your radio microphone is automatically activated, allowing you to communicate with the group of radios without pressing the **PTT** button. This activated microphone state is also known as *hot mic*.

If your radio has Emergency Cycle Mode enabled, repetitions of *hot mic* and receiving period are made for a

programmed duration. During Emergency Cycle Mode, received calls sound through the speaker.

If you press the **PTT** button during the programmed receiving period, you hear a prohibit tone, indicating that you should release the **PTT** button. The radio ignores the **PTT** button press and remains in Emergency mode.

If you press the **PTT** button during *hot mic*, and continue to press it after the *hot mic* duration expires, the radio continues to transmit until you release the **PTT** button.

If the Emergency Alarm request fails, the radio does not retry to send the request, and enters the *hot mic* state directly.

NOTICE:
Some accessories may not support *hot mic*. Check with your dealer or system administrator for more information.

Follow the procedure to send Emergency Alarms with voice to follow on your radio.

1 Press the programmed **Emergency On** button.

You see one of these results:

- The display shows `Tx Alarm` and the destination alias.
- The display shows `Tx Telegram` and the destination alias.

The green LED lights up. The **Emergency** icon appears.

2 Once the display shows `Alarm Sent`, speak clearly into the microphone.

The radio automatically stops transmitting when:

- The cycling duration between *hot mic* and receiving calls expires, if Emergency Cycle Mode is enabled.
- The *hot mic* duration expires, if Emergency Cycle Mode is disabled.

3 Press the **Emergency Off** button to exit the Emergency mode.

The radio returns to the Home screen.

5.7.20.4

Receiving Emergency Alarms

The receiving radio can only support a single Emergency Alarm at a time. If initiated, a second Emergency Alarm will override the first alarm. Follow the procedure to receive and view Emergency Alarms on your radio.

When you receive an Emergency Alarm:

- A tone sounds.
- The red LED blinks.
- The display shows the Emergency Alarm List, the Emergency Talkgroup ID or alias, and the ID or alias of the transmitting radio.

1 Press OK to view the alarm.

2 Press OK to view the action options and details of the entry in the Alarm List.

3 Press ↩ and select `Yes` to exit the Alarm list.

The radio returns to the home screen with an **Emergency Icon** displayed at the top, indicating the unresolved Emergency Alarm. The **Emergency Icon** disappears once the entry in the Alarm List is deleted.

4 Press OK to access the menu.

5 Select `Alarm List` to revisit the Alarm list.

6 The tone sounds and the red LED blinks until you exit the Emergency mode. However, the tone can be silenced. Do one of the following:

- Press the **PTT** button to call the group of radios which received the Emergency Alarm.
- Press any programmable button.

5.7.20.5

Responding to Emergency Alarms

When an Emergency Alarm is received, the recipient may choose to either delete the alarm and exit the Alarm List, or respond to the Emergency Alarm by pressing the **PTT** button and transmitting non-emergency voice. Follow the procedure to respond to Emergency Alarms on your radio.

1 If the Emergency Alarm Indication is enabled, the Emergency Alarm List appears when the radio receives an Emergency Alarm. Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.

2 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to transmit non-emergency voice to the same group the Emergency Alarm targeted.

The green LED lights up.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

When the emergency initiating radio responds:

- The red LED blinks.
- The display shows the **Emergency Call** icon, the Emergency Talkgroup ID or alias, and the ID or alias of the transmitting radio.

NOTICE:
If the Emergency Call Indication is not enabled, the display shows the **Group Call** icon, Emergency Talkgroup ID or alias, and the ID or alias of the transmitting radio.

5.7.20.6

Responding to Emergency Alarms with Call

Follow the procedure to respond to Emergency Alarms with Call on your radio.

When you receive an Emergency Call:

- The Emergency Call Tone sounds if the Emergency Call Indication and Emergency Call Decode Tone is enabled. The Emergency Call Tone will not sound if only the Emergency Call Indication is enabled.
- The display shows the **Emergency Call** icon at the top right corner.
- The text line shows the Emergency Talkgroup ID or alias, and the ID or alias of the transmitting radio.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The green LED lights up.

2 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

When the emergency initiating radio responds:

- The red LED blinks.
- The display shows the **Emergency Call** icon, the Emergency Talkgroup ID or alias, and the ID or alias of the transmitting radio.

NOTICE:
If the Emergency Call Indication is not enabled, the display shows the **Group Call** icon, Emergency Talkgroup ID or alias, and the ID or alias of the transmitting radio.

5.7.20.7

Exiting Emergency Mode

Press the programmed **Emergency Off** button.

Your radio shows the following indications:

- The tone ceased.
- The red LED extinguished.
- When acknowlegment is received, the display of the transmitting radio shows `Cancel Emer Success`. If no acknowledgement is received, the display shows `Cancel Emer Failed`.

NOTICE:
If the configuration is enabled on the transmitting radio, the emergency alarm indication is cancelled on the receiving radio and the status is added to the Alarm List.

5.7.21

Text Messaging

Your radio is able to receive data, for example a text message, from another radio or a text message application.

There are two types of text messages, Digital Mobile Radio (DMR) Short Text Message and text message. The maximum length of a DMR Short Text Message is 23 characters. The maximum length of a text message is 280 characters, including the subject line. The subject line only appears when you receive messages from e-mail applications.

NOTICE:
The maximum character length is only applicable for models with the latest software and hardware. For radio models with older software and hardware, the maximum length of a text message is 140 characters. Contact your dealer for more information.

5.7.21.1

Text Messages

The text messages are stored in an Inbox, and sorted according to the most recently received.

The radio exits the current screen once the inactivity timer expires. Long press  at any time to return to the Home screen.

5.7.21.1.1

Viewing Text Messages

1. Press  to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press  to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press  to select.

   If the Inbox is empty:

   - The display shows `List Empty`.
   - A tone sounds, if the Keypad Tone is turned on.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

5.7.21.1.2

Viewing Telemetry Status Text Messages

Follow the procedure to view a telemetry status text message from the inbox.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

You cannot reply to a Telemetry Status text message.

The display shows `Telemetry: <Status Text Message>`.

5 Long press ↩ to return to the Home screen.

5.7.21.1.3

Viewing Saved Text Messages

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Drafts`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

5.7.21.1.4

Responding to Text Messages

When you receive a text message:

- The display shows the Notification list with the alias or ID of the sender.
- The display shows the **Message** icon.

NOTICE:
The radio exits the Text Message alert screen and sets up a Private or Group Call to the sender of the message if the **PTT** button is pressed.

1 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Read`. Press OK to select.
  The display shows the text message. The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.
- Press ▲ or ▼ to `Read Later`. Press OK to select.
  The radio returns to the screen you were on prior to receiving the text message.
- Press ▲ or ▼ to `Delete`. Press OK to select.

2 Press ↩ to return to the Inbox.

5.7.21.1.5

Responding to Text Messages with Quick Text

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to Step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

5 Press OK to access the sub-menu.

6 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Reply`. Press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Quick Reply`. Press OK to select.

A blinking cursor appears. You can write or edit your message, if required.

7 Press OK once message is composed.

The display shows a transitional mini notice, confirming the message is being sent.

8 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio returns to the `Resend` option screen.

5.7.21.1.6

Forwarding Text Messages

When you are at the Resend option screen:

1 Press ▲ or ▼ to Forward, and press OK to send the same message to another subscriber or group alias or ID.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, confirming your message is being sent.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.21.1.7

Forwarding Text Messages by Using the Manual Dial

1 Press ▲ or ▼ to Forward. Press OK to select.

2 Press OK to send the same message to another subscriber or group alias or ID.

3 Press ▲ or ▼ to Manual Dial. Press OK to select.

The display shows Radio Number:.

4 Enter the subscriber ID, and press OK to proceed.

The display shows a transitional mini notice, confirming your message is being sent.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.21.1.8

Editing Text Messages

Select `Edit` to edit the message.

NOTICE:
If a subject line is present (for messages received from an e-mail application), you cannot edit it.

1 Press ▲ or ▼ to `Edit`. Press OK to select.

The display shows a blinking cursor.

2 Use the keypad to edit your message.

- Press ◀ to move one space to the left.
- Press ▶ or # to move one space to the right.
- Press * to delete any unwanted characters.
- Long press # to change text entry method.

3 Press OK once message is composed.

4 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Send` and press OK to send the message.
- Press ▲ or ▼ to `Save` and press OK to save the message to the Drafts folder.
- Press ↩ to edit the message.
- Press ↩ to choose between deleting the message or saving it to the Drafts folder.

5.7.21.1.9

Sending Text Messages

It is assumed that you have a newly written text message or a saved text message.

Select the message recipient. Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select. The first line of the display shows `Radio Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Key in the subscriber alias or ID. Press OK.

The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows positive mini notice.

If unsuccessful:

- A low tone sounds.
- The display shows negative mini notice.
- The message is moved to the Sent Items folder.
- The message is marked with a Send Failed icon.

NOTICE:
For a newly written text message, the radio returns you to the `Resend` option screen.

5.7.21.1.10

Editing Saved Text Messages

1 Press OK while viewing the message.

2 Press ▲ or ▼ to `Edit`. Press OK to select.
A blinking cursor appears.

3 Use the keypad to type your message.
Press ◀ to move one space to the left.

Press ▶ or # to move one space to the right.

Press * to delete any unwanted characters.

Long press # to change text entry method.

4 Press OK once message is composed.

Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Send. Press OK to send the message.
- Press ↩. Press ▲ or ▼ to choose between saving or deleting the message. Press OK to select.

5.7.21.1.11

Resending Text Messages

When you are at the Resend option screen:

Press OK to resend the same message to the same subscriber or group alias or ID.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio returns to the Resend option screen.

5.7.21.1.12

Deleting All Text Messages from the Inbox

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.

- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Messages. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Inbox. Press OK to select.

If the Inbox is empty:

- The display shows List Empty.
- A tone sounds.

4 Press ▲ or ▼ to Delete All. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Yes. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice.

5.7.21.1.13

Deleting Saved Text Messages from the Drafts Folder

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Messages. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Drafts. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

5 Press OK again while viewing the message.

6 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to delete the text message.

5.7.21.2

Sent Text Messages

Once a message is sent to another radio, it is saved in Sent Items folder. The most recent sent text message is always added to the top of the Sent Items folder. You can resend, forward, edit, or delete a Sent text message.

The Sent Items folder is capable of storing a maximum of 30 last sent messages. When the folder is full, the next sent text message automatically replaces the oldest text message in the folder.

If you exit the message sending screen while the message is being sent, the radio updates the status of the message in the Sent Items folder without providing any indication in the display or via sound.

If the radio changes mode or powers down before the status of the message in Sent Items folder is updated, the radio cannot complete any In-Progress messages and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

The radio supports a maximum of five In-Progress messages at one time. During this period, the radio cannot send any new message and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

If you long press ⌂ at any time, the radio returns to the Home screen.

NOTICE:
If the channel type, for example a conventional digital or Capacity Plus channel, is not a match, you can only edit, forward, or delete a Sent message.

5.7.21.2.1

Viewing Sent Text Messages

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Messages. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Sent Items. Press OK to select.

If the Sent Items folder is empty:

- The display shows List Empty.
- A low tone sounds, if the Keypad Tone is turned on.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

5.7.21.2.2

Sending Sent Text Messages

When you are viewing a Sent message:

1 Press OK .

2 Press ▲ or ▼ to Resend. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, confirming your message is being sent.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio proceeds to the Resend option screen. See Resending Text Messages on page 176 for more information.

5.7.21.2.3

Deleting All Sent Text Messages from the Sent Items Folder

Follow the procedure to delete all sent text messages from the Sent Items folder on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Sent Items`. Press OK to select.

If the Sent Items folder is empty:

- The display shows `List Empty`.
- A tone sounds.

4 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select. The display shows a positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to `No`. Press OK to select. The radio returns to the previous screen.

5.7.21.3

Quick Text Messages

Your radio supports a maximum of 50 Quick Text messages as programmed by your dealer.

While Quick Text messages are predefined, you can edit each message before sending it.

5.7.21.3.1

Sending Quick Text Messages

Follow the procedure to send predefined Quick Text messages on your radio to a predefined alias.

1 Press the programmed **One Touch Access** button.

The display shows a transitional mini notice, confirming the message is being sent.

2 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio proceeds to the `Resend` option screen. See Resending Text Messages on page 176 for more information.

5.7.22

Text Entry Configuration

Your radio allows you to configure different text.

You can configure the following settings for entering text on your radio:

- Word Predict
- Word Correct
- Sentence Cap
- My Words

Your radio supports the following text entry methods:

- Numbers
- Symbols
- Predictive or Multi-Tap
- Language (If programmed)

NOTICE:

Press  at any time to return to the previous screen or long press  to return to the Home Screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

5.7.22.1

Word Predict

Your radio can learn common word sequences that you often enter. It then predicts the next word you may want to

use after you enter the first word of a common word sequence into the text editor.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Text Entry`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Word Predict`. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to enable Word Predict. If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- Press OK to disable Microphone Dynamic Distortion Control. If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

5.7.22.2

Sentence Cap

This feature is used to automatically enable capitalization of the first letter in the first word for every new sentence.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Text Entry`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Sentence Cap. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to enable Sentence Cap. If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- Press OK to disable Sentence Cap. If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

5.7.22.3

Viewing Custom Words

You can add your own custom words into the in-built dictionary of your radio. Your radio maintains a list to contain these words.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to List of Words. Press OK to select.

The display shows the list of custom words.

5.7.22.4

Editing Custom Words

You can edit custom words saved in your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to List of Words. Press OK to select.

Display shows the list of custom words.

7 Press ▲ or ▼ to the required word. Press OK to select.

8 Press ▲ or ▼ to Edit. Press OK to select.

9 Use the keypad to edit your custom word.

- Press ◀ to move one space to the left.
- Press ▶ key to move one space to the right.
- Press the * key to delete any unwanted characters.
- Long press # to change text entry method.

10 Press OK once your custom word is completed.

The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

- If the custom word is saved, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
- If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display show negative mini notice.

5.7.22.5

Adding Custom Words

You can add custom words into the in-built radio dictionary.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Add New Word. Press OK to select.

Display shows the list of custom words.

7 Use the keypad to edit your custom word.

- Press ◀ to move one space to the left.
- Press ▶ key to move one space to the right.
- Press the * key to delete any unwanted characters.
- Long press # to change text entry method.

8 Press OK once your custom word is completed.

The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

- If the custom word is saved, a tone sounds and the display show positive mini notice.
- If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display show negative mini notice.

5.7.22.6

Deleting a Custom Word

You can delete the custom words saved in your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required word. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select.

8 Choose one of the following.

- At Delete Entry?, press OK to select Yes. The display shows Entry Deleted.
- Press ▲ or ▼ to No. Press OK to return to the previous screen.

5.7.22.7

Deleting All Custom Words

You can delete all custom words from the in-built dictionary of your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

7 Do one of the following:

- At `Delete Entry?`, press OK to select `Yes`. The display shows `Entry Deleted`.
- Press ▲ or ▼ to `No` to return to the previous screen. Press OK to select.

5.7.23

Privacy

This feature helps to prevent eavesdropping by unauthorized users on a channel by the use of a software-based scrambling solution. The signaling and user identification portions of a transmission are not scrambled.

Your radio must have privacy enabled on the channel to send a privacy-enabled transmission, although this is not a necessary requirement for receiving a transmission. While on a privacy-enabled channel, the radio is still able to receive clear or unscrambled transmissions.

Your radio supports Enhanced Privacy.

To unscramble a privacy-enabled call or data transmission, your radio must be programmed to have the same Key Value and Key ID for Privacy as the transmitting radio.

If your radio receives a scrambled call that is of a different Key Value and Key ID, you hear nothing at all for Enhanced Privacy.

On a privacy-enabled channel, your radio is able to receive clear or unscrambled calls, depending on how your radio is programmed. In addition, your radio may play a warning tone or not, depending on how it is programmed.

NOTICE:
This feature is not applicable in Citizens Band channels that are in the same frequency.

The green LED lights up when the radio is transmitting, and blinks rapidly when the radio is receiving an ongoing privacy-enabled transmission.

NOTICE:
Some radio models may not offer this Privacy feature, or may have a different configuration. Check with your dealer or system administrator for more information.

5.7.23.1

Status Message

This feature allows the user to send status messages to other radios.

The Quick Status list is configured by using CPS-RM and comprises up to a maximum of 99 statuses.

The maximum length for each status message is 16 characters.

NOTICE:
Every status has a corresponding digital value ranging from 0–99. An alias can be specified to each status for ease of reference.

5.7.23.1.1

Sending Status Messages

Follow the procedure below to send a status message.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **One Touch Access** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Status`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Quick Status`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID, or group alias or ID. Press OK to select.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows a positive mini notice momentarily before returning to the `Quick Status` screen.
- The display shows ✓ beside the sent status message.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.

- The LED turns off.
- The display shows the failure notice momentarily before returning to the `Quick Status` screen.

5.7.23.1.2

Sending Status Message by Using Programmable Button

Follow the procedure to send a status message by using the programmable button.

1 Press the programmed **Status Message** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select. The contact list is displayed.

3 Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID, or group alias or ID. Press OK to select.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows a positive mini notice momentarily before returning to the `Quick Status` screen.
- The display shows ✓ beside the sent status message.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows the failure notice momentarily before returning to the `Quick Status` screen.

5.7.23.1.3

Sending a Status Message by Using the Contacts List

Follow the procedure to send a status message by using the contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID, or group alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Send Status`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows a positive mini notice momentarily before returning to the `Quick Status` screen.
- The display shows ✓ beside the sent status message.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows the failure notice momentarily before returning to the `Quick Status` screen.

5.7.23.1.4

Sending Status Message by Using Manual Dial

Follow the procedure to send a status message by using the manual dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Number`. Press OK to select.

5 Enter the required subscriber alias or ID, or group alias or ID, and press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to Send Status. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows a positive mini notice momentarily before returning to the Quick Status screen.
- The display shows ✓ beside the sent status message.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows the failure notice momentarily before returning to the Quick Status screen.

5.7.23.1.5

Viewing Status Messages

Follow the procedure to view status messages.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Status. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Inbox. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select.

The content of the status message is displayed to the radio user.

Received status messages can also be viewed by accessing the Notification List. See Notification List on page 203 for more information.

5.7.23.1.6

Responding to Status Messages

Follow the procedure to reply status messages.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Status`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select.

5 The content of the status is displayed. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Reply`. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows a positive mini notice before returning to the `Inbox` screen.
- The display shows ✓ beside the sent status message.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows the failure notice momentarily before returning to the `Inbox` screen.

5.7.23.1.7

Deleting a Status Message

Follow the procedure to delete a status message from your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Status`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required status message. Press OK to select.

5 The content of the status is displayed. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Delete`. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select.

- The display shows a positive mini notice before returning to the `Inbox` screen.

5.7.23.1.8

Deleting All Status Messages

Follow the procedure to delete all status messages from your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Status`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select.

- The display shows `List Empty`.

5.7.23.2

Turning Privacy On or Off

Follow the procedure to turn privacy on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Privacy** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Privacy`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

5.7.24

Stun/Revive

☑ Capacity Max This feature allows you to enable or disable any radio in the system. For example, the dealer or system administrator may want to disable a stolen radio to prevent unauthorized users from using it, and enable the radio when it is recovered.

A radio can be disabled (stunned) or enabled (revived) either through the console or through a command initiated by another radio.

Once a radio is disabled, the radio sounds a negative indicator tone and the home screen shows `Channel Denied`.

When a radio is stunned, the radio cannot request nor receive any user initiated services on the system that performed the Stun procedure. However, the radio can switch to another system. The radio continues to send

GNSS location reports and can be monitored remotely when it was stunned.

NOTICE:
The dealer or system administrator may permanently disable a radio. See Radio Kill on page 199 for more information.

5.7.24.1

Stunning a Radio

Follow the procedure to disable a radio.

1 Press the programmed **Radio Disable** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

The display shows `Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED blinks.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.24.2

Stunning a Radio by Using the Contacts List

Follow the procedure to disable a radio by using the Contacts List.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Disable`. Press OK to select.

The display shows `Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED blinks.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.24.3

Stunning a Radio by Using the Manual Dial

Follow the procedure to disable a radio by using the manual dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Number`. Press OK to select.

The first text line shows `Radio Number:`.

5 Enter the subscriber ID, and press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to `Radio Disable`. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED blinks.

7 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.24.4

Reviving a Radio

Follow the procedure to enable a radio.

1 Press the programmed **Radio Enable** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

The display shows `Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED lights up.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.24.5

Reviving a Radio by Using the Contacts List

Follow the procedure to enable a radio by using the Contacts List.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Enable`. Press OK to select.

The display shows `Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED lights up.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.24.6

Reviving a Radio by Using the Manual Dial

Follow the procedure to enable a radio by using the Manual Dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Private Call`. Press OK to select.

The first text line shows `Radio Number:`.

5 Enter the subscriber ID, and press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to `Radio Enable`. Press OK to select.

The display shows `Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED lights up.

7 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

5.7.25

Radio Kill

This feature is an enhanced security measure to restrict unauthorized access to a radio.

Radio Kill causes a radio to be rendered inoperable. For example, the dealer may want to kill a stolen or misplaced radio to prevent unauthorized usage.

When powered on, a killed radio displays `Radio Killed` on the screen momentarily to indicate the killed state.

NOTICE:
A killed radio can only be revived at a Motorola Solutions service depot. Contact your dealer for more information.

5.7.26

Lone Worker

This feature prompts an emergency to be raised if there is no user activity, such as any radio button press or activation of the channel selector, for a predefined time.

Following no user activity for a programmed duration, the radio pre-warns you using an audio indicator once the inactivity timer expires.

If there is still no acknowledgment by you before the predefined reminder timer expires, the radio initiates an emergency condition as programmed by the dealer.

5.7.27

Password Lock

You can set a password to restrict access to your radio. Each time you turn on your radio, you are asked to enter the password.

Your radio supports a 4-digit password input.

Your radio is unable to receive calls in locked state.

5.7.27.1

Accessing the Radio by Using Password

Turn on your radio.

1 Enter the four-digit password.

   a To edit the numeric value of each digit, press ▲ or ▼. To enter and move to the next digit, press OK.

2 Press OK to confirm the password.

If you enter the password correctly, the radio powers up.

If you enter the wrong password after the first and second attempt, your radio shows the following indications:

- A continuous tone sounds.
- The display shows `Wrong Password`.

Repeat step 1.

If you enter the wrong password after the third attempt, your radio shows the following indications:

- A tone sounds.
- The yellow LED double blinks.
- The display shows `Wrong Password` and then, `Radio Locked`.
- Your radio enters into locked state for 15 minutes.

NOTICE:
In locked state, your radio responds to inputs from the **On/Off/Volume Control Knob** and programmed **Backlight** button only.

Wait for the 15-minute locked state timer to end and then repeat step 1.

NOTICE:
If you turn off and turn your radio on again, the 15-minute timer restarts.

5.7.27.2

Turning Password Lock On or Off

Follow the procedure to turn password lock on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Passwd Lock`. Press OK to select.

5 Enter the current four-digit password.

- Use a keypad microphone.
- Press ▲ or ▼ to edit the numeric value of each digit, and press OK to enter and move to the next digit.

A positive indicator tone sounds for every digit pressed.

6 Press OK to enter the password.

If the password is incorrect, the display shows `Wrong Password` and automatically returns to the previous menu.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Turn On`. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside `Turn On`.
- Press ▲ or ▼ to `Turn Off`. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside `Turn Off`.

5.7.27.3

Unlocking Radios in Locked State

Your radio is unable to receive calls in locked state. Follow the procedure to unlock your radio in locked state.

Do one of the following:

- If the radio is powered on, wait for 15 minutes and then repeat the steps in Accessing the Radio by Using Password on page 200 to access the radio.
- If the radio is powered off, power up the radio. Your radio restarts the 15-minute timer for locked state. A tone sounds. The yellow LED double blinks. The display shows `Radio Locked`.

  Wait for 15 minutes and then repeat the steps in Accessing the Radio by Using Password on page 200 to access the radio.

5.7.27.4

Changing Passwords

Follow the procedure to change passwords on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Passwd Lock`. Press OK to select.
5. Enter the current four-digit password, and press OK to proceed.

   If the password is incorrect, the display shows `Wrong Password` and automatically returns to the previous menu.
6. Press ▲ or ▼ to `Change PWD`. Press OK to select.
7. Enter a new four-digit password, and press OK to proceed.

8 Re-enter the new four-digit password, and press OK to proceed.

If successful, the display shows `Password Changed`. If unsuccessful, the display shows `Passwords Do Not Match`.

The screen automatically returns to the previous menu.

5.7.28

Notification List

Your radio has a Notification list that collects all your unread events on the channel, such as unread text messages, telemetry messages, missed calls, and call alerts.

The display shows the **Notification** icon when the Notification list has one or more events.

The list supports a maximum of 40 unread events. When the list is full, the next event automatically replaces the oldest event. After the events are read, they are removed from the Notification list.

For text messages, missed calls, and call alert events, the maximum number of notifications are 30 text messages and 10 missed calls or call alerts. This maximum number depends on individual feature (job tickets or text messages or missed calls or call alerts) list capability.

5.7.28.1

Accessing Notification List

Follow the procedure to access the Notification list on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Notification** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press OK to access the menu.

3 Press ▲ or ▼ to `Notification`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required event. Press OK to select.

Long press ↩ to return to the Home screen.

5.7.29

Over-the-Air Programming

Your dealer can remotely update your radio by using Over-the-Air Programming (OTAP) without physical connection. Additionally, some settings can also be configured by using OTAP.

When your radio undergoes OTAP, the green LED blinks.

When your radio receives high volume data:

- The display shows the **High Volume Data** icon.
- The channel becomes busy.
- A negative tone sounds if you press the **PTT** button.

When OTAP completes, depending on the configuration:

- A tone sounds. The display shows `Updating Restarting`. Your radio restarts by powering off and on again.
- You can select `Restart Now` or `Postpone`. When you select `Postpone`, your radio returns to the previous screen. The display shows the **OTAP Delay Timer** icon until the automatic restart occurs.

When your radio powers up after automatic restart:

- If successful, the display shows `Sw Update Completed`.
- If unsuccessful, the display shows `Sw Update Failed`.

See Checking Software Update Information on page 236 for the updated software version.

5.7.30

Received Signal Strength Indicator

This feature allows you to view the Received Signal Strength Indicator (RSSI) values.

The display shows the **RSSI** icon at the top right corner. See Display Icons for more information on the **RSSI** icon.

5.7.30.1

Viewing RSSI Values

At the home screen, press ◀ three times and immediately press ▶, all in 5 seconds.

The display shows the current RSSI values.

To return to the home screen, press and hold  .

5.7.31

Front Panel Programming

You are able to customize certain feature parameters in Front Panel Programming (FPP) to enhance the use of your radio.

The following buttons are used as required while navigating through the feature parameters.

Up/Down Navigation Button

Press to navigate through options horizontally or vertically, or increase or decrease values.

Menu/OK Button

Press to select the option or enter a sub-menu.

Return/Home Button

Short press to return to the previous menu or exit the selection screen.

Long press at any time to return to the Home screen.

5.7.31.1

Entering Front Panel Programming Mode

1. Press  to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press  to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Program Radio`. Press  to select.

5.7.31.2

Editing Mode Parameters

Use the following buttons as required while navigating through the feature parameters.

- ▲ , ▼ – Scroll through options, increase/decrease values, or navigate vertically.
- OK – Select the option or enter a sub-menu.
- ↩ – Short-press to return to previous menu or to exit the selection screen. Long-press to return to Home screen.

5.7.32

Wi-Fi Operation

This feature allows you to set up and connect to a Wi-Fi network. Wi-Fi supports updates for radio firmware, codeplug, and resources such as language packs and voice announcement.

NOTICE:
This feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

Your radio supports WEP/WPA/WPA2-Personal and WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi networks.

WEP/WPA/WPA2-Personal Wi-Fi network
Uses pre-shared key (password) based authentication.

Pre-shared key can be entered by using the menu or CPS/RM.

WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi network
Uses certificate-based authentication.

Your radio must be pre-configured with a certificate.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator to connect to WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi network.

The programmed **Wi-Fi On or Off** button is assigned by default. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

Voice Announcements for the programmed **Wi-Fi On or Off** button can be customized through CPS according to user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

NOTICE:
You can turn on or turn off Wi-Fi remotely by using a designated radio (see Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control) on page 207 and Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control) on page 208). Check with your dealer or system administrator for more information.

5.7.32.1

Turning Wi-Fi On or Off

1 Press the programmed **Wi-Fi On or Off** button. Voice Announcement sounds Turning On Wi-Fi or Turning Off Wi-Fi.

2 Access this feature using the menu.

a Press OK to access the menu.

b Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.

c Press ▲ or ▼ to `WiFi On` and press OK to select.

d Press OK to turn on/off Wi-Fi.

If Wi-Fi is on, the display shows ✓ beside `Enabled`.

If Wi-Fi is off, the ✓ disappears from beside `Enabled`.

5.7.32.2

Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control)

You can turn Wi-Fi on or off remotely in Individual Control (One to One).

NOTICE:
Only radio with specific CPS setting supports this function, check with your dealer or system administrator for more information.

1 Do one of the following:

- Long press the programmable button. Use the keypad to enter the ID and press OK to select. Proceed to step 4.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 Use one of the steps described next to select the required subscriber alias:

- Select the subscriber alias directly.
  - Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID.
- Use the `Manual Dial` menu.
  - Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
  - Select `Radio Number` and use the keypad to enter the ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `WiFi Control` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to select `On` or `Off`.

6 Press OK to select.

If successful, the display shows a positive mini notice.

If unsuccessful, the display shows a negative mini notice.

5.7.32.3

Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control)

You can turn Wi-Fi on or off remotely in Group Control (One to Many).

NOTICE:
Only radio with specific CPS setting supports this function, check with your dealer or system administrator for more information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to select the required subscriber alias or ID.

4 Press ▲ or ▼ to `WiFi Control` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to select `On` or `Off`.

6 Press OK to select.

If successful, the display shows `Sent Successfully`.

If unsuccessful, the display shows a negative mini notice.

5.7.32.4

Connecting to a Network Access Point

When you turn on Wi-Fi, the radio scans and connects to a network access point.

NOTICE:
You can also connect to a network access point using the menu.

The WPA-Enterprise Wi-Fi network access points are pre-configured. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Networks` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to a network access point and press OK to select.

NOTICE:
For WPA-Enterprise Wi-Fi, if a network access point is not preconfigured, the `Connect` option is not available.

5 Press ▲ or ▼ to `Connect` and press OK to select.

6 For WPA-Personal Wi-Fi, enter the password and press OK .

7 For WPA-Enterprise Wi-Fi, password is configured by using RM.

If the preconfigured password is correct, your radio automatically connects to the selected network access point.

If the preconfigured password is incorrect, the display shows `Authentication Failure`, and automatically returns to the previous menu.

If the connection is successful, the radio displays a notice and the network access point is saved into the profile list.

If the connection is unsuccessful, the radio displays shows the failure notice screen momentarily and automatically returns to the previous menu.

5.7.32.5

Checking Wi-Fi Connection Status

Press the programmed **Wi-Fi Status Query** button for the connection status by using Voice Announcement. Voice Announcement sounds Wi-Fi is Off, Wi-Fi is On but No Connection, or Wi-Fi is On with Connection.

- The display shows `WiFi Off` when the Wi-Fi is turned off.
- The display shows `WiFi On, Connected` when the radio is connected to a network.
- The display shows `WiFi On, Disconnected` when the Wi-Fi is turned on but the radio is not connected to any network.

Voice Announcements for the Wi-Fi status query results can be customized through CPS according to user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

NOTICE:
The programmed **Wi-Fi Status Query** button is assigned by default. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

5.7.32.6

Refreshing the Network List

- Perform the following actions to refresh the network list through the menu.

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.

  c. Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.

  When you enter the Networks menu, the radio automatically refreshes the network list.

- If you are already in the Networks menu, perform the following action to refresh the network list.

  Press ▲ or ▼ to Refresh and press OK to select.

  The radio refreshes and displays the latest network list.

5.7.32.7

Adding a Network

NOTICE:
This task is not applicable to WPA-Enterprise Wi-Fi networks.

If a preferred network is not in the available network list, perform the following actions to add a network.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to Add Network and press OK to select.
5. Enter the Service Set Identifier (SSID) and press OK.

6 Press ▲ or ▼ to Open and press OK to select.

7 Enter the password and press OK .

The radio displays a positive mini notice to indicate that the network is successfully saved.

5.7.32.8

Viewing Details of Network Access Points

You can view details of network access points.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to a network access point and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details and press OK to select.

NOTICE:
WPA-Personal Wi-Fi and WPA-Enterprise Wi-Fi display different details of Network Access Points.

WPA-Personal Wi-Fi

For a connected network access point, your radio displays Service Set Identifier (SSID), Security Mode, Media Access Control (MAC) address, and Internet Protocol (IP) address.

For a non-connected network access point, your radio displays SSID and Security Mode.

WPA-Enterprise Wi-Fi

For a connected network access point, your radio displays SSID, Security Mode, Identity, Extended Authentication Protocol (EAP) Method, Phase 2 Authentication, Cert Name, MAC address, IP address, Gateway, DNS1, and DNS2.

For a non-connected network access point, your radio displays SSID, Security Mode, Identity, EAP Method, Phase 2 Authentication, and Cert Name.

5.7.32.9

Removing Network Access Points

NOTICE:
This task is not applicable to Enterprise Wi-Fi networks.

Perform the following actions to remove network access points from the profile list.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Networks` and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to the selected network access point and press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to `Remove` and press OK to select.
6. Press ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select.
   The radio displays a positive mini notice to indicate that the selected network access point is successfully removed.

5.8

Utilities

This chapter explains the operations of the utility functions available in your radio.

5.8.1

Keypad Lock Options

With this feature, you can avoid accidentally pressing buttons or changing channels when your radio is not in use.

You can choose to either lock your keypad, channel selector knob, or both; depending on your requirements.

Your dealer can use CPS/RM to configure one of the following options:

- Lock Keypad
- Lock Channel Selector Knob
- Lock Keypad and Channel Selector Knob

Contact your dealer to determine how your radio has been programmed.

5.8.1.1

Enabling the Keypad Lock Option

The following steps are applicable for either Lock Keypad, Lock Channel Selector Knob, or Lock Keypad and Channel Selector Knob option depending on how your radio has been configured.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Keypad Lock** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Keypad Lock`. Press OK to select.

The display shows `Locked`.

5.8.1.2

Disabling the Keypad Lock Option

The following steps are applicable for either Lock Keypad, Lock Channel Selector Knob, or Lock Keypad and Channel Selector Knob option depending on how your radio has been configured.

Do one of the following:

- Press the programmed **Keypad Lock** button.

- When the display shows `Menu then * To Unlock`, press OK followed by *.

The display shows `Unlocked`.

5.8.2

Identifying Cable Type

Do the following steps to select the type of cable your radio uses.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Cable Type`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to change the selected option.

The current cable type is indicated by a ✓.

5.8.3

Setting Menu Timer

You can set the time your radio stays in the menu before it automatically switches to the Home screen. Follow the procedure to set the menu timer.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Menu Timer`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

5.8.4

Text-to-Speech

The Text-to-Speech feature can only be enabled by your dealer. If Text-to-Speech is enabled, the Voice Announcement feature is automatically disabled. If Voice Announcement is enabled, then the Text-to-Speech feature is automatically disabled.

This feature enables the radio to audibly indicate the following features:

- Current Channel
- Current Zone
- Programmed button feature on or off
- Content of received text messages
- Content of received Job Tickets

This audio indicator can be customized per customer requirements. This feature is typically useful when the user is in a difficult condition to read the content shown on the display.

5.8.4.1

Setting Text-to-Speech

Follow the procedure to set the Text-to-Speech feature.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Voice Announcement`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to any of the following features.

Press OK to select.

The available features are as follows:

- All
- Messages
- Job Tickets
- Channel
- Zone
- Program Button

✓ appears beside the selected setting.

5.8.5

Turning the Acoustic Feedback Suppressor Feature On or Off

This feature allows you to minimize acoustic feedback in received calls.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to AF Suppressor and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ buttons to change the selected option.

5 Do one of the following.

- Press OK to enable Acoustic Feedback Suppressor. The display shows ✓ beside Enabled.
- Press OK to disable Acoustic Feedback Suppressor. The ✓ disappears from beside Enabled.

5.8.6

Turning Global Navigation Satellite System On or Off

Global Navigation Satellite System (GNSS) is a satellite navigation system that determines the radio precise location. GNSS includes Global Positioning System (GPS), Global Navigation Satellite System (GLONASS), and BeiDou Navigation Satellite System (BDS).

NOTICE:
Selected radio models may offer GPS, GLONASS, and BDS. GNSS constellation is configured by using CPS. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

1

2 Do one of the following steps to toggle GNSS on or off on your radio.

- Press the programmed **GNSS** button.
- Press OK to access the menu. Proceed to the next step.

3 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to GNSS. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable GNSS.

If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

5.8.7

Turning Introduction Screen On or Off

You can enable and disable the Introduction Screen by following the procedure.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Intro Screen`. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable the Introduction Screen.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

5.8.8

Turning Radio Tones/Alerts On or Off

You can enable and disable all radio tones and alerts, if needed, except for incoming Emergency alert tone . Follow the procedure to turn tones and alerts on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Tones/Alerts** button. Skip the following steps.

- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to All Tones. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable all tones and alerts. The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

5.8.9

Setting Tones/Alerts Volume Offset Levels

This feature adjusts the volume of the tones or alerts, allowing it to be higher or lower than the voice volume. Follow the procedure to set the tones and alerts volume offset levels on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Vol. Offset. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required volume offset level.

A feedback tone sounds with each corresponding volume offset level.

7 Do one of the following:

- Press OK to select. The required volume offset level is saved.
- Press ↩ to exit. The changes are discarded.

5.8.10

Turning Talk Permit Tone On or Off

Follow the procedure to turn Talk Permit Tone on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Talk Permit`. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable the Talk Permit Tone.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

5.8.11

Turning Power Up Tone On or Off

Follow the procedure to turn Power Up Tone on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Power Up. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable the Power Up Tone. The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

5.8.12

Setting Text Message Alert Tones

You can customize the text message alert tone for each entry in the Contacts list. Follow the procedure to set the text message alert tones on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Message Alert. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Momentary. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside Momentary.

- Press ▲ or ▼ to Repetitive. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside Repetitive.

5.8.13

Power Levels

You can customize the power setting to high or low for each channel.

High
This enables communication with radios located at a considerable distance from you.

Low
This enables communication with radios in closer proximity.

NOTICE:
This feature is not applicable in Citizens Band channels that are in the same frequency.

5.8.13.1

Setting Power Levels

Follow the procedure to set the power levels on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Power Level** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Power. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to High. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside High.
- Press ▲ or ▼ to Low. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside Low.

6 Long press ⌂ to return to the Home screen.

5.8.14

Changing Display Modes

You can change the display mode of the radio between Day or Night, as needed. This feature affects the color palette of the display. Follow the procedure to change the display mode of your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Display Mode** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display`. Press OK to select.

The display shows `Day Mode` and `Night Mode`.

5 Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the selected setting.

5.8.15

Adjusting Display Brightness

Follow the procedure to adjust the display brightness on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Brightness** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Brightness. Press OK to select.

The display shows the progress bar.

5 Press ▲ or ▼ to decrease or increase the display brightness. Press OK to select.

5.8.16

Setting Display Backlight Timer

You can set the display backlight timer of the radio as needed. The setting also affects the Menu Navigation Buttons and keypad backlighting accordingly. Follow the procedure to set the backlight timer on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Backlight** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Display. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Backlight Timer. Press OK to select.

The display backlight and keypad backlighting are automatically turned off as the LED indicator is disabled. See Turning LED Indicators On or Off on page 226 for more information.

5.8.17

Turning Backlight Auto On or Off

You can enable and disable the backlight of the radio to turn on automatically as needed. If enabled, the backlight is turned on when the radio receives a call, Notification List event, or Emergency Alarm.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Backlight Auto`.

5 Press OK to enable or disable Backlight Auto.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

5.8.18

Turning LED Indicators On or Off

Follow the procedure to turn the LED indicators on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `LED Indicator`. Press OK to select.

5 Press OK to enable or disable the LED indicator.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

5.8.19

Setting Languages

Follow the procedure to set the languages on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Languages. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required language. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the selected language.

5.8.20

Turning Option Board On or Off

Option board capabilities within each channel can be assigned to programmable buttons. Follow the procedure to turn option board on or off on your radio.

Press the programmed **Option Board** button.

5.8.21

Turning Voice Announcement On or Off

This feature enables the radio to audibly indicate the current zone or channel the user has just assigned, or the programmable button the user has just pressed.
This is typically useful when the user has difficulty reading the content shown on the display.

This audio indicator can be customized according to customer requirements. Follow the procedure to turn Voice Announcement on or off on your radio.

1 Do one of the following:
- Press the programmed **Voice Announcement** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Voice Announcement. Press OK to select.

5 Press OK to enable or disable Voice Announcement.
- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

5.8.22

Turning Digital Microphone AGC On or Off

The Digital Microphone Automatic Gain Control (AGC) controls the microphone gain of the radio automatically while transmitting on a digital system.
This feature suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of audio. Follow the procedure to turn Digital Microphone AGC on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Mic AGC-D. Press OK to select.

5 Press OK to enable or disable Digital Microphone AGC.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

5.8.23

Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Wired Accessory

Follow the procedure to toggle audio routing between internal radio speaker and wired accessory.

You can toggle audio routing between the internal radio speaker and the speaker of a wired accessory with the condition that:

- The wired accessory with speaker is attached.
- The audio is not routed to an external Bluetooth accessory.

Press the programmed **Audio Toggle** button.

A tone sounds when the audio route has switched.

Powering down the radio or detaching the accessory resets the audio routing to the internal radio speaker.

5.8.24

Turning Intelligent Audio On or Off

Your radio automatically adjusts the audio volume to overcome current background noise in the environment, inclusive of both stationary and non-stationary noise sources. This is a receive-only feature and does not affect transmission audio. Follow the procedure to turn Intelligent Audio on or off on your radio.

NOTICE:
This feature is not applicable during a Bluetooth session.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Intelligent Audio** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Intelligent Audio`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

5.8.25

Turning Trill Enhancement On or Off

You can enable this feature when you are speaking in a language that contains many words with alveolar trill (rolling "R") pronunciations. Follow the procedure to turn Trill Enhancement on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Trill Enhancement** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Trill Enhance`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to On. Press OK to select. The display shows ✓ beside On.
- Press ▲ or ▼ to Off. Press OK to select. The display shows ✓ beside Off.

5.8.26

Turning the Microphone Dynamic Distortion Control Feature On or Off

This feature allows you to enable the radio to automatically monitor the microphone input and adjust the microphone gain value to avoid audio clipping.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Mic Distortion. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press OK to enable Microphone Dynamic Distortion Control. If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- Press OK to disable Microphone Dynamic Distortion Control. If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

5.8.27

Setting Audio Ambience

Follow the procedure to set the audio ambience on your radio according to your environment.

1 Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to Audio Ambience. Press OK to select.

5
Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

The settings are as follows.

- Choose Default for the default factory settings.
- Choose Loud to increase speaker loudness when using in noisy surroundings.
- Choose Work Group to reduce acoustic feedback when using with a group of radios that are near to each other.

The display shows ✓ beside the selected setting.

5.8.28

Setting Audio Profiles

Follow the procedure to set audio profiles on your radio.

1
Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to Audio Profiles. Press OK to select.

5
Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

The settings are as follows.

- Choose Default to disable the previously selected audio profile and return to the default factory settings.

- Choose `Level 1`, `Level 2`, or `Level 3` for audio profiles intended to compensate for noise-induced hearing loss that is typical for adults over 40 years of age.
- Choose `Treble Boost`, `Mid Boost`, or `Bass Boost` for audio profiles that align with your preference for tinnier, more nasal, or deeper sounds.

The display shows ✓ beside the selected setting.

5.8.29

General Radio Information

Your radio contains information on various general parameters.

The general information of your radio is as follows:

- Battery information.
- Radio alias and ID.
- Firmware and Codeplug versions.
- Software update.
- GNSS information.
- Site information.
- Received Signal Strength Indicator.

NOTICE:

Press ↩ to return to the previous screen. Long press ↩ to return to the Home screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

5.8.29.1

Accessing Battery Information

Displays information of your radio battery.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info.` Press OK to select.

4

Press ▲ or ▼ to `Battery Info`. Press OK to select.

NOTICE:
For **IMPRES** batteries only: The display reads `Recondition Battery` when the battery requires reconditioning in an IMPRES charger. After the reconditioning process, the display then shows the battery information.

The display shows the battery information.

NOTICE:
For non-supported battery, the display shows `Unknown Battery`.

5.8.29.2
Checking Radio Alias and ID

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Radio Alias and ID** button. Skip the following steps.
  A positive indicator tone sounds.
  You can press the programmed **Radio Alias and ID** button to return to the previous screen.
- Press OK to access the menu.

2

Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3

Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.

4

Press ▲ or ▼ to `My ID`. Press OK to select.

The first text line shows the radio alias. The second text line shows the radio ID.

5.8.29.3
Checking Firmware and Codeplug Versions

1

Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to Radio Info. Press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to Versions. Press OK to select.

The display shows the current firmware and codeplug versions.

5.8.29.4

Checking GNSS Information

Displays the GNSS information on your radio, such as values of:

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Velocity
- Horizontal Dilution of Precision (HDOP)
- Satellites
- Version

1
Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to Radio Info. Press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to GNSS Info. Press OK to select.

5
Press ▲ or ▼ to the required item. Press OK to select. The display shows the requested GNSS information.

5.8.29.5

Checking Software Update Information

This feature shows the date and time of the latest software update carried out through OTAP or Wi-Fi. Follow the procedure to check the software update information on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `SW Update`. Press OK to select.

   The display shows the date and time of the latest software update.

Software Update menu is only available after at least one successful OTAP or Wi-Fi session. See Over-the-Air Programming on page 522 for more information.

5.8.29.6

Displaying Site Information

Follow the procedure to display the current site name your radio is on.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Site Info`. Press OK to select.

The display shows the current site name.

5.8.30

Viewing Enterprise Wi-Fi Certificate Details

You can view the details of the selected Enterprise Wi-Fi Certificate.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Certificate Menu`. Press OK to select.

✓ appears beside ready certificates.

4 Press ▲ or ▼ to the required certificate. Press OK to select.

Your radio displays the full details of the certificate.

NOTICE:
For unready certificates, the display shows only Status.

Connect Plus

Connect Plus is a full trunking solution based on DMR technology. Connect Plus uses a dedicated control channel for channel requests and allocations.

6.1

Additional Radio Controls in Connect Plus Mode

This chapter explains the additional radio controls available to the radio user through preprogrammed means such as programmable buttons and assignable radio functions.

6.1.1

Push-To-Talk (PTT) Button

The **PTT** button on the side of the radio serves two basic purposes:

- While a call is in progress, the **PTT** button allows the radio to transmit to other radios in the call.

  Press and hold the **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

  The microphone is activated when the **PTT** button is pressed.

- While a call is not in progress, the **PTT** button is used to make a new call (see Making a Radio Call on page 256).

If the Talk Permit Tone (see Turning the Talk Permit Tone On or Off on page 349) is enabled, wait until the short alert tone ends before talking.

6.1.2

Programmable Buttons

Your dealer can program the programmable buttons as shortcuts to radio functions depending on the duration of a button press:

Short press
Pressing and releasing rapidly.

Long press
Pressing and holding for the programmed duration.

NOTICE:
The programmed duration of a button press is applicable for all assignable radio/utility functions or settings. See Emergency Operation on page 293 for more information on the programmed duration of the *Emergency* button.

6.1.2.1

Assignable Radio Functions

Beacon On/Off
Toggles the Beacon feature on or off. Requires purchase of Connect Plus Man Down feature.

Beacon Reset
Resets (cancels) the Beacon tone, but it does not turn the Beacon feature off. Requires purchase of Connect Plus Man Down feature.

Bluetooth® Audio Switch
Toggles audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth-enabled accessory.

Bluetooth Connect
Initiates a Bluetooth find-and-connect operation.

Bluetooth Disconnect
Terminates all existing Bluetooth connections between your radio and any Bluetooth-enabled devices.

Bluetooth Discoverable
Enables your radio to enter Bluetooth Discoverable Mode.

Busy Queue Cancellation
Exits the busy mode when a non-Emergency call in the Busy Queue was initiated. Emergency calls, once accepted into the Busy Queue, cannot be cancelled.

Call Log
Selects the call log list.

Channel Announcement
Plays zone and channel announcement voice messages for the current channel.

Contacts
Provides direct access to the Contacts list.

Emergency On/Off
Depending on the programming, initiates or cancels an emergency.

Indoor Location
Toggles Indoor Location on or off.

Intelligent Audio
Toggles intelligent audio on or off.

Man Down Alarms On/Off
Toggles all configured Man Down Alarms on or off. Requires purchase of Connect Plus Man Down feature.

Man Down Alarms Reset
If pressed while a Man Down feature Alert Tone is playing, the tone is cancelled and feature timers are reset, but it does not turn the Man Down Alarms off. Requires purchase of Man Down feature.

Manual Dial
Depending on the programming, initiates a Private or Phone Call by keying in any subscriber ID or phone number.

One Touch Access
Directly initiates a predefined Private Call, a Call Alert, a Quick Text message, or Home Revert.

Privacy
Toggles privacy on or off.

Radio Check
Determines if a radio is active in a system.

Radio Enable
Allows a target radio to be remotely enabled.

Radio Disable
Allows a target radio to be remotely disabled.

Remote Monitor
Turns on the microphone of a target radio without it giving any indicators.

Reset Home Channel
Sets a new home channel.

Ring Alert Type
Provides direct access to the Ring Alert Type Setting.

Roam Request
Requests to search for a different site.

Scan
Toggles scan on or off.

Silence Home Channel Reminder
Mutes the Home Channel Reminder.

Site Lock On/Off
When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio searches other sites in addition to the current site.

Text Message
Selects the text message menu.

Vibrate Style
Configures the vibrate style.

Voice Announcement On/Off
Toggles voice announcement on or off.

Wi-Fi
Toggles Wi-Fi on or off.

Zone
Allows selection from a list of zones.

6.1.2.2
Assignable Settings or Utility Functions

AF Suppressor
Toggles the Acoustic Feedback Suppressor feature on or off.

All Tones/Alerts
Toggles all tones and alerts on or off.

Backlight
Toggles display backlight on or off.

Backlight Brightness
Adjusts the brightness level.

Display Mode
Toggles the day/night display mode on or off.

Global Navigation Satellite System (GNSS)
Toggles the satellite navigation system on or off.

Keypad Lock
Toggles keypad between locked and unlocked.

Power Level
Toggles transmit power level between high and low.

Unassigned
Indicates that the button function has not yet been assigned.

6.1.3
Identifying Status Indicators in Connect Plus Mode

The 132 x 90 pixels, 256 colors, liquid crystal display (LCD) of your radio shows radio status, text entries, and menu entries.

6.1.3.1
Display Icons

The following are icons that appear on the display of the radio. Icons are displayed on the status bar, arranged left-

most in order of appearance/usage and are channel specific.

	**Received Signal Strength Indicator (RSSI)** The number of bars displayed represents the radio signal strength. Four bars indicate the strongest signal. This icon is only displayed while receiving.
	**Bluetooth Not Connected** The Bluetooth feature is enabled but there is no remote Bluetooth device connected.
	**Bluetooth Connected** The Bluetooth feature is enabled. The icon stays lit when a remote Bluetooth device is connected.
	**High Volume Data** Radio is receiving high volume data and channel is busy.
	**Indoor Location Available** [4] Indoor location status is on and available.
	**Indoor Location Unavailable** [4] Indoor location status is on but unavailable due to Bluetooth disabled or Beacons Scan suspended by Bluetooth.
	**Mute Mode** Mute Mode is enabled and speaker is muted.
	**Notification** Notification List has items to review.
	**Power Level** Radio is set at Low power or Radio is set at High power.
	**Tones Disable** Tones are turned off.
	**Option Board**

[4] Only applicable for models with the latest software and hardware

	The Option Board is enabled.
	**Option Board Non-Function** The Option Board is disabled.
	**GNSS Available** The GPS/GNSS feature is enabled. The icon stays lit when a position fix is available.
	**GNSS Not Available/Out of Range** The GPS/GNSS feature is enabled but is not receiving data from the satellite.
	**Scan** Scan feature is enabled.
	**Emergency** Radio is in Emergency mode.
	**Secure** The Privacy feature is enabled.
	**Unsecure** The Privacy feature is disabled.

	**Site Roaming** The site roaming feature is enabled.
	**Battery** The number of bars (0 – 4) shown indicates the charge remaining in the battery. Blinks when the battery is low.
	**Contact** Radio contact is available.
	**Call Log** Radio call log.
	**Message** Incoming message.
	**Ring Only** Ringing mode is enabled.
	**Silent Ring** Silent ring mode is enabled.
	**Vibrate** Vibrate mode is enabled.

	**Vibrate and Ring** Vibrate and Ring mode is enabled.
	**Wi-Fi Excellent** [5] Wi-Fi signal is excellent.
	**Wi-Fi Good** [5] Wi-Fi signal is good.
	**Wi-Fi Average** [5] Wi-Fi signal is average.
	**Wi-Fi Poor** [5] Wi-Fi signal is poor.
	**Wi-Fi Unavailable** [5] Wi-Fi signal is unavailable.

6.1.3.2

Call Icons

The following icons appear on your radio display during a call. These icons also appear in the Contacts list to indicate ID type.

	**Private Call** Indicates a Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).
	**Group Call/Site All Call** Indicates a Group Call or Site All Call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).
	**Phone Call as Private Call** Indicates a Phone Call as Private Call in progress.
	**Bluetooth PC Call** Indicates a Bluetooth PC Call in progress.

[5] Only applicable for XPR 7550e/XPR 7580e

	In the Contacts list, it indicates a Bluetooth PC Call alias (name) or ID (number).
	**Dispatch Call** The Dispatch Call contact type is used to send a text message to a dispatcher PC through a third-party Text Message Server.
	**Option Board Individual Call** Indicates an Option Board individual call in progress.
	**Option Board Group Call** Indicates an Option Board group call in progress.

6.1.3.3

Advanced Menu Icons

The following icons appear beside menu items that offer a choice between two options or as an indication that there is a sub-menu offering two options.

	**Checkbox (Empty)** Indicates the option is not selected.
	**Checkbox (Checked)** Indicates the option is selected.
	**Solid Black Box** Indicates the option selected for the menu item with a sub-menu.

6.1.3.4

Sent Item Icons

The following icons appear at the top right corner of the radio display in the Sent Items folder.

 OR 	**Sent Successfully** The text message is sent successfully.

	**In-Progress** • The text message to a group alias or ID is pending transmission. • The text message to a subscriber alias or ID is pending transmission, followed by waiting for acknowledgement.
	**Individual or Group Message Read** The text message has been read.
	**Individual or Group Message Unread** The text message has not been read.
	**Send Failed** The text message has not been sent.

6.1.3.5

Bluetooth Device Icons

The following icons also appear next to items in the list of Bluetooth-enabled devices available to indicate the device type.

	**Bluetooth Data Device** Bluetooth-enabled data device, such as a scanner.
	**Bluetooth Audio Device** Bluetooth-enabled audio device, such as a headset.
	**Bluetooth PTT Device** Bluetooth-enabled PTT device, such as a PTT-Only Device (POD).
	**Bluetooth Sensor Device** Bluetooth-enabled sensor device, such as gas sensor.

6.1.3.6

LED Indicator

The LED indicator shows the operational status of your radio.

Blinking red	Battery mismatch occurs or radio is transmitting at low battery condition, receiving an emergency transmission or has failed the self-test upon powering up, or has moved out of range if radio is configured with Auto-Range Transponder System. Mute Mode is enabled.
Rapidly blinking red	Radio is receiving over-the-air file transfer (Option Board firmware file, Network Frequency file or Option Board Codeplug file) or upgrading to a new Option Board firmware file.
Blinking green and yellow	Radio is receiving a Call Alert, received a text message or Scan is enabled and is receiving activity.
Solid yellow	Radio is in Bluetooth Discoverable Mode.
Double blinking yellow	Radio is actively searching for a new site.
Blinking yellow	Radio is receiving a Call Alert or Scan is enabled and is idle (radio will remain muted to any activity).
Solid green	Radio is powering up or transmitting.
Blinking green	Radio is powering up, receiving a call or data.
Double blinking green	Radio is receiving a privacy-enabled call.

6.1.3.7

Indicator Tones

The following are the tones that sound through the radio speaker.

High pitched tone	☐	Low pitched tone	■

Indicator tones provide you with audible indications of the status after an action to perform a task is taken.

	Positive Indicator Tone
	Negative Indicator Tone

6.1.3.8

Alert Tones

Alert tones provide you with audible indications of the status, or response to data received on the radio.

Continuous Tone 	A monotone sound. Sounds continuously until termination.
Periodic Tone 	Sounds periodically depending on the duration set by the radio. Tone starts, stops, and repeats itself.
Repetitive Tone 	A single tone that repeats itself until it is terminated by the user.
Momentary Tone 	Sounds only once for a short period of time defined by the radio.

6.1.4

Switching Between Connect Plus and Non-Connect Plus Modes

To switch to a non-Connect Plus mode, you must change to another zone, if programmed by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to see if your radio has been programmed with non-Connect Plus zones, and what features are available while operating in non-Connect Plus zones.

6.2

Making and Receiving Calls in Connect Plus Mode

This section explains general radio operations and call features that are available in your radio.

6.2.1

Selecting a Site



Connect Plus

A site provides coverage for a specific area. A Connect Plus site has a site controller and a maximum of 15 repeaters. In a multi-site network, the Connect Plus radio will automatically search for a new site when the signal level from the current site drops to an unacceptable level.

6.2.1.1

Roam Request

A Roam Request tells the radio to search for a different site, even if the signal from the current site is acceptable.

If there are no sites available:

- The radio displays `Searching` and `Selected Channel Alias` and continues to search through the list of sites.
- The radio will return to the previous site, if the previous site is still available.



NOTICE:
This is programmed by your dealer.

Press the programmed **Roam Request** button.

You hear a tone, indicating the radio has switched to a new site. The display shows `Site ID <Site Number>`.

6.2.1.2

Site Lock On/Off

When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio searches other sites in addition to the current site.

Press the programmed **Site Lock** button.

If the **Site Lock** function is toggled on:

- You hear a positive indicator tone, indicating the radio has locked to the current site.
- The display shows `Site Locked`.

If the **Site Lock** function is toggled off:

- You hear a negative indicator tone, indicating the radio is unlocked.

- The display shows `Site Unlocked`.

6.2.1.3

Site Restriction

Your Connect Plus radio system administrator has the ability to decide which network sites your radio is and is not allowed to use. Your radio does not need to be reprogrammed to change the list of allowed and disallowed sites. If your radio attempts to register at a disallowed site, you see a brief message stating: `Site <number given> Not Allowed`. The radio then searches for a different network site.

6.2.2

Selecting a Zone

The radio can be programmed with a maximum of 16 Connect Plus Zones and each Connect Plus zone contains a maximum of 16 assignable positions on the Channel Selector Knob.

Each assignable knob position can be used to start one of the following voice call types:

- Group Call
- Multi-group Call
- Site All Call
- Private Call

1 Access the Zone feature by performing the following:

Radio Controls	Steps
Programmed Zone Selection button	Press the programmed **Zone Selection** button.
Radio menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Zone` and press OK to select.

The current zone is displayed and indicated by a ✓.

2 Select the required zone.

Radio Control	Steps
▲ or ▼	Press ▲ or ▼ and scroll to the required zone.

3 Press OK to select.

The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

6.2.3

Using Multiple Networks

If your radio has been programmed to use multiple Connect Plus networks, you can select a different network by switching to the Connect Plus zone that is assigned to the desired network. These network-to-zone assignments are configured by your dealer through radio programming.

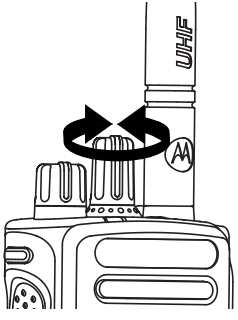
6.2.4

Selecting a Call Type

Use the Channel Selector Knob to select a call type. This can be a Group Call, Multi-group Call, Site All Call or Private Call, depending on how your radio is programmed.

If you change the Channel Selector Knob to a different position (that has a call type assigned to it), this causes the radio to re-register with the Connect Plus site. The radio registers with the Registration Group ID that has been programmed for the new Channel Selector Knob position call type.

If you select a position that has no call type assigned to it, your radio sounds a continuous tone and the display shows `Unprogrammed`. Your radio does not operate when selected to an unprogrammed channel, use the Channel Selector Knob to select a programmed channel instead.



Once the required zone is displayed (if you have multiple zones in your radio), turn the programmed Channel Selector Knob to select the call type.

6.2.5

Receiving and Responding to a Radio Call

Once the channel, subscriber ID or call type is displayed, you can proceed to receive and respond to calls.

The LED lights up solid green while the radio is transmitting and blinks green when the radio is receiving.

NOTICE:
The LED lights up solid green while the radio is transmitting and double blinks green when the radio is receiving a privacy-enabled call. To unscramble a privacy-enabled call, your radio must have the same Privacy Key, OR the same Key Value and Key ID (programmed by your dealer), as the transmitting radio (the radio you are receiving the call from).

See Privacy on page 321 for more information.

6.2.5.1

Receiving and Responding to a Group Call

To receive a call from a group of users, your radio must be configured as part of that group.

When you receive a Group Call (while on the Home screen), the LED blinks green.The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias. The second text line displays the group call alias. Your radio unmutes and the incoming call sounds through the radio speaker.

1 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

The LED lights up solid green.

2 Wait for one of the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.

3 Release the **PTT** button to listen.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

NOTICE:
See Making a Group Call on page 256 for details on making a Group Call.

6.2.5.2

Receiving and Responding to a Private Call

A Private Call is a call from an individual radio to another individual radio.

When you receive a Private Call, the LED blinks green. The Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias. Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker of the radio.

1. Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.
2. Press the **PTT** button to respond to the call.

   The LED lights up solid green.
3. Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.
4. Release the **PTT** button to listen.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

See Making a Private Call on page 257 for details on making a Private Call.

6.2.5.3

Receiving a Site All Call

A Site All Call is a call from an individual radio to every radio on the site. It is used to make important announcements requiring the user's full attention.

When you receive an Site All Call, a tone sounds and the LED blinks green.

The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the caller alias. The second text line displays `Site All Call`. Your radio unmutes and the incoming call sounds through the radio speaker.

Once the Site All Call ends, the radio returns to the previous screen before receiving the call. A Site All Call does not wait for a predetermined period of time before ending.

You cannot respond to a Site All Call.

NOTICE:
See Making a Site All Call on page 258 for details on making a Site All Call.

The radio stops receiving the Site All Call if you switch to a different channel while receiving the call. During a Site All Call, you will not be able to use any programmed button functions until the call ends.

6.2.5.4

Receiving an Inbound Private Phone Call

When you receive an Inbound Private Phone Call, the Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows `Phone Call`.

1 Press and hold the **PTT** button to answer and talk. Release the **PTT** button to listen.

2 Long press  to end the call.

The first line of the display shows `Ending`. The second line of the display shows `Phone Call...`. The display returns to the Phone Call screen.

The display shows `Phone Call Ended`.

6.2.5.4.1

Making a Buffered Over-Dial in an Inbound Phone Private Call

During the call, the Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows `Phone Call`.

1 Use the keypad to enter the digits and press the  button.

Press  followed by  within 2 seconds to insert a pause. The `P` replaces `*` and `#` on the display.

The Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows the entered digits.

2 Long press to end the call.

The first line of the display shows `Ending`. The second line of the display shows `Phone Call...`. The display returns to the Phone Call screen.

The display shows `Phone Call Ended`.

6.2.5.4.2

Making a Live Over-Dial in an Inbound Phone Private Call

During the call, the Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows `Phone Call`.

1 Press the **PTT** button and use the keypad to enter the digits.

The Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows the Live Dial digits.

2 Long press to end the call.

The first line of the display shows `Ending`. The second line of the display shows `Phone Call...`. The display returns to the Phone Call screen.

The display shows `Phone Call Ended`.

6.2.5.5

Receiving an Inbound Phone Talkgroup Call

When you receive an Inbound Phone Talkgroup Call, the Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows `Call1`.

Press the **PTT** button to talk and release it to listen.

6.2.5.6

Inbound Phone Multi-Group Call

When you receive an Inbound Phone Multi-Group Call, the Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows `Multigroup Call`. The radio unmutes and

the incoming multi-group call sounds through the radio speaker.

6.2.6

Making a Radio Call

After selecting your channel, you can select a subscriber alias or ID, or group alias or ID by using:

- The Channel Selector Knob.
- A programmed **One Touch Access** button – The One Touch Access feature allows you to make a Private Call to a predefined ID easily. This feature can be assigned to a short or long programmable button press. You can only have one ID assigned to a **One Touch Access** button. Your radio can have multiple **One Touch Access** buttons programmed.
- The Contacts list (see Contacts Settings on page 279).
- Manual Dial – This method is for Private Calls only and is dialed using the keypad (see Making a Private Call from Contacts on page 280, and Making a Call with the Programmable Manual Dial Button on page 260).

NOTICE:
Your radio must have the Privacy feature enabled on the channel to send a privacy-enabled transmission. Only target radios with the same Key Value and Key ID as your radio will be able to unscramble the transmission.

See Privacy on page 321 for more information.

6.2.6.1

Making a Call with the Channel Selector Knob

This feature allows the radio users to make different call types : Group Call, Private Call, Site All Call, Multi-group Call.

6.2.6.1.1

Making a Group Call

To make a call to a group of users, your radio must be configured as part of that group.

1 Select the channel with the active group alias or ID. See Selecting a Call Type on page 251.

2 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green. The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the group call alias.

4 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.

5 Release the **PTT** button to listen.

When the target radio responds, the LED blinks green, the radio unmutes and the response sounds through the radio speaker. You see the Group Call icon, the group alias or ID, and transmitting radio alias or ID on your display.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends. Radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

6.2.6.1.2

Making a Private Call

While you can receive and/or respond to a Private Call initiated by an authorized individual radio, your radio must be programmed for you to initiate a Private Call.

You will hear a negative indicator tone, when you make a Private Call using the Contacts list, Call Log, **One Touch Access** button, or the Channel Selector Knob, if this feature is not enabled.

Use the Text Message or Call Alert features to contact an individual radio. See Text Messaging on page 169 or Call Alert Operation on page 289 for more information.

1 Do one of the following.

- Select the channel with the active subscriber alias or ID. See Selecting a Call Type on page 251.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green. The Private Call icon appears on the top right corner. The first text line shows the target subscriber alias. The second text line displays the call status.

4 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.

5 Release the **PTT** button to listen.

When the target radio responds, the LED blinks green.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends. You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

Your radio may be programmed to perform a radio presence check prior to setting up the Private Call. If the target radio is not available, you hear a short tone and see negative mini notice on the display.

6.2.6.1.3

Making a Site All Call

This feature allows you to transmit to all users on the site that are currently not engaged in another call. Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

Users on the channel/site cannot respond to an Site All Call.

1 Select the channel with the active Site All Call group alias. See Selecting a Call Type on page 251.

2 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green. The Group Call icon appears in the top right corner. The first text line shows `Site All Call`.

4 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.

6.2.6.1.4

Making a Multi-group Call

This feature allows you to transmit to all users on multiple groups. Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

NOTICE:
Users on the groups cannot respond to a Multi-group Call.

1 Turn the Channel Selector Knob to select the Multi-group alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green. The display shows the Multi-group alias or ID.

Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

6.2.6.1.5

Making a Private Call with a One Touch Call Button

NOTICE:
Programmable buttons press must be initiated from the Home screen.

The One Touch Call feature allows you to easily make a Private Call to a pre-defined Private Call alias or ID. This feature can be assigned to a short or long programmable button press.

You can ONLY have one alias or ID assigned to a One Touch Call button. Your radio can have multiple One Touch Call buttons programmed.

1 Press the programmed **One Touch Call** button to make a Private Call to the pre-defined Private Call alias or ID.

2 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green.

The display shows the Private Call alias or ID.

4 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

5 Release the **PTT** button to listen.

When the target radio responds, the LED blinks green.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

6.2.6.2

Making a Call with the Programmable Manual Dial Button

This feature allows the radio users to make private calls using the programmable manual dial button.

6.2.6.2.1

Making a Private Call

1 Press the programmed **Manual Dial** button to enter into the Manual Dial screen.

The display shows `Number:`.

2 Use the keypad to enter a subscriber alias or Private ID.

3 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

4 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green. The Private Call icon appears in the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line displays the call status.

5 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

6 Release the **PTT** button to listen.

When the target radio responds, the LED blinks green.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends. You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

6.2.6.3

Making an Outbound Private Phone Call with the Programmable Manual Dial Button

1 Press the programmed **Manual Dial** button to enter into the Manual Dial screen.

The display shows `Number:`.

2 Use the keypad to enter a telephone number, and press OK to place a call to the entered number.

Press ◀ to delete any unwanted characters. Press * followed by # within 2 seconds to insert a pause. The `P` replaces * and # on the display.

If successful, the first line of the display shows `Phone Call`. The second line of the display shows the dialed telephone number.

If an invalid telephone number is selected, the display shows a negative mini notice, `Phone Call Failed`, `Resource Not Available`, or `Invalid Permissions`.

If OK is pressed with no telephone number entered, the radio sounds a positive indicator tone then a negative indicator tone. The display remains the same.

3 Long press ↩ to end the call.

The first line of the display shows `Ending`. The second line of the display shows `Phone Call...`.

The display shows `Phone Call Ended`.

6.2.6.4

Making an Outbound Private Phone Call via the Phone Menu

1 Press OK to access the menu.

2

Press ▲ or ▼ to Phone and press OK to select.

3

Press OK to select Manual Dial.

The first line of the display shows Number, the second line of the display shows a blinking cursor.

4 Use the keypad to enter a telephone number, and press OK to place a call to the entered number.

Press ◄ to delete any unwanted characters. Press * followed by # within 2 seconds to insert a pause. The P replaces * and # on the display.

If successful, the first line of the display shows Phone Call. The second line of the display shows the dialed telephone number.

If an invalid telephone number is selected, the display shows a negative mini notice, Phone Call Failed, Resource Not Available, or Invalid Permissions.

If OK is pressed with no telephone number entered, the radio sounds a positive indicator tone then a negative indicator tone. The display remains the same.

5

Long press ↩ to end the call.

The first line of the display shows Ending. The second line of the display shows Phone Call....

The display shows Phone Call Ended.

6.2.6.5

Making an Outbound Private Phone Call from Contacts

NOTICE:
If the Phone Manual Dial is disabled in MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS, the Phone Number item will **not** be displayed in the Menu.

1

Press OK to access the menu.

2

Press ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select.

3

Press ▲ or ▼ to Manual Dial and press OK to select.

4

Press ▲ or ▼ to Phone Number and press OK to select.

The first line of the display shows Number, the second line of the display shows a blinking cursor.

5 Use the keypad to enter a telephone number, and press OK to place a call to the entered number.

If the **PTT** button is pressed, the display shows a negative mini notice, Press OK to Send and returns to the previous screen.

Press ◀ to delete any unwanted characters. Press * followed by # within 2 seconds to insert a pause. The P replaces * and # on the display.

If successful, the first line of the display shows Phone Call. The second line of the display shows the dialed telephone number.

If OK is pressed with no telephone number entered, the radio sounds a positive indicator tone then a negative indicator tone. The display remains the same.

6

Long press ↩ to end the call.

The first line of the display shows Ending. The second line of the display shows Phone Call....

The display shows Phone Call Ended.

6.2.6.6

Waiting for the Channel Grant in an Outbound Private Phone Call

When you make a Private Phone Call, the first line of the display shows `Phone Call`. The second line of the display shows the dialed telephone number.

When the call is connected, the Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first line of the display shows the telephone number.

If unsuccessful, the display shows a negative mini notice, `Phone Call Failed`, `Resource Not Available`, or `Invalid Permissions`.

Long press ⏻ to end the call.

The display returns to the previous screen.

6.2.6.7

Making a Buffered Over-Dial in a Connected Outbound Private Phone Call

During the call, the Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows the telephone number.

1 Use the keypad to enter the digits.

Press ◀ to delete any unwanted characters. Press * followed by # within 2 seconds to insert a pause. The `P` replaces * and # on the display.

The first text line of the display shows `Extra Digits`, the second text line of the display shows the entered extra digits.

2 Press the OK button.

If the **PTT** button is pressed, the display shows a negative mini notice, `Press OK to Send` and returns to the previous screen.

The Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows the telephone number with the over-dial digits appended.

3 Do one of the following.

- Press  to return to the Phone Call screen.
- Long press  to end the call.

6.2.6.8

Making a Live Over-Dial in a Connected Outbound Private Phone Call

During the call, the Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows the telephone number.

1 Press the **PTT** button and use the keypad to enter the digits.

The Phone Call as Private Call icon appears in the top right corner. The first text line of the display shows the telephone number with the over-dial digits appended.

2 Long press  to end the call.

The first line of the display shows `Ending`. The second line of the display shows `Phone Call...`.

The display shows `Phone Call Ended`.

6.3

Advanced Features in Connect Plus Mode

This chapter explains the operations of the features available in your radio.

6.3.1

Home Channel Reminder

This feature provides a reminder when the radio is not set to the home channel for a period of time.

If this feature is enabled by using the CPS, the Home Channel Reminder tone and announcement sound, the first line of the display shows `Non` and the second line shows `Home Channel` periodically when the radio is not set to the home channel for a period of time.

You can respond to the reminder by performing one of the following actions:

- Return to the home channel.
- Mute the reminder temporarily by using the programmable button.
- Set a new home channel by using the programmable button.

6.3.1.1

Muting the Home Channel Reminder

When the Home Channel Reminder occurs, you can temporarily mute the reminder by performing the following action.

Press the **Silence Home Channel Reminder** programmable button.

The first line of the display shows `HCR` and the second line shows `Silenced`.

6.3.1.2

Setting a New Home Channel

When the Home Channel Reminder occurs, you can set a new home channel by performing one of the following actions:

- Press the **Reset Home Channel** programmable button.

  The first line of the display shows the channel alias and the second line shows `New Home Ch`.

- Set a new home channel via the menu:

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

  c. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

  d. Press ▲ or ▼ to `Home Channel` and press OK to select.

  e. Select from the list of valid channels.

     The display shows ✓ beside the selected home channel alias.

6.3.2

Auto Fallback

Auto Fallback is a system feature that allows you to continue to make and receive non-emergency calls on the selected Group Contact, if certain types of failures occur in the Connect Plus system.

If one of these failures occurs, your radio attempts to roam to a different Connect Plus site. This search process may result in your radio finding an operable Connect Plus site, or it may result in your radio finding a Fallback Channel (if your radio is enabled for Auto Fallback).

A Fallback Channel is a repeater that is normally part of an operable Connect Plus site, but cannot communicate with either the site controller or Connect Plus network at that moment. In Fallback mode, the repeater operates as a single digital repeater. Auto Fallback Mode supports non-emergency Group Calls only. No other call types are supported in Fallback Mode.

6.3.2.1

Indications of Auto Fallback Mode

When your radio is using a Fallback channel, you hear the intermittent Fallback Tone approximately once every 15 seconds (except while transmitting). The display periodically shows a brief message, `Fallback Channel`. Your radio only permits PTT on the selected Group Contact (Group Call, Multigroup Call, or Site All Call). It does not allow you to make other types of calls.

6.3.2.2

Making/Receiving Calls in Fallback Mode

NOTICE:
Calls are heard only by radios that are monitoring the same Fallback channel and selected to the same Group. Calls are not networked to other sites or other repeaters.
Emergency voice calls or Emergency Alerts are not available in Fallback mode. If you press the emergency button in Fallback mode, the radio provides an invalid key press tone. Display-equipped radios also show the message, “Feature not available”.

Private (radio to radio) and Phone calls are not available in Fallback mode. If you attempt a call to a private contact, you will receive a denial tone. At this point you should select a desired group contact. Other non-supported calls include Remote Monitor, Call Alert, Radio Check, Radio Enable, Radio Disable, Text messaging, Location Updates, and packet data calls.

Enhanced Traffic Channel Access (ETCA) is not supported in Auto Fallback mode. If two or more radio users press **PTT** at the same time (or at

almost the same time), it is possible that both radios transmit until **PTT** is released. In this event, it is possible that none of the transmissions will be understood by receiving radios.

Making calls in Fallback mode is similar to normal functioning. Simply select the group contact you wish to use (using the radio's normal channel selection method), and then press the **PTT** to start your call. It is possible that the channel may be in use already by another group. If the channel is in use, you receive a busy tone and the display will say "Channel Busy". You may select Group, Multi-group or Site All Call contacts using your radio's normal channel selection method. While the radio is operating on the Fallback Channel, the Multigroup operates just like other Groups. It is only heard by radios that are currently selected to the same Multi-group.

6.3.2.3

Returning to Normal Operation

If the site returns to normal trunking operation while you are in range of your Fallback repeater, your radio automatically exits Auto Fallback mode. You hear a registration "beep" when the radio successfully registers. If you are in the range of an operable site (that is not in Fallback mode), you may press the Roam Request button (if programmed for your radio) to force your radio to search for and register on an available site. If no other site is available, your radio returns to Auto Fallback mode after searching is complete. If you drive out of coverage of your Fallback repeater, your radio enters Search mode (display indicates `Searching`).

6.3.3

Radio Check

If enabled, this feature allows you to determine if another radio is active in a system without disturbing the user of that radio. No audible or visual notification is shown on the target radio.

This feature is only applicable for subscriber IDs.

6.3.3.1

Sending a Radio Check

1 Access the Radio Check feature.

Radio Control	Steps
Programmed Ra-	**a** Press the programmed **Radio Check** button.

Radio Control	Steps
dio Check button	**b** Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select. **c** Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select. **d** Press ▲ or ▼ to `Radio Check` and press OK to select.

The display shows the Target Alias, indicating the request is in progress. The LED lights up solid green.

2 Wait for acknowledgment.

If the target radio is active in the system, a tone sounds and the display briefly shows `Target Radio Available`.

If the target radio is not active in the system, a tone sounds and the display briefly shows `Target Radio Not Available`.

Radio returns to the subscriber alias or ID screen when initiated via Menu.

Radio returns to the Home Screen if initiated via the programmable button.

6.3.4
Remote Monitor

Use the Remote Monitor feature to turn on the microphone of a target radio (subscriber alias or IDs only). The green LED will blink once on the target subscriber. You can use this feature to monitor, remotely, any audible activity surrounding the target radio.

Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

6.3.4.1

Initiating Remote Monitor

NOTICE:
Remote Monitor automatically stops after a programmed duration or when there is any attempt to initiate transmission, change channels or power down the radio.

1 Access the Remote Monitor feature.

Radio Control	Steps
Programmed Remote Monitor Button	**a** Press the programmed **Remote Monitor** button. **b** Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select. **c** Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID and press OK to select. **d** Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select. **e** Press ▲ or ▼ to `Remote Mon.` and press OK to select.

The first text line shows `Rem. Monitor`. The second text line displays the Target Alias, indicating the request is in progress. The LED lights up blinking green.

2 Wait for acknowledgment.

If successful, a positive indicator tone sounds and the display momentarily shows `Rem. Monitor Successful`. Your radio starts playing audio from the monitored radio for a programmed duration and display shows `Rem. Monitor`, followed by target alias. Once the timer expires, the radio sounds an alert tone and the LED turns off.

If unsuccessful, the radio sounds a negative indicator tone the display shows `Rem. Monitor Failed`.

6.3.5

Scan

This feature allows your radio to monitor and join calls for groups defined in a pre-programmed scan list. When scan is enabled, the scan icon appears on the status bar and the LED blinks yellow when idle.

6.3.5.1

Starting and Stopping Scan

NOTICE:
This procedure turns the Scan feature On or Off for all Connect Plus zones with the same Network ID as your currently selected zone. It is important to note that even when the Scan feature is turned on via this procedure, scan may still be disabled for some (or all) groups on your scan list. See Editing the Scan List on page 274 for more information.

You can start and stop scanning by pressing the programmed **Scan** button **OR** follow the procedure described next.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Scan` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Turn On` or `Turn Off` and press OK to select.

- The display shows `Scan On` if scan is enabled.

- The Scan menu shows `Turn Off` if scan is enabled.
- The display shows `Scan Off` if scan is disabled.
- The Scan menu shows `Turn On` if scan is disabled.

6.3.5.2

Responding to a Transmission During a Scan

During scanning, your radio stops on a group where activity is detected. The radio continuously listens for any member in the scan list when idle on the control channel.

1 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

2 Press the **PTT** button during hang time.

The LED lights up solid green.

3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.

4 Release the **PTT** button to listen.

If you do not respond within the hang time, the radio returns to scanning other groups.

6.3.6

User Configurable Scan

If the Edit List menu is enabled, a user is able to Add and Remove the scan members from the Add Member menu. A Scan List member must be a regular Group Contact (for example, not Multi-group or Site All Call/Network Wide All Call) that is currently assigned to a Channel Selector position in a Connect Plus Zone with the same Network ID as the currently selected Zone. The Talkgroup alias must not match any Talkgroup that has been included in the current Zone Scan List.

Scan can be turned on or off from the menu or by pressing a programmed **Scan On/Off** button.

This feature functions only when the radio is not currently involved in a call. If you are presently listening to a call, your radio cannot scan for other group calls, and is therefore unaware they are in progress. Once your call is finished, your radio returns to the control channel time slot and is able to scan for groups that are in the scan list.

6.3.7

Editing the Scan List

NOTICE:
If the scan list entry happens to be the currently selected group, the radio listens for activity on this group regardless of whether the list entry currently shows a check mark or not. Whenever a radio is not in a call, the radio listens for activity on its Selected Group, Multi-group, the Site All Call, and its Default Emergency Revert Group (if configured for one). This operation cannot be disabled. If Scan is enabled the radio will also listen for activity on enabled Zone Scan List members.

Your scan list determines which groups can be scanned. The list is created when your radio is programmed. If your radio has been programmed to allow you to edit the scan list, you can:

- Enable/disable scan for individual groups on the list.
- Add and Remove the scan members from the Add Member menu. Refer to Add or Delete a Group via the Add Members Menu on page 275.

NOTICE:
A Scan List member must be a regular Group Contact (not Multi-group or Site All Call/Network Wide All Call) that is currently assigned to a Channel Selector position in a Connect Plus Zone with the same Network ID as the currently selected Zone.
The Talkgroup alias must not match any Talkgroup that has been included in the current Zone Scan List.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `View/Edit List` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the desired Group name.

If a check mark precedes the Group name, then scan is currently enabled for this Group.

If there is no check mark preceding the Group name, then scan is currently disabled for this Group.

4 OK to select the desired Group.

The display shows `Enable` if scan is currently disabled for the Group.

The display shows `Disable` if scan is currently enabled for the Group.

5 Select the displayed option (`Enable` or `Disable`) and press OK to select.

Depending on which option was selected, the radio momentarily displays `Scan Enabled` or `Scan Disabled` as confirmation.

The radio displays the Zone scan list again. If scan was enabled for the Group, the check mark displays before the Group name. If scan was disabled for the Group, the check mark is removed before the Group name.

6.3.8

Add or Delete a Group via the Add Members Menu

The Connect Plus radio does not allow a duplicate group number or a duplicate group alias to be placed on a zone scan list (or to be shown as a "scan candidate"). Thus, the list of "scan candidates" described in step 6 and step 7 sometimes changes after adding or deleting a group from the zone scan list.

If your radio has been programmed to allow you to edit the scan list, you can use the Add Members menu to add a group to the scan list of the currently selected zone, or to delete a group from the scan list of the currently selected zone.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Scan option and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to <Add Members> and press OK to select.

The display shows Add Members from Zone n (n = the Connect Plus zone number of the first Connect Plus zone in your radio with the same Network ID as your currently selected zone).

4 Do one of the following.

- If the group you want to add to the scan list is assigned to a channel selector position in that zone, go to step 6.
- If the group you want to add to the scan list is assigned to a channel selector position in a different Connect Plus zone, go to step 5.

5 Press ▲ or ▼ to scroll a list of Connect Plus zones that have the same Network ID as the currently selected zone.

6 After locating the Connect Plus zone where the desired group is assigned to a channel selector position, press OK to select.

Your radio displays the first entry in a list of groups assigned to a channel position in that zone. The groups on the list are called "scan candidates", because they can be added to the scan list of your currently selected zone (or they are already on the zone scan list).

If the zone does not have any groups that can be added to the scan list, the radio displays No Candidates.

7 Press ▲ or ▼ to scroll through the list of candidate groups.

If a plus sign (+) is displayed immediately before the group alias, this indicates the group is currently on the scan list for the selected zone.

If the plus sign (+) is not displayed immediately before the alias, the group is not currently on the scan list, but can be added.

8 Press OK when the desired group alias is displayed.

If this group is not currently on the scan list for the currently selected zone, the Add (Group Alias) message is displayed.

If this group is already on the scan list for the currently selected zone, the Delete (Group Alias) message is displayed.

9 Press OK to accept the displayed message (Add or Delete).

If deleting a group from the list, you will know the operation is successful because the plus sign (+) will no longer display immediately before the alias.

If adding a group to the list, you will know the operation is successful because the plus sign (+) will display before the alias.

If you are attempting to add a group, and the list is already full, the radio displays List Full. If this should occur, it will be necessary to delete a group from the scan list prior to adding a new one.

10 When finished, press ↩ as many times as necessary to return to the desired menu.

6.3.9

Understanding Scan Operation

NOTICE:
If the Radio joins a call for a Zone Scan List member from a different Zone and Call Hang Timer expires before you are able to respond, in order to respond, you must navigate to the Zone and Channel of the Scan List Member and start a new call.

There are some circumstances in which you can miss calls for groups that are in your scan list. When you miss a call for one of the following reasons, this does not indicate a problem with your radio. This is a normal scan operation for Connect Plus.

- Scan feature is not turned on (check for the scan icon on the display).
- Scan list member has been disabled via the menu (see Editing the Scan List on page 274).
- You are participating in a call already.
- No member of the scanned group is registered at your site (Multisite systems only).

6.3.10

Scan Talkback

If your radio scans into a call from the selectable group scan list, and if the **PTT** button is pressed during the scanned call, the operation of the radio depends on whether Scan Talkback was enabled or disabled during radio programming.

Scan Talkback Disabled

The radio leaves the scanned call and attempts to transmit on the contact for the currently selected channel position. After the Call Hang Time on the currently selected contact expires, the radio returns to the home channel and starts the Scan Hang Time Timer. The radio resumes group scan after its Scan Hang Time Timer expires.

Scan Talkback Enabled

If the **PTT** button is pressed during the Group Hang Time of the scanned call, the radio attempts to transmit to the scanned group.

NOTICE:
If you scan into a call for a group that is not assigned to a channel position in the currently selected zone and you miss the Hang Time of the call, switch to the proper zone and then select the channel position of the group to talk back to that group.

6.3.11

Editing Priority for a Talkgroup

The Priority Monitor feature allows the radio to automatically receive transmission from the talkgroup with higher priority when it is in another call. A tone sounds when the radio switches to the call with higher priority. There are two levels of priority for the talkgroups: `P1` and `P2`. `P1` has higher priority than `P2`.

NOTICE:
If Default Emergency Revert Group ID is configured in MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS, there are three levels of priority for talkgroups: P0, P1, and P2. P0 is the permanent Emergency Revert Group ID and the highest priority. Check with your dealer or system administrator for more information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Scan` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `View/Edit List` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required talkgroup and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Edit Priority` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required priority level and press OK to select.

The display shows positive mini notice before returning to the previous screen. The priority icon appears on the left of the talkgroup.

6.3.12

Contacts Settings

NOTICE:
You can add, or edit subscriber IDs for Connect Plus Contacts. Deleting subscriber IDs can only be performed by your dealer.
If the Privacy feature is enabled on a channel, you can make a privacy-enabled voice call on that channel. Only target radios with the same Privacy Key, or the same Key Value and Key ID as your radio are able to unscramble the transmission.

Access to Contact Lists depends on the zone configuration:

- If only one zone is configured in the radio, the Contact List directly displays the list from the current selected zone.

- If multiple zones are configured in the radio, the Zone Contact Folder displays all zones with identical network IDs as the current selected zone. The user can access the contacts in these zones.

Contacts provide “address-book” capabilities on your radio. Each entry corresponds to an alias or ID that you use to initiate a call.

Each zone provides a Contact List with up to 100 contacts. The following contact types are available:

- Private Call
- Group Call
- Multigroup Call
- Site All Call Voice
- Site All Call Text
- Dispatch Call

The Dispatch Call contact type is used to send a text message to a dispatcher PC through a third-party Text Message Server.

6.3.12.1

Making a Private Call from Contacts

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

The entries are alphabetically sorted.

3 Use one of the steps described next to select the required subscriber alias:

- Select the subscriber alias directly.
  - Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID.
- Use the `Manual Dial` menu.
  - Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
  - If there was previously dialed subscriber alias or ID, the alias or ID appears along with a

blinking cursor. Use the keypad to edit/enter the ID. Press OK to select.

4 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green. The display shows the destination alias.

6 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.

7 Release the **PTT** button to listen.

When the target radio responds, the LED blinks green and the display shows the transmitting user's ID.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

You hear a short tone. The display shows `Call Ended`.

6.3.12.2

Making a Call Alias Search

You can also use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias.

This feature is only applicable while in Contacts.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

The entries are alphabetically sorted.

3 Key in the first character of the required alias, and then press the ▲ or ▼ button to locate the required alias.

4 Hold the radio vertically 1 to 2 inches (2.5 to 5.0 cm) from your mouth.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The LED lights up solid green. The display shows the destination alias.

6 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled), and speak clearly into the microphone.

7 Release the **PTT** button to listen.

When the target radio responds, the LED blinks green.

If there is no voice activity for a predetermined period of time, the call ends.

The display shows `Call Ended`.

6.3.12.3

Adding a New Contact

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `New Contact` and press OK to select.

4 Use the keypad to enter the contact number and press OK to confirm.

5 Use the keypad to enter the contact name and press OK to confirm.

6 If adding a Radio Contact, press ▲ or ▼ to the required ringer type and press OK to select.

The radio sounds a positive indicator tone and the display shows `Contact Saved`.

6.3.13

Call Indicator Settings

This feature allows the radio users to configure call or text message ringing tones.

6.3.13.1

Activating and Deactivating Call Ringers for Call Alert

You can select, or turn on or off ringing tones for a received Call Alert.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alert` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Call Alert` and press OK to select.

The current tone is indicated by a ✓ .

7 Press ▲ or ▼ to the required tone and press OK to select.

✓ appears beside selected tone.

6.3.13.2

Activating and Deactivating Call Ringers for Private Calls

You can turn on or off the ringing tones for a received Private Call.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Private Call` and press OK to select.

6.3.13.3

Activating and Deactivating Call Ringers for Text Message

You can turn on or off the ringing tones for a received Text Message.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Call Ringers` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Text Message` and press OK to select.

The current tone is indicated by a ✓ .

7 Press ▲ or ▼ to the required tone and press OK to select.

✓ appears beside selected tone.

6.3.13.4

Selecting a Ring Alert Type

NOTICE:
The programmed **Ring Alert Type** button is assigned by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

You can program the radio calls to one predetermined vibrate call. If All Tones status is disabled, the radio displays the All Tone Mute icon. If All Tones status is enabled, the related ring alert type is displayed.

The radio vibrates once if it is a momentary ring style. The radio vibrates repetitively if it is a repetitive ring style. When set to Ring and Vibrate, the radio sounds a specific ring tone if there is any incoming radio transaction (for example, Call Alert or Message). It sounds like a positive indicator tone or missed call.

For radios with batteries that support the vibrate feature and are attached to a vibrating belt clip, the available Ring Alert Type options are Silent, Ring, Vibrate, and Ring and Vibrate.

For radios with batteries that do not support the vibrate feature and are not attached to a vibrating belt clip, Ring Alert Type is automatically set to Ring. The available Ring Alert Type options are Silent and Ring.

You can select a Ring Alert Type by performing one of the following actions.

- Press the programmed **Ring Alert Type** button to access the Ring Alert Type menu.
  a. Press ▲ or ▼ to `Ring`, `Vibrate`, `Ring & Vibrate` or `Silent` and press OK to select.
- Access this feature through the menu.
  a. Press OK to access the menu.
  b. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
  c. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
  d. Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

e. Press ▲ or ▼ to Ring Alert Type and press OK to select.

f. Press ▲ or ▼ to Ring, Vibrate, Ring & Vibrate or Silent and press OK to select.

6.3.13.5

Configuring Vibrate Style

NOTICE:
The programmed **Vibrate Style** button is assigned by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

Vibrate Style is enabled when the Vibrating Belt Clip is attached to the radio with a battery that supports the vibrate feature.

You can configure the vibrate style by performing one of the following actions.

- Press the programmed **Vibrate Style** button to access the Vibrate Style menu.

  a. Press ▲ or ▼ to Short, Medium, or Long and press OK to select.

- Access this feature via the menu.

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

  c. Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

  d. Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts and press OK to select.

  e. Press ▲ or ▼ to Vibrate Style and press OK to select.

  f. Press ▲ or ▼ to Short, Medium, or Long and press OK to select.

6.3.13.6

Escalating Alarm Tone Volume

You can program your radio to continually alert you when a radio call remains unanswered. This is done by automatically increasing the alarm tone volume over time. This feature is known as Escalert.

6.3.14

Call Log

Your radio keeps track of all recent outgoing, answered, and missed Private Calls. Use the call log feature to view and manage recent calls.

You can perform the following tasks in each of your call lists:

- Delete
- View Details

6.3.14.1

Viewing Recent Calls

The lists are `Missed`, `Answered`, and `Outgoing`.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Call Log` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to preferred list and press OK to select.

The display shows the most recent entry at the top of the list.

4 Press ▲ or ▼ to view the list.

Press the **PTT** button to start a Private Call with the current selected alias or ID.

6.3.14.2

Deleting a Call from a Call List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Call Log` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list and press OK to select.

When you select a call list and it contains no entries, the display shows `List Empty`, and sounds a low tone if Keypad Tones are turned on.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to select `Yes` to delete the entry. The display shows `Entry Deleted`.
- Press ▲ or ▼ to `No`, and press the OK button to return to the previous screen.

6.3.14.3

Viewing Details from a Call List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Call Log` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details and press OK to select.

Display shows details of call list.

6.3.15
Call Alert Operation

Call Alert paging enables you to alert a specific radio user to call you back when they are able to do so.

This feature is accessible through the menu by using Contacts, manual dial or a programmed **One Touch Access** button.

6.3.15.1
Responding to Call Alerts

When you receive a Call Alert:

- A repetitive tone sounds.
- The yellow LED blinks.
- The display shows the notification list listing a Call Alert with the alias or ID of the calling radio.

  Depending on the configuration by your dealer or system administrator, you can respond to a Call Alert by doing one of the following:

  - Press the **PTT** button and respond with a Private Call directly to the caller.
  - Press the **PTT** button to continue normal talkgroup communication.
    The Call Alert is moved to the Missed Call option at the Call Log menu. You can respond to the caller from the Missed Called log.

See Notification List on page 203 and Call Log Features on page 151 for more information.

6.3.15.2
Making a Call Alert from the Contact List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 Use one of the steps described next to select the required subscriber alias or ID:

- select the subscriber alias directly
  - Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias and press OK to select.
- use the `Manual Dial` menu
  - Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
  - The Manual Dial text entry screen shall be displayed. Enter the Subscriber ID and press OK .

4 Press ▲ or ▼ to `Call Alert` and press OK to select.

The display shows `Call Alert: <Subscriber Alias or ID>Call Alert` and the subscriber alias or ID, indicating that the Call Alert has been sent.

The LED lights up solid green when your radio is sending the Call Alert.

If the Call Alert acknowledgement is received, the display shows `Call Alert Successful`.

If the Call Alert acknowledgement is not received, the display shows `Call Alert Failed`.

6.3.15.3

Making a Call Alert with the One Touch Access Button

Press the programmed **One Touch Access** button to make a Call Alert to the predefined alias.

The display shows `Call Alert` and the subscriber alias or ID, indicating that the Call Alert has been sent.

The LED lights up solid green when your radio is sending the Call Alert.

If the Call Alert acknowledgement is received, the display shows `Call Alert Successful`.

If the Call Alert acknowledgement is not received, the display shows `Call Alert Failed`.

6.3.16

Mute Mode

Mute Mode provides an option to silence all audio indicators on your radio.

When Mute Mode is initiated, all audio indicators are muted except higher priority features such as emergency operations.

When Mute Mode is exited, your radio resumes playing ongoing tones and audio transmissions.

IMPORTANT:
You can only enable either Face Down or Man Down one at a time. Both features cannot be enabled together.

This feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e, XPR 7350e/XPR 7380e only.

6.3.16.1

Turning On Mute Mode

Follow the procedure to turn on Mute Mode.

Do one of the following:

- Access this feature by using the programmed **Mute Mode** button.
- Access this feature by placing the radio in a face-down position momentarily.

Depending on radio model, the Face Down feature can be enabled either through the radio menu or by your system administrator. Check with your dealer or system administrator for more information.

IMPORTANT:
User can only enable either Man Down or Face Down at a time. Both features cannot be enabled together.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

The following occurs when Mute mode is enabled:

- Positive Indicator Tone sounds.

- Display shows `Mute Mode On`.
- The red LED light starts blinking and remains blinking until Mute Mode is exited.
- Display shows **Mute Mode** icon on home screen.
- Radio is muted.
- Mute Mode Timer begins counting down the duration that is configured.

6.3.16.2

Setting Mute Mode Timer

Mute Mode feature can be enabled for a pre-configured amount of time by setting the Mute Mode Timer. The timer duration is configured in the radio menu and can range between 0.5–6 hours. Mute Mode is exited once the timer expires.

If the timer is left at 0, the radio remains in Mute mode for an indefinite period until the radio is moved to a face-up position or the programmed **Mute Mode** button is pressed.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Mute Timer`. Press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to edit the numeric value of each digit, and press OK.

6.3.16.3

Exiting Mute Mode

This feature can be exited automatically once the Mute Mode Timer expires.

Do one of the following to exit Mute mode manually:

- Press the programmed **Mute Mode** button.
- Press the **PTT** button on any entry.
- Place the radio in a face-up position momentarily.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

The following occurs when Mute mode is disabled:

- Negative Indicator Tone sounds.
- Display shows `Mute Mode Off`.
- The blinking red LED turns off.
- **Mute Mode** icon disappears from home screen.
- Your radio unmutes and speaker state is restored.
- If the timer has not expired, Mute mode timer is stopped.

NOTICE:
Mute Mode is also exited if the user transmits voice or switches to an unprogrammed channel.

6.3.17

Emergency Operation

NOTICE:
If your radio is programmed for Silent or Silent with Voice emergency initiation, in most cases it automatically exits silent operation after the Emergency Call or Emergency Alert is finished. The exception to this rule is when Emergency Alert is the configured Emergency Mode and Silent is the configured Emergency Type. If your radio is programmed in this manner, the silent operation continues until you cancel silent operation by pressing **PTT** or the button configured for Emergency Off.

Emergency voice calls and Emergency Alerts are not supported when operating in Connect Plus Auto Fallback mode. For more information see the Auto Fallback on page 267.

An Emergency Alert is used to indicate a critical situation. You can initiate an Emergency at any time on any screen display, even when there is activity on the current channel. Pressing the **Emergency** button initiates the programmed Emergency mode. The programmed Emergency mode may also be initiated by triggering the optional Man Down feature. The Emergency feature may be disabled in your radio.

Your dealer can set the duration of a button press for the programmed **Emergency** button, except for long press, which is similar with all other buttons:

Short press
Between 0.05 seconds and 0.75 seconds.

Long press
Between 1.00 second and 3.75 seconds.

The **Emergency** button is assigned with the Emergency On/Off feature. Check with your dealer for the assigned operation of the **Emergency** button.

- If the short press for the **Emergency** button is assigned to turn on the Emergency mode, then the long press for the **Emergency** button is assigned to exit the Emergency mode.
- If the long press for the **Emergency** button is assigned to turn on the Emergency mode, then the short press for the **Emergency** button is assigned to exit the Emergency mode.

When your radio is selected to a Connect Plus zone, it supports three Emergency modes:

Emergency Call
You must press the **PTT** button to talk on the assigned emergency time slot.

Emergency Call with Voice to Follow
For the first transmission on the assigned emergency time slot, the microphone is automatically unmuted and you may talk without pressing the **PTT** button. The microphone stays “hot” in this fashion for a time period programmed into the radio. For subsequent transmissions in the same Emergency call, you must press the **PTT** button.

Emergency Alert
An Emergency Alert is not a voice call. It is an emergency notification that is sent to radios that are configured to receive these alerts. The radio sends an emergency alert by using the control channel of the currently registered site. The Emergency Alert is received by radios in the Connect Plus network that are programmed to receive them (no matter which network site they are registered to).

Only one of the Emergency Modes can be assigned to the Emergency button per zone. In addition, each Emergency mode has the following types:

Regular
Radio initiates an Emergency and shows audio and/or visual indicators.

Silent
Radio initiates an Emergency without any audio or visual indicators. The radio suppresses all audio or visual indications of the Emergency until you press the **PTT** button to start a voice transmission.

Silent with Voice
The same as Silent operation, except that the radio also unmutes for some voice transmissions.

6.3.17.1

Receiving an Incoming Emergency

Your radio may be programmed to sound an alert tone and also display information about the incoming Emergency. If so programmed, upon receiving the incoming Emergency, the display shows the Emergency Details screen with the emergency icon, the Alias or ID of the radio that requested the Emergency, the Group Contact being used for the Emergency, and one additional line of information. The additional information is the name of the zone that contains the Group Contact.

At the present time, the radio displays only the most recently decoded Emergency. If a new Emergency is received before the prior Emergency is cleared, the details for the new Emergency replace the details of the previous Emergency.

Depending on how your radio has been programmed, the Emergency Details screen (or Alarm List screen) will stay on your radio display even after the Emergency ends. You can save the emergency details to the Alarm List, or you can delete the emergency details as described in the following sections.

6.3.17.2

Saving the Emergency Details to the Alarm List

Saving the emergency details to the Alarm List allows you to view the details again at a later time by selecting Alarm List from the Main Menu.

1 While the Emergency Details (or Alarm List) screen is displayed, press .

The **Exit Alarm List** screen displays.

2 Perform one of the following actions:

- Select **Yes** and press to save the emergency details to the Alarm List, and to exit the Emergency Details (or Alarm List) screen.
- Select **No** and press to return to the Emergency Details (or Alarm List) screen.

6.3.17.3

Deleting the Emergency Details

1 While the Emergency Details screen is displayed, press .

The **Delete** screen displays.

2 Perform one of the following actions:

- Select **Yes** and press to delete the emergency details.
- Select **No** and press to return to the Emergency Details screen.

6.3.17.4

Responding to an Emergency Call

NOTICE:
If you do not respond to the Emergency Call within the time allotted for the Emergency Call Hang Time, the Emergency call will end. If you want to speak to the group after the Emergency Call Hang Time expires, you must first select the channel position assigned to the group (if not already selected). Then, press **PTT** to start a non-Emergency Call to the group.

1 When receiving an Emergency Call, press any button to stop all Emergency Call received indications.

2 Press the **PTT** button to initiate a voice transmission on the Emergency group.

All radios that are monitoring this group hear your transmission.

3 Wait for the Talk Permit Tone to finish (if enabled) and speak clearly into the microphone.

The LED lights up green.

4 Release the **PTT** button to listen.

When the emergency initiating radio responds, the LED blinks green. You see the Group Call icon, the group ID, and transmitting radio ID on your display.

6.3.17.5

Responding to an Emergency Alert

NOTICE:
The Group contact used for the Emergency Alert should not be used for voice communication. This could prevent other radios from sending and receiving Emergency Alerts on the same group.

An Emergency Alert from a radio indicates that the user is in an urgent situation. You may respond to the alert by initiating a private call to the radio who declared the emergency, initiating a group call to a designated talk group, sending the radio a Call Alert, initiating a Remote Monitor of that radio, etc. The proper response is determined by your organization and the individual situation.

6.3.17.6

Ignore Emergency Revert Call

This feature enhancement provides an option for your radio to disregard an active Emergency Revert Call.

To enable Ignore Emergency Revert Call, your radio must be configured through the Connect Plus Customer Programming Software (CPCPS).

When the feature is enabled, the radio does not display Emergency Call indications and does not receive any audio on the default Emergency Revert Group ID.

Contact with your dealer for more information.

6.3.17.7

Initiating an Emergency Call

NOTICE:
If your radio is set to Silent, it does not display any audio or visual indicators during Emergency mode until you press the **PTT** button to initiate a voice transmission.
If your radio is set to Silent with Voice, it does not initially display any audio or visual indicators that the radio is in Emergency mode. However, your radio unmutes for the transmissions of radios responding to your emergency. The emergency indicators only appear once you press the **PTT** button to initiate a voice transmission from your radio.

For both “Silent” and “Silent with Voice” operation, the radio automatically exits silent operation after the Emergency Call is finished.

1 Press the programmed **Emergency** button.

2 Press the **PTT** button to initiate a voice transmission on the Emergency group.

When you release the **PTT** button, the Emergency call continues for the time allotted for the Emergency Call Hang Time.

If you press the **PTT** button during this time, the Emergency call continues.

6.3.17.8

Initiating an Emergency Call with Voice to Follow

Your radio must be programmed for this type of operation.

When enabled for this operation, when you press the programmed **Emergency** button, and when your radio receives the time slot assignment, the microphone is automatically activated without pressing the **PTT** button. This activated microphone state is also known as "hot mic". The "hot mic" applies to the first voice transmission from your radio during the Emergency call. For subsequent transmissions in the same Emergency call, you must press the **PTT** button.

1 Press the programmed **Emergency** button.

2 The microphone remains active for the "hot mic" time specified in your radio codeplug programming.

During this time, the LED lights up green.

3 Press and hold the **PTT** button to talk longer than the programmed duration.

6.3.17.9

Initiating an Emergency Alert

NOTICE:
If your radio is programmed for "Silent" or "Silent with Voice", it will not provide any audio or visual indications that it is sending an Emergency Alert. If programmed for "Silent", the silent operation continues indefinitely until you press PTT or the button configured for "Emergency Off". If programmed for "Silent with Voice", the radio automatically cancels silent operation when the site controller broadcasts the Emergency Alert.

Press the orange **Emergency** button.

Upon transmitting the Emergency Alert to the site controller, the radio display shows the Emergency icon, the Group contact used for the Emergency Alert, and `TX Alarm`.

Once the Emergency Alert is successfully sent and is being broadcast for other radios to hear, a positive indicator tone

sounds and the radio displays `Alarm Sent`. If the Emergency Alert is unsuccessful, a negative indicator tone sounds and the radio displays `Alarm Failed`.

6.3.17.10

Exiting Emergency Mode

NOTICE:
If the Emergency call ends due to the expiration of the Emergency Hang Time, but the emergency condition is not over, press the **Emergency** button again to restart the process.

If you initiate an Emergency Alert by pressing the programmed **Emergency** button, your radio automatically exits Emergency mode after receiving a response from the Connect Plus system.

If you initiate an Emergency call by pressing the programmed **Emergency** button, your radio will be assigned a channel automatically when one becomes available. Once your radio has transmitted a message indicating the emergency, you cannot cancel your Emergency call. However, if you pressed the button by accident or the emergency no longer exists, you may wish to say this over the assigned channel. When you release the **PTT** button, the Emergency call is discontinued after the Emergency Call Hang Time expires.

If your radio was configured for Emergency with Voice to Follow, use the “hot mic” period to explain your error, then press and release the **PTT** button to discontinue the transmission. The Emergency call is discontinued after the Emergency Call Hang Time expires.

6.3.18

Man Down Alarms

NOTICE:
This feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

Man Down Alarms are not supported when operating in Fallback mode. For more information see the Auto Fallback on page 267.

This section describes the Connect Plus Man Down Feature. This is a purchasable feature that may or may not apply to your radio.

Your Connect Plus portable radio can be enabled and programmed for one or more of the Man Down Alarms. Your dealer or radio system administrator can tell you whether or not this applies to your radio and which specific Man Down Alarms have been enabled and programmed.

If your radio has been programmed for one or more of the following Man Down Alarms, it is important for you to

understand how the Alarm works, what indication (tones) your radio provides, and the action you should take.

The purpose of the Man Down Alarms is to alert others when you might be in danger. This is accomplished by programming your radio to detect a certain angle of tilt, lack of movement, or movement, depending on which Man Down Alarm(s) is/are enabled. If your radio detects a disallowed movement type, and if the condition is not corrected in a certain period of time, the radio starts to play an Alert Tone (if so programmed). At this point you should immediately take one or more of the corrective actions discussed below, depending on which Man Down Alarm(s) has/have been enabled for your radio. If you do not take corrective action within a certain period of time, your radio automatically starts an Emergency (either an Emergency Call or Emergency Alert).

- **Tilt Alarm** – When your radio is tilted at or beyond a specified angle for a period of time, it plays an Alert Tone (if so programmed). To prevent the radio from automatically starting an Emergency Call or Emergency Alert, restore the radio to the vertical position immediately.
- **Anti-Movement Alarm** – When your radio is motionless for a period of time, it plays an Alert Tone (if so programmed). To prevent the radio from automatically starting an Emergency Call or Emergency Alert, move the radio immediately.
- **Movement Alarm** – When your radio is in motion for a period of time, it plays an Alert Tone (if so programmed). To prevent the radio from automatically starting an Emergency Call or Emergency Alert, stop the radio’s motion immediately.

Your dealer or radio system administrator can tell you which of the above alarms (if any) has been enabled through radio programming. It is possible to enable both the Tilt and Anti- Movement Alarms. In that case, the Alert Tone plays when the radio detects the first movement violation.

Instead of taking the corrective actions discussed above, you can also prevent the radio from starting the Emergency call or Emergency Alert by using a programmable button, if your radio has been configured in this manner. This is discussed in the next two sections.

6.3.18.1

Turning Man Down Alarms On and Off

NOTICE:
The programmed **Man Down** button and Man Down settings are configured using CPS. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

If you enable Man Down to maximum sensitivity and set Vibrate Style to high, the radio automatically restricts Vibrate Style to medium. This function prevents high Vibrate Style from initiating the Man Down emergency feature.

The procedure for turning the Man Down Alarms On and Off depends on how your radio is programmed. If programmed with a Man Down Alarms On/Off button, use the button to toggle the Man Down Alarms On and Off. This applies to all of the Man Down Alarms enabled for your radio.

When using the programmable button to toggle the Man Down Alarms On, your radio plays a tone that rises in pitch and displays a brief confirmation message.

In order to hear the tones described above when turning the Man Down Alarms On and Off, the MOTOTRBO radio and Connect Plus Option Board must both be enabled for keypad tones.

If your radio has been programmed so that Man Down Alarms can be turned On and Off using the menu, perform the following procedure.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Connect Plus` and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Man Down Alarm` and press OK to select.

   If Man Down Alarm is currently disabled, the `Enable` option is shown.

   If Man Down Alarm is currently enabled, the `Disable` option is shown.

5 Press ▲ or ▼ to Enable or Disable and press OK to select.

6.3.18.2

Resetting the Man Down Alarms

If your radio has been programmed with either a Man Down Alarms Reset button, or the Man Down Alarms menu option, it is possible to reset the Man Down Alarms without turning them On or Off. This stops any Man Down Alert Tone that is currently playing, and it also resets the Alarm timers. However, it is still necessary to correct the movement violation by taking the appropriate corrective action described in the Man Down Alarms section. If the movement violation is not corrected within a period of time, the Alert Tone starts playing again.

The procedure for resetting the Man Down Alarms depends on how your radio is programmed. If programmed with a Man Down Alarms Reset button, use the button to Reset the Man Down Alarms. This applies to all of the Man Down Alarms enabled for your radio.

When using the programmable button to reset the Man Down Alarms, the radio shows a brief confirmation message.

If your radio has been programmed so that Man Down Alarms can be Reset via the menu, follow the procedure below.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Connect Plus and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Man Down Alarm and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Reset and press OK to select.

The radio displays a brief confirmation message.

6.3.19

Beacon Feature

The Beacon feature is part of Connect Plus Man Down, a purchasable feature. Your dealer or Radio System Administrator can tell you if the Beacon feature applies to your radio.

If your radio has been enabled and programmed for one or more of the Man Down Alarms, it can also be enabled for the Beacon feature.

If your radio automatically starts an Emergency Call or Emergency Alert due to one of the Man Down Alarms, and if your radio is also enabled for the Beacon feature, the radio starts to periodically emit a high pitched tone approximately once every ten seconds. The interval can vary depending on whether you are talking on your radio. The purpose of the Beacon tone is to help searchers locate you. If your radio has also been enabled for the “Visual Beacon”, the radio’s backlight comes on for a few seconds every time the Beacon tone plays.

You can stop your radio from playing the Beacon tone by using a programmable button, if your radio has been configured in this manner. This is discussed in the next two sections. If your radio does not have the programmable button or menu option, you can stop the Beacon tone by turning the radio off and then on again, or by changing to a different zone (if your radio has been programmed for more than one zone).

6.3.19.1

Turning Beacon On and Off

The procedure for turning the Beacon On and Off depends on how your radio is programmed. If programmed with a Beacon On/Off button, use the button to toggle the Beacon On and Off.

- When using the programmable button to toggle the Beacon On, your radio plays a tone that rises in pitch and shows a brief confirmation message.
- When using the programmable button to toggle the Beacon Off, your radio plays a tone that falls in pitch and shows a brief confirmation message.

In order to hear the tones described above when turning the Beacon On and Off, the MOTOTRBO radio and Connect Plus Option Board must both be enabled for keypad tones. If your radio has been programmed so that

the Beacon can be turned On and Off via the menu, follow the procedure below.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Connect Plus and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Beacon and press OK to select.

If Beacon is currently disabled, the Enable option is shown.

If Beacon is currently enabled, the Disable option is shown.

5 Press ▲ or ▼ to Enable or Disable and press OK to select.

The radio shows a brief message to confirm that Man Down Beacon was enabled (or disabled).

6.3.19.2

Resetting the Beacon

If your radio has been programmed with either the Beacon Reset button, or the Beacon menu option, it is possible to reset the Beacon. This stops the Beacon Tone (and also the Visual Beacon) without turning the Beacon feature Off. The procedure for resetting the Beacon depends on how your radio is programmed. If programmed with a Beacon Reset button, use the button to Reset the Beacon. When using the programmable button to reset the Man Down Alarms, your radio shows a brief confirmation message. If your radio has been programmed so that the Beacon can be Reset via the menu, follow the procedure below.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Connect Plus and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Beacon and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Reset and press OK to select.

The radio displays a brief confirmation message.

6.3.20

Text Messaging

Your radio is able to receive data, for example a text message, from another radio or a text message application.

There are two types of text messages, Digital Mobile Radio (DMR) Short Text Message and text message. The maximum length of a DMR Short Text Message is 23 characters. The maximum length of a text message is 280 characters, including the subject line. The subject line only appears when you receive messages from e-mail applications.

NOTICE:
The maximum character length is only applicable for models with the latest software and hardware. For radio models with older software and hardware, the maximum length of a text message is 140 characters. Contact your dealer for more information.

6.3.20.1

Writing and Sending a Text Message

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.

Radio Controls	Steps
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Compose` and press OK to select.

A blinking cursor appears.

3 Use the keypad to type your message.

Press ◀ to move one space to the left. Press ▶ or the # key to move one space to the right. Press the * key to delete any unwanted characters.

Long press # to change text entry method.

4 Press OK once message is composed.

5 If you are sending the message, select the recipient by

- Press ▲ or ▼ to the required alias and press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`, and press OK to select. The first line of the display shows `Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Key in the subscriber alias or ID and press OK .

The display shows `Sending Message`, confirming your message is being sent.

If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.

If the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen (see Managing Fail-to-Send Text Messages on page 311).

6.3.20.2

Sending a Quick Text Message

Your radio supports a maximum of 10 Quick Text messages as programmed by your dealer.

While Quick Text messages are predefined, you can edit each message before sending it.

If you are sending the message, perform the following to select a recipient:

- Press ▲ or ▼ to the required alias and press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`, and press OK to select. The first line of the display shows `Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Key in the subscriber alias or ID and press OK.

The display shows `Sending Message`, confirming your message is being sent.

If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.

If the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen (see Managing Fail-to-Send Text Messages on page 311).

6.3.20.3

Sending Quick Text Messages with the One Touch Access Button

To send a predefined Quick Text message to a predefined alias, press the programmed **One Touch Access** button.

The display shows `Sending Message`.

If message is successfully sent, your radio shows the following indications:

- A positive tone sounds.
- The display shows `Message Sent`.

If message fails to be sent, your radio shows the following indications:

- A negative tone sounds.

- The display shows `Message Send Failed`.

If the text message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen.
See Managing Fail-to-Send Text Messages on page 311.

6.3.20.4

Accessing the Drafts Folder

You can save a text message to send it at a later time.

If a **PTT** button press or a mode change causes the radio to exit the text message writing/editing screen while you are in the process of writing or editing a text message, your current text message is automatically saved to the Drafts folder.

The most recent saved text message is always added to the top of the Drafts list.

The Drafts folder stores a maximum of ten (10) last saved messages. When the folder is full, the next saved text message automatically replaces the oldest text message in the folder.

NOTICE:

Long press  at any time to return to the Home screen.

6.3.20.4.1

Viewing a Saved Text Message

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.
Menu	**a** Press  to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press  to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Drafts` and press  to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required message and press  to select.

6.3.20.4.2

Editing and Sending a Saved Text Message

1 Press OK again while viewing the message.

2 Press ▲ or ▼ to `Edit` and press OK to select. A blinking cursor appears.

3 Use the keypad to type your message.

Press ◀ to move one space to the left. Press ▶ or the # key to move one space to the right. Press the * key to delete any unwanted characters.

Long press # to change text entry method.

4 Press OK once message is composed.

5 Select the message recipient by:

- Press ▲ or ▼ to the required alias and press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`, and press OK to select. The first line of the display shows `Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Key in the subscriber alias or ID and press OK .

The display shows `Sending Message`, confirming your message is being sent.

If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.

If the text message cannot be sent, it is moved to the Sent Items folder and marked with a Send Failed icon.

6.3.20.4.3

Deleting a Saved Text Message from Drafts

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Drafts` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to delete the text message.

6.3.20.5

Managing Fail-to-Send Text Messages

You can select one of the following options while at the `Resend` option screen:

- Resend
- Forward
- Edit

6.3.20.5.1

Resending a Text Message

Press OK to resend the same message to the same subscriber/group alias or ID.

If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows the positive mini notice.

If the message cannot be sent, the display shows the negative mini notice.

6.3.20.5.2

Forwarding a Text Message

Select `Forward` to send the message to another subscriber/group alias or ID.

1 Press ▲ or ▼ to `Forward` and press OK to select.

2 Do the following to select the message recipient:

- Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`, and press OK to select. The first line of the display shows `Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Key in the subscriber alias or ID and press OK .

The display shows `Sending Message`, confirming your message is being sent.

If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.

6.3.20.5.3

Editing a Text Message

Select `Edit` to edit the message before sending it.

1 Press ▲ or ▼ to `Edit` and press OK to select. A blinking cursor appears.

2 Use the keypad to edit your message.

Press ◀ to move one space to the left. Press ▶ or the # key to move one space to the right. Press the * key to delete any unwanted characters. Long press # to change text entry method.

3 Press OK once message is composed.

4 Depending on whether you want to send, save, re-edit, or delete the newly composed message, do one of the following.

- Press ▲ or ▼ to `Send`, and press OK to send the message.
- Press ▲ or ▼ to `Save`, and press OK to save the message to the Drafts folder.
- Press ↩ to edit the message.
- Press ↩ again to choose between deleting the message or saving it to the Drafts folder.

5 If you are sending the message, select the recipient by

- Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`, and press OK to select. The first line of the display shows `Number:`. The second line of the display shows a

blinking cursor. Key in the subscriber alias or ID and press OK.

The display shows `Sending Message`, confirming your message is being sent.

If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.

6.3.20.6

Managing Sent Text Messages

Once a message is sent to another radio, it is saved in Sent Items. The most recent sent text message is always added to the top of the Sent Items list.

The Sent Items folder is capable of storing a maximum of 30 last sent messages. When the folder is full, the next sent text message automatically replaces the oldest text message in the folder.

NOTICE:

Long press Back/Home at any time to return to the Home screen.

6.3.20.6.1

Viewing a Sent Text Message

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to Sent Items and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

The icon at the top right corner of the screen indicates the status of the message (see Sent Item Icons on page 245).

6.3.20.6.2

Sending a Sent Text Message

You can select one of the following options while viewing a sent text message:

- Resend
- Forward
- Edit
- Delete

1 Press OK again while viewing the message.

2 ▲ or ▼ to one of the following options and press OK to select.

Option	Steps
Forward	Select Forward to send the selected text message to another subscriber/group alias or ID (see Forwarding a Text Message on page 312).
Edit	Select Edit to edit the selected text message before sending it (see Editing a Text Message on page 313).
Delete	Select Delete to delete the text message.
Resend	Select Resend to resend the selected text message to the same subscriber/group alias or ID. The display shows Sending Message, confirming that the same message is being sent to the same target radio.

Option	Steps
	If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows `Message Sent`. If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`. If the message fails to send, the radio returns you to the `Resend` option screen. Press OK to resend the message to the same subscriber/ group alias or ID.

If you exit the message sending screen while the message is being sent, the radio updates the status of the message in the Sent Items folder without any audio or visual indication.

If the radio changes mode or powers down before the status of the message in Sent Items is updated, the radio cannot complete any In-Progress messages and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

The radio supports a maximum of five In-Progress messages at one time. During this period, the radio cannot send any new message and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

6.3.20.6.3

Deleting All Sent Text Messages from Sent Items

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Sent Items` and press OK to select.

When you select `Sent Items` and it contains no text messages, the display shows `List Empty`, and sounds a low tone if Keypad Tones are turned on.

3 Press ▲ or ▼ to `Delete All` and press OK to select.

4 Choose one of the following.

- Press ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select. The display shows positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to `No` and press OK to return to the previous screen.

6.3.20.7

Receiving a Text Message

When your radio receives a message, the display shows the Notification List with the alias or ID of the sender and the Message icon.

You can select one of the following options when receiving a text message:

- Read
- Read Later
- Delete

6.3.20.8

Reading a Text Message

1 Press ▲ or ▼ to `Read?` and press OK to select.

Selected message in the Inbox opens.

2 Do one of the following:

- Press OK to return to the Inbox.

- Press OK a second time to reply, forward, or delete the text message.

6.3.20.9

Managing Received Text Messages

Use the Inbox to manage your text messages. The Inbox is capable of storing a maximum of 30 messages.

Text messages in the Inbox are sorted according to the most recently received.

Your radio supports the following options for text messages:

- Reply
- Forward
- Delete
- Delete All

NOTICE:
If the channel type is not a match, you can only forward, delete, or delete all Received messages.

Long press Home at any time to return to the Home screen.

6.3.20.9.1

Viewing a Text Message from the Inbox

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to view the messages.
5. Do one of the following:
   - Press OK to select the current message, and press OK again to reply, forward, or delete that message.
   - Long press Home to return to the Home screen.

6.3.20.9.2

Replying to a Text Message from the Inbox

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

4 Press OK once more to access the sub-menu.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Reply` and press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Quick Reply` and press OK to select.

A blinking cursor appears.

6 Use your keypad to write/edit your message.

7 Press OK once message is composed.

The display shows `Sending Message`, confirming your message is being sent.

If the message is sent successfully, a tone sounds and the display shows `Message Sent`.

If the message cannot be sent, a low tone sounds and the display shows `Message Send Failed`.

If the message cannot be sent, the radio returns you to the `Resend` option screen (see Managing Fail-to-Send Text Messages on page 311).

6.3.20.9.3

Deleting a Text Message from the Inbox

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required message and press OK to select.

4 Press OK once more to access the sub-menu.

5 Press ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select.

The display shows `Message Deleted`, and the screen returns to the Inbox.

6.3.20.9.4

Deleting All Text Messages from the Inbox

1 Access the **Text Message** feature.

Radio Controls	Steps
Programmed Text Message button	Press the programmed **Text Message** button.
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Messages` and press OK to select.

2

Press ▲ or ▼ to `Inbox` and press OK to select.

When you select `Inbox` and it contains no text messages, the display shows `List Empty`, and sounds a low tone if Keypad Tones are turned on (see Turning Keypad Tones On or Off).

3

Press ▲ or ▼ to `Delete All` and press OK to select.

4

Press ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select.

The display shows `Inbox Cleared`.

6.3.21

Privacy

If enabled, this feature helps to prevent eavesdropping by unauthorized users on a channel by the use of a software-based scrambling solution. The signaling and user identification portions of a transmission are not scrambled.

Your radio must have privacy enabled on the current channel selector position to send a privacy-enabled transmission, although this is not a necessary requirement for receiving a transmission. While on a privacy-enabled channel selector position, the radio is still able to receive clear (unscrambled) transmissions.

Your radio supports Enhanced Privacy.

To unscramble a privacy-enabled call transmission, your radio must be programmed to have the same Key Value and Key ID (for Enhanced Privacy) as the transmitting radio.

If your radio receives a scrambled call that is of a different Key Value and Key ID, you hear nothing at all (Enhanced Privacy).

If the radio has a privacy type assigned, the Home screen shows the Secure or Unsecure icon, except when the radio is sending or receiving an Emergency call or alarm.

The LED lights up solid green while the radio is transmitting and blinks green rapidly when the radio is receiving an ongoing privacy-enabled transmission.

You can access this feature by performing one of the following actions:

- Pressing the programmed **Privacy** button to toggle privacy on or off.
- Using the Radio Menu as described by the steps described next.

NOTICE:
Some radio models may not offer this Privacy feature. Check with your dealer or system administrator for more information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` or ▲ or ▼ to `Connect Plus` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Enhanced Privacy`.

If the display shows `Turn On`, press OK to enable Privacy. The radio displays a message confirming your selection.

If the display shows `Turn Off`, press OK to disable Privacy. The radio displays a message confirming your selection.

If the radio has a privacy type assigned, the secure or unsecure icon appears on the status bar, except when the radio is sending or receiving an Emergency Alert.

6.3.21.1

Making a Privacy-Enabled (Scrambled) Call

Toggle privacy on using the programmed privacy button or by using the menu. Your radio must have the Privacy feature enabled for the currently selected channel position to send a privacy-enabled transmission. When privacy is enabled for the currently selected channel position, all voice transmissions made by your radio will be scrambled. This includes Group Call, Multigroup Call, talk-back during scanned calls, Site All Call, Emergency Call, and Private Call. Only receiving radios with the same Key Value and Key ID as your radio will be able to unscramble the transmission.

6.3.22

Security

You can enable or disable any radio in the system. For example, you might want to disable a stolen radio, to prevent the thief from using it, and enable that radio, when it is recovered.

NOTICE:
Performing Radio Disable and Enable is limited to radios with these functions enabled. Check with your dealer or system administrator for more information.

6.3.22.1

Radio Disable

1 Access this feature by performing one of the following actions:

Radio Controls	Steps
Radio Disable button	**a** Press the programmed **Radio Disable** button. **b** Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
Radio menu	**a** Press OK to access the menu.

Radio Controls	Steps
	b Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select. The entries are alphabetically sorted. **c** Use one of the steps described next to select the required subscriber alias or ID: • Select the required alias or ID directly. • Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select. • Use the `Manual Dial` menu. • Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.

Radio Controls	Steps
	• Press ▲ or ▼ to `Radio Number` and press OK to select. • The first line of the display shows `Radio Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Use the keypad to enter the subscriber alias or ID and press OK . **d** Press ▲ or ▼ to `Radio Disable` and press OK to select.

The display shows `Radio Disable: <Target Alias or ID>` and the LED blinks green.

2 Wait for acknowledgement.

If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows `Radio Disable Successful`.

If not successful, a negative indicator tone sounds and the display shows `Radio Disable Failed`.

6.3.22.2

Radio Enable

1 Access this feature by performing one of the following actions:

Radio Controls	Steps
Radio Enable button	**a** Press the programmed **Radio Enable** button. **b** Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select.
Radio menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select. The entries are alphabetically sorted. **c** Use one of the steps described next to select the required subscriber alias or ID • Select the required alias or ID directly. • Press ▲ or ▼ to the required alias or ID and press OK to select. • Use the `Manual Dial` menu. • Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.

Radio Controls	Steps
	• Press ▲ or ▼ to `Radio Number` and press OK to select. • The first line of the display shows `Radio Number:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Use the keypad to enter the subscriber alias or ID and press OK .
	d Press ▲ or ▼ to `Radio Enable` and press OK to select.

The display shows `Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>` and the LED lights up solid green.

2 Wait for acknowledgement.

If successful, a positive indicator tone sounds and the display shows `Radio Enable Successful.`

If not successful, a negative indicator tone sounds and the display shows `Radio Enable Failed.`

6.3.23

Password Lock Features

If enabled, this feature only allows you access your radio if the correct password is entered upon powering up.

6.3.23.1

Accessing the Radio from Password

1 Power up the radio.

The radio sounds a continuous tone.

2 Do one of the following:

- Enter your current four-digit password with the radio keypad. The display shows ••••. Press OK to proceed.
- Enter your current four-digit password. Press ▲ or ▼ to edit each digit numeric value. Each digit changes to •. Press ▶ to move to next digit. Press OK to confirm your selection.

You hear a positive indicator tone for every digit entered. Press ◀ to remove each • on the display. The radio sounds a negative indicator tone, if you press ◀ when the line is empty, or if you press more than four digits.

If the password is correct, the radio proceeds to power up. See Turning the Radio On on page 52.

If the password is incorrect, the display shows `Wrong Password`. Repeat step 2.

After the third incorrect password, the display shows `Wrong Password` and then, shows `Radio Locked`. A tone sounds and the LED double blinks yellow.

NOTICE:
The radio is unable to receive any call, including emergency calls, in locked state.

6.3.23.2

Turning the Password Lock On or Off

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Passwd Lock` and press OK to select.

5 Enter the four-digit password.

See step 2 in Accessing the Radio from Password on page 326.

6 Press OK to proceed.

If the password is incorrect, the display shows `Wrong Password`, and automatically returns to the previous menu.

7 If the password entered in the previous step is correct, press OK to enable/disable password lock.

The display shows ✓ beside Enabled.

The ✓ disappears from beside Enabled.

6.3.23.3

Unlocking the Radio from Locked State

1 If your radio was powered down after being in the locked state, power up the radio.

A tone sounds and the LED double blinks yellow. The display shows `Radio Locked`.

2 Wait for 15 minutes.

Your radio restarts the 15 minutes timer for locked state when you power up.

3 Repeat step 1 and step 2 in Accessing the Radio from Password on page 326.

6.3.23.4

Changing the Password

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Passwd Lock and press OK to select.

5 Enter the four-digit password.

See step 2 in Accessing the Radio from Password on page 326.

6 Press OK to proceed.

If the password is incorrect, the display shows Wrong Password, and automatically returns to the previous menu.

7 If the password entered in the previous step is correct, ▲ or ▼ to Change Pwd and press OK to select.

8 Enter a new four-digit password.

See step 2 in Accessing the Radio from Password on page 326.

9 Reenter the previously entered four-digit password. See step 2 in Accessing the Radio from Password on page 326.

10 Press OK to proceed.

If the reentered password matches the new password entered earlier, the display shows Password Changed.

If the reentered password does **NOT** match the new password entered earlier, the display shows Passwords Do Not Match.

The screen automatically returns to the previous menu.

6.3.24

Bluetooth Operation

NOTICE:
If disabled via the CPS, all Bluetooth-related features are disabled and the Bluetooth device database is erased.

This feature allows you to use your radio with a Bluetooth-enabled device (accessory) via a wireless Bluetooth connection. Your radio supports both Motorola Solutions and Commercially available Off-The-Shelf (COTS) Bluetooth-enabled devices.

Bluetooth operates within a range of 10 meters (32 feet) line of sight. This is an unobstructed path between your radio and your Bluetooth-enabled device.

It is not recommended that you leave your radio behind and expect your Bluetooth-enabled device to work with a high degree of reliability when they are separated.

At the fringe areas of reception, both voice and tone quality will start to sound "garbled" or "broken". To correct this problem, simply position your radio and Bluetooth-enabled device closer to each other (within the 10-meter/32 feet defined range) to re-establish clear audio reception. Your radio's Bluetooth function has a maximum power of 2.5 mW (4 dBm) at the 10-meter/32 feet range.

Your radio can support up to 4 simultaneous Bluetooth connections with Bluetooth-enabled devices of unique types. For example, a headset, and a PTT-Only Device (POD). Multiple connections with Bluetooth-enabled devices of the same type are not supported.

Refer to your respective Bluetooth-enabled device's user manual for more details on your Bluetooth-enabled device's full capabilities.

6.3.24.1

Turning Bluetooth On and Off

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `My Status` and press OK to select.

   The display shows `On` and `Off`. The current status is indicated by a ✓.

4 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On` and press OK to select. The display shows `On` and a ✓ appears left of the selected status.
- Press ▲ or ▼ to `Off` and press OK to select. The display shows `Off` and a ✓ appears left of the selected status.

6.3.24.2

Finding and Connecting to a Bluetooth Device

Do not turn off your Bluetooth-enabled device or press ↩ during the finding and connecting operation as this cancels the operation.

1 Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode. Refer to respective Bluetooth-enabled device user manual.

2 On your radio, press OK to access the menu.

3 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Devices` and press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Find Devices` to locate available devices. Press ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Connect` and press OK to select.

Display shows `Connecting to <Device>`. Your Bluetooth-enabled device may require additional

steps to complete the pairing. Refer to respective Bluetooth-enabled device user manual.

If successful, the radio display shows `<Device>Connected`. A tone sounds and ✓ appears besides the connected device. The Bluetooth Connected icon appears on the status bar.

If unsuccessful, the radio display shows `Connecting Failed`.

6.3.24.3

Finding and Connecting from a Bluetooth Device (Discoverable Mode)

Do not turn off your Bluetooth or your radio during the finding and connecting operation as this may cancel the operation.

1 Turn Bluetooth On.

See Turning Bluetooth On and Off on page 330.

2 Press OK to access the menu.

3 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Find Me` and press OK to select.

Your radio can now be found by other Bluetooth-enabled devices for a programmed duration. This is called Discoverable Mode.

5 Turn on your Bluetooth-enabled device and pair it with your radio.

Refer to respective Bluetooth-enabled device user manual.

6.3.24.4

Disconnecting from a Bluetooth Device

1 On your radio, press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Disconnect` and press OK to select.

Display shows `Disconnecting from <Device>`. Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to disconnect. Refer to respective Bluetooth-enabled device user manual.

The radio display shows `<Device> Disconnected`. A positive indicator tone sounds and ✓ disappears beside the connected device. The Bluetooth Connected icon disappears on the status bar.

6.3.24.5

Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Bluetooth Device

You can toggle audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth-enabled accessory.

Press the programmed **Bluetooth Audio Switch** button.

- A tone sounds and display shows `Route Audio to Radio`.
- A tone sounds and display shows `Route Audio to Bluetooth`.

6.3.24.6

Viewing Device Details

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Bluetooth and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Devices and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details and press OK to select.

6.3.24.7

Editing Device Name

You can edit the name of available Bluetooth-enabled devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Bluetooth and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Devices and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Edit Name and press OK to select.

6 Press ◀ to move one space to the left. Press ▶ to move one space to the right. Press * to delete any unwanted characters. Long press # to change text entry method.

A blinking cursor appears. Use the keypad to type the required zone.

7 The display shows Device Name Saved.

6.3.24.8

Deleting Device Name

You can remove a disconnected device from the list of Bluetooth-enabled devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to select.

The display shows `Device Deleted`.

6.3.24.9

Bluetooth Mic Gain

Allows control of the connected Bluetooth-enabled device microphone gain value.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `BT Mic Gain` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the BT Mic Gain type and the current values.

To edit values, press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to increase or to decrease values and press OK to select.

6.3.24.10

Permanent Bluetooth Discoverable Mode

NOTICE:
The Permanent Bluetooth Discoverable Mode can only be enabled by using the MOTOTRBO CPS. If enabled, the `Bluetooth` item will **not** be displayed in the Menu and you will **not** be able to use any Bluetooth programmable button features.

Other Bluetooth-enabled devices can locate your radio, but the devices cannot connect to the radio. It enables dedicated devices to use your radio position in the process of Bluetooth-based location.

Turn on your Bluetooth-enabled device and pair it with your radio. Refer to the respective user manual of Bluetooth-enabled device.

6.3.25

Indoor Location

NOTICE:
Indoor Location feature is applicable for models with the latest software and hardware. Check with your dealer or system administrator for more information.

Indoor Location is use to keep track of the location of radio users. When Indoor Location is activated, the radio is in a limited discoverable mode. Dedicated beacons are used to locate the radio and determine its position.

6.3.25.1

Turning Indoor Location On or Off

You can turn on or turn off Indoor Location by performing one of the following actions.

- Access this feature through the menu.

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

  c. Press ▲ or ▼ to `Indoor Location` and press OK to select.

  d. Press OK to turn on Indoor Location.

  The display shows `Indoor Location On`. You hear a positive indicator tone.

One of the following scenarios occurs.

- If successful, the Indoor Location Available icon appears on the Home screen display.
- If unsuccessful, the display shows `Turning On Failed`. You hear a negative indicator tone.

e. Press OK to turn off Indoor Location.

The display shows `Indoor Location Off`. You hear a positive indicator tone.
One of the following scenarios occurs.

- If successful, the Indoor Location Available icon disappears on the Home screen display.
- If unsuccessful, the display shows `Turning Off Failed`. You hear a negative indicator tone.

- Access this feature by using the programmed button.

a. Long press the programmed **Indoor Location** button to turn on Indoor Location.

The display shows `Indoor Location On`. You hear a positive indicator tone.

One of the following scenarios occurs.

- If successful, the Indoor Location Available icon appears on the Home screen display.
- If unsuccessful, the display shows `Turning On Failed`. If unsuccessful, you hear a negative indicator tone.

b. Press the programmed **Indoor Location** button to turn off Indoor Location.

The display shows `Indoor Location Off`. You hear a positive indicator tone.
One of the following scenarios occurs.

- If successful, the Indoor Location Available icon disappears on the Home screen display.
- If unsuccessful, the display shows `Turning Off Failed`. If unsuccessful, you hear a negative indicator tone.

6.3.25.2

Accessing Indoor Location Beacons Information

Follow the procedure to access Indoor Location beacons information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Indoor Location` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Beacons` and press OK to select.

The display shows the beacons information.

6.3.26

Notification List

Your radio has a Notification List that collects all your "unread" events on the channel, such as unread text messages, missed calls, and call alerts.

The Notification icon appears on the status bar when the Notification List has one or more events.

The list supports a maximum of 40 unread events. When it is full, the next event automatically replaces the oldest event.

NOTICE:
After the events are read, they are removed from the Notification List.

6.3.26.1

Accessing the Notification List

Follow the procedure to access the notification list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Notification` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required event and press OK to select.

Long press ↩ to return to the Home Screen.

6.3.27

Wi-Fi Operation

This feature allows you to set up and connect to a Wi-Fi network. Wi-Fi supports updates for radio firmware, codeplug, and resources such as language packs and voice announcement.

NOTICE:
This feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

Your radio supports WEP/WPA/WPA2-Personal and WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi networks.

WEP/WPA/WPA2-Personal Wi-Fi network
Uses pre-shared key (password) based authentication.

Pre-shared key can be entered by using the menu or CPS/RM.

WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi network
Uses certificate-based authentication.

Your radio must be pre-configured with a certificate.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator to connect to WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi network.

The programmed **Wi-Fi On or Off** button is assigned by default. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

Voice Announcements for the programmed **Wi-Fi On or Off** button can be customized through CPS according to user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

NOTICE:
You can turn on or turn off Wi-Fi remotely by using a designated radio (see Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control) on page 207 and Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control) on page 208). Check with your dealer or system administrator for more information.

6.3.27.1

Turning Wi-Fi On or Off

1 Press the programmed **Wi-Fi On or Off** button. Voice Announcement sounds Turning On Wi-Fi or Turning Off Wi-Fi.

2 Access this feature using the menu.

a Press OK to access the menu.

b Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.

c Press ▲ or ▼ to `WiFi On` and press OK to select.

d Press OK to turn on/off Wi-Fi.

If Wi-Fi is on, the display shows ✓ beside `Enabled`.

If Wi-Fi is off, the ✓ disappears from beside `Enabled`.

6.3.27.2

Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control)

You can turn Wi-Fi on or off remotely in Individual Control (One to One).

NOTICE:
Only radio with specific CPS setting supports this function, check with your dealer or system administrator for more information.

1 Do one of the following:

- Long press the programmable button. Use the keypad to enter the ID and press OK to select. Proceed to step 4.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 Use one of the steps described next to select the required subscriber alias:

- Select the subscriber alias directly.
  - Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID.
- Use the `Manual Dial` menu.
  - Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
  - Select `Radio Number` and use the keypad to enter the ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `WiFi Control` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to select `On` or `Off`.

6 Press OK to select.

If successful, the display shows a positive mini notice.

If unsuccessful, the display shows a negative mini notice.

6.3.27.3

Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control)

You can turn Wi-Fi on or off remotely in Group Control (One to Many).

NOTICE:
Only radio with specific CPS setting supports this function, check with your dealer or system administrator for more information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to select the required subscriber alias or ID.

4 Press ▲ or ▼ to `WiFi Control` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to select `On` or `Off`.

6 Press OK to select.

If successful, the display shows `Sent Successfully`.

If unsuccessful, the display shows a negative mini notice.

6.3.27.4

Connecting to a Network Access Point

When you turn on Wi-Fi, the radio scans and connects to a network access point.

NOTICE:
You can also connect to a network access point using the menu.

The WPA-Enterprise Wi-Fi network access points are pre-configured. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Networks` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to a network access point and press OK to select.

NOTICE:
For WPA-Enterprise Wi-Fi, if a network access point is not preconfigured, the `Connect` option is not available.

5 Press ▲ or ▼ to `Connect` and press OK to select.

6 For WPA-Personal Wi-Fi, enter the password and press OK .

7 For WPA-Enterprise Wi-Fi, password is configured by using RM.

If the preconfigured password is correct, your radio automatically connects to the selected network access point.

If the preconfigured password is incorrect, the display shows `Authentication Failure`, and automatically returns to the previous menu.

If the connection is successful, the radio displays a notice and the network access point is saved into the profile list.

If the connection is unsuccessful, the radio displays shows the failure notice screen momentarily and automatically returns to the previous menu.

6.3.27.5

Checking Wi-Fi Connection Status

Press the programmed **Wi-Fi Status Query** button for the connection status by using Voice Announcement. Voice Announcement sounds Wi-Fi is Off, Wi-Fi is On but No Connection, or Wi-Fi is On with Connection.

- The display shows `WiFi Off` when the Wi-Fi is turned off.
- The display shows `WiFi On, Connected` when the radio is connected to a network.
- The display shows `WiFi On, Disconnected` when the Wi-Fi is turned on but the radio is not connected to any network.

Voice Announcements for the Wi-Fi status query results can be customized through CPS according to user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

NOTICE:
The programmed **Wi-Fi Status Query** button is assigned by default. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

6.3.27.6

Refreshing the Network List

- Perform the following actions to refresh the network list through the menu.

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.

  c. Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.

  When you enter the Networks menu, the radio automatically refreshes the network list.

- If you are already in the Networks menu, perform the following action to refresh the network list.

  Press ▲ or ▼ to Refresh and press OK to select.

  The radio refreshes and displays the latest network list.

6.3.27.7

Adding a Network

NOTICE:
This task is not applicable to WPA-Enterprise Wi-Fi networks.

If a preferred network is not in the available network list, perform the following actions to add a network.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to Add Network and press OK to select.
5. Enter the Service Set Identifier (SSID) and press OK.

6 Press ▲ or ▼ to Open and press OK to select.

7 Enter the password and press OK .

The radio displays a positive mini notice to indicate that the network is successfully saved.

6.3.27.8

Viewing Details of Network Access Points

You can view details of network access points.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to a network access point and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details and press OK to select.

NOTICE:
WPA-Personal Wi-Fi and WPA-Enterprise Wi-Fi display different details of Network Access Points.

WPA-Personal Wi-Fi

For a connected network access point, your radio displays Service Set Identifier (SSID), Security Mode, Media Access Control (MAC) address, and Internet Protocol (IP) address.

For a non-connected network access point, your radio displays SSID and Security Mode.

WPA-Enterprise Wi-Fi

For a connected network access point, your radio displays SSID, Security Mode, Identity, Extended Authentication Protocol (EAP) Method, Phase 2 Authentication, Cert Name, MAC address, IP address, Gateway, DNS1, and DNS2.

For a non-connected network access point, your radio displays SSID, Security Mode, Identity, EAP Method, Phase 2 Authentication, and Cert Name.

6.3.27.9

Removing Network Access Points

NOTICE:
This task is not applicable to Enterprise Wi-Fi networks.

Perform the following actions to remove network access points from the profile list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Networks` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the selected network access point and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Remove` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select.

The radio displays a positive mini notice to indicate that the selected network access point is successfully removed.

6.4

Utilities

This chapter explains the operations of the utility functions available in your radio.

6.4.1

Turning the Radio Tones/Alerts On or Off

You can enable and disable all radio tones and alerts (except for the incoming Emergency alert tone) if needed.

Press the programmed **All Tones/Alerts** button to toggle all tones on or off, or follow the procedure described next to access this feature via the radio menu.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `All Tones` and press OK to select.

6 Press OK to enable/disable all tones and alerts.

The display shows ✓ beside `Enabled`.

The ✓ disappears from beside `Enabled`.

6.4.2

Turning Keypad Tones On or Off

You can enable and disable keypad tones if needed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Keypad Tones` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

6 Press OK to enable/disable keypad tones.

The display shows ✓ beside Enabled.

The ✓ disappears from beside Enabled.

6.4.3

Setting the Tone Alert Volume Offset Level

You can adjust the Tone Alert Volume Offset level if needed. This feature adjusts the volume of the tones/alerts, allowing it to be higher or lower than the voice volume.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Vol. Offset` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required volume value.

The radio sounds a feedback tone with each corresponding volume value.

7 Do one of the following:

- Press OK to keep the required displayed volume value.
- Press ↩ to exit without changing the current volume offset settings.

6.4.4

Turning the Talk Permit Tone On or Off

You can enable and disable the Talk Permit Tone if needed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Talk Permit` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

6 Press OK to enable/disable the Talk Permit Tone.

The display shows ✓ beside `Enabled`.

The ✓ disappears from beside `Enabled`.

6.4.5

Turning the Power Up Alert Tone On or Off

You can enable and disable the Power Up Alert Tone if needed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Power Up` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

6 Press OK to enable/disable the Power Up Alert Tone.

The display shows ✓ beside `Enabled`.

The ✓ disappears from beside `Enabled`.

6.4.6

Setting the Power Level

You can customize your radio power setting to high or low for each Connect Plus zone.

`High` enables communication with tower sites in Connect Plus mode located at a considerable distance from you. `Low` enables communication with tower sites in Connect Plus mode in closer proximity.

Press the programmed **Power Level** button to toggle transmit power level between high and low.

Follow the procedure described next to access this feature via the radio menu.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Power` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required setting and press OK to select.

✓ appears beside selected setting. At any time, long press ↩ to return to the Home screen.

Screen returns to the previous menu.

6.4.7

Changing the Display Mode

You can change radio display mode between Day or Night, as needed. This affects the color palette of the display.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display` and press OK to select.

The display shows `Day Mode` and `Night Mode`.

NOTICE:

Press ◀ or ▶ to change the selected option.

5 Press ▲ or ▼ to the required setting and press OK to enable. ✓ appears besides selected setting.

6.4.8

Adjusting the Display Brightness

You can adjust the display brightness of the radio as needed.

NOTICE:
Display brightness cannot be adjusted when Auto Brightness is enabled.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Brightness` and press OK to select.

The display shows a progress bar.

6 Decrease display brightness by pressing ◀ or increase the display brightness by pressing ▶.

Select from setting of 1 to 8. Press OK to confirm your entry.

6.4.9

Setting the Display Backlight Timer

You can set the the radio display backlight timer as needed. The setting also affects the Menu Navigation Buttons and keypad backlighting accordingly.

Press the programmed **Backlight** button to toggle the backlight settings, or follow the procedure described next to access this feature via the radio menu.

The display backlight and keypad backlighting are automatically turned off if the LED indicator is disabled (see Turning the LED Indicator On or Off on page 355).

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Backlight Timer` and press OK to select.

You can use ◀ or ▶ to change the selected option.

6.4.10

Turning the Introduction Screen On or Off

You can enable and disable the Introduction Screen if needed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display` and press OK to select.

5

Press ▲ or ▼ to `Intro Screen` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

6

Press OK to enable/disable the Introduction Screen.

The display shows ✓ beside `Enabled`.

The ✓ disappears from beside `Enabled`.

6.4.11

Locking and Unlocking the Keypad

You can lock your radio keypad to avoid inadvertent key entry.

To lock/unlock your radio keypad.

Option	Steps
Locking the Keypad	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select. **c** Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select. **d** Press ▲ or ▼ to `Keypad Lock` and press OK to select. You can also use or to change the selected option.
Unlocking the Keypad	Press OK followed by *◁ .

After the keypad is locked, the display shows `Keypad Locked` and returns to the Home screen.

After the keypad is unlocked, the display shows `Keypad Unlocked` and returns to the Home screen.

6.4.12

Language

You can set your radio display to be in your required language.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Languages` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change selected option.

5 Press ▲ or ▼ to the required language and press OK to enable. ✓ appears beside selected language.

6.4.13

Turning the LED Indicator On or Off

You can enable and disable the LED Indicator if needed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `LED Indicator` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

5 Press OK to enable/disable the LED Indicator.

The display shows ✓ beside `Enabled`.

The ✓ disappears from beside `Enabled`.

6.4.14

Identifying Cable Type

You can select the type of cable your radio uses.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Cable Type` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

5 The current cable type is indicated by a ✓ .

6.4.15

Voice Announcement

This feature enables the radio to audibly indicate the current Zone or Channel the user has just assigned, or programmable button press. This audio indicator can be customized per customer requirements. This is typically useful when the user is in a difficult condition to read the content shown on the display.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Voice Announcement` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

5 Do one of the following:

- Press OK to enable Voice Announcement. The display shows ✓ beside `Enabled`.
- Press OK to disable Voice Announcement. The ✓ disappears from beside `Enabled`.

6.4.16

Setting the Text-to-Speech Feature

NOTICE:
The Text-to-Speech feature can only be enabled by using the MOTOTRBO CPS. If enabled, the Voice Announcement feature is automatically disabled, and vice versa. Check with your dealer or system administrator for more information.

This feature enables the radio to audibly indicate the following features:

- Current Channel
- Current Zone
- Programmed button feature on or off
- Content of received text messages

- Press the programmed **Voice Announcement** button to toggle this feature on or off.
- This audio indicator can be customized per customer requirements. This is typically useful when the user is in a difficult condition to read the content shown on the display.

a. Press OK to access the menu.

b. Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

c. Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

d. Press ▲ or ▼ to Voice Announce and press OK to select.

e. Press ▲ or ▼ to Messages or Program Button and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

✓ appears beside the selected setting.

6.4.17

Menu Timer

Set the period of time your radio stays in the menu before it automatically switches to the Home screen.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to Display and press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to Menu Timer and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required setting and press OK to select.

6.4.18

Digital Mic AGC (Mic AGC-D)

This feature controls the your radio's microphone gain automatically while transmitting on a digital system. It suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of audio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

4 Press ▲ or ▼ to `Mic AGC-D` and press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press OK to enable **Mic AGC-D** . The display shows ✓ beside `Enabled` .
- Press OK to disable **Mic AGC-D** . The ✓ disappears from beside `Enabled` .

6.4.19

Intelligent Audio

Your radio can automatically adjust its audio volume to overcome background noise in the environment, inclusive of all stationary and non-stationary noise sources. This feature is a Receive-only feature and does not affect Transmit audio.

NOTICE:
This feature is not applicable during a Bluetooth session.

1 Press OK to access the menu.

Radio Control	Steps
Menu	**a** Press OK to access the menu. **b** Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select. **c** Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select. **d** Press ▲ or ▼ to `Intelligent Audio` and press OK to select.
	NOTICE: You can also use ◀ or ▶ to change the selected option. **e** Do one of the following: • Press OK to enable Intelligent Audio. The display shows ✓ beside `Enabled`. • Press OK to disable Intelligent Audio. The ✓ disappears from beside `Enabled`.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Intelligent Audio` and press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press OK to enable Intelligent Audio. The display shows ✓ beside `Enabled`.
- Press OK to disable Intelligent Audio. The ✓ disappears from beside `Enabled`.

See Authorized Accessories List for recommended Bluetooth-enabled audio accessories with in-built Automatic Volume Control for similar performance.

6.4.20

Turning the Acoustic Feedback Suppressor Feature On or Off

This feature allows you to minimize acoustic feedback in received calls.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `AF Suppressor` and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

5 Do one of the following.

- Press OK to enable Acoustic Feedback Suppressor. The display shows ✓ beside Enabled.
- Press OK to disable Acoustic Feedback Suppressor. The ✓ disappears from beside Enabled.

6.4.21

Turning the Microphone Dynamic Distortion Control Feature On or Off

This feature allows you to enable the radio to automatically monitor the microphone input and adjust the microphone gain value to avoid audio clipping.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

4 Press ▲ or ▼ to Mic Distortion and press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press OK to enable Microphone Dynamic Distortion Control. The display shows ✓ beside Enabled.
- Press OK to disable Microphone Dynamic Distortion Control. The ✓ disappears from beside Enabled.

6.4.22

Turning GNSS On or Off

Global Navigation Satellite System (GNSS) is a satellite navigation system that determines the radio precise location. GNSS includes Global Positioning System (GPS), Global Navigation Satellite System (GLONASS), and BeiDou Navigation Satellite System (BDS).

NOTICE:
Selected radio models may offer GPS, GLONASS, and BDS. GNSS constellation is configured by using CPS. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **GNSS** button to toggle the feature on or off. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `GNSS`. Press OK to select.

5 Press OK to enable/disable GNSS.

If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.

If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

See Checking the GNSS Information on page 383 for details on retrieving GNSS information.

6.4.23

Text Entry Configuration

You can configure the following settings for entering text on your radio:

- Word Predict
- Word Correct
- Sentence Cap

- My Words

Your radio supports the following text entry methods:

- Numbers
- Symbols
- Predictive or Multi-Tap
- Language (If programmed)

NOTICE:

Press Back at any time to return to the previous screen or long press Back to return to the Home Screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

6.4.23.1

Word Predict

Your radio can learn common word sequences that you often enter. It then predicts the next word you may want to use after you enter the first word of a common word sequence into the text editor.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Text Entry` and press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to `Word Predict` and press OK to select.

   You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.
6. Do one of the following:

- Press OK to enable Word Predict. The display shows ✓ beside Enabled.
- Press OK to disable Word Predict. The ✓ disappears from beside Enabled.

6.4.23.2

Sentence Cap

This feature is used to automatically enable capitalization of the first letter in the first word for every new sentence.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Text Entry`. Press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to `Sentence Cap`. Press OK to select.
6. Do one of the following:
   - Press OK to enable Sentence Cap. If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
   - Press OK to disable Sentence Cap. If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

6.4.23.3

Viewing Custom Words

You can add your own custom words into the in-built dictionary of your radio. Your radio maintains a list to contain these words.

1. Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to List of Words. Press OK to select.

The display shows the list of custom words.

6.4.23.4

Editing Custom Word

You can edit the custom words saved in your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to List of Words and press OK to select.

Display shows the list of custom words.

7 Press ▲ or ▼ to the required word and press OK to select.

8 Press ▲ or ▼ to Edit and press OK to select.

9 Use the keypad to edit your custom word.

Press ◀ to move one space to the left. Press ▶ or the # key to move one space to the right. Press the * key to delete any unwanted characters.

Long press # to change text entry method.

Press OK once your custom word is completed.

The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

If the custom word is saved, a tone sounds and the display shows positive mini notice.

If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

6.4.23.5

Adding Custom Word

You can add your own custom words into your radio in-built dictionary.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Add New Word and press OK to select.

Display shows the list of custom words.

7 Use the keypad to edit your custom word.

Press ◀ to move one space to the left. Press ▶ or the # key to move one space to the right. Press the * key to delete any unwanted characters.

Long press # to change text entry method.

Press OK once your custom word is completed.

The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

If the custom word is saved, a tone sounds and the display shows positive mini notice.

If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display shows negative mini notice.

6.4.23.6

Deleting a Custom Word

You can delete the custom words saved in your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required word and press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to `Delete` and press OK to select.

8 Choose one of the following.

- At `Delete Entry?`, press OK to select `Yes`. The display shows `Entry Deleted`.
- Press ▲ or ▼ to `No` and press OK to return to the previous screen.

6.4.23.7

Deleting All Custom Words

You can delete all custom words from your radio in-built.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Text Entry` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `My Words` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Delete All` and press OK to select.

7 Choose one of the following.

- At `Delete Entry?`, press OK to select `Yes`. The display shows `Entry Deleted`.

- Press ▲ or ▼ to No and press OK to return to the previous screen.

6.4.24

Accessing General Radio Information

Your radio contains information on the following:

- Battery
- Degree of Tilt (Accelerometer)
- Radio Model Number Index
- Option Board Over-the-Air (OTA) Codeplug CRC
- Site Number
- Site Info
- Radio Alias and ID
- Firmware and Codeplug Versions
- GNSS Information

Press ↩ at any time to return to the previous screen or long press ↩ to return to the Home screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

6.4.24.1

Accessing the Battery Information

Displays information on your radio battery.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to Radio Info and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to Battery Info and press OK to select.

   The display shows the battery information.

For **IMPRES** batteries **ONLY**: The display reads `Recondition Battery` if the battery requires reconditioning in an IMPRES charger. After the reconditioning process, the display then shows the battery information.

6.4.24.2

Checking the Degree of Tilt (Accelerometer)

NOTICE:
The measurement on the display shows the degree of tilt at the moment you press OK to accept the `Accelerometer` option. If you change the angle of the radio after pressing OK, the radio does not change the measurement shown on its display. It continues to display the measurement taken when OK was pressed.

If the portable radio has been enabled for the Man Down Alarms, there is a menu option to check how the radio measures the degree of tilt. This is a helpful feature when the dealer or Radio System Administrator uses the MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS to configure the activation angle that will trigger the tilt alarm.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.
4. Tilt the radio at the angle that triggers the Tilt Alarm.
5. Press ▲ or ▼ to `Accelerometer` and press OK to select.

   The display shows the radio's angle of tilt (deviation from perpendicular vertical position) in degrees (example: `62 Deg.`) Based on this, use MOTOTRBO Connect Plus Option Board CPS to configure the Activation Angle for 60 degrees (which is the closest programmable value). The Tilt Alarm timers are

triggered when the Activation Angle is 60 degrees, or greater.

6.4.24.3

Checking the Radio Model Number Index

This index number identifies your radio model-specific hardware. Your radio system administrator may ask for this number when preparing a new Option Board codeplug for your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Model Index` and press OK to select.

The display shows the Model Number Index.

6.4.24.4

Checking the CRC of the Option Board OTA Codeplug File

Follow the instructions below if your radio system administrator asks you to view the Option Board OTA Codeplug File CRC (Cyclic Redundancy Check). This menu option only appears if the Option Board received its last codeplug update OTA.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Info and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to OB OTA CPcrc and press OK to select.

The display shows some letters and numbers. Communicate this information to your radio system administrator exactly as shown.

6.4.24.5

Displaying the Site ID (Site Number)

NOTICE:
If you are not currently registered at a site, the display shows Not Registered.

The radio briefly shows the Site ID as it registers with a Connect Plus site. Following registration, the radio does not generally indicate the Site number. To display the registered Site number, do the following:

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Info and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Site Number and press OK to select.

The display shows the Network ID and the Site Number.

6.4.24.6

Checking the Site Info

NOTICE:
If you are not currently registered at a site, the display shows Not Registered.

The Site Info feature provides information that can be useful to a service technician. It consists of the following information:

- Repeater number of current Control Channel repeater.

- RSSI: Last signal strength value measured from Control Channel repeater.
- Neighbor List sent by Control Channel repeater (five numbers separated by commas).

If you are requested to use this feature, please report the displayed information exactly as it appears on the screen.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Site Info` and press OK to select.

The display shows the Site Info.

Checking the Radio ID

This feature displays the ID of your radio.

Follow the procedure described next to access this feature via the radio screen.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `My ID` and press OK to select.

The display shows the radio ID.

6.4.24.8

Checking the Firmware Version and Codeplug Version

Displays the firmware version on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Versions` and press OK to select.

The display a list with the following information:

- (Radio) Firmware Version
- (Radio) Codeplug Version
- Option Board Firmware Version
- Option Board Frequency Version
- Option Board Hardware Version
- Option Board Codeplug Version

6.4.24.9

Checking for Updates

Connect Plus provides the ability to update certain files (Option Board Codeplug, Network Frequency File, and Option Board Firmware File) Over-The-Air (OTA).

NOTICE:
Check with the dealer or network administrator to determine whether this feature has been enabled for your radio.

Any display Connect Plus radio has the ability to show its current Option Board OTA Codeplug CRC, Frequency File version or Option Board firmware file version by using a menu option. In addition, display radios that have been enabled for over-the-air file transfer can display the version of a "pending file". A "pending file" is a Frequency File or Option Board firmware file that the Connect Plus radio knows about through system messaging, but the radio has not yet collected all of the file packets. If a display Connect Plus radio has a pending file, the menu provides options to:

- See the version number of the pending file.
- See what percentage of packets has been collected so far.
- Request the Connect Plus radio to resume collecting file packets.

If the radio is enabled for Connect Plus OTA file transfer, there may be times when the radio automatically joins a file transfer without first notifying the radio user. While the radio is collecting file packets, the LED rapidly blinks red and the radio displays the High Volume Data icon on the Home Screen status bar.

NOTICE:
The Connect Plus radio cannot collect file packets and receive calls at the same time. If you wish to cancel the file transfer, press and release the **PTT** button. This causes the radio to request a call on the selected Contact Name, and it will also cancel the file transfer for that radio until the process resumes at a later time.

There are several things that can make the file transfer process start again. The first example applies to all OTA file types. The other examples apply only to the Network Frequency File and Option Board Firmware File:

- The radio system administrator re-initiates the OTA file transfer.
- The Option Board pre-defined timer expires, which causes the Option Board to automatically resume the process of collecting packets.
- The timer has not yet expired, but the radio user requests the file transfer to resume through the menu option.

After the Connect Plus radio finishes downloading all file packets, it must upgrade to the newly acquired file. For the Network Frequency File, this is an automatic process and does not require a radio reset. For the Option Board Codeplug File, this is an automatic process that will cause a brief interruption to service as the Option Board loads the new codeplug information and re-acquires a network site. How quickly the radio upgrades to a new Option Board firmware file depend on how the radio has been configured by the dealer or system administrator. The radio will either upgrade immediately after collecting all file packets, or it will wait until the next time that the user turns the radio on.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

The process of upgrading to a new Option Board firmware file takes several seconds, and it requires the Connect Plus Option Board to reset the radio. Once the upgrade starts, the radio user will not be able to make or receive calls until the process is completed. During the process, radio display prompts user to not turn off the radio.

6.4.24.9.1

Firmware File

The following section provides information on the radio firmware.

6.4.24.9.1.1

Firmware Up to Date

NOTICE:
If the Option Board firmware file is not Up to Date (and if the radio has partially collected a more recent Option Board firmware file version) the radio displays a list with additional options; `Version`, `%Received`, and `Download`.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Updates` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Firmware` and press OK to select.

The display shows `Firmware is Up to Date`.

6.4.24.9.2

Pending Firmware – Version

1 Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to `Updates` and press OK to select.

5
Press ▲ or ▼ to `Firmware` and press OK to select.

6
Press ▲ or ▼ to `Version` and press OK to select.

If there is a pending Option Board firmware file, the display shows the pending firmware version number.

If there is a pending Option Board firmware file, the display shows `Firmware is Up to Date`.

6.4.24.9.3

Pending Firmware – % Received

1
Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to `Updates` and press OK to select.

5
Press ▲ or ▼ to `Firmware` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to %Received and press OK to select.

The screen displays the percentage of firmware file packets collected so far.

NOTICE:
When at 100%, the radio needs to be power cycled Off and then On to initiate the firmware upgrade.

6.4.24.9.4

Pending Firmware – Download

If the Connect Plus radio has previously left an OTA Option Board Firmware File Transfer with a partial file, the unit automatically rejoins the file transfer (if still ongoing) when an internal timer expires. If you want the unit to rejoin an ongoing Option Board Firmware File transfer prior to expiration of this internal timer, use the Download option as described below.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Info and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Updates and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Firmware and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Download and press OK to select.

The display shows the following:

Download Available	Start Download

No Download Available	Download not available

7 Do one of the following:

- Select Yes and press OK to start the download.
- Select No and press OK to return to the previous menu.

6.4.24.9.5

Frequency File

The following section provides information on the frequency file of the radio.

6.4.24.9.5.1

Frequency File Up to Date

NOTICE:
If the Frequency File is not Up to Date (and if the radio has partially collected a more recent frequency file version) the radio displays a list with additional options; Version, %Received, and Download.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Info and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Frequency and press OK to select.

The display shows Freq. File is Up to Date.

6.4.24.9.5.2

Frequency File Pending – Version

1 Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to Radio Info and press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to Updates and press OK to select.

5
Press ▲ or ▼ to Frequency and press OK to select.

6
Press ▲ or ▼ to Version and press OK to select.

If there is a pending Frequency File, the display shows the pending Frequency File version number.

6.4.24.9.5.3

Frequency File Pending – % Received

1
Press OK to access the menu.

2
Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.

3
Press ▲ or ▼ to Radio Info and press OK to select.

4
Press ▲ or ▼ to Updates and press OK to select.

5
Press ▲ or ▼ to %Received and press OK to select.

The screen displays the percentage of frequency file packets collected so far.

6.4.24.9.5.4

Frequency File Pending – Download

If the Connect Plus radio has previously left an OTA Network Frequency File Transfer with a partial file, the unit automatically rejoins the file transfer (if still ongoing) when an internal timer expires. If you want the unit to rejoin an ongoing Network Frequency File transfer prior to expiration of this internal timer, use the Download option as described below.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Updates` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Frequency` and press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Download` and press OK to select.

Download Currently Unavailable	`Download not available`
Download Currently Available	`Start Download`

7 Do one of the following:

- Select `Yes` and press to start the download.
- Select `No` and press to return to the previous menu.

6.4.24.9.6

Checking the GNSS Information

Displays the GNSS information on your radio, such as values of:

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Velocity
- Horizontal Dilution of Precision (HDOP)
- Satellites
- Version

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `GNSS Info` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required item and press OK to select.

The display shows the requested GNSS information.

See Turning GNSS On or Off on page 363 for details on GNSS.

6.4.25

Viewing Enterprise Wi-Fi Certificate Details

You can view the details of the selected Enterprise Wi-Fi Certificate.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Certificate Menu`. Press OK to select.

✓ appears beside ready certificates.

4 Press ▲ or ▼ to the required certificate. Press OK to select.

Your radio displays the full details of the certificate.

NOTICE:
For unready certificates, the display shows only Status.

Other Systems

Features that are available to the radio users under this system are available in this chapter.

7.1

Push-To-Talk Button

The Push-to-Talk **(PTT)** button serves two basic purposes:

- While a call is in progress, the **PTT** button allows the radio to transmit to other radios in the call. The microphone is activated when the **PTT** button is pressed.
- While a call is not in progress, the **PTT** button is used to make a new call.

Long press the **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

If the Talk Permit Tone is enabled, wait until the short alert tone ends before talking.

7.2

Programmable Buttons

Depending on the duration of a button press, your dealer can program the programmable buttons as shortcuts to radio functions.

Short press
Pressing and releasing rapidly.

Long press
Pressing and holding for the programmed duration.

NOTICE:
See Emergency Operation on page 489 for more information on the programmed duration of the **Emergency** button.

7.2.1

Assignable Radio Functions

The following radio functions can be assigned to the programmable buttons.

Audio Profiles
Allows the user to select the preferred audio profile.

Audio Toggle
Toggles audio routing between the internal radio speaker and the speaker of a wired accessory.

Bluetooth® Audio Switch
Toggles audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth-enabled accessory.

Bluetooth Connect
Initiates a Bluetooth find-and-connect operation.

Bluetooth Disconnect
Terminates all existing Bluetooth connections between your radio and any Bluetooth-enabled devices.

Bluetooth Discoverable
Enables your radio to enter Bluetooth Discoverable Mode.

Call Alert
Provides direct access to the contacts list for you to select a contact to whom a Call Alert can be sent.

Call Forwarding
Toggles Call Forwarding on or off.

Call Log
Selects the call log list.

Channel Announcement
Plays zone and channel announcement voice messages for the current channel.

Contacts
Provides direct access to the Contacts list.

Emergency
Depending on the programming, initiates or cancels an emergency.

Indoor Location
Toggles Indoor Location on or off.

Intelligent Audio
Toggles intelligent audio on or off.

Manual Dial
Initiates a Private Call by keying in any subscriber ID.

Manual Site Roam [6]
Starts the manual site search.

Mic AGC
Toggles the internal microphone automatic gain control (AGC) on or off.

Monitor
Monitors a selected channel for activity.

Notifications
Provides direct access to the Notifications list.

[6] Not applicable in Capacity Plus.

Nuisance Channel Delete[6]
Temporarily removes an unwanted channel, except for the Selected Channel, from the scan list. The Selected Channel refers to the selected zone or channel combination of the user from which scan is initiated.

One Touch Access
Directly initiates a predefined Private, Phone or Group Call, a Call Alert, a Quick Text message, or Home Revert.

Option Board Feature
Toggles option board feature(s) on or off for option board-enabled channels.

Permanent Monitor[6]
Monitors a selected channel for all radio traffic until function is disabled.

Phone
Provides direct access to the Phone Contacts list.

Privacy
Toggles privacy on or off.

Radio Alias and ID
Provides radio alias and ID.

Radio Check
Determines if a radio is active in a system.

Radio Enable
Allows a target radio to be remotely enabled.

Radio Disable
Allows a target radio to be remotely disabled.

Remote Monitor
Turns on the microphone of a target radio without it giving any indicators.

Repeater/Talkaround[6]
Toggles between using a repeater and communicating directly with another radio.

Silence Home Channel Reminder
Mutes the Home Channel Reminder.

Scan [7]
Toggles scan on or off.

Site Info
Displays the current site name and ID of Capacity Plus-Multi-Site.

Plays site announcement voice messages for the current site when Voice Announcement is enabled.

[7] Not applicable in Capacity Plus–Single-Site.

Site Lock[6]
When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio searches other sites in addition to the current site.

Status
Selects the status list menu.

Telemetry Control
Controls the Output Pin on a local or remote radio.

Text Message
Selects the text message menu.

Transmit Interrupt Remote Dekey
Stops an ongoing interruptible call to free the channel.

Trill Enhancement
Toggles trill enhancement on or off.

Voice Announcement On/Off
Toggles voice announcement on or off.

Voice Operating Transmission (VOX)
Toggles VOX on or off.

Wi-Fi
Toggles Wi-Fi on or off.

Zone Selection
Allows selection from a list of zones.

7.2.2

Assignable Settings or Utility Functions

The following radio settings or utility functions can be assigned to the programmable buttons.

Tones/Alerts
Toggles all tones and alerts on or off.

Backlight
Toggles display backlight on or off.

Backlight Brightness
Adjusts the brightness level.

Display Mode
Toggles the day/night display mode on or off.

Keypad Lock
Toggles keypad between locked and unlocked.

Power Level
Toggles transmit power level between high and low.

7.2.3

Accessing Programmed Functions

Follow the procedure to access programmed functions in your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to the menu function, and press OK to select a function or enter a sub-menu.

3 Do one of the following:

- Press ↩ to return to the previous screen.
- Long press ↩ to return to the Home screen.

Your radio automatically exits the menu after a period of inactivity and returns to the Home screen.

7.3

Status Indicators

This chapter explains the status indicators and audio tones used in the radio.

7.3.1

Icons

The 132 x 90 pixels, 256 colors, Liquid Crystal Display (LCD) of your radio shows the radio status, text entries, and menu entries. The following are the icons that appear on the radio display.

Table 10: Display Icons

The following icons appear on the status bar at the top of the radio display. The icons are arranged left most in order of appearance or usage, and are channel-specific.

	**Battery** The number of bars (0–4) shown indicates the charge remaining in the battery. The icon blinks when the battery is low.

	**Bluetooth Connected** The Bluetooth feature is enabled. The icon stays lit when a remote Bluetooth device is connected.
	**Bluetooth Not Connected** The Bluetooth feature is enabled but there is no remote Bluetooth device connected.
	**Call Log** Radio call log.
	**Contact** Radio contact is available.
	**Emergency** Radio is in Emergency mode.
	**Flexible Receive List** Flexible receive list is enabled.

	**GNSS Available** GNSS feature is enabled. The icon stays lit when a position fix is available.
	**GNSS Not Available** GNSS feature is enabled but is not receiving data from the satellite.
	**High Volume Data** Radio is receiving high volume data and channel is busy.
	**Indoor Location Available** [8] Indoor location status is on and available.
	**Indoor Location Unavailable**[8] Indoor location status is on but unavailable due to Bluetooth disabled or Beacons Scan suspended by Bluetooth.
	**Message** Incoming message.

[8] Only applicable for models with the latest software and hardware.

	**Monitor** Selected channel is being monitored.
	**Mute Mode** Mute Mode is enabled and speaker is muted.
	**Notification** Notification List has one or more missed events.
	**Option Board** The Option Board is enabled. (Option board enabled models only)
	**Option Board Non-Function** The Option Board is disabled.
	**Over-the-Air Programming Delay Timer** Indicates time left before automatic restart of radio.

	**Power Level** Radio is set at Low power or Radio is set at High power.
	**Received Signal Strength Indicator (RSSI)** The number of bars displayed represents the radio signal strength. Four bars indicate the strongest signal. This icon is only displayed while receiving.
	**Ring Only** Ringing mode is enabled.
	**Scan** [9] Scan feature is enabled.
	**Scan- Priority 1**[9] Radio detects activity on channel/ group designated as Priority 1.
	**Scan- Priority 2**[9] Radio detects activity on channel/ group designated as Priority 2.

[9] Not applicable in Capacity Plus.

	**Secure** The Privacy feature is enabled.
	**Sign In** Radio is signed in to the remote server.
	**Sign Out** Radio is signed out of the remote server.
	**Silent Ring** Silent ring mode is enabled.
	**Site Roaming** [10] The site roaming feature is enabled.
	**Talkaround**[9] In the absence of a repeater, radio is currently configured for direct radio to radio communication.

	**Tones Disable** Tones are turned off.
	**Unsecure** The Privacy feature is disabled.
	**Vibrate** Vibrate mode is enabled.
	**Vibrate and Ring** Vibrate and Ring mode is enabled.
	**Vote Scan** Vote scan feature is enabled.
	**Wi-Fi Excellent** [11] Wi-Fi signal is excellent.
	**Wi-Fi Good**[11] Wi-Fi signal is good.

[10] Not applicable in Capacity Plus–Single-Site
[11] Only applicable for XPR 7550e/XPR 7580e

	**Wi-Fi Average**[11] Wi-Fi signal is average
	**Wi-Fi Poor**[11] Wi-Fi signal is poor.
	**Wi-Fi Unavailable**[11] Wi-Fi signal is unavailable.

Table 11: Advance Menu Icons

The following icons appear beside menu items that offer a choice between two options or as an indication that there is a sub-menu offering two options.

	**Checkbox (Checked)** Indicates that the option is selected.
	**Checkbox (Empty)** Indicates that the option is not selected.
	**Solid Black Box** Indicates that the option selected for the menu item with a sub-menu.

Table 12: Bluetooth Device Icons

The following icons appear next to items in the list of Bluetooth-enabled devices available to indicate the device type.

	**Bluetooth Audio Device** Bluetooth-enabled audio device, such as a headset.
	**Bluetooth Data Device** Bluetooth-enabled data device, such as a scanner.
	**Bluetooth PTT Device** Bluetooth-enabled PTT device, such as a PTT-Only Device (POD).
	**Bluetooth Sensor Device**[11] Bluetooth-enabled sensor device, such as gas sensor.

Table 13: Call Icons

The following icons appear on the display during a call. These icons also appear in the Contacts list to indicate alias or ID type.

	**Bluetooth PC Call** Indicates a Bluetooth PC Call in progress. In the Contacts list, it indicates a Bluetooth PC Call alias (name) or ID (number).
	**Dispatch Call** The Dispatch Call contact type is used to send a text message to a dispatcher PC through a third-party Text Message Server.
	**Group Call/All Call** Indicates a Group Call or All Call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).
	**Non-IP Peripheral Individual call** Indicates a Non-IP Peripheral individual call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).
	**Non-IP Peripheral Group call** Indicates a Non-IP Peripheral group call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).
	**Option Board Individual Call** Indicates an Option Board individual call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).
	**Option Board Group Call** Indicates an Option Board group call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).

	**Phone Call as Group/All Call** Indicates a Phone Call as Group Call or All Call in progress. In the Contacts list, it indicates a group alias (name) or ID (number).
	**Phone Call as Private Call** Indicates a Phone Call as Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a phone alias (name) or ID (number).
	**Private Call** Indicates a Private Call in progress. In the Contacts list, it indicates a subscriber alias (name) or ID (number).

Table 14: Job Tickets Icons

The following icons appear momentarily on the display in the Job Ticket folder.

	**All Jobs** Indicates all jobs listed.
	**New Jobs** Indicates new jobs.
	**In Progress** Jobs are transmitting. This is seen before indication for Job Tickets Send Failed or Sent Succesfully.
	**Send Failed** Jobs cannot be sent.
	**Sent Successfully** Jobs have been successfully sent.
	**Priority 1** Indicates Priority Level 1 for jobs.
	**Priority 2** Indicates Priority Level 2 for jobs.
	**Priority 3** Indicates Priority Level 3 for jobs.

Table 15: Mini Notice Icons

The following icons appear momentarily on the display after an action to perform a task is taken.

	**Failed Transmission (Negative)** Failed action taken.
	**Successful Transmission (Positive)** Successful action taken.
	**Transmission in Progress (Transitional)** Transmitting. This is seen before indication for Successful Transmission or Failed Transmission.

Table 16: Sent Items Icons

The following icons appear at the top right corner of the display in the Sent Items folder.

	**In Progress** The text message to a subscriber alias or ID is pending transmission, followed by waiting for acknowledgement. The text message to a group alias or ID is pending transmission.
	**Individual or Group Message Read** The text message has been read.
	**Individual or Group Message Unread** The text message has not been read.
	**Send Failed** The text message cannot be sent.
	**Sent Successfully** The text message has been successfully sent.

7.3.2

LED Indicators

LED indicators show the operational status of your radio.

Blinking Red

Radio is indicating a battery mismatch.

Radio has failed the self-test upon powering up.

Radio is receiving an emergency transmission.

Radio is transmitting in low battery state.

Radio has moved out of range if Auto-Range Transponder System is configured.

Mute Mode is enabled.

Solid Green

Radio is powering up.

Radio is transmitting.

Radio is sending a Call Alert or an emergency transmission.

Blinking Green

Radio is receiving a call or data.

Radio is retrieving Over-the-Air Programming transmissions.

Radio is detecting activity over the air.

NOTICE:
This activity may or may not affect the programmed channel of the radio due to the nature of the digital protocol.

There is no LED indication when the radio is detecting activity over the air in Capacity Plus.

Double Blinking Green

Radio is receiving a privacy-enabled call or data.

Solid Yellow

Radio is monitoring a conventional channel.

Blinking Yellow

Radio is scanning for activity.

Radio has yet to respond to a Call Alert.

All Capacity Plus–Multi-Site channels are busy.

Double Blinking Yellow

Radio has Auto Roaming enabled.

Radio is actively searching for a new site.

Radio has yet to respond to a Group Call Alert.

Radio is locked.

Radio is not connected to the repeater while in Capacity Plus.

All Capacity Plus channels are busy.

7.3.3

Tones

The following are the tones that sound through on the radio speaker.



High Pitched Tone



Low Pitched Tone

7.3.3.1

Indicator Tones

Indicator tones provide you with audible indications of the status after an action to perform a task is taken.



Positive Indicator Tone



Negative Indicator Tone

7.3.3.2

Audio Tones

Audio tones provide you with audible indications of the status, or response to data received on the radio.



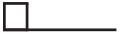
Continuous Tone

A monotone sound. Sounds continuously until termination.



Periodic Tone

Sounds periodically depending on the duration set by the radio. Tone starts, stops, and repeats itself.



Repetitive Tone

A single tone that repeats itself until it is terminated by the user.



Momentary Tone

Sounds once for a short duration set by the radio.

7.4

Zone and Channel Selections

This chapter explains the operations to select a zone or channel on your radio. A zone is a group of channels.

Your radio supports up to 1000 channels and 250 zones, with a maximum of 160 channels per zone.

Each channel can be programmed with different features and/or support different groups of users.

7.4.1

Selecting Zones

Follow the procedure to select the required zone on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Zone Selection** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Zone`. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current zone.

3 Press ▲ or ▼ to the required zone. Press OK to select.

The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

7.4.2

Selecting Zones by Using the Alias Search

Follow the procedure to select the required zone on your radio by using the alias search.

1 Press OK to access the menu.

2

Press ▲ or ▼ to `Zone`. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current zone.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5

Press OK to select.

The display shows `<Zone> Selected` momentarily and returns to the selected zone screen.

7.4.3

Selecting Channels

Follow the procedure to select the required channel on your radio after you have selected a zone.

Turn the **Channel Selector** Knob to select the channel, subscriber ID, or group ID.

7.5

Calls

This chapter explains the operations to receive, respond to, make, and stop calls.

You can select a subscriber alias or ID, or group alias or ID after you have selected a channel by using one of these features:

Alias Search
This method is used for Group, Private, and All Calls only with a keypad microphone.

Contacts List
This method provides direct access to the Contacts list.

Manual Dial (by using Contacts)
This method is used for Private and Phone Calls only with a keypad microphone.

Programmed Number Keys

This method is used for Group, Private, and All Calls only with a keypad microphone.

NOTICE:
You can only have one alias or ID assigned to a number key, but you can have more than one number key associated to an alias or ID. All the number keys on a keypad microphone can be assigned. See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

Programmed One Touch Access Button

This method is used for Group, Private, and Phone Calls only.

You can only have one ID assigned to a **One Touch Access** button with a short or long programmable button press. Your radio can have multiple **One Touch Access** buttons programmed.

Programmable Button

This method is used for Phone Calls only.

7.5.1

Group Calls

Your radio must be configured as part of a group to receive a call from or make a call to the group of users.

7.5.1.1

Making Group Calls

Follow the procedure to make Group Calls on your radio.

1 Do one of the following:

- Select a channel with the active group alias or ID.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon and the group call alias.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the **Group Call** icon, the group alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. The radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

7.5.1.2

Making Group Calls by Using the Contacts List

Follow the procedure to make Group Calls on your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up.

5 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

6 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the **Group Call** icon, and alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

7 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

7.5.1.3

Making Group Calls by Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make Group Calls on your radio by using the programmable number key.

1 Long press the programmed number key to the predefined alias or ID when you are on the Home screen.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

A negative indicator tone sounds if the number key is not associated to an entry.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon at the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line displays either the call status for a Private Call or `All Call` for All Call.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the destination alias.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. The radio returns to the screen you were on before initiating the call.

See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

7.5.1.4

Responding to Group Calls

To receive a call from a group of users, your radio must be configured as part of that group. Follow the procedure to respond to Group Calls on your radio.

When you receive a Group Call:

- The green LED blinks.
- The first text line shows the caller alias.
- The second text line displays the group call alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to interrupt the audio from the transmitting radio and free the channel for you to respond.

The green LED lights up.

2 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

If the radio receives a Group Call while not on the Home screen, it remains on its current screen prior to answering the call.

Long press  to return to the Home screen to view the caller alias before replying.

7.5.2

Private Calls

A Private Call is a call from an individual radio to another individual radio.

There are two ways to set up a Private Call. The first type sets up the call after performing a radio presence check, while the second type sets up the call immediately. Only one of these types can be programmed to your radio by your dealer.

If your radio is programmed to perform a radio presence check prior to setting up the Private Call and the target radio is not available:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio returns to the menu prior to initiating the radio presence check.

See Privacy on page 511 for more information.

7.5.2.1

Making Private Calls

Your radio must be programmed to initiate a Private Call. If this feature is not enabled, a negative indicator tone sounds when you initiate the call. Follow the procedure to make Private Calls on your radio.

1 Do one of the following:
   - Select a channel with the active subscriber alias or ID.
   - Press the programmed **One Touch Access** button.

2 Press the **PTT** button to make the call.

   The green LED lights up. The display shows the **Private Call** icon, the subscriber alias, and call status.

3 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

7.5.2.2

Making Private Calls by Using the Contacts List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press the **PTT** button to make the call.

If you release the **PTT** button while the radio is setting up the call, it exits without any indication and returns to the previous screen.

The green LED lights up. The display shows the destination alias.

5 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

6 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds. The display shows the transmitting user alias or ID.

7 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

7.5.2.3

Making Private Calls by Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make Private Calls on your radio by using the programmable number key.

1 Long press the programmed number key to the predefined alias or ID when you are on the Home screen.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

A negative indicator tone sounds if the number key is not associated to an entry.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Private Call** icon at the top right corner. The first text line shows the caller alias. The second text line shows the call status.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds. The display shows the destination alias.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The radio returns to the screen you were on before initiating the call.

See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

7.5.2.4

Responding to Private Calls

Follow the procedure to respond to Private Calls on your radio.

When you receive a Private Call:

- The green LED blinks.
- The **Private Call** icon appears in the top right corner.
- The first text line shows the caller alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Transmit Interrupt Remote Dekey feature is enabled, press the **PTT** button to stop an ongoing interruptible call and free the channel for you to respond.

  The green LED lights up.

2 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

  The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

7.5.3

All Calls

An All Call is a call from an individual radio to every radio on the channel. An All Call is used to make important announcements, requiring full attention from the user. The users on the channel cannot respond to an All Call.

7.5.3.1

Making All Calls

Your radio must be programmed for you to make an All Call. Follow the procedure to make All Calls on your radio.

1 Select a channel with the active All Call group alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon and `All Call`.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

Users on the channel cannot respond to an All Call.

7.5.3.2

Making All Calls by Using the Alias Search

You can also use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias. This feature is only applicable while in Contacts. If you release the **PTT** button while the radio is setting up the call, it exits without any indication and returns to the previous screen. If the target radio is not available, you hear a short tone and see `Party Not Available` on the display; the radio returns to the menu prior to initiating the radio presence check. Follow the procedure to make All Calls on your radio by using the alias search.

NOTICE:

Press OK button or ↩ to exit alias search. If you release the **PTT** button while the radio is setting up the call, it exits without any indication and returns to the previous screen.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the destination ID, call type, and **Call** icon.

6 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

7 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds.

8 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.A tone sounds.The display shows `Call Ended`.

7.5.3.3

Making All Calls by Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make All Calls on your radio by using the programmable number key.

1 Long press the programmed number key assigned to the predefined alias or ID when you are on the Home screen.

If a number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

A negative indicator tone sounds if the number key is not associated to an entry.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The first text line shows the subscriber alias. The second text line shows the call status.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. The display shows the destination alias.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. The radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

7.5.3.4

Receiving All Calls

When you receive an All Call:

- A tone sounds.
- The green LED blinks.
- The display shows the **Group Call** icon at the top right corner.
- The first text line shows the caller alias ID.
- The second text line displays `All Call`.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

The radio returns to the screen before receiving the All Call when the call ends.

An All Call does not wait for a predetermined period before ending.

If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone when the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to use.

You cannot respond to an All Call.

NOTICE:
The radio stops receiving the All Call if you switch to a different channel while receiving the call. You are not able to continue with any menu navigation or editing until the end of an All Call.

7.5.4

Selective Calls

A Selective Call is a call from an individual radio to another individual radio. It is a Private Call on an analog system.

7.5.4.1

Making Selective Calls

Your radio must be programmed for you to initiate a Selective Call. Follow the procedure to make Selective Calls on your radio.

1 Select a channel with the active subscriber alias or ID.

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Private Call** icon, the subscriber alias, and call status.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds.

5 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

6 The display shows `Call Ended`.

7.5.4.2

Responding to Selective Calls

Follow the procedure to respond to Selective Calls on your radio.

When you receive a Selective Call:

- The green LED blinks.
- The first text line shows the **Private Call** icon and the caller alias or `Selective Call` or `Alert with Call`.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Press the **PTT** button to respond to the call.

The green LED lights up.

2 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period. A tone sounds. The display shows `Call Ended`.

7.5.5

Phone Calls

A Phone Call is a call from an individual radio to a telephone.

If Phone Call capability is not enabled in your radio:

- The display shows `Unavailable`.
- Your radio mutes the call.
- Your radio returns to the previous screen when the call ends.

During the Phone Call, your radio attempts to end the call when:

- You press the **One Touch Access** button with the deaccess code preconfigured.
- You enter the deaccess code as the input for extra digits.

During channel access, access or deaccess code, or extra digits transmission, your radio responds to the **On/Off** ,

Volume Control, and **Channel Selector** buttons or knobs only. A tone sounds for every invalid input.

During channel access, press to dismiss the call attempt. A tone sounds.

NOTICE:
The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

Check with your dealer or system administrator for more information.

7.5.5.1

Making Phone Calls

Follow the procedure to make Phone Calls on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Phone** button to enter into the Phone Entry list.
- Press the programmed **One Touch Access** button. Proceed to Step 3.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

When you press the **PTT** button while on the Phone Contacts screen:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Press OK to Place Phone Call.`

The display shows `Access Code:` if the access code was not preconfigured.

3 Enter the access code, and press OK to proceed.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

4 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Phone Call** icon at the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line shows the call status.
If the call is successful:

- The DTMF Tone sounds.

- You hear the dialing tone of the telephone user.
- The first text line shows the subscriber alias.
- The display continues to show the **Phone Call** icon at the top right corner.

If the call is unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows `Phone Call Failed` and then, `Access Code:`.
- If the access code has been preconfigured in the Contacts list, your radio returns to the screen you were on before initiating the call.

5 Press the **PTT** button to respond to the call. Release the **PTT** button to listen.

6 Enter extra digits with the keypad if requested by the call, and press OK to proceed.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the call, your radio returns to the screen you were on before initiating the call.

The Dual Tone Multi Frequency (DTMF) Tone sounds. Your radio returns to the previous screen.

7 Press ↩ to end the call.

8 Do one of the following:

- If the deaccess code was not preconfigured, enter the deaccess code when the display shows `De-Access Code:`, and press OK to proceed. The radio returns to the previous screen.
- Press the programmed **One Touch Access** button.
  If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

The DTMF Tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.
If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat the last two steps or wait for the telephone user to end the call.

7.5.5.2

Making Phone Calls by Using the Contacts List

Follow the procedure to make Phone Calls on your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

When you press the **PTT** button while on the Phone Contacts screen:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Press OK to Place Phone Call`.

If the selected entry is empty:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Phone Call Invalid #`.

4 Press ▲ or ▼ to `Call Phone`. Press OK to select.

The display shows `Access Code:` if the access code was not preconfigured.

5 Enter the access code, and press OK to proceed.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

The first text line shows `Calling`. The second text line shows the subscriber alias or ID, and the **Phone Call** icon.
If the call is successful:

- The DTMF Tone sounds.

- You hear the dialing tone of the telephone user.
- The first text line shows the subscriber alias or ID, and the **RSSI** icon.
- The second text line shows `Phone Call`, and the **Phone Call** icon.

If the call is unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows `Phone Call Failed` and then, `Access Code:`.
- Your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call if the access code has been preconfigured in the Contacts list.

6 Press the **PTT** button to respond to the call.

The **RSSI** icon disappears.

7 Release the **PTT** button to listen.

8 Enter extra digits with the keypad if requested by the call, and press OK to proceed.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

The DTMF Tone sounds. Your radio returns to the previous screen.

9 Press ↩ to end the call.

10 If the deaccess code was not preconfigured, enter the deaccess code when the display shows `De-Access Code:`, and press OK to proceed.

The radio returns to the previous screen. The DTMF Tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.

If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 9 and step 10, or wait for the telephone user to end the call. When you press the **PTT** button while in the Phone Contacts screen,

as tone sounds and the display shows `Press OK to Place Phone Call`.

When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

7.5.5.3

Making Phone Calls by Using the Alias Search

You can also use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias. This feature is only applicable while in Contacts. If you release the **PTT** button while the radio is setting up the call, it exits without any indication and returns to the previous screen. If the target radio is not available, you hear a short tone and see `Party Not Available` on the display; the radio returns to the menu prior to initiating the radio presence check. Follow the procedure to make Phone Calls on your radio by using the alias search.

NOTICE:

Press OK button or Back button to exit alias search. If you release the **PTT** button while the radio is setting up the call, it exits without any indication and returns to the previous screen.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the destination ID, call type, and **Phone Call** icon.

6 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

7 Release the **PTT** button to listen.

The green LED blinks when the target radio responds.

8 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.A tone sounds.The display shows `Call Ended`.

7.5.5.4

Making Phone Calls by Using the Manual Dial

Follow the procedure to make Phone Calls on your radio by using the manual dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Phone Number`. Press OK to select.

The display shows `Number:` and a blinking cursor.

5 Enter the telephone number, and press OK to proceed.

The display shows `Access Code:` and a blinking cursor if the access code was not preconfigured.

6 Enter the access code, and press OK to proceed.

The access or deaccess code cannot be more than 10 characters.

7 The green LED lights up. The display shows the **Phone Call** icon at the top right corner. The first text line shows the subscriber alias. The second text line shows the call status.
If the call is successful:

- The DTMF Tone sounds.
- You hear the dialing tone of the telephone user.
- The first text line shows the subscriber alias.
- The display continues to show the **Phone Call** icon at the top right corner.

If the call is unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows `Phone Call Failed` and then, `Access Code:`.
- Your radio returns to the screen you were on before initiating the call if the access code has been preconfigured in the Contacts list.

8 Press the **PTT** button to respond to the call.

9 Release the **PTT** button to listen.

10 Enter extra digits with the keypad if requested by the call, and press OK to proceed.

If the call ends while you are entering the extra digits requested by the call, your radio returns to the screen you were on before initiating the call.

The DTMF Tone sounds. Your radio returns to the previous screen.

11 Press  to end the call.

12 Do one of the following:

- If the deaccess code was not preconfigured, enter the deaccess code when the display shows `De-Access Code:`, and press  to proceed. The radio returns to the previous screen.
- Press the programmed **One Touch Access** button.
  If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

The DTMF Tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.
If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 11, or wait for the telephone user to end the call.

7.5.5.5

Making Phone Calls with the Programmable Phone Button

Follow the procedure to make a phone call with the programmable phone button.

1 Press the programmed **Phone** button to enter into the Phone Entry list.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press  to select. If the access code was not preconfigured in the Contacts list, the display shows `Access Code:`. Enter the access code and press the  button to proceed.

- The green LED lights up. The **Phone Call** icon appears in the top right corner. The first text line

shows the subscriber alias. The second text line displays the call status.

- If the call-setup is successful, the Dual Tone Multi Frequency (DTMF) tone sounds. You hear the dialing tone of the telephone user. The first text line shows the subscriber alias. The **Phone Call** icon remains in the top right corner. The second text line displays the call status.
- If call-setup is unsuccessful, a tone sounds and the display shows `Phone Call Failed`. Your radio returns to the Access Code input screen. If the access code was preconfigured in the Contacts list, the radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

3 Press the **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

4 To enter extra digits, if requested by the Phone Call: Do one of the following:

- Press any keypad key to begin the input of the extra digits. The first line of the display shows `Extra Digits:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the extra digits and press the OK button to proceed. The Dual Tone Multi Frequency (DTMF) tone sounds and the radio returns to the previous screen.
- Press **One Touch Access** button. The Dual Tone Multi Frequency (DTMF) tone sounds. If the entry for the **One Touch Access** button is empty, a negative indicator tone sounds.

5 Press the back button to end the call. If deaccess code was not preconfigured in the Contacts list, the first line of the display shows `De- Access Code:`. The second line of the display shows a blinking cursor. Enter the deaccess code and press the OK button to proceed.

- The Dual Tone Multi Frequency (DTMF) tone sounds and the display shows `Ending Phone Call`.
- If the end-call-setup is successful, a tone sounds and the display shows `Call Ended`.
- If the end-call-setup is unsuccessful, your radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 3

and step 5 or wait for the telephone user to end the call.

- When you press **PTT** button while in the Phone Contacts screen, a tone sounds and the display shows `Press OK to Place Phone Call`.
- When the telephone user ends the call, a tone sounds and the display shows `Phone Call Ended`.
- If the call ends while you are entering the extra digits requested by the Phone Call, your radio returns to the screen you were on prior to initiating the call.

NOTICE:

During channel access, press  to dismiss the call attempt and a tone sounds.

During the call, when you press **One Touch Access** button with the deaccess code preconfigured or enter the deaccess code as the input for extra digits, your radio attempts to end the call.

7.5.5.6

Dual Tone Multi Frequency

The Dual Tone Multi Frequency (DTMF) feature allows your radio to operate in a radio system with an interface to the telephone systems.

Disabling all radio tones and alert will automatically turn off the DTMF tone.

7.5.5.6.1

Initiating DTMF Calls

Follow the procedure to initiate DTMF calls on your radio.

1 Press and hold the **PTT** button.

2 Do one of the following:

- Enter the desired number to initiate a DTMF call.
- Press  to initiate a DTMF call.
- Press  to initiate a DTMF call.

7.5.5.7

Responding to Phone Calls as Private Calls

Follow the procedure to respond to Phone Calls as Private Calls on your radio.

When you receive a Phone Call as a Private Call:

- The display shows the **Phone Call** icon at the top right corner.
- The display shows the caller alias or `Phone Call`.

If Phone Call capability is not enabled on your radio, the first line of the display shows `Unavailable` and your radio mutes the call. Your radio returns to the previous screen when the call ends.

1. Press the **PTT** button to respond to the call. Release the **PTT** button to listen.
2. Press  to end the call.

   The display shows `Ending Phone Call`.
   If the call ends successfully:

   - A tone sounds.
   - The display shows `Call Ended`.

   If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat this step or wait for the telephone user to end the call.

7.5.5.8

Responding to Phone Calls as Group Calls

Follow the procedure to respond to Phone Calls as Group Calls on your radio.

When you receive a Phone Call as a Group Call:

- The display shows the **Phone Call** icon at the top right corner.
- The display shows the group alias and `Phone Call`.

If Phone Call capability is not enabled on your radio, the first line of the display shows `Unavailable` and your radio mutes the call.

1. Press the **PTT** button to respond to the call. Release the **PTT** button to listen.

2 Press  to end the call.

The display shows `Ending Phone Call`.
If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat this step or wait for the telephone user to end the call.

7.5.5.9

Responding to Phone Calls as All Calls

When you receive a Phone Call as an All Call, you can respond to or end the call, only if an All Call type is assigned to the channel. Follow the procedure to respond to Phone Calls as All Calls on your radio.

When you receive a Phone Call as an All Call:

- The display shows the **Phone Call** icon at the top right corner.
- The display shows `All Call` and `Phone Call`.

If Phone Call capability is not enabled on your radio, the first line of the display shows `Unavailable` and your radio mutes the call.

Your radio returns to the previous screen when the call ends.

1 Press the **PTT** button to respond to the call.

2 Release the **PTT** button to listen.

3 Press  to end the call.

The display shows `Ending Phone Call`.
If the call ends successfully:

- A tone sounds.
- The display shows `All Call` and `Call Ended`.

If the call fails to end, the radio returns to the Phone Call screen. Repeat step 3 or wait for the telephone user to end the call.

7.5.6

Initiating Transmit Interrupt

An ongoing call is interrupted, when you perform the following actions:

- Press the **Voice PTT** button.
- Press the **Emergency** button.
- Perform data transmission.
- Press the programmed **TX Interrupt Remote Dekey** button.

The recipient radio displays `Call Interrupted`.

7.5.7

Broadcast Voice Calls

A Broadcast Voice Call is a one-way voice call from any user to an entire talkgroup.

The Broadcast Voice Call feature allows only the call initiating user to transmit to the talkgroup, while the recipients of the call cannot respond (no Call Hang Time).

Your radio must be programmed to allow you to use this feature. Check with your dealer or system administrator for more information.

7.5.7.1

Making Broadcast Voice Calls

Program your radio to make Broadcast Voice Calls.

1 Select a channel with the active group alias or ID.

2 Do one of the following:

- Select a channel with the active group alias or ID.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows `Broadcast Call`, the **Group Call** icon and alias.The display shows the **Group Call** icon and alias.

4 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

NOTICE:
Users on the channel cannot respond to Broadcast Voice Calls.

The radio returns to the previous menu after the call ends.

7.5.7.2

Making Broadcast Voice Calls by Using the Programmable Number Key

Follow the procedure to make Broadcast Voice Call on your radio by using the programmable number key.

1 On the **Home** screen, long press the programmed number key assigned to the predefined alias or ID.

If the number key is assigned to an entry in a particular mode, this feature is not supported when you long press the number key in another mode.

If the number key is not associated to an entry, a negative indicator tone sounds

2 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The first text line shows the subscriber alias. The second text line shows the call status.

3 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

Users on the channel cannot respond to a Broadcast Voice Call.

The radio returns to the previous menu after the call ends.

See Assigning Entries to Programmable Number Keys on page 471 for more information.

7.5.7.3

Making Broadcast Voice Calls by Using the Alias Search

You can use alias or alphanumeric search to retrieve the required subscriber alias. You can retrieve subscriber aliases this way only from Contacts. If you release the PTT button while this call is being set up, the call exits without any indication and returns to the previous screen. If the

target radio is not available, you hear a short tone and see `Party Not Available` on the display; the radio returns to the menu before initiating the radio presence check.

NOTICE:

Press OK button or ↩ to exit alias search. If you release the **PTT** button while the radio is setting up the call, it exits without any indication and returns to the previous screen.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

The display shows the entries in alphabetical order.

3 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

4 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

5 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the destination ID, call type, and **Call** icon.

6 Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

User on the channel cannot respond to a Broadcast Voice Call.

The radio returns to the previous menu after the call ends.

7.5.7.4

Receiving Broadcast Voice Calls

When you receive a Broadcast Voice Call:

- A tone sounds.

- The green LED blinks.
- The display shows the **Group Call** icon at the top right corner.
- The first text line shows the caller alias ID.
- The second text line displays `Broadcast Call`.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

When the call ends, the radio returns to the previous screen.

A Broadcast Voice Call does not wait for a predetermined period before ending.

You cannot respond to a Broadcast Voice Call.

NOTICE:
The radio stops receiving the Broadcast Voice Call if you switch to a different channel while receiving the call. You cannot continue with any menu navigation or editing until the end of the Broadcast Voice Call.

7.5.8

Unaddressed Calls

An Unaddressed Call is a group call to one of the 16 predefined group IDs.

This feature is configured using CPS-RM. A contact for one of the predefined IDs is required to initiate and/or receive an Unaddressed Call. Check with your dealer or system administrator for more information.

7.5.8.1

Making Unaddressed Calls

1 Select a channel with the active group alias or ID.

2 Do one of the following:

- Select a channel with the active group alias or ID.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up.The text line shows `Unaddress Call`, the **Group Call** icon and alias.

4 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

5 Release the **PTT** button to listen.

The green LED lights up when the target radio responds. A momentary tone sounds. The display shows `Unaddress Call`, the **Group Call** icon, and alias or ID, and the transmitting radio alias or ID.

6 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating that the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

The call initiator can press  to end a Group Call.

7.5.8.2

Responding to Unaddressed Calls

When you receive an Unaddressed Call:

- The green LED blinks.
- A momentary tone sounds.
- The text line shows `Unaddress Call`, the caller alias, and the group call alias.
- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to interrupt the audio from the transmitting radio and free the channel for you to respond.

The green LED lights up.

2 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

7.5.9

Open Voice Channel Mode (OVCM)

An Open Voice Channel Mode (OVCM) allows a radio that is not preconfigured to work in a particular system to both receive and transmit during a group or individual call.

The OVCM group call also supports broadcast calls. Program your radio to use this feature. Check with your dealer or system administrator for more information.

7.5.9.1

Making OVCM Calls

Your radio must be programmed for you to make an OVCM Call. Follow the procedure to make OVCM Calls on your radio.

1 Select a channel with the active group alias or ID.

2 Do one of the following:

- Select a channel with the active group alias or ID.
- Press the programmed **One Touch Access** button.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up.
The text line shows the call type icon, OVCM and alias. indicating that the radio has entered OVCM State.

4 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

7.5.9.2

Responding to OVCM Calls

When you receive an OVCM Call:

- The green LED blinks.
- The text line shows the call type icon, OVCM, and alias.

- Your radio unmutes and the incoming call sounds through the speaker.

NOTICE:
Recipient users are not allowed to Talkback during a Broadcast Call. The display shows `Talkback Prohibit`. If the **PTT** button is pressed during a Broadcast Call, the Talkback Prohibit Tone sounds momentarily.

1 Do one of the following:

- If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.
- If the Voice Interrupt feature is enabled, press the **PTT** button to interrupt the audio from the transmitting radio and free the channel for you to respond.

The green LED lights up.

2 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The call ends when there is no voice activity for a predetermined period.

7.6

Advanced Features

This chapter explains the operations of the features available in your radio.

Your dealer or system administrator may have customized your radio for your specific needs. Check with your dealer or system administrator for more information.

7.6.1

Bluetooth

This feature allows you to use your radio with a Bluetooth-enabled device (accessory) through a Bluetooth connection. Your radio supports both Motorola Solutions and Commercially available Off-The-Shelf (COTS) Bluetooth-enabled devices.

Bluetooth operates within a range of 10 m (32 ft) line of sight. This is an unobstructed path between your radio and your Bluetooth-enabled device. For high degree of reliability, Motorola Solutions recommends to not separate the radio and the accessory.

At the fringe areas of reception, both voice and tone quality start to sound "garbled" or "broken". To correct this problem, position your radio and Bluetooth-enabled device closer to each other (within the 10 m defined range) to re-establish clear audio reception. The Bluetooth function of your radio has maximum power of 2.5 mW (4 dBm) at the 10 m range.

Your radio can support up to three simultaneous Bluetooth connections with Bluetooth-enabled devices of unique types. For example, a headset, a scanner, a sensor device, and a PTT-Only Device (POD). Multiple connections with Bluetooth-enabled devices of the same type are not supported.

Refer to the user manual of your respective Bluetooth-enabled device for more details on the full capabilities of your Bluetooth-enabled device.

Your radio connects to the Bluetooth-enabled device within range with either the strongest signal strength, or to one which it has connected to before in a prior session. Do not turn off your Bluetooth-enabled device or press the home back button during the finding and connecting operation as this cancels the operation.

7.6.1.1

Turning Bluetooth On and Off

Follow the procedure to turn Bluetooth on and off.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `My Status`. Press OK to select.

The display shows `On` and `Off`. The current status is indicated by a ✓.

4 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.

- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

7.6.1.2

Connecting to Bluetooth Devices

Follow the procedure to connect to Bluetooth devices.

Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Find Devices` to locate available devices. Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Connect`. Press OK to select.

Your Bluetooth-enabled device may require additional steps to complete the pairing. Refer to the user manual of your Bluetooth-enabled device.

The display shows `Connecting to <Device>`.

Wait for acknowledgment.
If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows `<Device> Connected` and the **Bluetooth Connected** icon.
- The display shows ✓ beside the connected device.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Connecting Failed`.

7.6.1.3

Connecting to Bluetooth Devices in Discoverable Mode

Follow the procedure to connect to Bluetooth devices in discoverable mode.

Turn on your Bluetooth-enabled device and place it in pairing mode.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Find Me`. Press OK to select. The radio can now be found by other Bluetooth-enabled devices for a programmed duration. This is called Discoverable Mode.

Wait for acknowledgment.
If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows `<Device> Connected` and the **Bluetooth Connected** icon.
- The display shows ✓ beside the connected device.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows `Connecting Failed`.

7.6.1.4

Disconnecting from Bluetooth Devices

Follow the procedure to disconnect from Bluetooth devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Disconnect`. Press OK to select.

The display shows `Disconnecting from <Device>`.

Wait for acknowledgment.

- A tone sounds.
- The display shows `<Device> Disconnected` and the **Bluetooth Connected** icon disappears.
- The ✓ disappears beside the connected device.

7.6.1.5

Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Bluetooth Device

Follow the procedure to toggle audio routing between internal radio speaker and external Bluetooth device.

Press the programmed **Bluetooth Audio Switch** button.

The display shows one of the following results:

- A tone sounds. The display shows `Route Audio to Radio`.
- A tone sounds. The display shows `Route Audio to Bluetooth`.

7.6.1.6

Viewing Device Details

Follow the procedure to view device details on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Devices`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details. Press OK to select.

7.6.1.7
Editing Device Name

Follow the procedure to edit the name of available Bluetooth-enabled devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Bluetooth. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Devices. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Edit Name. Press OK to select.

6 Enter a new device name. Press OK to select.

The display shows Device Name Saved.

7.6.1.8
Deleting Device Name

You can remove a disconnected device from the list of Bluetooth-enabled devices.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Bluetooth. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Devices. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required device. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select. The display shows Device Deleted.

7.6.1.9

Bluetooth Mic Gain

This feature allows the user to control the microphone gain value of the connected Bluetooth-enabled device.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Bluetooth. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to BT Mic Gain. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the BT Mic Gain type and the current values. Press OK to select. You can edit the values here.

5 Press ▲ or ▼ to increase or to decrease values. Press OK to select.

7.6.1.10

Permanent Bluetooth Discoverable Mode

The Permanent Bluetooth Discoverable Mode must be enabled by the dealer or system administrator.

NOTICE:
If enabled, Bluetooth is **not** displayed in the Menu and you cannot use any Bluetooth programmable button features.

Other Bluetooth-enabled devices can locate your radio, but the devices cannot connect to the radio. The Permanent Bluetooth Discoverable Mode enables dedicated devices to use your radio position in the process of Bluetooth-based location.

7.6.2

Indoor Location

NOTICE:
Indoor Location feature is applicable for models with the latest software and hardware. Check with your dealer or system administrator for more information.

Indoor Location is use to keep track of the location of radio users. When Indoor Location is activated, the radio is in a limited discoverable mode. Dedicated beacons are used to locate the radio and determine its position.

7.6.2.1

Turning Indoor Location On or Off

You can turn on or turn off Indoor Location by performing one of the following actions.

- Access this feature through the menu.

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

  c. Press ▲ or ▼ to `Indoor Location` and press OK to select.

  d. Press OK to turn on Indoor Location.

  The display shows `Indoor Location On`. You hear a positive indicator tone.
  One of the following scenarios occurs.

  - If successful, the Indoor Location Available icon appears on the Home screen display.
  - If unsuccessful, the display shows `Turning On Failed`. You hear a negative indicator tone.

  e. Press OK to turn off Indoor Location.

  The display shows `Indoor Location Off`. You hear a positive indicator tone.
  One of the following scenarios occurs.

  - If successful, the Indoor Location Available icon disappears on the Home screen display.

- If unsuccessful, the display shows `Turning Off Failed`. You hear a negative indicator tone.

- Access this feature by using the programmed button.
  a. Long press the programmed **Indoor Location** button to turn on Indoor Location.

     The display shows `Indoor Location On`. You hear a positive indicator tone.
     One of the following scenarios occurs.

     - If successful, the Indoor Location Available icon appears on the Home screen display.
     - If unsuccessful, the display shows `Turning On Failed`. If unsuccessful, you hear a negative indicator tone.

  b. Press the programmed **Indoor Location** button to turn off Indoor Location.

     The display shows `Indoor Location Off`. You hear a positive indicator tone.
     One of the following scenarios occurs.

     - If successful, the Indoor Location Available icon disappears on the Home screen display.
     - If unsuccessful, the display shows `Turning Off Failed`. If unsuccessful, you hear a negative indicator tone.

7.6.2.2

Accessing Indoor Location Beacons Information

Follow the procedure to access Indoor Location beacons information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Bluetooth` and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Indoor Location` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Beacons and press OK to select.

The display shows the beacons information.

7.6.3

Job Tickets

This feature allows your radio to receive messages from the dispatcher listing out tasks to perform.

NOTICE:
This feature can be customized through the Customer Programming Software (CPS) according to user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

There are two folders that contain different Job Tickets:

My Tasks folder
Personalized Job Tickets assigned to your signed in user ID.

Shared Tasks folder
Shared Job Tickets assigned to a group of individuals.

You can respond to Job Tickets in order to sort them into Job Ticket Folders. By default, the folders are **All**, **New**, **Started**, and **Completed**.

Job Tickets are retained even after the radio is turned off and turned on again.

All Job Tickets are located in the **All** folder. Depending on how your radio is programmed, Job Tickets are sort by their priority level followed by time received. New Job Tickets, Job Tickets with recent changes in state, and Job Tickets with the highest priority are listed first.

Upon reaching the maximum number of Job Tickets, the next Job Ticket automatically replaces the last Job Ticket in your radio. Your radio supports a maximum of 100 or 500 Job Tickets, depending on your radio model. Check with your dealer or system administrator for more information. Your radio automatically detects and discards duplicated Job Tickets with the same Job Ticket ID.

Depending on the importance of the Job Tickets, the dispatcher adds a Priority Level to them. There are three priority levels: Priority 1, Priority 2, and Priority 3. Priority 1 has the highest priority and Priority 3 has the lowest priority. There are also Job Tickets with no priority.

Your radio updates accordingly when dispatcher makes the following changes:

- Modify content of Job Tickets.
- Add or edit Priority Level of Job Tickets.
- Move Job Tickets from folder to folder.
- Canceling of Job Tickets.

7.6.3.1

Accessing the Job Ticket Folder

Follow the procedure to access the Job Ticket folder.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Job Ticket** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Job Tickets`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required Job Ticket. Press OK to select.

7.6.3.2

Logging In or Out of the Remote Server

This feature allows you to log in and log out of the remote server by using your user ID.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Log In`. Press OK to select.

If you are already logged in, menu displays `Log Out`.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.3.3

Creating Job Tickets

Your radio is able to create Job Tickets, which are based on a Job Ticket template and send out tasks that need to be performed.

CPS programming software is required to configure the Job Ticket template.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Job Tickets`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Create Ticket`. Press OK to select.

7.6.3.4

Sending Job Tickets Using One Job Ticket Template

If your radio is configured with one Job Ticket template, perform the following actions to send the Job Ticket.

1 Use the keypad to type the required room number.

Press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to `Room Status`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required option. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Send`. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.3.5

Sending Job Tickets Using More Than One Job Ticket Template

If your radio is configured with more than one Job Ticket template, perform the following actions to send the Job Tickets.

1 Press ▲ or ▼ to the required option. Press OK to select.

2 Press ▲ or ▼ to Send. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.3.6

Responding to Job Tickets

Follow the procedure to respond to job tickets on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Job Tickets. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required job ticket. Press OK to select.

5 Press OK once more to access the sub-menu.

You can also press the corresponding number key (1–9) to **Quick Reply**.

6 Press ▲ or ▼ to the required job ticket. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

7 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.3.7

Deleting Job Tickets

Follow the procedure to delete job tickets on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Job Ticket** button. Proceed to step 4
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Job Tickets. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to All folder. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required Job Ticket. Press OK to select.

6 Press OK again while viewing the Job Ticket.

7 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.

8 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.3.8

Deleting All Job Tickets

Follow the procedure to delete all job tickets on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Job Ticket** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Job Tickets. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required folder. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `All` folder. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select. The display shows a positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to `No`. Press OK to select. The radio returns to the previous screen.

7.6.4

Multi-Site Control

Your radio is able to search for sites and switch between sites when signal is weak or your radio is unable to detect any signal from the current site.

When the signal is strong, the radio remains on the current site.

This setting is applicable when your current radio channel is part of an IP Site Connect or Capacity Plus–Multi-Site configuration.

Your radio can perform either one of the following site searches:

- Automatic Site Search
- Manual Site Search

If the current channel is a multi-site channel with an attached roam list and is out of range, and the site is unlocked, your radio also performs automatic site search.

7.6.4.1

Enabling Manual Site Search

1 Perform one of the following actions:

- Press the programmed **Manual Site Roam** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2

Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3

Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4

Press ▲ or ▼ to `Site Roaming`. Press OK to select.

5

Press ▲ or ▼ to `Active Search`. Press OK to select.

A tone sounds. The green LED blinks. The display shows `Finding Site`.

If the radio finds a new site, your radio shows the following indications:

- A positive tone sounds.
- The LED extinguishes.
- The display shows `Site <Alias> Found`.

If the radio fails to find a new site, your radio shows the following indications:

- A negative tone sounds.
- The LED extinguishes.
- The display shows `Out of Range`.

If a new site is within range, but the radio is unable to connect to it, your radio shows the following indications:

- A negative tone sounds.
- The LED turns off.
- The display shows `Channel Busy`.

7.6.4.2

Site Lock On/Off

When toggled on, the radio searches the current site only. When toggled off, the radio searches other sites in addition to the current site.

Press the programmed **Site Lock** button.

If the **Site Lock** function is toggled on:

- You hear a positive indicator tone, indicating the radio has locked to the current site.
- The display shows `Site Locked`.

If the **Site Lock** function is toggled off:

- You hear a negative indicator tone, indicating the radio is unlocked.
- The display shows `Site Unlocked`.

7.6.5

Text Entry Configuration

Your radio allows you to configure different text.

You can configure the following settings for entering text on your radio:

- Word Predict
- Word Correct
- Sentence Cap
- My Words

Your radio supports the following text entry methods:

- Numbers
- Symbols
- Predictive or Multi-Tap
- Language (If programmed)

NOTICE:

Press Back/Home at any time to return to the previous screen or long press Back/Home to return to the Home Screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

7.6.5.1

Word Predict

Your radio can learn common word sequences that you often enter. It then predicts the next word you may want to use after you enter the first word of a common word sequence into the text editor.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Word Predict. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to enable Word Predict. If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- Press OK to disable Microphone Dynamic Distortion Control. If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.6.5.2

Sentence Cap

This feature is used to automatically enable capitalization of the first letter in the first word for every new sentence.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Sentence Cap. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to enable Sentence Cap. If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- Press OK to disable Sentence Cap. If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.6.5.3

Viewing Custom Words

You can add your own custom words into the in-built dictionary of your radio. Your radio maintains a list to contain these words.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Text Entry`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `My Words`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `List of Words`. Press OK to select.

The display shows the list of custom words.

7.6.5.4

Editing Custom Words

You can edit custom words saved in your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Text Entry`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `My Words`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `List of Words`. Press OK to select.

Display shows the list of custom words.

7 Press ▲ or ▼ to the required word. Press OK to select.

8 Press ▲ or ▼ to `Edit`. Press OK to select.

9 Use the keypad to edit your custom word.

- Press ◀ to move one space to the left.
- Press ▶ key to move one space to the right.
- Press the * key to delete any unwanted characters.
- Long press # to change text entry method.

10 Press OK once your custom word is completed.

The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

- If the custom word is saved, a tone sounds and the display shows positive mini notice.
- If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display show negative mini notice.

7.6.5.5

Adding Custom Words

You can add custom words into the in-built radio dictionary.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Add New Word. Press OK to select.

Display shows the list of custom words.

7 Use the keypad to edit your custom word.

- Press ◀ to move one space to the left.
- Press ▶ key to move one space to the right.
- Press the * key to delete any unwanted characters.
- Long press # to change text entry method.

8 Press OK once your custom word is completed.

The display shows transitional mini notice, confirming your custom word is being saved.

- If the custom word is saved, a tone sounds and the display show positive mini notice.
- If the custom word is not saved, a low tone sounds and the display show negative mini notice.

7.6.5.6

Deleting a Custom Word

You can delete the custom words saved in your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required word. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select.

8 Choose one of the following.

- At Delete Entry?, press OK to select Yes. The display shows Entry Deleted.
- Press ▲ or ▼ to No. Press OK to return to the previous screen.

7.6.5.7

Deleting All Custom Words

You can delete all custom words from the in-built dictionary of your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Text Entry. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to My Words. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

7 Do one of the following:

- At `Delete Entry?`, press OK to select `Yes`. The display shows `Entry Deleted`.
- Press ▲ or ▼ to `No` to return to the previous screen. Press OK to select.

7.6.6
Talkaround

This feature allows you to continue communicating when your repeater is non-operational, or when your radio is out of range from the repeater but within the talk range of other radios.

The talkaround setting is retained even after powering down.

NOTICE:
This feature is not applicable in Capacity Plus–Single-Site, Capacity Plus–Multi-Site, and Citizens Band channels that are in the same frequency.

7.6.6.1
Toggling Between Repeater and Talkaround Modes

Follow the procedure to toggle between Repeater and Talkaround modes on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Repeater/Talkaround** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Talkaround. Press OK to select.

If enabled, ✓ appears beside Enabled.

If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

The screen automatically returns to the previous screen.

7.6.7

Monitor Feature

The feature allows you to ensure that a channel is free before transmitting.

NOTICE:
This feature is not applicable in Capacity Plus–Single-Site and Capacity Plus–Multi-Site.

7.6.7.1

Monitoring Channels

Follow the procedure to monitor channels.

1 Long press the programmed **Monitor** button.

The **Monitor** icon appears on the display and the LED lights up solid yellow.
If the channel is in use:

- The display shows the **Monitor** icon.
- You hear radio activity or total silence.
- The yellow LED lights up.

If the monitored channel is free, you hear a “white noise".

2 Press the **PTT** button to talk. Release the **PTT** button to listen.

7.6.7.2

Permanent Monitor

The Permanent Monitor feature is used to continuously monitor a selected channel for activity.

7.6.7.2.1

Turning Permanent Monitor On or Off

Follow the procedure to turn Permanent Monitor on or off on your radio.

Press the programmed **Permanent Monitor** button.

When the radio enters the mode:

- An alert tone sounds.
- The yellow LED lights up.
- The display shows `Permanent Monitor On` and the **Monitor** icon.

When the radio exits the mode:

- An alert tone sounds.
- The yellow LED turns off.
- The display shows `Permanent Monitor Off`.

7.6.8

Home Channel Reminder

This feature provides a reminder when the radio is not set to the home channel for a period of time.

If this feature is enabled through CPS, when your radio is not set to the home channel for a period of time, the following occurs periodically:

- The Home Channel Reminder tone and announcement sound.
- The first line of the display shows `Non`.
- The second line shows `Home Channel`.

You can respond to the reminder by performing one of the following actions:

- Return to the home channel.
- Mute the reminder temporarily using the programmable button.
- Set a new home channel using the programmable button.

7.6.8.1

Muting the Home Channel Reminder

When the Home Channel Reminder sounds, you can temporarily mute the reminder.

Press the programmed **Silence Home Channel Reminder** button.

The display shows `HCR Silenced`.

7.6.8.2
Setting New Home Channels

When the Home Channel Reminder occurs, you can set a new home channel.

1 Do one of the following:

- Press the **Reset Home Channel** programmable button to set the current channel as the new Home Channel. Skip the following steps.
  The first line of the display shows the channel alias and the second line shows `New Home Ch`.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Home Channel`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the desired new home channel alias. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the selected home channel alias.

7.6.9
Radio Check

This feature allows you to determine if another radio is active in a system without disturbing the radio user. No audible or visual notification is shown on the target radio. This feature is only applicable for subscriber aliases or IDs. Your radio must be programmed to allow you to use this feature.

7.6.9.1

Sending Radio Checks

Follow the procedure to send radio checks on your radio.

1 Press the programmed **Radio Check** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress.The green LED lights up.

Wait for acknowledgment.

If you press ↩ when the radio is waiting for acknowledgment, a tone sounds, the radio terminates all retries, and exits Radio Check mode.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

The radio returns to the subscriber alias or ID screen.

7.6.10

Remote Monitor

This feature is used to turn on the microphone of a target radio with a subscriber alias or ID. You can use this feature to remotely monitor any audible activity surrounding the target radio.

Both your radio and the target radio must be programmed to allow you to use this feature.

This feature stops after a programmed duration or when there is any user operation on the target radio.

7.6.10.1

Initiating Remote Monitor

Follow the procedure to initiate Remote Monitor on your radio.

1 Press the programmed **Remote Monitor** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.

3 Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

4 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.
- The audio from the monitored radio starts playing for a programmed duration, and the display shows `Rem. Monitor`. Once the timer expires, an alert tone sounds, and the LED turns off.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.10.2

Initiating Remote Monitor by Using the Contacts List

Follow the procedure to initiate Remote Monitor on your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Remote Mon.`.

5 Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

6 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.
- The audio from the monitored radio starts playing for a programmed duration, and the display shows `Rem. Monitor`. Once the timer expires, an alert tone sounds, and the LED turns off.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.10.3

Initiating Remote Monitor by Using the Manual Dial

Follow the procedure to initiate Remote Monitor on your radio by using the manual dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Number`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Enter the subscriber alias or ID, and press OK to proceed.
- Edit the previously dialed ID, and press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to `Remote Mon.`.

7 Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED lights up.

8 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.
- The audio from the monitored radio starts playing for a programmed duration, and the display shows `Rem. Monitor`. Once the timer expires, an alert tone sounds, and the LED turns off.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.11

Scan Lists

Scan lists are created and assigned to individual channels or groups. Your radio scans for voice activity by cycling through the channel or group sequence specified in the scan list for the current channel or group.

Your radio can support up to 250 scan lists, with a maximum of 16 members in a list.

Each scan list supports a mixture of both analog and digital entries.

You can add, delete, or prioritize channels by editing a scan list.

You can attach a new scan list to your radio by using Front Panel Programming. See Front Panel Programming on page 205 for more information.

The **Priority** icon appears on the left of the member alias, if set, to indicate whether the member is on a Priority 1 or Priority 2 channel list. You cannot have multiple Priority 1 or Priority 2 channels in a scan list. There is no **Priority** icon if priority is set to **None**.

NOTICE:
This feature is not applicable in Capacity Plus.

7.6.11.1

Viewing Entries in the Scan List

Follow the procedure to view the entries in the Scan list on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to Scan. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to Scan List. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to view each member on the list.

7.6.11.2

Viewing Entries in the Scan List by Using the Alias Search

Follow the procedure to view entries in the Scan list on your radio by using the alias search.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to Scan. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to Scan List. Press OK to select.
4. Enter the first character of the required alias.

   The display shows a blinking cursor.
5. Enter the rest of the characters of the required alias.

   The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

   The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

7.6.11.3

Adding New Entries to the Scan List

Follow the procedure to add new entries to the Scan list on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Scan. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Scan List. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Add Member. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required priority level. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice and then, Add Another?.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Yes to add another entry.

  Press OK to select. Repeat step 5 and step 6.
- Press ▲ or ▼ to No to save the current list.

  Press OK to select.

7.6.11.4

Deleting Entries from the Scan List

Follow the procedure to delete entries from the Scan list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Scan. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Scan List. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select.
The display shows Delete Entry?.

6 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Yes to delete the entry. Press OK to select.
  The display shows a positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to No to return to the previous screen. Press OK to select.

7 Repeat step 4 to step 6 to delete other entries.

8 Long press ⌂ to return to the Home screen after deleting all required aliases or IDs.

7.6.11.5

Setting Priority for Entries in the Scan List

Follow the procedure to set priorities for entries in the Scan list on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Scan. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Scan List. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Edit Priority`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required priority level. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice before returning to the previous screen. The **Priority** icon appears on the left of the member alias.

7.6.12

Scan

Your radio cycles through the programmed scan list for the current channel looking for voice activity when you start a scan.

NOTICE:
This feature is not applicable in Capacity Plus.

During a dual-mode scan, if you are on a digital channel, and your radio locks onto an analog channel, it automatically switches from digital mode to analog mode for the duration of the call. This is also true for the reverse.

There are two ways of initiating scan:

Main Channel Scan (Manual)
Your radio scans all the channels or groups in your scan list. On entering scan, your radio may, depending on the settings, automatically start on the last scanned active channel or group, or on the channel where scan was initiated.

Auto Scan (Automatic)
Your radio automatically starts scanning when you select a channel or group that has Auto Scan enabled.

NOTICE:
When you configure **Receive Group Message In Scan**, your radio is able to receive group messages from non-home channels. Your radio is able to reply the group messages on home channel but is not able to reply on non-home channels. Check with your dealer or system administrator for more information.

7.6.12.1

Turning Scan On or Off

Follow the procedure to turn scan on or off on your radio.

NOTICE:
While scanning, the radio only accepts data (for example: text message, location, or PC data) if received on its Selected Channel.

1 Turn the **Channel Selector Knob** to select a channel programmed with a scan list.

2 Press OK to access the menu.

3 Press ▲ or ▼ to `Scan`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Scan State`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required scan state and press OK to select.

If scan is enabled:

- The display shows `Scan On` and **Scan** icon.
- The yellow LED blinks.

If scan is disabled:

- The display shows `Scan Off`.
- The **Scan** icon disappears.
- The LED turns off.

7.6.12.2

Responding to Transmissions During Scanning

During scanning, your radio stops on a channel or group where activity is detected. The radio stays on that channel for a programmed duration known as hang time. Follow the procedure to respond to transmissions during scanning.

1 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button during hang time.

The green LED lights up.

2 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

3 Release the **PTT** button to listen.

The radio returns to scanning other channels or groups if you do not respond within the hang time.

7.6.12.3

Deleting Nuisance Channels

If a channel continually generates unwanted calls or noise, (termed a "nuisance" channel), you can temporarily remove the unwanted channel from the scan list. This capability does not apply to the channel designated as the Selected Channel. Follow the procedure to delete nuisance channels on your radio.

1 When your radio locks on to an unwanted or nuisance channel, press the programmed **Nuisance Channel Delete** button until you hear a tone.

2 Release the programmed **Nuisance Channel Delete** button.

The nuisance channel is deleted.

7.6.12.4

Restoring Nuisance Channels

Follow the procedure to restore nuisance channels on your radio.

Do one of the following:

- Turn the radio off and then power it on again.
- Stop and restart a scan using the programmed **Scan** button or menu.
- Change the channel using the **Channel Selector Knob**.

7.6.13

Vote Scan 

Vote Scan provides you with wide area coverage in areas where there are multiple base stations transmitting identical information on different analog channels.

Your radio scans analog channels of multiple base stations and performs a voting process to select the strongest received signal. Once that is established, your radio receives transmissions from that base station.

During a vote scan, the yellow LED blinks and the display shows the **Vote Scan** icon.

To respond to a transmission during a vote scan, see Responding to Transmissions During Scanning on page 467.

7.6.14

Contacts Settings

Contacts provides address book capabilities on your radio. Each entry corresponds to an alias or ID that you use to initiate a call. The entries are alphabetically sorted.

Each entry, depending on context, associates with the different call types: Group Call, Private Call, All Call, PC Call, or Dispatch Call.

PC Call and Dispatch Call are data-related. They are only available with the applications. Refer to the data applications documentation for further details.

Additionally, Contacts menu allows you to assign each entry to a programmable number key or more on a keypad microphone. If an entry is assigned to a number key, your radio can perform a quick dial on the entry.

NOTICE:
You see a checkmark before each number key that is assigned to an entry. If the checkmark is before `Empty`, you have not assign a number key to the entry.

Each entry within Contacts displays the following information:

- Call Type
- Call Alias
- Call ID

NOTICE:
If the Privacy feature is enabled on a channel, you can make privacy-enabled Group Calls, Private Calls, and All Calls on that channel. Only target radios with the same Privacy Key, or the same Key Value and Key ID as your radio will be able to decrypt the transmission.

7.6.14.1

Adding New Contacts

Follow the procedure to add new contacts on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `New Contact`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to select contact type `Radio Contact` or `Phone Contact`. Press OK to select.

5 Enter the contact number with the keypad, and press OK to proceed.

6 Enter the contact name with the keypad, and press OK to proceed.

7 Press ▲ or ▼ to the required ringer type. Press OK to select.

A positive indicator tone sounds. The display shows a positive mini notice.

7.6.14.2

Setting Default Contact

Follow the procedure to set the default contact on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Set as Default. Press OK to select.

A positive indicator tone sounds. The display shows a positive mini notice. The display shows ✓ beside the selected default alias or ID.

7.6.14.3

Assigning Entries to Programmable Number Keys

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Program Key. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- If the desired number key has not been assigned to an entry, press ▲ or ▼ to the desired number key. Press OK to select.
- If the desired number key has been assigned to an entry, the display shows The Key is Already Assigned and then, the first text line shows Overwrite?. Do one of the following:

  Press ▲ or ▼ to Yes. Press OK to select.

  The radio sounds a positive indicator tone and the display shows Contact Saved and a positive mini notice.

  Press ▲ or ▼ to No to return to the previous step.

7.6.14.4

Removing Associations Between Entries and Programmable Number Keys

1 Do one of the following:

- Long press the programmed number key to the required alias or ID. Proceed to step 4.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Program Key`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Empty`. Press OK to select.

The first text line shows `Clear from all keys`.

6 Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select.

NOTICE:
When an entry is deleted, the association between the entry and its programmed number key(s) is removed.

A positive indicator tone sounds. The display shows `Contact Saved`.
The screen automatically returns to the previous menu.

7.6.15

Call Indicator Settings

This feature allows you to configure call or text message ringing tones.

7.6.15.1

Activating or Deactivating Call Ringers for Call Alerts

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alert`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Call Ringers`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Call Alert`. Press OK to select.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
  The display shows ✓ and the selected tone.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select.
  If the ringing tones were earlier enabled, the display shows ✓ beside `Off`.

  If the ringing tones were earlier disabled, the display does not show ✓ beside `Off`.

7.6.15.2

Activating or Deactivating Call Ringers for Private Calls

Follow the procedure to activate or deactivate call ringers for Private Calls on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Call Ringers. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Private Call. Press OK to select.

The display shows ✓ beside On if Private Call ringing tones are enabled.

The display shows ✓ beside Off if Private Call ringing tones are disabled.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.

  The display shows ✓ and the selected tone.

- Press ▲ or ▼ to Off. Press OK to select.
  If the ringing tones were earlier enabled, the display shows ✓ beside Off.

  If the ringing tones were earlier disabled, the display does not show ✓ beside Off.

7.6.15.3

Activating or Deactivating Call Ringers for Selective Calls

Follow the procedure to activate or deactivate call ringers for Selective Calls on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Call Ringers`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Selective Call`. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current tone.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
  The display shows ✓ and the selected tone.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select.
  If the ringing tones were earlier enabled, the display shows ✓ beside `Off`.

  If the ringing tones were earlier disabled, the display does not show ✓ beside `Off`.

7.6.15.4

Activating or Deactivating Call Ringers for Text Messages

Follow the procedure to activate or deactivate call ringers for text messages on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Call Ringers`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Text Message. Press OK to select.

The display shows ✓ and the current tone.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
  The display shows ✓ and the selected tone.
- Press ▲ or ▼ to Off. Press OK to select.
  If the ringing tones were earlier enabled, the display shows ✓ beside Off.

  If the ringing tones were earlier disabled, the display does not show ✓ beside Off.

7.6.15.5

Activating or Deactivating Call Ringers for Telemetry Status with Text

Follow the procedure to activate or deactivate call ringers for telemetry status with text on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alert. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Call Ringers. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to Telemetry. Press OK to select.

The current tone is indicated by a ✓ .

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the preferred tone. Press OK to select.
  The display shows `Tone <Number> Selected` and a ✓ appears left of the selected tone.

- Press ▲ or ▼ to `Turn Off`. Press OK to select.
  The display shows `Telemetry Ringer Off` and a ✓ appears left of `Turn Off`.

7.6.15.6

Assigning Ring Styles

The radio can be programmed to sound one of eleven predefined ringing tones when receiving a Private Call, a Call Alert, or a Text Message from a particular contact.The radio sounds out each ring style as you navigate through the list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.
The entries are alphabetically sorted.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `View/Edit`. Press OK to select.

5 Press OK until display shows `Ringer` menu
A ✓ indicates the current selected tone.

6 Press ▲ or ▼ to the required tone. Press OK to select.
The display shows a positive mini notice.

7.6.15.7

Selecting a Ring Alert Type

NOTICE:
The programmed **Ring Alert Type** button is assigned by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

You can program the radio calls to one predetermined vibrate call. If All Tones status is disabled, the radio displays the All Tone Mute icon. If All Tones status is enabled, the related ring alert type is displayed.

The radio vibrates once if it is a momentary ring style. The radio vibrates repetitively if it is a repetitive ring style. When set to Ring and Vibrate, the radio sounds a specific ring tone if there is any incoming radio transaction (for example, Call Alert or Message). It sounds like a positive indicator tone or missed call.

For radios with batteries that support the vibrate feature and are attached to a vibrating belt clip, the available Ring Alert Type options are Silent, Ring, Vibrate, and Ring and Vibrate.

For radios with batteries that do not support the vibrate feature and are not attached to a vibrating belt clip, Ring Alert Type is automatically set to Ring. The available Ring Alert Type options are Silent and Ring.

You can select a Ring Alert Type by performing one of the following actions.

- Press the programmed **Ring Alert Type** button to access the Ring Alert Type menu.
  a. Press ▲ or ▼ to `Ring`, `Vibrate`, `Ring & Vibrate` or `Silent` and press OK to select.
- Access this feature through the menu.
  a. Press OK to access the menu.
  b. Press ▲ or ▼ to `Utilities` and press OK to select.
  c. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings` and press OK to select.
  d. Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts` and press OK to select.

e. Press ▲ or ▼ to Ring Alert Type and press OK to select.

f. Press ▲ or ▼ to Ring, Vibrate, Ring & Vibrate or Silent and press OK to select.

7.6.15.8

Configuring Vibrate Style

NOTICE:
The programmed **Vibrate Style** button is assigned by your dealer or system administrator. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

Vibrate Style is enabled when the Vibrating Belt Clip is attached to the radio with a battery that supports the vibrate feature.

You can configure the vibrate style by performing one of the following actions.

- Press the programmed **Vibrate Style** button to access the Vibrate Style menu.
  a. Press ▲ or ▼ to Short, Medium, or Long and press OK to select.
- Access this feature via the menu.
  a. Press OK to access the menu.
  b. Press ▲ or ▼ to Utilities and press OK to select.
  c. Press ▲ or ▼ to Radio Settings and press OK to select.
  d. Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts and press OK to select.
  e. Press ▲ or ▼ to Vibrate Style and press OK to select.
  f. Press ▲ or ▼ to Short, Medium, or Long and press OK to select.

7.6.15.9

Escalating Alarm Tone Volume

The radio can be programmed to continually alert, when a radio call remains unanswered. This is done by automatically increasing the alarm tone volume over time. This feature is known as Escalert. Follow the procedure to escalate alarm tone volume on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alert`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Escalert`.

6 Press OK to enable OR disable Escalert. If enabled, ✓ appears beside `Enabled`. If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.6.16

Call Log Features

Your radio keeps track of all recent outgoing, answered, and missed Private Calls. The call log feature is used to view and manage recent calls.

Missed Call Alerts may be included in the call logs, depending on the system configuration on your radio. You can perform the following tasks in each of your call lists:

- Store Alias or ID to Contacts
- Delete Call
- View Details

7.6.16.1

Viewing Recent Calls

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Call Log. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the preferred list. The options are Missed, Answered, and Outgoing lists.

Press OK to select.

The display shows the most recent entry.

4 Press ▲ or ▼ to view the list.

You can start a call with the alias or ID the display is currently showing by pressing the **PTT** button.

7.6.16.2

Viewing Call List Details

Follow the procedure to view call details on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Call Log. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details. Press OK to select.

The display shows the call details.

7.6.16.3

Storing Aliases or IDs from the Call List

Follow the procedure to store aliases or IDs on your radio from the Call list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Call Log. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Store. Press OK to select.
The display shows a blinking cursor.

6 Enter the rest of the characters of the required alias.
Press OK to select.
You can store an ID without an alias.
The display shows a positive mini notice.

7.6.16.4

Deleting Calls from the Call List

Follow the procedure to delete calls from the Call list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Call Log. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required list. Press OK to select.
If the list is empty:
- A tone sounds.
- The display shows List Empty.

4 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Delete Entry?. Press OK to select.

6 Do one of the following:

- Press OK to select Yes to delete the entry. The display shows Entry Deleted.
- Press ▲ or ▼ to No. Press OK to select.

The radio returns to the previous screen.

7.6.17

Call Alert Operation

Call Alert paging enables you to alert a specific radio user to call you back.

This feature is applicable for subscriber aliases or IDs only and is accessible through the menu using Contacts, manual dial, or a programmed **One Touch Access** button.

7.6.17.1

Responding to Call Alerts

When you receive a Call Alert:

- A repetitive tone sounds.
- The yellow LED blinks.
- The display shows the notification list listing a Call Alert with the alias or ID of the calling radio.

  Depending on the configuration by your dealer or system administrator, you can respond to a Call Alert by doing one of the following:

  - Press the **PTT** button and respond with a Private Call directly to the caller.
  - Press the **PTT** button to continue normal talkgroup communication. The Call Alert is moved to the Missed Call option at the Call Log menu. You can respond to the caller from the Missed Called log.

See Notification List on page 203 and Call Log Features on page 151 for more information.

7.6.17.2

Making Call Alerts

Follow the procedure to make Call Alerts on your radio.

1 Press the programmed **One Touch Access** button.

The display shows `Call Alert` and the subscriber alias or ID. The green LED lights up.

2 Wait for acknowledgment.

If the Call Alert acknowledgment is received, the display shows a positive mini notice.

If the Call Alert acknowledgment is not received, the display shows a negative mini notice.

7.6.17.3

Making Call Alerts by Using the Contacts List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Do one of the following:

- Select the subscriber alias or ID directly

  Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.

  Press OK to select.

- Use the `Manual Dial` menu

  Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` . Press OK to select.

  Press ▲ or ▼ to `Radio Number` . Press OK to select.

  The display shows `Radio Number:` and a blinking cursor. Enter the subscriber ID you want to page. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Call Alert`. Press OK to select.

The display shows `Call Alert` and the subscriber alias or ID. The green LED lights up.

5 Wait for acknowledgment.

- If the acknowledgment is received, the display shows a positive mini notice.

- If the acknowledgment is not received, the display shows a negative mini notice.

7.6.18

Dynamic Caller Alias

This feature allows you to dynamically set a Caller Alias from the radio front panel. When in a call, the receiving radio displays the Caller Alias of the transmitting radio.

The Caller Aliases list can store up to 500 Caller Aliases. You can view or make Private Call from the Caller Aliases list. When you turn off the radio, all saved Caller Aliases are removed from the Caller Aliases list.

7.6.18.1

Editing the Caller Alias After Turning On the Radio

1 Turn on your radio.

2 Enter the new Caller Alias. Press OK to proceed.

The display shows a positive mini notice.

7.6.18.2

Editing the Caller Alias from the Main Menu

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info.`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `My ID`. Press OK to select.

5 Press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to Edit. Press OK to select.

7 Enter a new Caller Alias. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice.

7.6.18.3

Viewing the Caller Aliases List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Caller Aliases. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the preferred list. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to View Details. Press OK to select.

7.6.18.4

Initiating Private Call From the Caller Aliases List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Caller Aliases. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the ***<required Caller Alias>***.

4 To call, press and hold the **PTT** button.

7.6.19

Mute Mode

Mute Mode provides an option to silence all audio indicators on your radio.

When Mute Mode is initiated, all audio indicators are muted except higher priority features such as emergency operations.

When Mute Mode is exited, your radio resumes playing ongoing tones and audio transmissions.

IMPORTANT:
You can only enable either Face Down or Man Down one at a time. Both features cannot be enabled together.

This feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e, XPR 7350e/XPR 7380e only.

7.6.19.1

Turning On Mute Mode

Follow the procedure to turn on Mute Mode.

Do one of the following:

- Access this feature by using the programmed **Mute Mode** button.
- Access this feature by placing the radio in a face-down position momentarily.

Depending on radio model, the Face Down feature can be enabled either through the radio menu or by your system administrator. Check with your dealer or system administrator for more information.

IMPORTANT:
User can only enable either Man Down or Face Down at a time. Both features cannot be enabled together.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

The following occurs when Mute mode is enabled:

- Positive Indicator Tone sounds.
- Display shows `Mute Mode On`.
- The red LED light starts blinking and remains blinking until Mute Mode is exited.
- Display shows **Mute Mode** icon on home screen.
- Radio is muted.
- Mute Mode Timer begins counting down the duration that is configured.

7.6.19.2

Setting Mute Mode Timer

Mute Mode feature can be enabled for a pre-configured amount of time by setting the Mute Mode Timer. The timer duration is configured in the radio menu and can range

between 0.5–6 hours. Mute Mode is exited once the timer expires.

If the timer is left at 0, the radio remains in Mute mode for an indefinite period until the radio is moved to a face-up position or the programmed **Mute Mode** button is pressed.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Mute Timer`. Press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to edit the numeric value of each digit, and press OK.

7.6.19.3

Exiting Mute Mode

This feature can be exited automatically once the Mute Mode Timer expires.

Do one of the following to exit Mute mode manually:

- Press the programmed **Mute Mode** button.
- Press the **PTT** button on any entry.
- Place the radio in a face-up position momentarily.

NOTICE:
Face Down feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

The following occurs when Mute mode is disabled:

- Negative Indicator Tone sounds.
- Display shows `Mute Mode Off`.
- The blinking red LED turns off.

- **Mute Mode** icon disappears from home screen.
- Your radio unmutes and speaker state is restored.
- If the timer has not expired, Mute mode timer is stopped.

NOTICE:
Mute Mode is also exited if the user transmits voice or switches to an unprogrammed channel.

7.6.20

Emergency Operation

An Emergency Alarm is used to indicate a critical situation. You are able to initiate an Emergency at any time even when there is activity on the current channel.

Your dealer can set the duration of a button press for the programmed **Emergency** button, except for long press, which is similar with all other buttons:

Short Press
Duration between 0.05 seconds and 0.75 seconds.

Long Press
Duration between 1.00 second and 3.75 seconds.

The **Emergency** button is assigned with the Emergency On/Off feature. Check with your dealer for the assigned operation of the **Emergency** button.

NOTICE:
If a short press to the **Emergency** button initiates Emergency mode, then a long press to the same enables the radio to exit Emergency mode.

If a long press to the **Emergency** button initiates Emergency mode, then a short press to the same enables the radio to exit Emergency mode.

Your radio supports three Emergency Alarms:

- Emergency Alarm
- Emergency Alarm with Call
- Emergency Alarm with Voice to Follow

NOTICE:
Only one of the Emergency Alarms above can be assigned to the programmed **Emergency** button.

In addition, each alarm has the following types:

Regular
Radio transmits an alarm signal and shows audio and/or visual indicators.

Silent
Radio transmits an alarm signal without any audio or visual indicators. Radio receives calls without any sound through the speaker, until the programmed *hot*

mic transmission period is over and/or you press the **PTT** button.

Silent with Voice

Radio transmits an alarm signal without any audio or visual indicators, but allow incoming calls to sound through the speaker. If *hot mic* is enabled, the incoming calls sound through the speaker after the programmed *hot mic* transmission period is over. The indicators only appear once you press the **PTT** button.

7.6.20.1

Sending Emergency Alarms

This feature allows you to send an Emergency Alarm, a non-voice signal, which triggers an alert indication on a group of radios. Your radio does not display any audio or visual indicators during Emergency mode when it is set to Silent.

Follow the procedure to send Emergency Alarms on your radio.

1 Press the programmed **Emergency On** button.

You see one of these results:

- The display shows `Tx Alarms` and the destination alias.
- The display shows `Tx Telegram` and the destination alias.

The green LED lights up. The **Emergency** icon appears.

NOTICE:
If programmed, the Emergency Search tone sounds. This tone is muted when the radio transmits or receives voice, and stops when the radio exits Emergency mode. The Emergency Search tone can be programmed through CPS.

2 Wait for acknowledgment.

If successful:

- The Emergency tone sounds.
- The red LED blinks.
- The display shows `Alarm Sent`.

If unsuccessful after all retries have been exhausted:

- A tone sounds.
- The display shows `Alarm Failed`.

The radio exits the Emergency Alarm mode and returns to the Home screen.

7.6.20.2

Sending Emergency Alarms with Call

This feature allows you to send an Emergency Alarm with Call to a group of radios. Upon acknowledgement by a radio within the group, the group of radios can communicate over a programmed Emergency channel. Follow the procedure to send Emergency Alarms with call on your radio.

1 Press the programmed **Emergency On** button.

You see the following:

- The display shows `Tx Telegram` and the destination alias.

The green LED lights up. The **Emergency** icon appears.

NOTICE:
If programmed, the Emergency Search tone sounds. This tone is muted when the radio transmits or receives voice, and stops when the radio exits Emergency mode. The Emergency Search tone can be programmed by your dealer or system administrator.

2 Wait for acknowledgment.

If successful:

- The Emergency tone sounds.
- The red LED blinks.
- The display shows `Alarm Sent`.
- Your radio enters the Emergency call mode when the display shows `Emergency` and the destination group alias.

3 Press the **PTT** button to make the call.

The green LED lights up. The display shows the **Group Call** icon.

4 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

5 Release the **PTT** button to listen.

The display shows the caller and group aliases.

6 If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond. Press the **PTT** button to respond to the call.

7 To exit the Emergency mode once the call ends, press the **Emergency Off** button.

The radio returns to the Home screen.

7.6.20.3

Emergency Alarms with Voice to Follow

This feature allows you to send an Emergency Alarm with Voice to Follow to a group of radios. Your radio microphone is automatically activated, allowing you to communicate with the group of radios without pressing the **PTT** button. This activated microphone state is also known as *hot mic*.

If your radio has Emergency Cycle Mode enabled, repetitions of *hot mic* and receiving period are made for a programmed duration. During Emergency Cycle Mode, received calls sound through the speaker.

If you press the **PTT** button during the programmed receiving period, you hear a prohibit tone, indicating that you should release the **PTT** button. The radio ignores the **PTT** button press and remains in Emergency mode.

If you press the **PTT** button during *hot mic*, and continue to press it after the *hot mic* duration expires, the radio continues to transmit until you release the **PTT** button.

If the Emergency Alarm request fails, the radio does not retry to send the request, and enters the *hot mic* state directly.

NOTICE:
Some accessories may not support *hot mic*. Check with your dealer or system administrator for more information.

7.6.20.4

Sending Emergency Alarms with Voice to Follow

1 Press the programmed **Emergency On** button.

You see one of these results:

- The display shows `Tx Alarm` and the destination alias.

The green LED lights up. The **Emergency** icon appears.

2 Once the display shows `Alarm Sent`, speak clearly into the microphone.

The radio automatically stops transmitting when:

- The cycling duration between *hot mic* and receiving calls expires, if Emergency Cycle Mode is enabled.
- The *hot mic* duration expires, if Emergency Cycle Mode is disabled.

3 Press the **Emergency Off** button to exit the Emergency mode.

The radio returns to the Home screen.

7.6.20.5

Receiving Emergency Alarms

When you receive an Emergency Alarm:

- A tone sounds.
- The red LED blinks.
- The display shows the **Emergency** icon, and the Emergency caller alias or if there is more than one alarm, all emergency caller aliases are displayed in an Alarm List.

1 Do one of the following:

- If only one alarm, press OK to view more details.

- If more than one alarm, press ▲ or ▼ to the required alias, and press OK to view more details.

2 Press OK to view the action options.

3 Press ↩ and select Yes to exit the Alarm list.

4 Press OK to access the menu.

5 Select Alarm List to revisit the Alarm list.

6 The tone sounds and the LED blinks red until you exit the Emergency mode. However, the tone can be silenced. Do one of the following:

- Press the **PTT** button to call the group of radios which received the Emergency Alarm.
- Press any programmable button.
- Exit Emergency mode. See Exiting Emergency Mode After Receiving the Emergency Alarm on page 495.

7 To return to home screen, perform the following actions:

a Press ↩.

b Press ▲ or ▼ to Yes.

c Press OK to select.

The radio returns to the home screen and the display shows the Emergency icon.

7.6.20.6

Responding to Emergency Alarms

1 Make sure the display shows the Alarm List. Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.

2 Press the **PTT** button to transmit non-emergency voice to the same group the Emergency Alarm targeted.

If the Channel Free Indication feature is enabled, you hear a short alert tone the moment the

transmitting radio releases the **PTT** button, indicating the channel is free for you to respond.

NOTICE:
Emergency voice can only be transmitted by the emergency initiating radio. All other radios, including the emergency receiving radio, transmit non-emergency voice.

The green LED lights up. Your radio remains in the Emergency mode.

3 Do one of the following:

- Wait for the Talk Permit Tone to end and speak clearly into the microphone if enabled.
- Wait for the **PTT** Sidetone to end and speak clearly into the microphone if enabled.

4 Release the **PTT** button to listen.

When the emergency initiating radio responds:

- The green LED blinks.
- The display shows the **Group Call** icon and ID, transmitting radio ID, and the Alarm list.

7.6.20.7

Exiting Emergency Mode After Receiving the Emergency Alarm

Do one of the following to exit Emergency mode after receiving Emergency alarm:

- Delete the alarm items.
- Power down the radio.

7.6.20.8

Reinitiating Emergency Mode

Perform one of the following actions:

- Change the channel while the radio is in Emergency mode.

NOTICE:
You can reinitiate emergency mode only if you enable emergency alarm on the new channel.

- Press the programmed **Emergency On** button during an emergency initiation or transmission state.

The radio exits the Emergency mode, and reinitiates Emergency.

7.6.20.9

Exiting Emergency Mode

This feature is only applicable to the radio sending the Emergency Alarm.

Your radio exits Emergency mode when:

- An acknowledgment is received (for Emergency Alarm only).
- All retries to send the alarm have been exhausted.
- Your radio is turned off.

NOTICE:
Your radio does not reinitiate the Emergency mode automatically when it is powered up again.

Follow the procedure to exit Emergency mode on your radio.

Do one of the following:

- Press the programmed **Emergency Off** button.
- Turn off the radio and then, power it on again, if your radio has been programmed to remain on the Emergency Revert channel even after acknowledgment is received.
- Change the channel to a new channel that has no emergency system configured.
  The display shows `No Emergency`.

7.6.20.10

Deleting an Alarm Item from the Alarm List

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Alarm List`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alarm item. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select.

7.6.21

Man Down

NOTICE:
Man Down feature is applicable to only XPR 7550e/XPR 7580e .

This feature prompts an emergency to be raised if there is a change in the motion of the radio, such as the tilt of the radio, motion and/or the lack of motion for a predefined time.

Following a change in the motion of the radio for a programmed duration, the radio pre-warns the user with an audio indicator indicating that a change in motion is detected.

If there is still no acknowledgment by the user before the predefined reminder timer expires, the radio initiates an Emergency Alarm or an Emergency Call. You can program the reminder timer by using CPS.

7.6.21.1

Turning the Man Down Feature On or Off

NOTICE:
The programmed **Man Down** button and Man Down settings are configured using CPS. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

If you disable the Man Down feature, the programmed alert tone sounds repeatedly until the Man Down feature is enabled. A device failure tone sounds when the Man Down feature fails while powering up. The device failure tone continues until the radio resumes normal operation.

You can enable or disable this feature by performing one of the following actions.

- Press the programmed **Man Down** button to toggle the feature on or off.
- Access this feature using the menu.

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

c. Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

d. Press ▲ or ▼ to Man Down. Press OK to select.

You can also use ◀ or ▶ to change the selected option.

e. Press OK to enable or disable Man Down.

If enabled, ✓ appears beside Enabled.

If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.6.22

Text Messaging

Your radio is able to receive data, for example a text message, from another radio or a text message application.

There are two types of text messages, Digital Mobile Radio (DMR) Short Text Message and text message. The maximum length of a DMR Short Text Message is 23 characters. The maximum length of a text message is 280 characters, including the subject line. The subject line only appears when you receive messages from e-mail applications.

NOTICE:
The maximum character length is only applicable for models with the latest software and hardware. For radio models with older software and hardware, the maximum length of a text message is 140 characters. Contact your dealer for more information.

7.6.22.1

Text Messages

The text messages are stored in an Inbox, and sorted according to the most recently received.

7.6.22.1.1

Viewing Text Messages

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Messages. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

If the Inbox is empty:

- The display shows `List Empty`.
- A tone sounds, if the Keypad Tone is turned on.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

7.6.22.1.2

Viewing Telemetry Status Text Messages

Follow the procedure to view a telemetry status text message from the inbox.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

You cannot reply to a Telemetry Status text message.

The display shows `Telemetry: <Status Text Message>`.

5 Long press ↩ to return to the Home screen.

7.6.22.1.3

Viewing Saved Text Messages

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Messages. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Drafts. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

7.6.22.1.4

Responding to Text Messages

Follow the procedure to respond to text messages on your radio.

When you receive a text message:

- The display shows the Notification list with the alias or ID of the sender.
- The display shows the **Message** icon.

NOTICE:
The radio exits the Text Message alert screen and sets up a Private or Group Call to the sender of the message if the **PTT** button is pressed.

1 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Read. Press OK to select.
  The display shows the text message. The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.
- Press ▲ or ▼ to Read Later. Press OK to select.
  The radio returns to the screen you were on prior to receiving the text message.
- Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select.

2 Press ↩ to return to the Inbox.

7.6.22.1.5

Replying to Text Messages

Follow the procedure to respond to text messages on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to Step step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

5 Press OK to access the sub-menu.

6 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Reply`. Press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to `Quick Reply`. Press OK to select.

A blinking cursor appears. You can write or edit your message, if required.

7 Press OK once message is composed.

The display shows a transitional mini notice, confirming the message is being sent.

8 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio returns to the Resend option screen.

7.6.22.1.6

Forwarding Text Messages

Follow the procedure to forward text messages on your radio.

When you are at the Resend option screen:

1 Press ▲ or ▼ to Forward, and press OK to send the same message to another subscriber or group alias or ID.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, confirming your message is being sent.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.22.1.7

Forwarding Text Messages by Using the Manual Dial

Follow the procedure to forward text messages by using the manual dial on your radio.

1 Press ▲ or ▼ to Forward. Press OK to select.

2 Press OK to send the same message to another subscriber or group alias or ID.

3

Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

The display shows `Radio Number:`.

4

Enter the subscriber ID, and press OK to proceed.

The display shows a transitional mini notice, confirming your message is being sent.

5 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.22.1.8

Editing Text Messages

Select `Edit` to edit the message.

NOTICE:
If a subject line is present (for messages received from an e-mail application), you cannot edit it.

1

Press ▲ or ▼ to `Edit`. Press OK to select.

The display shows a blinking cursor.

2 Use the keypad to edit your message.

- Press ◀ to move one space to the left.
- Press ▶ or # to move one space to the right.
- Press * to delete any unwanted characters.
- Long press # to change text entry method.

3

Press OK once message is composed.

4 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Send and press OK to send the message.
- Press ▲ or ▼ to Save and press OK to save the message to the Drafts folder.
- Press ↩ to edit the message.
- Press ↩ to choose between deleting the message or saving it to the Drafts folder.

7.6.22.1.9

Sending Text Messages

It is assumed that you have a newly written text message or a saved text message.

Select the message recipient. Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.
- Press ▲ or ▼ to Manual Dial. Press OK to select. The first line of the display shows Radio Number:. The second line of the display shows a blinking cursor. Key in the subscriber alias or ID. Press OK.

The display shows transitional mini notice, confirming your message is being sent.

If successful:

- A tone sounds.
- The display shows positive mini notice.

If unsuccessful:

- A low tone sounds.
- The display shows negative mini notice.
- The message is moved to the Sent Items folder.
- The message is marked with a Send Failed icon.

NOTICE:
For a newly written text message, the radio returns you to the Resend option screen.

7.6.22.1.10

Editing Saved Text Messages

1 Press OK while viewing the message.

2 Press ▲ or ▼ to Edit. Press OK to select.

A blinking cursor appears.

3 Use the keypad to type your message.

Press ◀ to move one space to the left.

Press ▶ or # to move one space to the right.

Press * to delete any unwanted characters.

Long press # to change text entry method.

4 Press OK once message is composed.

Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to Send. Press OK to send the message.
- Press ↩. Press ▲ or ▼ to choose between saving or deleting the message. Press OK to select.

7.6.22.1.11

Resending Text Messages

When you are at the Resend option screen:

Press OK to resend the same message to the same subscriber or group alias or ID.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

- The radio returns to the Resend option screen.

7.6.22.1.12

Deleting Text Messages from the Inbox

Follow the procedure to delete text messages from the Inbox on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Messages. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Inbox. Press OK to select.

If the Inbox is empty:

- The display shows List Empty.
- A tone sounds.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

5 Press OK to access the sub-menu.

6 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to Yes. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice. The screen returns to the Inbox.

7.6.22.1.13

Deleting All Text Messages from the Inbox

Follow the procedure to delete all text messages from the Inbox on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Inbox`. Press OK to select.

If the Inbox is empty:

- The display shows `List Empty`.
- A tone sounds.

4 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice.

7.6.22.1.14

Deleting Saved Text Messages from the Drafts Folder

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Drafts`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

5 Press OK again while viewing the message.

6 Press ▲ or ▼ to Delete. Press OK to delete the text message.

7.6.22.2

Sent Text Messages

Once a message is sent to another radio, it is saved in Sent Items folder. The most recent sent text message is always added to the top of the Sent Items folder. You can resend, forward, edit, or delete a Sent text message.

The Sent Items folder is capable of storing a maximum of 30 last sent messages. When the folder is full, the next sent text message automatically replaces the oldest text message in the folder.

If you exit the message sending screen while the message is being sent, the radio updates the status of the message in the Sent Items folder without providing any indication in the display or via sound.

If the radio changes mode or powers down before the status of the message in Sent Items folder is updated, the radio cannot complete any In-Progress messages and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

The radio supports a maximum of five In-Progress messages at one time. During this period, the radio cannot send any new message and automatically marks it with a **Send Failed** icon.

If you long press ⌂ at any time, the radio returns to the Home screen.

NOTICE:
If the channel type, for example a conventional digital or Capacity Plus channel, is not a match, you can only edit, forward, or delete a Sent message.

7.6.22.2.1

Viewing Sent Text Messages

Follow the procedure to view sent text messages on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Messages. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Sent Items. Press OK to select.

If the Sent Items folder is empty:

- The display shows List Empty.
- A low tone sounds, if the Keypad Tone is turned on.

4 Press ▲ or ▼ to the required message. Press OK to select.

The display shows a subject line if the message is from an e-mail application.

7.6.22.2.2

Sending Sent Text Messages

Follow the procedure to send a sent text message on your radio.

When you are viewing a Sent message:

1 Press OK while viewing the message.

2 Press ▲ or ▼ to Resend. Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, confirming your message is being sent.

3 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio proceeds to the Resend option screen. See Resending Text Messages on page 176 for more information.

7.6.22.2.3

Deleting All Sent Text Messages from the Sent Items Folder

Follow the procedure to delete all sent text messages from the Sent Items folder on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Text Message** button. Proceed to step 3.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Messages`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Sent Items`. Press OK to select.

If the Sent Items folder is empty:

- The display shows `List Empty`.
- A tone sounds.

4 Press ▲ or ▼ to `Delete All`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Yes`. Press OK to select. The display shows a positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to `No`. Press OK to select. The radio returns to the previous screen.

7.6.22.3

Quick Text Messages

Your radio supports a maximum of 50 Quick Text messages as programmed by your dealer.

While Quick Text messages are predefined, you can edit each message before sending it.

7.6.22.3.1

Sending Quick Text Messages

Follow the procedure to send predefined Quick Text messages on your radio to a predefined alias.

1 Press the programmed **One Touch Access** button.

The display shows a transitional mini notice, confirming the message is being sent.

2 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.
- The radio proceeds to the `Resend` option screen. See Resending Text Messages on page 176 for more information.

7.6.23

Privacy

This feature helps to prevent eavesdropping by unauthorized users on a channel by the use of a software-based scrambling solution. The signaling and user identification portions of a transmission are not scrambled.

Your radio must have privacy enabled on the channel to send a privacy-enabled transmission, although this is not a necessary requirement for receiving a transmission. While on a privacy-enabled channel, the radio is still able to receive clear or unscrambled transmissions.

Some radio models may not offer Privacy feature, or may have a different configuration. Check with your dealer or system administrator for more information.

Your radio supports the following types of privacy, but only one can be assigned to your radio. They are:

- Basic Privacy
- Enhanced Privacy

To unscramble a privacy-enabled call or data transmission, your radio must be programmed to have the same Privacy Key for Basic Privacy, or the same Key Value and Key ID for Enhanced Privacy as the transmitting radio.

If your radio receives a scrambled call that is of a different Privacy Key, or different Key Value and Key ID, you either hear a garbled transmission for Basic Privacy or nothing at all for Enhanced Privacy.

On a privacy-enabled channel, your radio is able to receive clear or unscrambled calls, depending on how your radio is programmed. In addition, your radio may play a warning tone or not, depending on how it is programmed.

The green LED lights up when the radio is transmitting, and blinks rapidly when the radio is receiving an ongoing privacy-enabled transmission.

NOTICE:
This feature is not applicable in Citizens Band channels that are in the same frequency.

7.6.23.1

Turning Privacy On or Off

Follow the procedure to turn privacy on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Privacy** button. Skip the proceeding steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to ***<required privacy>***. Press OK to select.

- If privacy is on, display shows ✓ beside `Enabled`.
- If privacy is off, display shows empty box beside `Enabled`.

7.6.24

Security

This feature allows you to enable or disable any radio in the system.

For example, you may want to disable a stolen radio to prevent unauthorized users from using it, and enable the radio when it is recovered.

You will not receive an acknowledgment if you press during Radio Enable or Radio Disable operation.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator for more information.

7.6.24.1

Disabling Radios

Follow the procedure to disable your radio.

1 Press the programmed **Radio Disable** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.

3 Press OK to select.

The display shows `Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED blinks.

4 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.24.2

Disabling Radios by Using the Contacts List

Follow the procedure to disable your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Disable`.

5 Press OK to select.

The display shows `Radio Disable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED blinks.

6 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.24.3

Disabling Radios by Using the Manual Dial

Follow the procedure to disable your radio by using the manual dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Manual Dial`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Number`. Press OK to select.

The first text line shows `Radio Number:`.

5 Enter the subscriber ID, and press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to `Radio Disable`.

7 Press OK to select.

The display shows a transitional mini notice, indicating the request is in progress. The green LED blinks.

8 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.24.4

Enabling Radios

Follow the procedure to enable your radio.

1 Press the programmed **Radio Enable** button.

2 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID.

3 Press OK to select.

The display shows `Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED lights up.

4 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.24.5

Enabling Radios by Using the Contacts List

Follow the procedure to enable your radio by using the Contacts list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Radio Enable.

5 Press OK to select.

The display shows Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>. The green LED lights up.

6 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.24.6

Enabling Radios by Using the Manual Dial

Follow the procedure to enable your radio by using the manual dial.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Manual Dial. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Private Call. Press OK to select.

The first text line shows Radio Number:.

5 Enter the subscriber ID, and press OK to proceed.

6 Press ▲ or ▼ to `Radio Enable`.

7 Press OK to select.

The display shows `Radio Enable: <Subscriber Alias or ID>`. The green LED lights up.

8 Wait for acknowledgment.

If successful:

- A positive indicator tone sounds.
- The display shows a positive mini notice.

If unsuccessful:

- A negative indicator tone sounds.
- The display shows a negative mini notice.

7.6.25

Lone Worker

This feature prompts an emergency to be raised if there is no user activity, such as any radio button press or channel selection, for a predefined time.

Following no user activity for a programmed duration, the radio pre-warns you using an audio indicator once the inactivity timer expires.

If there is still no acknowledgment by you before the predefined reminder timer expires, the radio initiates an Emergency Alarm.

Only one of the following Emergency Alarms is assigned to this feature:

- Emergency Alarm
- Emergency Alarm with Call
- Emergency Alarm with Voice to Follow

The radio remains in the emergency state, allowing voice messages to proceed until action is taken. See Emergency Operation on page 489 for more information on ways to exit Emergency.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator for more information.

7.6.26

Password Lock

You can set a password to restrict access to your radio. Each time you turn on your radio, you are asked to enter the password.

Your radio supports a 4-digit password input.

Your radio is unable to receive calls in locked state.

7.6.26.1

Accessing the Radio by Using Password

Turn on your radio.

1 Enter the four-digit password.

a To edit the numeric value of each digit, press ▲ or ▼. To enter and move to the next digit, press OK.

2 Press OK to confirm the password.

If you enter the password correctly, the radio powers up.

If you enter the wrong password after the first and second attempt, your radio shows the following indications:

- A continuous tone sounds.
- The display shows `Wrong Password`.

Repeat step 1.

If you enter the wrong password after the third attempt, your radio shows the following indications:

- A tone sounds.
- The yellow LED double blinks.
- The display shows `Wrong Password` and then, `Radio Locked`.
- Your radio enters into locked state for 15 minutes.

NOTICE:
In locked state, your radio responds to inputs from the **On/Off/Volume Control Knob** and programmed **Backlight** button only.

Wait for the 15-minute locked state timer to end and then repeat step 1.

NOTICE:
If you turn off and turn your radio on again, the 15-minute timer restarts.

7.6.26.2

Turning Password Lock On or Off

Follow the procedure to turn password lock on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Passwd Lock`. Press OK to select.

5 Enter the current four-digit password.

- Use a keypad microphone.
- Press ▲ or ▼ to edit the numeric value of each digit, and press OK to enter and move to the next digit.

A positive indicator tone sounds for every digit pressed.

6 Press OK to enter the password.

If the password is incorrect, the display shows `Wrong Password` and automatically returns to the previous menu.

7 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Turn On`. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside `Turn On`.
- Press ▲ or ▼ to `Turn Off`. Press OK to select.
  The display shows ✓ beside `Turn Off`.

7.6.26.3

Unlocking Radios in Locked State

Your radio is unable to receive calls in locked state. Follow the procedure to unlock your radio in locked state.

Do one of the following:

- If the radio is powered on, wait for 15 minutes and then repeat the steps in Accessing the Radio by Using Password on page 200 to access the radio.
- If the radio is powered off, power up the radio. Your radio restarts the 15-minute timer for locked state. A tone sounds. The yellow LED double blinks. The display shows `Radio Locked`.

  Wait for 15 minutes and then repeat the steps in Accessing the Radio by Using Password on page 200 to access the radio.

7.6.26.4

Changing Passwords

Follow the procedure to change passwords on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Passwd Lock`. Press OK to select.
5. Enter the current four-digit password, and press OK to proceed.

   If the password is incorrect, the display shows `Wrong Password` and automatically returns to the previous menu.
6. Press ▲ or ▼ to `Change PWD`. Press OK to select.
7. Enter a new four-digit password, and press OK to proceed.

8 Re-enter the new four-digit password, and press OK to proceed.

If successful, the display shows `Password Changed`. If unsuccessful, the display shows `Passwords Do Not Match`.

The screen automatically returns to the previous menu.

7.6.27

Notification List

Your radio has a Notification list that collects all your unread events on the channel, such as unread text messages, telemetry messages, missed calls, and call alerts.

The display shows the **Notification** icon when the Notification list has one or more events.

The list supports a maximum of 40 unread events. When the list is full, the next event automatically replaces the oldest event. After the events are read, they are removed from the Notification list.

For text messages, missed calls, and call alert events, the maximum number of notifications are 30 text messages and 10 missed calls or call alerts. This maximum number depends on individual feature (job tickets or text messages or missed calls or call alerts) list capability.

7.6.27.1

Accessing Notification List

Follow the procedure to access the Notification list on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Notification** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press OK to access the menu.

3 Press ▲ or ▼ to `Notification`. Press OK to select.

4

Press ▲ or ▼ to the required event. Press OK to select.

Long press ⌂ to return to the Home screen.

7.6.28

Auto-Range Transponder System



The Auto-Range Transponder System (ARTS) is an analog-only feature designed to inform you when your radio is out-of-range of other ARTS-equipped radios.

ARTS-equipped radios transmit or receive signals periodically to confirm that they are within range of each other.

Your radio provides indications of states as follows:

First-Time Alert
A tone sounds.

The display shows channel alias and `In Range`.

ARTS-in-Range Alert
A tone sounds, if programmed.

The display shows channel alias and `In Range`.

ARTS-Out-of-Range Alert
A tone sounds. The red LED rapidly blinks.

The display shows `Out of Range` alternating with the Home screen.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator for more information.

7.6.29

Over-the-Air Programming

Your dealer can remotely update your radio through Over-the-Air Programming (OTAP) without any physical connection. Additionally, some settings can also be configured by using OTAP.

When your radio undergoes OTAP, the green LED blinks.

When your radio receives high volume data:

- The display shows the **High Volume Data** icon.
- The channel becomes busy.
- A negative tone sounds if you press the **PTT** button.

When OTAP completes, depending on the configuration:

- A tone sounds. The display shows `Updating Restarting`. Your radio restarts by powering off and on again.
- You can select `Restart Now` or `Postpone`. When you select `Postpone`, your radio returns to the previous screen. The display shows the **OTAP Delay Timer** icon until the automatic restart occurs.

When your radio powers up after automatic restart:

- If successful, the display shows `Sw Update Completed`.
- If unsuccessful, the display shows `Sw Update Failed`.

See Checking Software Update Information on page 236 for the updated software version.

7.6.30

Wi-Fi Operation

This feature allows you to set up and connect to a Wi-Fi network. Wi-Fi supports updates for radio firmware, codeplug, and resources such as language packs and voice announcement.

NOTICE:
This feature is applicable to XPR 7550e/XPR 7580e only.

Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

Your radio supports WEP/WPA/WPA2-Personal and WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi networks.

WEP/WPA/WPA2-Personal Wi-Fi network
Uses pre-shared key (password) based authentication.

Pre-shared key can be entered by using the menu or CPS/RM.

WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi network
Uses certificate-based authentication.

Your radio must be pre-configured with a certificate.

NOTICE:
Check with your dealer or system administrator to connect to WPA/WPA2-Enterprise Wi-Fi network.

The programmed **Wi-Fi On or Off** button is assigned by default. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

Voice Announcements for the programmed **Wi-Fi On or Off** button can be customized through CPS according to

user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

NOTICE:
You can turn on or turn off Wi-Fi remotely by using a designated radio (see Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control) on page 207 and Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control) on page 208). Check with your dealer or system administrator for more information.

7.6.30.1

Turning Wi-Fi On or Off

1 Press the programmed **Wi-Fi On or Off** button.
Voice Announcement sounds Turning On Wi-Fi or Turning Off Wi-Fi.

2 Access this feature using the menu.

a Press OK to access the menu.

b Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.

c Press ▲ or ▼ to `WiFi On` and press OK to select.

d Press OK to turn on/off Wi-Fi.

If Wi-Fi is on, the display shows ✓ beside `Enabled`.

If Wi-Fi is off, the ✓ disappears from beside `Enabled`.

7.6.30.2

Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Individual Control)

You can turn Wi-Fi on or off remotely in Individual Control (One to One).

NOTICE:
Only radio with specific CPS setting supports this function, check with your dealer or system administrator for more information.

1 Do one of the following:

- Long press the programmable button. Use the keypad to enter the ID and press OK to select. Proceed to step 4.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Contacts` and press OK to select.

3 Use one of the steps described next to select the required subscriber alias:

- Select the subscriber alias directly.
  - Press ▲ or ▼ to the required subscriber alias or ID.
- Use the `Manual Dial` menu.
  - Press ▲ or ▼ to `Manual Dial` and press OK to select.
  - Select `Radio Number` and use the keypad to enter the ID. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `WiFi Control` and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to select `On` or `Off`.

6 Press OK to select.

If successful, the display shows a positive mini notice.

If unsuccessful, the display shows a negative mini notice.

7.6.30.3

Turning Wi-Fi On or Off Remotely by Using a Designated Radio (Group Control)

You can turn Wi-Fi on or off remotely in Group Control (One to Many).

NOTICE:
Only radio with specific CPS setting supports this function, check with your dealer or system administrator for more information.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Contacts and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to select the required subscriber alias or ID.

4 Press ▲ or ▼ to WiFi Control and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to select On or Off.

6 Press OK to select.

If successful, the display shows Sent Successfully.

If unsuccessful, the display shows a negative mini notice.

7.6.30.4

Connecting to a Network Access Point

When you turn on Wi-Fi, the radio scans and connects to a network access point.

NOTICE:
You can also connect to a network access point using the menu.

The WPA-Enterprise Wi-Fi network access points are pre-configured. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to a network access point and press OK to select.

NOTICE:
For WPA-Enterprise Wi-Fi, if a network access point is not preconfigured, the `Connect` option is not available.

5 Press ▲ or ▼ to `Connect` and press OK to select.

6 For WPA-Personal Wi-Fi, enter the password and press OK .

7 For WPA-Enterprise Wi-Fi, password is configured by using RM.

If the preconfigured password is correct, your radio automatically connects to the selected network access point.

If the preconfigured password is incorrect, the display shows `Authentication Failure`, and automatically returns to the previous menu.

If the connection is successful, the radio displays a notice and the network access point is saved into the profile list.

If the connection is unsuccessful, the radio displays shows the failure notice screen momentarily and automatically returns to the previous menu.

7.6.30.5

Checking Wi-Fi Connection Status

Press the programmed **Wi-Fi Status Query** button for the connection status by using Voice Announcement. Voice Announcement sounds Wi-Fi is Off, Wi-Fi is On but No Connection, or Wi-Fi is On with Connection.

- The display shows `WiFi Off` when the Wi-Fi is turned off.
- The display shows `WiFi On, Connected` when the radio is connected to a network.
- The display shows `WiFi On, Disconnected` when the Wi-Fi is turned on but the radio is not connected to any network.

  Voice Announcements for the Wi-Fi status query results can be customized through CPS according to user requirements. Check with your dealer or system administrator for more information.

NOTICE:
The programmed **Wi-Fi Status Query** button is assigned by default. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

7.6.30.6

Refreshing the Network List

- Perform the following actions to refresh the network list through the menu.

  a. Press OK to access the menu.

  b. Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.

  c. Press ▲ or ▼ to `Networks` and press OK to select.

  When you enter the Networks menu, the radio automatically refreshes the network list.

- If you are already in the Networks menu, perform the following action to refresh the network list.

  Press ▲ or ▼ to `Refresh` and press OK to select.

  The radio refreshes and displays the latest network list.

7.6.30.7

Adding a Network

NOTICE:
This task is not applicable to WPA-Enterprise Wi-Fi networks.

If a preferred network is not in the available network list, perform the following actions to add a network.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Networks` and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Add Network and press OK to select.

5 Enter the Service Set Identifier (SSID) and press OK .

6 Press ▲ or ▼ to Open and press OK to select.

7 Enter the password and press OK .

The radio displays a positive mini notice to indicate that the network is successfully saved.

7.6.30.8

Viewing Details of Network Access Points

You can view details of network access points.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to WiFi and press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Networks and press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to a network access point and press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to View Details and press OK to select.

NOTICE:
WPA-Personal Wi-Fi and WPA-Enterprise Wi-Fi display different details of Network Access Points.

WPA-Personal Wi-Fi

For a connected network access point, your radio displays Service Set Identifier (SSID), Security Mode, Media Access Control (MAC) address, and Internet Protocol (IP) address.

For a non-connected network access point, your radio displays SSID and Security Mode.

WPA-Enterprise Wi-Fi

For a connected network access point, your radio displays SSID, Security Mode, Identity, Extended Authentication Protocol (EAP) Method, Phase 2 Authentication, Cert Name, MAC address, IP address, Gateway, DNS1, and DNS2.

For a non-connected network access point, your radio displays SSID, Security Mode, Identity, EAP Method, Phase 2 Authentication, and Cert Name.

7.6.30.9

Removing Network Access Points

NOTICE:
This task is not applicable to Enterprise Wi-Fi networks.

Perform the following actions to remove network access points from the profile list.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `WiFi` and press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Networks` and press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to the selected network access point and press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to `Remove` and press OK to select.
6. Press ▲ or ▼ to `Yes` and press OK to select.

   The radio displays a positive mini notice to indicate that the selected network access point is successfully removed.

7.6.31

Front Panel Programming

You are able to customize certain feature parameters in Front Panel Programming (FPP) to enhance the use of your radio.

The following buttons are used as required while navigating through the feature parameters.

Up/Down Navigation Button

Press to navigate through options horizontally or vertically, or increase or decrease values.

Menu/OK Button

Press to select the option or enter a sub-menu.

Return/Home Button

Short press to return to the previous menu or exit the selection screen.

Long press at any time to return to the Home screen.

7.6.31.1

Entering Front Panel Programming Mode

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Program Radio`. Press OK to select.

7.6.31.2

Editing Mode Parameters

Use the following buttons as required while navigating through the feature parameters.

- ▲ , ▼ – Scroll through options, increase/decrease values, or navigate vertically.
- OK – Select the option or enter a sub-menu.
- ↩ – Short-press to return to previous menu or to exit the selection screen. Long-press to return to Home screen.

7.7

Utilities

This chapter explains the operations of the utility functions available in your radio.

7.7.1

Keypad Lock Options

With this feature, you can avoid accidentally pressing buttons or changing channels when your radio is not in use. You can choose to either lock your keypad, channel selector knob, or both; depending on your requirements.

Your dealer can use CPS/RM to configure one of the following options:

- Lock Keypad
- Lock Channel Selector Knob
- Lock Keypad and Channel Selector Knob

Contact your dealer to determine how your radio has been programmed.

7.7.1.1

Enabling the Keypad Lock Option

The following steps are applicable for either Lock Keypad, Lock Channel Selector Knob, or Lock Keypad and Channel Selector Knob option depending on how your radio has been configured.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Keypad Lock** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Keypad Lock`. Press OK to select.

The display shows `Locked`.

7.7.1.2

Disabling the Keypad Lock Option

The following steps are applicable for either Lock Keypad, Lock Channel Selector Knob, or Lock Keypad and Channel Selector Knob option depending on how your radio has been configured.

Do one of the following:

- Press the programmed **Keypad Lock** button.
- When the display shows `Menu then * To Unlock`, press OK followed by *.

The display shows `Unlocked`.

7.7.2

Turning Automatic Call Forwarding On or Off

You can enable your radio to automatically forward voice calls to another radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Call Forward`. Press OK to select.
5. Do one of the following:
   - Press ▲ or ▼ to enable Call Forwarding. If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
   - Press ▲ or ▼ to disable Call Forwarding. If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.7.3

Identifying Cable Type

Do the following steps to select the type of cable your radio uses.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Cable Type`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to change the selected option.

The current cable type is indicated by a ✓.

7.7.4

Flexible Receive List

Flexible Receive List is a feature that allows you to create and assign members on the receive talkgroup list. Your radio can support a maximum of 16 members in the list. This feature is supported in Capacity Plus.

7.7.4.1

Turning Flexible Receive List On or Off

Follow the procedure to turn Flexible Receive List on or off.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Flexible Receive List** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Flexible Rx List`. Press OK to select.

3 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Turn On`. Press OK to select.
  A positive indicator tone sounds.
  The display shows a positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to `Turn Off`. Press OK to select.
  A negative indicator tone sounds.
  The display shows a negative mini notice.

7.7.4.2

Adding New Entries to the Flexible Receive List

Follow the procedure to add new members to the receive talkgroup list.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Flexible Rx List`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `View/Edit List`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to `Add Member`. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

The display shows a positive mini notice and then, `Add Another?`.

8 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Yes` to add another entry. Press OK to select. Repeat step 7.
- Press ▲ or ▼ to `No` to save the current list. Press OK to select.

7.7.4.3

Deleting Entries from the Flexible Receive List

Follow the procedure to delete members of the receive talkgroup list from your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Flexible Rx List`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `View/Edit List`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.

7 Press ▲ or ▼ to `Delete`. Press OK to select.

8 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Yes` to delete the entry. Press OK to select.
  The display shows a positive mini notice.
- Press ▲ or ▼ to `No`. Press OK to select.
  The radio returns to the previous screen.

9 Repeat step 6 to step 8 to delete other entries.

10 Long press ⌂ to return to the Home screen after deleting all required aliases or IDs.

7.7.4.4

Deleting Entries From the Flexible Receive List Using Alias Search

Follow the procedure to delete members of the receive talkgroup list by using alias search.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`.Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`.Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Flexible Rx List`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `View/Edit List`. Press OK to select.

6 Enter the first character of the required alias.

The display shows a blinking cursor.

7 Enter the rest of the characters of the required alias.

The alias search is case-insensitive. If there are two or more entries with the same name, the display shows the entry listed first in the list.

The first text line shows the characters you entered. The following text lines show the shortlisted search results.

8 Press OK to select.

9 Press ▲ or ▼ to `Delete`.Press OK to select.

10 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Yes` to delete the entry. Press OK to select.
  The display shows a positive mini notice.

- Press ▲ or ▼ to No. Press OK to select. The radio returns to the previous screen.

11 Long press ↩ to return to the Home screen after deleting all required aliases or IDs.

7.7.5
Setting Menu Timer

You can set the time your radio stays in the menu before it automatically switches to the Home screen. Follow the procedure to set the menu timer.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Display. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Menu Timer. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

7.7.6
Text-to-Speech

The Text-to-Speech feature can only be enabled by your dealer. If Text-to-Speech is enabled, the Voice Announcement feature is automatically disabled. If Voice Announcement is enabled, then the Text-to-Speech feature is automatically disabled.

This feature enables the radio to audibly indicate the following features:

- Current Channel
- Current Zone
- Programmed button feature on or off

- Content of received text messages
- Content of received Job Tickets

This audio indicator can be customized per customer requirements. This feature is typically useful when the user is in a difficult condition to read the content shown on the display.

7.7.6.1

Setting Text-to-Speech

Follow the procedure to set the Text-to-Speech feature.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Voice Announcement`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to any of the following features.

Press OK to select.

The available features are as follows:

- `All`
- `Messages`
- `Job Tickets`
- `Channel`
- `Zone`
- `Program Button`

✓ appears beside the selected setting.

7.7.7

Turning Acoustic Feedback Suppressor On or Off

The feature allows you to minimize acoustic feedback in received calls. Follow the procedure to turn Acoustic Feedback Suppressor on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **AF Suppressor** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `AF Suppressor`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press OK to enable Acoustic Feedback Suppressor.
- Press OK to disable Acoustic Feedback Suppressor.

If enabled, ✓ appears beside `Enabled`. If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.7.8

Turning Global Navigation Satellite System On or Off

Global Navigation Satellite System (GNSS) is a satellite navigation system that determines the radio precise location. GNSS includes Global Positioning System (GPS), Global Navigation Satellite System (GLONASS), and BeiDou Navigation Satellite System (BDS).

NOTICE:
Selected radio models may offer GPS, GLONASS, and BDS. GNSS constellation is configured by using CPS. Check with your dealer or system administrator to determine how your radio has been programmed.

1

2 Do one of the following steps to toggle GNSS on or off on your radio.

- Press the programmed **GNSS** button.
- Press OK to access the menu. Proceed to the next step.

3 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `GNSS`. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable GNSS.

If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

Turning Introduction Screen On or Off

You can enable and disable the Introduction Screen by following the procedure.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Intro Screen`. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable the Introduction Screen.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.7.10

Turning Radio Tones/Alerts On or Off

You can enable and disable all radio tones and alerts, if needed, except for incoming Emergency alert tone . Follow the procedure to turn tones and alerts on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Tones/Alerts** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `All Tones`. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable all tones and alerts. The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.7.11

Setting Tones/Alerts Volume Offset Levels

This feature adjusts the volume of the tones or alerts, allowing it to be higher or lower than the voice volume. Follow the procedure to set the tones and alerts volume offset levels on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Tones/Alerts`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to `Vol. Offset`. Press OK to select.

6 Press ▲ or ▼ to the required volume offset level.

A feedback tone sounds with each corresponding volume offset level.

7 Do one of the following:

- Press OK to select. The required volume offset level is saved.
- Press ↩ to exit. The changes are discarded.

7.7.12

Turning Talk Permit Tone On or Off

Follow the procedure to turn Talk Permit Tone on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Talk Permit. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable the Talk Permit Tone.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.7.13

Turning Power Up Tone On or Off

Follow the procedure to turn Power Up Tone on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Tones/Alerts. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Power Up. Press OK to select.

6 Press OK to enable or disable the Power Up Tone. The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.7.14

Setting Text Message Alert Tones

You can customize the text message alert tone for each entry in the Contacts list. Follow the procedure to set the text message alert tones on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Contacts`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to the required alias or ID. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Message Alert`. Press OK to select.
5. Do one of the following:
   - Press ▲ or ▼ to `Momentary`. Press OK to select.
     The display shows ✓ beside `Momentary`.
   - Press ▲ or ▼ to `Repetitive`. Press OK to select.
     The display shows ✓ beside `Repetitive`.

7.7.15

Power Levels

You can customize the power setting to high or low for each channel.

High
This enables communication with radios located at a considerable distance from you.

Low
This enables communication with radios in closer proximity.

NOTICE:
This feature is not applicable in Citizens Band channels that are in the same frequency.

7.7.15.1

Setting Power Levels

Follow the procedure to set the power levels on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Power Level** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Power`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `High`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `High`.
- Press ▲ or ▼ to `Low`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Low`.

6 Long press ⌂ to return to the Home screen.

7.7.16

Changing Display Modes

You can change the display mode of the radio between Day or Night, as needed. This feature affects the color palette of the display. Follow the procedure to change the display mode of your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Display Mode** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Display`. Press OK to select.

The display shows `Day Mode` and `Night Mode`.

5 Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the selected setting.

7.7.17

Adjusting Display Brightness

Follow the procedure to adjust the display brightness on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Brightness** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Brightness`. Press OK to select.

The display shows the progress bar.

5 Press ▲ or ▼ to decrease or increase the display brightness. Press OK to select.

7.7.18

Setting Display Backlight Timer

You can set the display backlight timer of the radio as needed. The setting also affects the Menu Navigation Buttons and keypad backlighting accordingly. Follow the procedure to set the backlight timer on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Backlight** button. Skip the following steps.

- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Display. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to Backlight Timer. Press OK to select.

The display backlight and keypad backlighting are automatically turned off as the LED indicator is disabled. See Turning LED Indicators On or Off on page 226 for more information.

7.7.19

Turning Backlight Auto On or Off

You can enable and disable the backlight of the radio to turn on automatically as needed. If enabled, the backlight is turned on when the radio receives a call, Notification List event, or Emergency Alarm.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Backlight Auto.

5 Press OK to enable or disable Backlight Auto.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.7.20

Squelch Levels

You can adjust the squelch level to filter out unwanted calls with low signal strength or channels with noise higher than normal background.

Normal
This is the default setting.

Tight
This setting filters out unwanted calls and/or background noise. Calls from remote locations may also be filtered out.

NOTICE:
This feature is not applicable in Citizens Band channels that are in the same frequency.

7.7.20.1

Setting Squelch Levels

Follow the procedure to set the squelch levels on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Squelch** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Squelch`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `Normal`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Normal`.
- Press ▲ or ▼ to `Tight`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Tight`.

The screen automatically returns to the previous menu.

7.7.21

Turning LED Indicators On or Off

Follow the procedure to turn the LED indicators on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `LED Indicator`. Press OK to select.

5 Press OK to enable or disable the LED indicator.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.7.22

Setting Languages

Follow the procedure to set the languages on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Languages`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required language. Press OK to select.

The display shows ✓ beside the selected language.

7.7.23

Voice Operating Transmission

The Voice Operating Transmission (VOX) allows you to initiate a hands-free voice-activated call on a programmed channel. The radio automatically transmits, for a programmed period, whenever the microphone on the VOX-capable accessory detects voice.

NOTICE:
This feature is not applicable in Citizens Band channels that are in the same frequency.

You can enable or disable VOX by doing one of the following:

- Turn the radio off and then power it on again to enable VOX.
- Change the channel by using the **Channel Selector** knob to enable VOX.
- Turn VOX on or off by using the programmed **VOX** button or menu to enable or disable VOX.
- Press the **PTT** button during radio operation to disable VOX.

NOTICE:
Turning this feature on or off is limited to radios with this function enabled. Check with your dealer or system administrator for more information.

7.7.23.1

Turning Voice Operating Transmission On or Off

Follow the procedure to turn VOX on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **VOX** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to VOX. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to On. Press OK to select. The display shows ✓ beside On.
- Press ▲ or ▼ to Off. Press OK to select. The display shows ✓ beside Off.

NOTICE:
If the Talk Permit Tone is enabled, use a trigger word to initiate the call. Wait for the Talk Permit Tone to finish before speaking clearly into the microphone. See Turning Talk Permit Tone On or Off on page 221 for more information.

7.7.24

Turning Option Board On or Off

Option board capabilities within each channel can be assigned to programmable buttons. Follow the procedure to turn option board on or off on your radio.

Press the programmed **Option Board** button.

7.7.25

Turning Voice Announcement On or Off

This feature enables the radio to audibly indicate the current zone or channel the user has just assigned, or the programmable button the user has just pressed.
This is typically useful when the user has difficulty reading the content shown on the display.

This audio indicator can be customized according to customer requirements. Follow the procedure to turn Voice Announcement on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Voice Announcement** button. Skip the following steps.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Voice Announcement. Press OK to select.

5 Press OK to enable or disable Voice Announcement.

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.7.26

Turning Digital Microphone AGC On or Off

The Digital Microphone Automatic Gain Control (AGC) controls the microphone gain of the radio automatically while transmitting on a digital system.
This feature suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of audio. Follow the procedure to turn Digital Microphone AGC on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Mic AGC-D. Press OK to select.

5 Press OK to enable or disable Digital Microphone AGC.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.7.27

Turning Analog Microphone AGC On or Off

The Analog Microphone Automatic Gain Control (AGC) controls the microphone gain of the radio automatically while transmitting on an analog system.
This feature suppresses loud audio or boosts soft audio to a preset value in order to provide a consistent level of audio. Follow the procedure to turn Analog Microphone AGC on or off on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Mic AGC-A`. Press OK to select.

5 Press OK to enable or disable Analog Microphone AGC.

The display shows one of the following results:

- If enabled, ✓ appears beside `Enabled`.
- If disabled, ✓ disappears beside `Enabled`.

7.7.28

Switching Audio Route between Internal Radio Speaker and Wired Accessory

Follow the procedure to toggle audio routing between internal radio speaker and wired accessory.

You can toggle audio routing between the internal radio speaker and the speaker of a wired accessory with the condition that:

- The wired accessory with speaker is attached.
- The audio is not routed to an external Bluetooth accessory.

Press the programmed **Audio Toggle** button.

A tone sounds when the audio route has switched.

Powering down the radio or detaching the accessory resets the audio routing to the internal radio speaker.

7.7.29

Turning Intelligent Audio On or Off

Your radio automatically adjusts the audio volume to overcome current background noise in the environment, inclusive of both stationary and non-stationary noise sources. This is a receive-only feature and does not affect transmission audio. Follow the procedure to turn Intelligent Audio on or off on your radio.

NOTICE:
This feature is not applicable during a Bluetooth session.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Intelligent Audio** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Intelligent Audio`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

7.7.30

Turning Trill Enhancement On or Off

You can enable this feature when you are speaking in a language that contains many words with alveolar trill (rolling "R") pronunciations. Follow the procedure to turn Trill Enhancement on or off on your radio.

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Trill Enhancement** button. Skip the steps below.
- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Trill Enhance`. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press ▲ or ▼ to `On`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `On`.
- Press ▲ or ▼ to `Off`. Press OK to select. The display shows ✓ beside `Off`.

7.7.31

Turning the Microphone Dynamic Distortion Control Feature On or Off

This feature allows you to enable the radio to automatically monitor the microphone input and adjust the microphone gain value to avoid audio clipping.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Mic Distortion. Press OK to select.

5 Do one of the following:

- Press OK to enable Microphone Dynamic Distortion Control. If enabled, ✓ appears beside Enabled.
- Press OK to disable Microphone Dynamic Distortion Control. If disabled, ✓ disappears beside Enabled.

7.7.32

Setting Audio Ambience

Follow the procedure to set the audio ambience on your radio according to your environment.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Settings. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Audio Ambience. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

The settings are as follows.

- Choose Default for the default factory settings.
- Choose Loud to increase speaker loudness when using in noisy surroundings.
- Choose Work Group to reduce acoustic feedback when using with a group of radios that are near to each other.

The display shows ✓ beside the selected setting.

7.7.33

Setting Audio Profiles

Follow the procedure to set audio profiles on your radio.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Settings`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Audio Profiles`. Press OK to select.

5 Press ▲ or ▼ to the required setting. Press OK to select.

The settings are as follows.

- Choose `Default` to disable the previously selected audio profile and return to the default factory settings.
- Choose `Level 1`, `Level 2`, or `Level 3` for audio profiles intended to compensate for noise-induced hearing loss that is typical for adults over 40 years of age.
- Choose `Treble Boost`, `Mid Boost`, or `Bass Boost` for audio profiles that align with your preference for tinnier, more nasal, or deeper sounds.

The display shows ✓ beside the selected setting.

7.7.34

General Radio Information

Your radio contains information on various general parameters.

The general information of your radio is as follows:

- Battery information.
- Radio alias and ID.
- Firmware and Codeplug versions.
- Software update.
- GNSS information.
- Site information.

- Received Signal Strength Indicator.

NOTICE:

Press ↩ to return to the previous screen. Long press ↩ to return to the Home screen. The radio exits the current screen once the inactivity timer expires.

7.7.34.1

Accessing Battery Information

Displays information of your radio battery.

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to `Battery Info`. Press OK to select.

NOTICE:
For **IMPRES** batteries only: The display reads `Recondition Battery` when the battery requires reconditioning in an IMPRES charger. After the reconditioning process, the display then shows the battery information.

The display shows the battery information.

NOTICE:
For non-supported battery, the display shows `Unknown Battery`.

7.7.34.2

Checking Radio Alias and ID

1 Do one of the following:

- Press the programmed **Radio Alias and ID** button. Skip the following steps.
  A positive indicator tone sounds.

You can press the programmed **Radio Alias and ID** button to return to the previous screen.

- Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Info. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to My ID. Press OK to select.

The first text line shows the radio alias. The second text line shows the radio ID.

7.7.34.3

Checking Firmware and Codeplug Versions

1 Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Radio Info. Press OK to select.

4 Press ▲ or ▼ to Versions. Press OK to select.

The display shows the current firmware and codeplug versions.

7.7.34.4

Checking GNSS Information

Displays the GNSS information on your radio, such as values of:

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Velocity

- Horizontal Dilution of Precision (HDOP)
- Satellites
- Version

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `GNSS Info`. Press OK to select.
5. Press ▲ or ▼ to the required item. Press OK to select. The display shows the requested GNSS information.

7.7.34.5

Checking Software Update Information

This feature shows the date and time of the latest software update carried out through OTAP or Wi-Fi. Follow the procedure to check the software update information on your radio.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `SW Update`. Press OK to select.

   The display shows the date and time of the latest software update.

Software Update menu is only available after at least one successful OTAP or Wi-Fi session. See Over-the-Air Programming on page 522 for more information.

7.7.34.6

Displaying Site Information

Follow the procedure to display the current site name your radio is on.

1. Press OK to access the menu.
2. Press ▲ or ▼ to `Utilities`. Press OK to select.
3. Press ▲ or ▼ to `Radio Info`. Press OK to select.
4. Press ▲ or ▼ to `Site Info`. Press OK to select.

The display shows the current site name.

7.7.34.7

Received Signal Strength Indicator

This feature allows you to view the Received Signal Strength Indicator (RSSI) values.

The display shows the **RSSI** icon at the top right corner. See Display Icons for more information on the **RSSI** icon.

7.7.34.7.1

Viewing RSSI Values

At the home screen, press ◀ three times and immediately press ▶, all in 5 seconds.

The display shows the current RSSI values.

To return to the home screen, press and hold ↩.

7.7.35

Viewing Enterprise Wi-Fi Certificate Details

You can view the details of the selected Enterprise Wi-Fi Certificate.

1. Press OK to access the menu.

2 Press ▲ or ▼ to Utilities. Press OK to select.

3 Press ▲ or ▼ to Certificate Menu. Press OK to select.

✓ appears beside ready certificates.

4 Press ▲ or ▼ to the required certificate. Press OK to select.

Your radio displays the full details of the certificate.

NOTICE:
For unready certificates, the display shows only Status.

Authorized Accessories List

Motorola Solutions provides the following approved accessories to improve the productivity of your digital portable two-way radio.

Table 17: Antenna

Part Number	Description
PMAD4116_	VHF, 144–165 MHz, Helical Antenna
PMAD4117_	VHF, 136–155 MHz, Helical Antenna
PMAD4118_	VHF, 152–174 MHz, Helical Antenna
PMAD4119_	VHF, 136–148 MHz, Stubby Antenna
PMAD4120_	VHF, 146–160 MHz, Stubby Antenna
PMAD4121_	VHF, 160–174 MHz, Stubby Antenna
PMAD4147_	VHF, 136–174 MHz, Whip Antenna 20 cm
PMAE4069_	UHF, 403–450 MHz, Stubby Antenna
PMAE4070_	UHF, 440–490 MHz, Stubby Antenna
PMAE4071_	UHF, 470–527 MHz, Stubby Antenna
PMAE4079_	UHF, 403–527 MHz, Slim Whip Antenna
PMAF4009_	800/900, 806–870 MHz, Short Whip Antenna
PMAF4010_	800/900, 896–941 MHz, Short Whip Antenna
PMAF4011_[12]	800/900, 806–870 MHz, Whip Antenna
PMAF4012_[12]	800/900, 896–941 MHz, Whip Antenna

[12] Applicable to Full Keypad and Non-Keypad only.

Table 18: Batteries

Part Number	Description
NNTN8129_[13]	IMPRES Hi-Capacity Li-Ion, 2300 mAh Battery (FM)
NNTN8560_	Impres Hi-Capacity Li-Ion, 2500 mAh IP57 Battery, 2300M 2500T
PMNN4406_R[14]	Core Slim Li-Ion, 1600 mAh IP56 Battery
PMNN4407_R[14]	IMPRES Slim Li-Ion, 1600 mAh IP56 Battery
PMNN4409_R[14]	IMPRES Li-Ion Non-FM, 2250 mAh IP56 Battery
PMNN4448_R	IMPRES Li-Ion, 2700 mAh Battery
PMNN4463_[15]	Battery Li-Ion, IP57 2050 mAh
PMNN4488_	IMPRES Li-Ion, 3000 mAh IP68 Battery for Vibrating Belt Clip
PMNN4489_	IMPRES Li-Ion, 2900 mAh TIA 4950 HAZLOC IP68 Battery
PMNN4491_	IMPRES Slim Li-Ion, 2100 mAh IP68 Battery
PMNN4493_	IMPRES Li-Ion, 3000 mAh IP68 Battery, Low Voltage
PMNN4543_[17]	Core Li-Ion, 2450 mAh IP68 Battery
PMNN4544_[17]	IMPRES Li-Ion, 2450 mAh IP68 Battery

Table 19: Carry Devices

Part Number	Description
PMLN4651_	Belt Clip for 2 in. Belt Width

[13] Not applicable to XPR 7550e/XPR 7580e/XPR 7350e/XPR 7380e
[14] Version B or later.
[15] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.
[16] Applicable to XPR 7550e/XPR 7580e/XPR 7350e/XPR 7380e only.
[17] Applicable to Full Keypad and Limited Keypad only.

Part Number	Description
PMLN5610_	2.5 in. Replacement Leather Swivel Belt Loop
PMLN5611_	3 in. Replacement Leather Swivel Belt Loop
PMLN5839_[18]	Hard Leather Carry Case with 3 in. Fixed Belt Loop for Non-Display Radio
PMLN5840_[19]	Hard Leather Carry Case with 3 in. Swivel Belt Loop for Full-Keypad Radio
PMLN5842_[19]	Hard Leather Carry Case with 2.5 in. Swivel Belt Loop for Full-Keypad and Limited-Keypad Radio
PMLN5843_[19]	Hard Leather Carry Case with 2.5 in. Swivel Belt Loop for Non-Display Radio
PMLN5844_[19]	Nylon Carry Case with 3 in. Fixed Belt Loop for Full-Keypad and Limited-Keypad Radio
PMLN5845_[18]	Nylon Carry Case with 3 in. Fixed Belt Loop for Non-Display Radio
PMLN5846_[18]	Hard Leather Carry Case with 3 in. Swivel Belt Loop for Non-Display Radio
PMLN7008_	Belt Clip for 2.5 in. Belt Width
PMLN7296_	Vibrating Belt Clip for 2.5 in. Belt Width
RLN6486_[20]	Leather Radio Strap
RLN6487_ [20]	Leather Radio Strap, Size XL
RLN6488_[20]	Anti-Sway Leather Radio Strap

[18] Applicable to Non-Keypad only.
[19] Applicable to Full Keypad and Limited Keypad only.
[20] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.

Table 20: Chargers

Part Number	Description
EPNN9288_	Travel Charger Micro USB Fast Rate Fixed-Sprint
HKVN4036_	IMPRES Battery Fleet Management License Key
NLN7967_[21]	Wall Mount Bracket for IMPRES Multi-Unit Charger
NNTN7392_	IMPRES Battery Reader
NNTN7616_	IMPRES Vehicular Charger
NNTN7677_[21]	IMPRES Battery Fleet Management Multi-Unit Charger Interface Unit
NNTN8045_[21]	IMPRES Battery Fleet Management Single-Unit Charger Interface Unit
NNTN8117_	Core Single-Unit Charger, Base Only
NNTN8224_	Standard Single-Unit Charger with Power Supply, Linear PRC
NNTN8226_	Standard Single-Unit Charger with Power Supply, Linear, 110 V ac US Plug
NNTN8275_	Standard Single-Unit Charger with Power Supply, Switch-Mode – 21 W, NA/LA
NNTN8525_[22]	Travel Charger, Rapid Rate with Voltage Regulated Vehicular Charger Adapter, Custom Charger Base, Mounting Bracket, and Coil Cord
WPLN4243_	110 VAC 50/60 HZ US IMPRES Single-Unit Charger
WPLN4211_	IMPRES Multi-Unit Charger, Base Only
WPLN4212_	IMPRES Multi-Unit Charger, US Plug
WPLN4218_	IMPRES Multi-Unit Charger with Display Base Only

[21] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.
[22] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.

Part Number	Description
WPLN4219_	IMPRES Multi-Unit Charger with Display, US plug
WPLN4225_	Core Single-Unit Charger, Base Only
WPLN4227_	110 VAC 50/60 Hz US Core Single-Unit Charger
WPLN4232_	IMPRES Single-Unit Charger, US plug
WPLN4239_	IMPRES Multi Unit Charger US 1-Up Display
WPLN4253_	LTD Single-Unit Charger IMPRES (SMPS NA/LA)

Table 21: Earbuds and Earpieces

Part Number	Description
AARLN4885_	Receive-Only Earbud
BDN6666_	Earpiece with Volume Control
BDN6728_	Receive-Only Earpiece with Volume Control, Black
PMLN4620_	D-Shell Receive-Only Earpiece
PMLN5096_	D-Shell Earset
PMLN5101_	IMPRES Temple Transducer with In-line Push-to-Talk
PMLN5973_	Ear Receiver with In-line Mic/PTT, MagOne
PMLN5975_	Swivel Earpiece with MIC/PTT, MagOne
PMLN5976_	Earset with Boom MIC In-line PTT, MagOne
PMLN6069_	Earbud with In-line Mic/PTT, MagOne
PMLN7181_[23]	Flexible Fit Swivel Earpiece with Boom Mic
PMLN7203_[23]	Flexible Fit Swivel Earpiece with Boom Mic, Multipack

[23] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.

Part Number	Description
PMLN7696_ [23]	Completely Discreet Earpiece Kit
PMLN7851_	Operational Critical Wireless Earpiece PTT
RLN4941_	Receive-Only Earpiece
RLN5037_	Replacement Ear Tubes for CommPort Earpiece, Pack of 10
RLN5313_	Receive-Only Noise Surveillance Kit, Black
RLN5314_	Receive-Only Noise Surveillance Kit, Beige
RLN6279_	Standard Earpiece, Black
RLN6280_	Standard Earpiece, Beige
RLN6283_	Replacement Foam Ear Pad and Windscreen
RLN6284_	Earpiece with Acoustic Tube Assembly, Beige
RLN6285_	Earpiece with Acoustic Tube Assembly, Black
RLN6288_	Earpiece with High Noise Kit, Beige

Part Number	Description
RLN6289_	Earpiece with High Noise Kit, Black
RLN6511_ [23]	Clear EP7-Small Hearing Protectors [Sonic Defenders] Ultra Earplugs, Noise reduction = 28 dB
RLN6512_ [23]	Clear EP7-Medium Hearing Protectors [Sonic Defenders] Ultra Earplugs, Noise reduction = 28 dB
RLN6513_ [23]	Clear EP7-Large Hearing Protectors [Sonic Defenders] Ultra Earplugs, Noise reduction = 28 dB
RLN6550_ [23]	Swivel Earpiece with In-Line Microphone for Bluetooth Accessory Kit Pod, Pack of 3
NNTN8294_	1-Wire Earbud, 29 cm Cord, Black
NNTN8295_	1-Wire Earbud, 116 cm Cord, Black
NNTN8296_	Wireless Covert Kit, includes two sets of 2-Wire Earbuds (1 Black and 1 White), 1-Wire Earbud (Black), and a 3.5 mm Adapter to plug into any off-the-shelf headphones

Part Number	Description
NNTN8299_[24]	Eartips for Operations Critical Wireless Earbuds
NNTN8316_	Replacement Ear Tips Kit for Wireless Ear Buds
WADN4190_	Over-the-Ear Receiver for Remote Speaker Microphone
NTN8821_	Wireless Earpiece Maintenance Kit
NTN8988_	Ear Straps for CommPort Earpiece (for Secure Attachment to Ear), Pack of 10
NNTN8385_[23]	Wireless Neckloop Y-adapter and retention hook for Completely Discreet Kit

Table 22: Headsets and Headset Accessories

Part Number	Description
NTN2572_[25]	Earpiece 12 in. Cable
NNTN8125_	Non-Secure Wireless Headset and Push-to-Talk Device with Push-to-Talk Audio, 12 in. Cable
NNTN8126_	Non-Secure Wireless Headset and Push-to-Talk Device with Push-to-Talk Audio, 9.5 in. Cable
NNTN8127_	Non-Secure Wireless Push-to-Talk Device
NNTN8191_	Push-to-Talk Module, without Charger
PMLN5102_	Ultra-Lite Headset
PMLN5974_	Lightweight Headset with Boom Mic and PTT, MagOne
PMLN5979_	Breeze Headset with Boom MIC and PTT, MagOne
PMLN6463_	Business Wireless Accessory Kit
PMLN6852_	Next Generation Behind-the-Head Heavy Duty Headset GCAI

[24] Replacement for NNTN8294_ and NNTN8295_
[25] Replacement for NNTN8125_

Part Number	Description
PMLN6853_	Next Generation Behind-the-Head Heavy Duty Headset GCAI TIA 4950
PMLN7466_	Over-the-Head Heavy Duty Headset with GCAI
PMLN7467_	Over-the-Head Heavy Duty Headset/TIA with GCAI
RLN4923_	Earmuff Hygiene Kit, Black Earseals
RLN6477_	MT Series Neckband Headset with Nexus connector
RLN6490_	XBT Behind-the-Neck, Non-Secure Wireless Heavy Duty Headset
RLN6491_	XBT Overhead, Non-secure Wireless Heavy Duty Headset
RLN6500_	MOTOTRBO Bluetooth Accessory Kit with NA Power Supply
RLN6541_	Earmuff Hygiene Kit, Gel Sealing
RLN6542_	Hygiene Tape for Microphone
RLN6543_	Boom Microphone Wind Screen

Part Number	Description
RMN4051_	MT Series Hard Hat Attached Headset with Nexus connector
RMN4052_	TacticalPro Series Over-The-Head Headset with Nexus Connector
RMN4053_	TacticalPro Series Hard Hat Headset with Nexus Connector
RMN4055_	HT Series Listen Only Over-the-Head Headset with 3.5 mm non-threaded connector
RMN4056_	HT Series Listen Only Over-the-Head Headset with 3.5 mm threaded connector
RMN4057_	HT Series Listen Only Hard Hat Headset with 3.5 mm threaded connector
RMN5058_	Lightweight Headset
RMN5131_	Metal Boom with Microphone
RMN5132_	HT Series Listen Only Neckband Headset with 3.5 mm non-threaded connector

Part Number	Description
RMN5133_	HT Series Listen Only Hard Hat Headset with 3.5 mm non-threaded connector
RMN5135_	TacticalPro Series Neckband Headset with Nexus Connector
RMN5137_	MT Series Over-the-Head Headset, direct radio connect
RMN5138_	MT Series Neckband Headset, direct radio connect
RMN5139_	MT Series Hard Hat Attached Headset, direct radio connect

Table 23: Remote Speaker Microphones

Part Number	Description
NNTN8382_	IMPRES Remote Speaker Microphone, IP57
NNTN8383_	IMPRES Remote Speaker Microphone, with Earjack
PMMN4024_	Remote Speaker Microphone
PMMN4025_	IMPRES Remote Speaker Microphone
PMMN4040_	Remote Speaker Microphone, Submersible, IP57
PMMN4046_	IMPRES Remote Speaker Microphone, with Volume, IP57
PMMN4050_	IMPRES Remote Speaker Microphone, with Earjack, Noise Canceling
PMMN4083_[26]	IMPRES Remote Speaker Microphone Large, APX IP68 Delta T (GCAI)
PMMN4096_	Operational Critical Wireless Remote Speaker Microphone
PMMN4099_	IMPRES IP68 Heavy Duty Remote Speaker Microphone
PMMN4102_	IMPRES Noise Cancelling Remote Speaker Microphone, 3.5 mm Jack,

[26] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.

Part Number	Description
	Long Coil Cable, with Nexus Connector
PMMN4102B_GRN	IMPRES Noise Cancelling Remote Speaker Microphone, 3.5 mm Jack, Long Coil Cable, with Nexus Connector (Green Housing)
PMMN4113_	IMPRES OMNI Remote Speaker Microphone, 3.5 mm Jack, Long Coil Cable, with Nexus Connector
RLN6074_	Remote Speaker Microphone Replacement Coil Cord Kit (For Use with PMMN4024_ and PMMN4040_)
RLN6075_	Remote Speaker Microphone Replacement Coil Cord Kit (For Use with PMMN4025_ , PMMN4046_, PMMN4050_)
RLN6561_/ MDRLN6561_	Operational Critical Wireless RSM
RLN6562_	Operational Critical Wireless RSM with dual units Charger, NAG

Table 24: Surveillance Accessories

Part Number	Description
NNTN8459_	1-Wire Surveillance Kit with Translucent Tube, Black
PMLN6123_	IMPRES 3-Wire Surveillance with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Black
PMLN6124_	IMPRES 3-Wire Surveillance with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Beige
PMLN6125_	Receive Only Surveillance Kit, Black (Single Wire)
PMLN6126_	Receive Only Surveillance Kit, Beige (Single Wire)
PMLN6127_	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit, Black
PMLN6128_	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit, Beige
PMLN6129_	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Black

Part Number	Description
PMLN6130_	IMPRES 2-Wire Surveillance Kit with Clear, Comfortable Acoustic Tube, Beige
PMLN7052_	Operations Critical Wireless 1-Wire Surveillance Kit with translucent tube
RLN4760_	Small Custom Earpiece for Surveillance Kits, Right Ear
RLN4761_	Medium Custom Earpiece for Surveillance Kits, Right Ear
RLN4762_	Large Custom Earpiece for Surveillance Kits, Right Ear
RLN4763_	Small Custom Earpiece for Surveillance Kits, Left Ear
RLN4764_	Medium Custom Earpiece for Surveillance Kits, Left Ear
RLN4765_	Large Custom Earpiece for Surveillance Kits, Left Ear
RLN6281_	Replacement Foam Plugs, Pack of 50 (For Use with RLN5886_)
RLN6282_	Replacement Ear Tips, Clear, Pack of 50 (For Use with RLN5887_)

Table 25: Miscellaneous Accessories

Part Number	Description
15012157001	Dust Cover Assembly
1505596Z02	Replacement Strap for RLN4570_ and HLN6602_ Chest Packs
32012144001	Antenna Identification Band – Grey
32012144002	Antenna Identification Band – Yellow
32012144003	Antenna Identification Band – Green
32012144004	Antenna Identification Band – Blue

[27] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.

Part Number	Description
32012144005	Antenna Identification Band – Purple
4200865599	Belt
4280384F89	Universal RadioPAK Extension Belt
5880348B33	SMA To BNC Adapter, reworked
AY000267A01_	Screen Protector, Clear (single pack contains one unit
HLN6602_	Universal Chest Pack
HLN9985_	Waterproof Bag, includes Large Carry Strap
NTN5243_	Shoulder Strap (Attaches to D-Ring on Carry Case)
PMKN4012_	DMR Portable Programming Cable
PMKN4013_	Test and Alignment Cable for programming
PMKN4040_	DMR Portable Telemetry Cable
PMKN4071_	IMPRES Portable Non PC Adapter

Part Number	Description
PMKN4126_	TTR and Programming Cable for test alignment
PMLN6765_	Tactical GCAI PTT/VOX Interface Module
PMLN6767_	Tactical Remote Body Push-to-Talk
PMLN6827_	Push-to-Talk Interface Module
PMLN6830_	Tactical Remote Ring Push-to-Talk
PMLN6833_	Tactical Heavy Duty Temple Transducer with Noise Cancelling Boom Microphone
RLN4295_	Small Clip, Epaulet Strap
RLN4570_	Break-A-Way Chest Pack
RLN4815_	Universal Radio Pack and Utility Case (Fanny Pack)

[28] Your radio is compatible with the accessories listed here. Contact your dealer for details.

Maritime Radio Use in the VHF Frequency Range

Special Channel Assignments

Emergency Channel

If you are in imminent and grave danger at sea and require emergency assistance, use VHF Channel 16 to send a distress call to nearby vessels and the United States Coast Guard. Transmit the following information, in this order:

1 “MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY.”

2 “THIS IS _____, CALL SIGN _____.” State the name of the vessel in distress 3 times, followed by the call sign or other identification of the vessel, stated 3 times.

3 Repeat “MAYDAY” and the name of the vessel.

4 “WE ARE LOCATED AT _____.” State the position of the vessel in distress, using any information that will help responders to locate you, e.g.:

- latitude and longitude
- bearing (state whether you are using true or magnetic north)
- distance to a well-known landmark
- vessel course, speed or destination

5 State the nature of the distress.

6 Specify what kind of assistance you need.

7 State the number of persons on board and the number needing medical attention, if any.

8 Mention any other information that would be helpful to responders, such as type of vessel, vessel length and/or tonnage, hull color, etc.

9 “OVER.”

10 Wait for a response.

11 If you do not receive an immediate response, remain by the radio and repeat the transmission at intervals until you receive a response. Be prepared to follow any instructions given to you.

Non-Commercial Call Channel

For non-commercial transmissions, such as fishing reports, rendezvous arrangements, repair scheduling, or berthing information, use **VHF Channel 9**.

Operating Frequency Requirements

A radio designated for shipboard use must comply with Federal Communications Commission Rule Part 80 as follows:

- on ships subject to Part II of Title III of the Communications Act, the radio must be capable of operating on the 156.800 MHz frequency.
- on ships subject to the Safety Convention, the radio must be capable of operating:
  - in the simplex mode on the ship station transmitting frequencies specified in the 156.025–157.425 MHz frequency band, and
  - in the semiduplex mode on the two frequency channels specified in the table below.

NOTICE:
Simplex channels 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82, and 83 cannot be lawfully used by the general public in US waters.

Additional information about operating requirements in the Maritime Services can be obtained from the full text of FCC Rule Part 80 and from the US Coast Guard.

Table 26: VHF Marine Channel List

Channel Number	Frequency (MHz)	
	Transmit	Receive
1	156.050	160.650
2	156.100	160.700
*	156.150	160.750
4	156.200	160.800
5	156.250	160.850
6	156.300	–
7	156.350	160.950
8	156.400	–
9	156.450	156.450
10	156.500	156.500
11	156.550	156.550
12	156.600	156.600
13**	156.650	156.650
14	156.700	156.700
15**	156.750	156.750

16	156.800	156.800
17**	156.850	156.850
18	156.900	161.500
19	156.950	161.550
20	157.000	161.600
*	157.050	161.650
22	157.100	161.700
*	157.150	161.750
24	157.200	161.800
25	157.250	161.850
26	157.300	161.900
27	157.350	161.950
28	157.400	162.000
60	156.025	160.625
*	156.075	160.675
62	156.125	160.725
63	156.175	160.775
*	156.225	160.825

65	156.275	160.875
66	156.325	160.925
67**	156.375	156.375
68	156.425	156.425
69	156.475	156.475
71	156.575	156.575
72	156.625	–
73	156.675	156.675
74	156.725	156.725
75	***	***
76	***	***
77**	156.875	–
78	156.925	161.525
79	156.975	161.575
80	157.025	161.625
*	157.075	161.675
*	157.125	161.725
*	157.175	161.775

84	157.225	161.825
85	157.275	161.875
86	157.325	161.925
87	157.375	161.975
88	157.425	162.025

NOTICE:
** Simplex channels 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82, and 83 cannot be **lawfully used** by the general public in US waters.*

*** Low power (1 W) only.*

**** Guard band.*

NOTICE:
A – in the Receive column indicates that the channel is transmit only.

Declaration of Compliance for the Use of Distress and Safety Frequencies

The radio equipment does not employ a modulation other than the internationally adopted modulation for maritime use when it operates on the distress and safety frequencies specified in RSS-182 Section 7.3.

Technical Parameters for Interfacing External Data Sources

Table 27: Technical Parameters for Interfacing External Data Sources

	RS232	USB	SB9600
Input Voltage (Volts Peak-to-peak)	18 V	3.6 V	5 V
Max Data Rate	28 kb/s	12 Mb/s	9.6 kb/s
Impedance	5000 ohm	90 ohm	120 ohm

Batteries and Chargers Warranty

The Workmanship Warranty

The workmanship warranty guarantees against defects in workmanship under normal use and service.

All MOTOTRBO Batteries	24 Months
IMPRES Chargers (Single-Unit and Multi-Unit, Non-Display)	24 Months
IMPRES Chargers (Multi-Unit with Display)	12 Months
Nickel Metal-Hydride (NiMH) or Lithium-Ion (Li-Ion) Batteries	12 Months
IMPRES Batteries, When Used Exclusively with IMPRES Chargers	18 Months

The Capacity Warranty

The capacity warranty guarantees 80% of the rated capacity for the warranty duration.

Limited Warranty

MOTOROLA SOLUTIONS COMMUNICATION PRODUCTS

I. WHAT THIS WARRANTY COVERS AND FOR HOW LONG:

Motorola Solutions, Inc. ("Motorola Solutions") warrants the Motorola Solutions manufactured Communication Products listed below ("Product") against defects in material and workmanship under normal use and service for a period of time from the date of purchase as scheduled below:

Portable Radios	Two (2) Years
Product Accessories (Excluding Batteries and Chargers)	One (1) Year

Motorola Solutions, at its option, will at no charge either repair the Product (with new or reconditioned parts), replace it (with a new or reconditioned Product), or refund the purchase price of the Product during the warranty period provided it is returned in accordance with the terms of this warranty. Replaced parts or boards are warranted for the balance of the original applicable warranty period. All replaced parts of Product shall become the property of Motorola Solutions.

This express limited warranty is extended by Motorola Solutions to the original end user purchaser only and is not assignable or transferable to any other party. This is the complete warranty for the Product manufactured by Motorola Solutions. Motorola Solutions assumes no obligations or liability for additions or modifications to this warranty unless made in writing and signed by an officer of Motorola Solutions.

Unless made in a separate agreement between Motorola Solutions and the original end user purchaser, Motorola Solutions does not warrant the installation, maintenance or service of the Product.

Motorola Solutions cannot be responsible in any way for any ancillary equipment not furnished by Motorola Solutions which is attached to or used in connection with the Product, or for operation of the Product with any ancillary equipment, and all such equipment is expressly excluded from this warranty. Because each system which may use the Product is unique, Motorola Solutions

disclaims liability for range, coverage, or operation of the system as a whole under this warranty.

II. GENERAL PROVISIONS

This warranty sets forth the full extent of Motorola Solutions responsibilities regarding the Product. Repair, replacement or refund of the purchase price, at Motorola Solutions option, is the exclusive remedy. THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY. IN NO EVENT SHALL MOTOROLA SOLUTIONS BE LIABLE FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, FOR ANY LOSS OF USE, LOSS OF TIME, INCONVENIENCE, COMMERCIAL LOSS, LOST PROFITS OR SAVINGS OR OTHER INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE SUCH PRODUCT, TO THE FULL EXTENT SUCH MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

III. STATE LAW RIGHTS:

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY.

This warranty gives specific legal rights, and there may be other rights which may vary from state to state.

IV. HOW TO GET WARRANTY SERVICE

You must provide proof of purchase (bearing the date of purchase and Product item serial number) in order to receive warranty service and, also, deliver or send the Product item, transportation and insurance prepaid, to an authorized warranty service location. Warranty service will be provided by Motorola Solutions through one of its authorized warranty service locations. If you first contact the company which sold you the Product (for example, dealer or communication service provider), it can facilitate your obtaining warranty service. You can also call Motorola Solutions at 1-800-927-2744.

V. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER

1 Defects or damage resulting from use of the Product in other than its normal and customary manner.

2 Defects or damage from misuse, accident, water, or neglect.

3 Defects or damage from improper testing, operation, maintenance, installation, alteration, modification, or adjustment.

4 Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material workmanship.

5 A Product subjected to unauthorized Product modifications, disassembles or repairs (including, without limitation, the addition to the Product of non-Motorola Solutions supplied equipment) which adversely affect performance of the Product or interfere with Motorola Solutions normal warranty inspection and testing of the Product to verify any warranty claim.

6 Product which has had the serial number removed or made illegible.

7 Rechargeable batteries if:

- any of the seals on the battery enclosure of cells are broken or show evidence of tampering.
- the damage or defect is caused by charging or using the battery in equipment or service other than the Product for which it is specified.

8 Freight costs to the repair depot.

9 A Product which, due to illegal or unauthorized alteration of the software/firmware in the Product, does not function in accordance with Motorola Solutions published specifications or the FCC certification labeling in effect for the Product at the time the Product was initially distributed from Motorola Solutions.

10 Scratches or other cosmetic damage to Product surfaces that does not affect the operation of the Product.

11 Normal and customary wear and tear.

VI. PATENT AND SOFTWARE PROVISIONS

Motorola Solutions will defend, at its own expense, any suit brought against the end user purchaser to the extent that it is based on a claim that the Product or parts infringe a United States patent, and Motorola Solutions will pay those

costs and damages finally awarded against the end user purchaser in any such suit which are attributable to any such claim, but such defense and payments are conditioned on the following:

1 Motorola Solutions will be notified promptly in writing by such purchaser of any notice of such claim,

2 Motorola Solutions will have sole control of the defense of such suit and all negotiations for its settlement or compromise, and

3 Should the Product or parts become, or in Motorola Solutions opinion be likely to become, the subject of a claim of infringement of a United States patent, that such purchaser will permit Motorola Solutions, at its option and expense, either to procure for such purchaser the right to continue using the Product or parts or to replace or modify the same so that it becomes non-infringing or to grant such purchaser a credit for the Product or parts as depreciated and accept its return. The depreciation will be an equal amount per year over the lifetime of the Product or parts as established by Motorola Solutions.

Motorola Solutions will have no liability with respect to any claim of patent infringement which is based upon the combination of the Product or parts furnished hereunder with software, apparatus or devices not furnished by Motorola Solutions, nor will Motorola Solutions have any liability for the use of ancillary equipment or software not furnished by Motorola Solutions which is attached to or used in connection with the Product. The foregoing states the entire liability of Motorola Solutions with respect to infringement of patents by the Product or any parts thereof.

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted Motorola Solutions software such as the exclusive rights to reproduce in copies and distribute copies of such Motorola Solutions software. Motorola Solutions software may be used in only the Product in which the software was originally embodied and such software in such Product may not be replaced, copied, distributed, modified in any way, or used to produce any derivative thereof. No other use including, without limitation, alteration, modification, reproduction, distribution, or reverse engineering of such Motorola Solutions software or exercise of rights in such Motorola Solutions software is permitted. No license is granted by implication, estoppel or otherwise under Motorola Solutions patent rights or copyrights.

VII. GOVERNING LAW

This Warranty is governed by the laws of the State of Illinois, U.S.A.

Déclaration de conformité du fournisseur

Déclaration de conformité du fournisseur
Règlement CFR 47, partie 2, section 2.1077(a) de la FCC

Partie responsable

Nom : Motorola Solutions, Inc.

Adresse : 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-1078, É.-U.

Numéro de téléphone : 1 800 927-2744

Déclare par les présentes que le produit :

Nom du modèle : **XPR 7550/XPR 7580/XPR 7550e/XPR 7580e**

est conforme aux réglementations suivantes :

Partie 15, sous-partie B, section 15.107(a), 15.107(d) et section 15.109(a) des règlements de la FCC

Appareil numérique de classe B

En tant que périphérique d'ordinateur personnel, cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 des règlements de la FCC. Cet appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

1 Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible; et

2 Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

AVIS:
Cet équipement a fait l'objet de tests et a été déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont fixées afin d'offrir une protection suffisante contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage nuisible aux communications radio. Cependant, il est impossible de garantir qu'il n'y aura aucune interférence dans une installation particulière.

Si cet appareil cause une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, vous êtes encouragé à remédier à la situation en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une autre prise sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien de radio ou de télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

Table des matières

Déclaration de conformité du fournisseur.....2
Consignes de sécurité importantes..... 35
Avis aux utilisateurs (FCC et Industrie Canada)..... 36
Version du logiciel..... 37
Droits d'auteur..... 38
Droits d'auteur du logiciel..... 40
Entretien de la radio..... 41
Chapitre 1: Introduction..... 43
Information relative aux icônes.....43
Mode analogique ou numérique classique..... 43
Sites IP interconnectés.....44
Capacity Plus.....45
Capacity Plus – site unique..... 45
Capacity Plus – multisite.....45
Chapitre 2: Pour commencer..... 47
Charge de la batterie..... 47
Installation de la batterie.....47
Installation de l'antenne.....48
Installation de l'étui de transport.....49
Installation du couvercle du connecteur universel..... 49
Nettoyage du couvercle du connecteur universel..... 50
Retrait du couvercle du connecteur universel (couvercle antipoussière)..... 51
Mise sous tension de la radio..... 51
Éteindre la radio..... 52
Réglage du volume.....52
Chapitre 3: Commandes de la radio.....53
Utilisation de la touche de navigation à quatre directions..... 54
Utilisation du clavier.....55
Chapitre 4: WAVE..... 59
WAVE OnCloud/OnPremise.....59
Passage du mode Radio au mode WAVE..... 59
Effectuer un appel de groupe WAVE..... 60
Recevoir et répondre à un appel de groupe WAVE..... 60
Recevoir et répondre à un appel privé WAVE..... 61

Passage du mode WAVE au mode Radio..... 61
WAVE Tactical/5000.....62
Réglage des canaux actifs WAVE..... 62
Afficher l'information de canal WAVE..... 62
Afficher l'information de points d'extrémité WAVE.....63
Changer la configuration WAVE..... 63
Effectuer un appel de groupe WAVE.....64
Section I: Capacity Max.....66
Bouton PTT..... 66
Touches programmables.....66
Fonctions attribuables de la radio.....67
Réglages ou fonctions attribuables.....69
Accès aux fonctions programmées.....69
Indicateurs d'état..... 70
Icônes..... 70
Voyant lumineux..... 78
Tonalités..... 78
Tonalités audio.....79
Tonalités d'avertissement..... 79
Enregistrement..... 79
Sélection des zones et des canaux..... 81
Sélection des zones.....81
Sélection des zones à l'aide de la recherche d'alias.....81
Sélection d'un type d'appel.....82
Sélectionner un site..... 83
Demande d'itinérance.....83
Verrouillage de site activé/désactivé..... 84
Restriction de site..... 84
ADF de site..... 84
Appels.....85
Appels de groupe.....86
Faire des appels de groupe..... 86
Appels de groupe faits à l'aide de la liste de contacts..... 87
Appels de groupe faits à l'aide de la touche numérique programmable 88
Appels de groupe faits à l'aide de la recherche d'alias 89
Réponse à un appel de groupe....90
Appel de diffusion 91

Faire des appels de diffusion 91
Faire des appels de diffusion à l'aide de la liste de contacts 92
Appels de diffusion faits à l'aide de la touche numérique programmable..... 93
Réception d'appels de diffusion .. 93
Appel privé..... 94
Passer des appels individuels..... 94
Appels individuels faits à l'aide de la touche numérique programmable 95
Appels individuels faits à l'aide de la recherche d'alias..... 96
Appel individuel fait à l'aide du bouton de composition à une touche..... 97
Appels individuels faits à l'aide de la numérotation manuelle..... 98
Réception d'un appel individuel... 99
Accepter des appels individuels. 100
Refus des appels individuels..... 101
Appels généraux 101
Appels généraux 102
Appels généraux faits à l'aide de la touche numérique programmable 102
Appels généraux faits à l'aide de la recherche d'alias..... 103
Réception d'un appel général ... 104
Appels téléphoniques..... 104
Effectuer un appel téléphonique 105
Acheminement d'appels téléphoniques à l'aide de la touche programmable 107
Appels téléphoniques faits à l'aide de la liste de contacts 109
Appels téléphoniques faits à l'aide de la recherche d'alias..... 111
Appels téléphoniques faits à l'aide de la numérotation manuelle..... 113
Multifréquence à deux tonalités. 115
Exécution d'un appel DTMF..... 115

Réponse à un appel téléphonique en mode appel général..... 115
Réponse à un appel téléphonique en mode appel de groupe..... 116
Réponse à un appel téléphonique en mode Appel individuel..... 116
Priorité d'appel..... 117
Interruption vocale..... 117
Activation de l'interruption vocale..... 118
Fonctions avancées..... 119
Files d'attente d'appels..... 119
Appel prioritaire..... 119
Balayage de groupe d'appels 120
Activer ou désactiver le balayage de groupe..... 120
Liste de groupe de réception..... 121
Surveillance de la priorité..... 122
Modifier l'ordre de priorité d'un groupe d'appels..... 123
Affiliation de groupes multiples..... 124
Ajout d'affiliation de groupe..... 124
Suppression de l'affiliation de groupe..... 125
TalkBack (réponse) 126
Bluetooth..... 126
Activer ou désactiver Bluetooth. 127
Connexion aux dispositifs Bluetooth..... 128
Connexion aux dispositifs Bluetooth en mode Détection..... 129
Déconnexion de dispositifs Bluetooth..... 130
Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth..... 130
Affichage de renseignements détaillés sur les appareils..... 131
Modifier le nom du dispositif..... 131
Supprimer le nom d'un dispositif 132
Réglage des valeurs de gain du micro Bluetooth..... 132

Mode Détection Bluetooth permanente....133
Localisation interne....133
Activation ou désactivation de la fonction Positionnement à l'intérieur....133
Accès aux données sur l'emplacement des balises de positionnement à l'intérieur....135
Tickets de tâche....136
Accès au dossier Tickets de tâche....137
Connexion ou déconnexion du serveur distant....137
Création de tickets de tâche....138
Envoi de tickets de tâche en utilisant un modèle de ticket de tâche....138
Envoi de tickets de tâche en utilisant plus d'un modèle de ticket de tâche....139
Répondre à des tickets de tâche....140
Suppression de tickets de tâche 140
Supprimer tous les tickets de tâche....141
Réglages multisite....142
Lancer une recherche de site manuelle....142
Verrouillage de site activé/ désactivé....143
Accès à la liste de sites voisins..144
Rappel du canal d'accueil....144
Mettre en sourdine le rappel du canal d'accueil....144
Réglage de nouveaux canaux d'accueil....145
Écoute à distance....145
Lancer la fonction Écoute ambiance....146
Activation de l'Écoute ambiance à l'aide de la liste de contacts ...146
Activation de l'écoute à distance à l'aide de la numérotation manuelle....147
Réglages des contacts....148

Association d'une entrée à une touche numérique programmable 149
Dissociation d'une entrée et de la touche numérique programmable 150
Ajout d'un nouveau contact..... 151
Réglages de l'indicateur d'appel..... 151
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels privés..... 152
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des messages textes..... 152
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des avertissements d'appel..... 153
Activer ou désactiver les sonneries d'appel des états de télémétrie avec message texte.. 154
Attribuer des styles de sonneries..... 155
Sélection d'un type de sonnerie d'avertissement..... 156
Configuration du mode vibration 158
Augmenter le volume de la tonalité d'alarme..... 158
Fonctions du Journal des appels..... 159
Affichage des derniers appels.... 159
Stockage des alias ou des ID de la liste d'appels..... 160
Suppression des appels de la liste d'appel..... 161
Affichage des détails de la liste d'appels..... 162
Fonction Avis d'appel..... 162
Exécution d'une alerte d'appel... 163
Avis d'appels faits à l'aide de la liste de contacts..... 163
Réponse à un avertissement d'appel..... 164
Mode muet..... 165
Activation du mode muet..... 165
Réglage de la minuterie du mode muet..... 166
Quitter le mode muet..... 167
Fonctionnement d'urgence..... 168

Envoi des alarmes d'urgence.....169
Envoi d'une alarme d'urgence avec un appel.....170
Envoi d'une alarme d'urgence suivie d'un appel vocal.....172
Réception d'une alarme d'urgence..... 173
Réponse à une alarme d'urgence 174
Répondre à des alarmes d'urgence par un appel..... 175
Messagerie texte 176
Messages texte.....177
Affichage des messages texte..... 177
Afficher des messages texte d'état de télémétrie. 177
Affichage de messages texte enregistrés.....178
Réponse à des messages texte..... 178
Réponse à des messages texte par un texte rapide..... 179
Transfère des messages texte..... 181
Transfère des messages texte à l'aide de la numérotation manuelle....181
Modification de messages texte..... 182
Envoi de messages texte 183
Modification de messages texte enregistrés..... 184
Renvoi des messages texte..... 185
Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception..... 185
Suppression de messages texte enregistrés du dossier brouillons.....186
Messages texte envoyés..... 186
Affichage des messages texte envoyés..... 187

Envoi de messages texte envoyés.....188
Suppression de tous les messages texte envoyés du dossier messages envoyés.....188
Message texte rapide 189
Envoi de messages texte rapides 189
Configuration de saisie de texte..... 190
Prédiction de texte..... 190
Majuscule en début de phrase...191
Afficher des mots personnalisés 192
Modifier des mots personnalisés 192
Ajouter des mots personnalisés. 194
Supprimer un mot personnalisé. 195
Supprimer tous les mots personnalisés.....195
Confidentialité..... 196
Message d'état.....197
Envoi de messages d’état 197
Envoi de message d'état à l'aide de la touche programmable..... 198
Envoi d'un message d'état en utilisant la liste de contacts.....199
Envoi de message d'état à l'aide de la numérotation manuelle....200
Affichage des messages d'état.....201
Réponse à des messages d'état..... 201
Suppression d'un message d'état.....202
Suppression de tous les messages d'état..... 203
Activer ou désactiver le cryptage 204
Interrompre/Raviver..... 204
Interrompre une radio..... 205
Interruption d'une radio à l'aide de la liste de contacts..... 205

Désactiver une radio à l'aide de la numérotation manuelle.....206
Relance d'une radio..... 207
Relance d'une radio à l'aide de la liste de contacts..... 208
Rallumer une radio à l'aide de la numérotation manuelle..... 208
Désactivation permanente de la radio.. 209
Travailleur solitaire.....210
Verrouillage par mot de passe.....210
Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe..... 210
Activation/désactivation du verrouillage par mot de passe....211
Déverrouillage de la radio..... 212
Changement de mot de passe...212
Liste de notifications..... 213
Accès à liste de notification.....214
Programmation par onde radio..... 214
Indicateur d'intensité du signal reçu..... 215
Affichage des valeurs RSSI (indicateur d'intensité de réception du signal).....215
Programmation du panneau avant..... 216
Entrée dans la programmation du panneau avantMode de 216
Modifier les paramètres de mode 216
Fonctionnement Wi-Fi.....217
Activer ou désactiver la fonction Wi-Fi.....218
Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle)..... 218
Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe).....219
Connexion à un point d'accès réseau..... 220
Vérification de l'état de la connexion Wi-Fi..... 221
Actualisation de la liste de réseaux..... 222
Ajout d'un réseau..... 222

Affichage des détails de points d'accès réseau....223
Retrait de points d'accès réseau224
Utilitaires....225
Options de verrouillage du clavier.... 225
Activation de l'option de verrouillage du clavier.... 225
Désactivation de l'option de verrouillage du clavier.... 226
Déterminer le type de câble....226
Réglage du délai menu....227
Synthèse texte-parole....227
Réglage de la synthèse texte-parole.... 228
Activer ou désactiver la fonction de suppression des réactions acoustiques229
Activer et désactiver le système de système satellite de navigation mondial 229
Activer ou désactiver l'écran d'introduction.... 230
Activation ou désactivation des sonneries et alertes de la radio....231
Configuration de la compensation de volume des sonneries et des alertes.... 232
Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler....233
Activation et désactivation de la tonalité de mise sous tension.... 234
Configuration des sonneries d'avis de messages texte....234
Niveaux de puissance....235
Configuration de la puissance....235
Changement des modes d'affichage.... 236
Configuration de la luminosité de l'affichage....237
Réglage du délai du rétroéclairage de l'écran.... 237
Activer ou désactiver le rétroéclairage automatique....238
Activation ou désactivation des voyants DEL....239
Sélection de la langue.... 240
Activation ou désactivation de la carte d'option.... 240

Activation ou désactivation de l'assistance parlée..... 240
Activation ou désactivation du microphone numérique..... 241
Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et un accessoire câblé..... 242
Activation ou désactivation de la fonction Audio intelligent..... 243
Activer ou désactiver l'amélioration de la vibration..... 243
Activer ou désactiver la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone..... 244
Configuration de l'ambiance audio..... 245
Configuration des profils audio..... 246
Renseignements généraux sur la radio 247
Accès aux renseignements sur la batterie..... 247
Vérification de l'alias et l'ID de la radio..... 248
Vérification des versions du micrologiciel et de la codeplug... 248
Consulter les informations du GNSS..... 249
Vérification des informations de mise à jour du logiciel..... 250
Affichage de l'information sur le site..... 250
Affichage des détails du certificat Wi-Fi d'entreprise..... 251
Section II: Connect Plus..... 252
Autres commandes de la radio en mode Connect Plus..... 252
Bouton d'émission (PTT)..... 252
Touches programmables..... 252
Fonctions attribuables de la radio..... 253
Réglages ou fonctions attribuables..... 255
Description des indicateurs d'état en mode Connect Plus..... 255
Icônes d'affichage..... 256
Icônes d'appels..... 258
Icônes de menu avancé..... 259
Icônes de messages envoyés.... 260

Icônes de dispositif Bluetooth.... 261
Voyant lumineux..... 261
Tonalités d'avertissement..... 262
Tonalités d'alerte.....263
Sélection des modes Connect Plus et non Connect Plus..... 263
Recevoir et faire des appels en mode Connect Plus..... 263
Sélectionner un site..... 263
Demande d'itinérance..... 264
Verrouillage de site activé/ désactivé.....264
Restriction de site..... 264
Sélection d'une zone.....265
Utilisation de réseaux multiples..... 266
Sélection d'un type d'appel.....266
Réception et réponse à un appel.....267
Recevoir un appel de groupe et y répondre.....267
Recevoir un appel individuel et y répondre.....268
Réception d'un appel général.... 269
Réception d'un appel téléphonique individuel entrant.. 269
Composition surnuméraire en mémoire tampon lors d'un appel téléphonique individuel entrant..... 270
Composition surnuméraire en direct lors d'un appel téléphonique individuel entrant..... 270
Réception d'un appel de Talkgroup entrant.....271
Appel téléphonique multigroupe entrant.....271
Faire un appel radio.....271
Faire un appel à l'aide du bouton sélecteur de canal.....272
Pour passer un appel de groupe..... 272
Passer un appel individuel..... 273

Faire un appel général de site.....274
Appel multigroupe..... 275
Appel individuel fait à l'aide du bouton de composition à une touche 275
Passer un appel au moyen de la touche programmable de composition manuelle..... 276
Passer un appel individuel..... 276
Faire un appel téléphonique individuel sortant à l'aide du bouton programmable de numérotation manuelle..... 277
Faire un appel téléphonique individuel sortant au moyen du menu du téléphone..... 278
Faire un appel téléphonique individuel sortant à partir des Contacts.....279
Attente d'autorisation de canal lors d'un appel individuel sortant280
Composition surnuméraire en mémoire tampon en cours d'appel téléphonique individuel sortant..... 280
Composition surnuméraire en direct en cours d'appel téléphonique individuel sortant.. 281
Fonctions avancées en mode Connect Plus... 282
Rappel du canal d’accueil.....282
Mettre en sourdine le rappel du canal d’accueil..... 282
Définition d’un nouveau canal d’accueil.....283
Plan de secours automatique..... 283
Indications de mode de reprise d’appel automatique.....284
Recevoir et passer des appels en mode de reprise.....284
Retour au fonctionnement normal.....285
Vérification de la radio..... 285
Envoyer une vérification radio....286
Écoute à distance..... 287

Lancer la fonction Écoute ambiance..... 287
Balayage.....289
Démarrer et arrêter le balayage.289
Répondre à une transmission pendant un balayage..... 290
Balayage configurable par l'utilisateur.. 290
Modifier la liste de balayage..... 291
Ajouter ou supprimer un groupe à partir du menu Ajouter membre..... 292
Comprendre la fonction de balayage....294
Réponse de balayage.....295
Modifier l'ordre de priorité d'un groupe d'appels.....295
Réglages des contacts..... 296
Passer un appel individuel à partir des contacts.....297
Faire un appel à l'aide de la recherche d'alias.....298
Ajout d'un nouveau contact.....299
Réglages de l’indicateur d’appel.....300
Activer ou désactiver les sonneries d'appel des avertissements d'appel..... 300
Activer et désactiver les sonneries d'appel des appels individuels..... 301
Activer et désactiver les sonneries d'appel des messages texte.....301
Sélection d’un type de sonnerie d’avertissement.....302
Configuration du mode vibration 303
Augmenter le volume de la tonalité d’alarme.....304
Journal des appels.....304
Affichage des derniers appels....305
Supprimer un appel d'une liste d'appels.....305
Afficher les détails d'une liste d'appels.....306
Fonction Avertissement d’appel.....306
Réponse à un avertissement d’appel..... 307

Envoyer un avertissement d'appel à partir de la liste des contacts.....307
Envoyer un avertissement d'appel au moyen de la touche d'accès direct..... 308
Mode muet.....308
Activation du mode muet..... 309
Réglage de la minuterie du mode muet.....310
Quitter le mode muet..... 310
Fonctionnement d'urgence..... 311
Recevoir un appel d'urgence entrant.....313
Enregistrement des détails de l'urgence dans la liste des alarmes..... 313
Supprimer les détails de l'urgence.....314
Réponse à un appel d'urgence.. 314
Répondre à une alerte d'urgence..... 315
Ignorer Appel d'annulation d'urgence..... 315
Initiation d'un appel d'urgence... 316
Lancement d'un appel d'urgence suivi d'un appel vocal.....316
Lancement d'une alerte d'urgence..... 317
Quitter le mode d'urgence.....317
Alarmes PTI (situations de détresse)....318
Activer ou désactiver les alarmes de situation de détresse 319
Réinitialisation des alarmes de situation de détresse.....321
Fonction de balise.....322
Activer ou désactiver la balise... 322
Réinitialisation de la balise.....323
Messagerie texte 324
Créer et envoyer un message texte..... 324
Envoyer un message texte rapide.....326
Envoyer des messages texte rapides au moyen de la touche d'accès direct..... 327

Accès au dossier Brouillons.....327
Afficher un message texte enregistré..... 328
Modifier et envoyer un message texte enregistré 328
Supprimer un message texte enregistré dans les brouillons.....329
Gérer les échecs d'envoi de message texte.....330
Renvoyer un message texte..... 330
Transférer un message texte..... 331
Modifier un message texte..... 331
Gestion de messages texte envoyés.....333
Affichage d'un message texte envoyé.....333
Envoi d'un message texte envoyé.....334
Supprimer tous les messages envoyés du dossier des messages envoyés.....335
Recevoir un message texte..... 336
Lire un message texte.....336
Gérer les messages texte reçus 337
Afficher un message texte à partir de la boîte de réception..... 337
Répondre à un message texte à partir de la boîte de réception..... 338
Supprimer un message texte de la boîte de réception..... 339
Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception..... 340
Cryptage..... 341
Faire un appel crypté..... 343
Sécurité.....343
Désactiver la radio..... 343
Activer la radio..... 345

Fonctions de verrouillage par mot de passe..... 348
Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe..... 348
Activer ou désactiver le verrouillage par mot de passe....349
Déverrouiller la radio.....349
Changer le mot de passe.....350
Bluetooth.....351
Activer ou désactiver Bluetooth. 352
Détecter un dispositif Bluetooth et établir la connexion..... 352
Détecter un dispositif Bluetooth et établir la connexion (Mode détection)..... 353
Se déconnecter d'un dispositif Bluetooth.....354
Changer l’acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth.....355
Affichage de renseignements détaillés sur les appareils.....355
Modifier le nom du dispositif..... 355
Supprimer le nom d’un dispositif356
Gain du micro Bluetooth..... 357
Mode Détection Bluetooth permanente.....357
Localisation interne.....358
Activation ou désactivation de la fonction Positionnement à l'intérieur.....358
Accès aux données sur l’emplacement des balises de positionnement à l’intérieur..... 360
Liste de notifications..... 360
Accéder à la liste de notifications..... 360
Fonctionnement Wi-Fi.....361
Activer ou désactiver la fonction Wi-Fi.....362
Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l’aide d’une radio désignée (commande individuelle)..... 362
Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l’aide d’une radio

désignée (commande de groupe).....363
Connexion à un point d'accès réseau..... 364
Vérification de l'état de la connexion Wi-Fi..... 365
Actualisation de la liste de réseaux..... 366
Ajout d'un réseau..... 366
Affichage des détails de points d'accès réseau.....367
Retrait de points d'accès réseau368
Utilitaires.....369
Activer ou désactiver les tonalités et les avertissements de la radio..... 369
Activer ou désactiver les tonalités du clavier..... 370
Régler l'écart de volume des tonalités d'avertissement.....371
Activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler..... 372
Activer ou désactiver la tonalité d'alerte de mise sous tension..... 372
Régler le niveau de puissance.....373
Changer le mode d'affichage..... 374
Régler la luminosité de l'écran.....375
Réglage du minuteur de l'éclairage..... 375
Activer ou désactiver l'écran d'introduction.....376
Verrouiller et déverrouiller le clavier..... 377
Language.....378
Activer ou désactiver le voyant DEL..... 378
Déterminer le type de câble.....379
Annonce vocale..... 380
Configurer la fonction de synthèse vocale..... 380
Délai de menu.....381
Contrôle de gain automatique de microphone numérique (Mic. CGA-D).. 382
Audio intelligent..... 383
Activer ou désactiver la fonction de suppression des réactions acoustiques385
Activer ou désactiver la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone.....385
Activation ou désactivation du GNSS... 386

Configuration de saisie de texte..... 387
Prédiction de texte..... 388
Majuscule en début de phrase... 388
Afficher des mots personnalisés 389
Modifier un mot personnalisé..... 390
Ajout de mots personnalisés..... 391
Supprimer un mot personnalisé. 392
Supprimer tous les mots personnalisés..... 393
Accès aux renseignements généraux sur la radio..... 394
Accès aux renseignements sur la batterie..... 394
Vérifier le degré d'inclinaison (accéléromètre)..... 395
Vérifier l'index de numéro de modèle de la radio..... 396
Vérification fichier de codeplug de carte d'option OTA CRC..... 397
Affichage de l'ID du site (numéro du site)..... 397
Vérification de l'info du site..... 398
Vérifier l'ID de la radio..... 399
Vérifier les versions du micrologiciel et de la fiche de code..... 399
Recherche des mises à jour..... 400
Fichier de micrologiciel....401
Firmware en attente – Version..... 402
Firmware en attente – % reçu..... 403
Firmware en attente – Téléchargement..... 404
Fichier de fréquence..... 405
Consulter les informations du système GNSS..... 407
Affichage des détails du certificat Wi-Fi d’entreprise..... 408
Section III: Autres systèmes..... 410
Bouton PTT..... 410
Touches programmables..... 410
Fonctions attribuables de la radio..... 410
Réglages ou fonctions attribuables..... 414
Accès aux fonctions programmées..... 414

Indicateurs d'état..... 415
Icônes..... 415
Voyants DEL.....423
Tonalités..... 424
Tonalités d'avertissement..... 424
Tonalités audio.....424
Sélection des zones et des canaux..... 425
Sélection des zones.....425
Sélection des zones à l'aide de la recherche d'alias.....426
Sélection des canaux.....426
Appels.....427
Appels de groupe.....427
Appels de groupe.....428
Appels de groupe faits à l'aide de la liste de contacts..... 428
Appels de groupe faits à l'aide de la touche numérique programmable 429
Réponse à un appel de groupe..430
Appels privés 431
Passer des appels individuels 432
Appels privés faits à l'aide de la liste de contacts.....433
Appels individuels faits à l'aide de la touche numérique programmable 434
Réponse à des appels individuels.....435
Appels généraux.....435
Appel général.....436
Appels généraux faits à l'aide de la recherche d'alias 436
Appels généraux faits à l'aide de la touche numérique programmable 437
Réception d'un appel général.... 438
Appels sélectifs 439
Exécution d'un appel sélectif..... 439
Réponse à un appel sélectif .. 440
Appels téléphoniques 440

Effectuer un appel téléphonique 441
Appels téléphoniques faits à l'aide de la liste de contacts ...443
Appels téléphoniques faits à l'aide de la recherche d'alias . 445
Appels téléphoniques faits à l'aide de la numérotation manuelle 447
Appels téléphoniques faits à l'aide de la touche programmable 449
Multifréquence à deux tonalités. 451
Exécution d'un appel DTMF..... 451
Réponse à un appel téléphonique en mode Appel individuel 452
Réponse à un appel téléphonique en mode appel de groupe 452
Réponse à un appel téléphonique en mode appel général 453
Activation de l'interruption de transmission 454
Appel vocal de diffusion.....454
Effectuer un appel vocal de diffusion.....454
Effectuer un appel vocal de diffusion à l'aide de la touche numérique programmable 455
Faire des appels vocaux de diffusion à l'aide de la recherche d'alias 456
Recevoir un appel vocal de diffusion.....457
Appel sans destinataire..... 458
Effectuer un appel sans destinataire..... 458
Répondre à un appel sans destinataire..... 459
Mode de canal vocal ouvert (OVCM)....460
Effectuer un appel OVCM.....460

Répondre à un appel OVCM.....460
Fonctions avancées.....461
Bluetooth.....461
Activer ou désactiver Bluetooth. 462
Connexion aux dispositifs Bluetooth.....463
Connexion aux dispositifs Bluetooth en mode Détection.....464
Déconnexion de dispositifs Bluetooth.....465
Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth.....465
Affichage de renseignements détaillés sur les appareils.....466
Modifier le nom du dispositif..... 466
Supprimer le nom d'un dispositif 467
Gain du micro Bluetooth..... 467
Mode Détection Bluetooth permanente.....468
Localisation interne.....468
Activation ou désactivation de la fonction Positionnement à l'intérieur.....468
Accès aux données sur l'emplacement des balises de positionnement à l'intérieur..... 470
Tickets de tâche.....471
Accès au dossier Tickets de tâche..... 472
Connexion ou déconnexion du serveur distant..... 472
Création de tickets de tâche..... 473
Envoi de tickets de tâche en utilisant un modèle de ticket de tâche..... 473
Envoi de tickets de tâche en utilisant plus d'un modèle de ticket de tâche.....474
Répondre à des tickets de tâche 475
Suppression de tickets de tâche 475
Supprimer tous les tickets de tâche..... 476

Commande multisite 477
Lancer une recherche de site manuelle..... 478
Verrouillage de site activé/ désactivé..... 479
Configuration de saisie de texte..... 479
Prédiction de texte..... 480
Majuscule en début de phrase... 480
Afficher des mots personnalisés 481
Modifier des mots personnalisés 482
Ajouter des mots personnalisés. 483
Supprimer un mot personnalisé. 484
Supprimer tous les mots personnalisés..... 485
Mode direct..... 486
Basculement entre les modes Répéteur et Direct..... 486
Fonction d'écoute 487
Écoute de canaux..... 487
Écoute permanente..... 487
Activation ou désactivation de l'écoute permanente..... 487
Rappel du canal d'accueil..... 488
Mettre en sourdine le rappel du canal d'accueil..... 488
Réglage de nouveaux canaux d'accueil..... 488
Vérification de la radio 489
Envoi des vérifications radio .. 489
Écoute à distance..... 490
Lancer la fonction Écoute ambiance..... 490
Activation de l'Écoute ambiance à l'aide de la liste de contacts ... 491
Activation de l'écoute à distance à l'aide de la numérotation manuelle 492
Listes de balayage..... 493
Affichage d'une entrée de la liste de balayage..... 493

Affichage des entrées de la liste de balayage à l'aide de la recherche d'alias 494
Ajout d'entrées à la liste de balayage..... 494
Suppression d'une entrée de la liste de balayage.....495
Configuration de l'ordre de priorité des entrées de la liste de balayage..... 496
Balayage.....497
Activer ou désactiver le balayage..... 498
Réponse à une transmission pendant un balayage..... 499
Suppression des canaux nuisibles.....499
Restauration des canaux nuisibles.....500
Balayage par vote 500
Réglages des contacts..... 500
Ajout d'un nouveau contact.....501
Configuration du contact par défaut 502
Attribution d'entrées à des touches numériques programmables 502
Dissociation d'une entrée et de la touche numérique programmable 503
Réglages de l'indicateur d'appel.....504
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des avertissements d'appel..... 504
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels privés 505
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels sélectifs 506
Activation ou désactivation des sonneries d'appel des messages textes 507
Activer ou désactiver les sonneries d'appel des états de télémétrie avec message texte.. 508

Attribuer des styles de sonneries..... 509
Sélection d'un type de sonnerie d'avertissement.....510
Configuration du mode vibration 511
Augmenter le volume de la tonalité d'alarme.....512
Fonctions du Journal des appels..... 513
Affichage des derniers appels....513
Afficher les détails de la liste d'appel 514
Stockage des alias ou des ID de la liste d'appels..... 514
Suppression des appels de la liste d'appel 515
Fonction Avertissement d'appel.....516
Réponse à un avertissement d'appel..... 516
Exécution d'une alerte d'appel...517
Avis d'appels faits à l'aide de la liste de contacts..... 517
Mode muet.....518
Activation du mode muet..... 518
Réglage de la minuterie du mode muet.....519
Quitter le mode muet..... 520
Fonctionnement d'urgence 520
Envoi des alarmes d'urgence.....522
Envoi d'une alarme d'urgence avec un appel.....523
Alarmes d'urgence suivies d'un appel vocal.....524
Envoi d'une alarme d'urgence suivie d'un appel vocal 525
Réception d'une alarme d'urgence..... 525
Réponse à une alarme d'urgence..... 527
Sortie du mode d'urgence après réception de l'alarme d'urgence.528
Réactivation du mode d'urgence 528
Quitter le mode d'urgence.....528
Supprimez l'alarme de la liste d'alarmes..... 529
Situation de détresse.....529

Activer ou désactiver la fonction Program. radio..... 530
Messagerie texte 531
Messages texte 531
Affichage des messages texte..... 531
Afficher des messages texte d'état de télémétrie. 532
Affichage de messages texte enregistrés.....532
Réponse à des messages texte 533
Répondre à des messages texte..... 533
Transfère des messages texte 535
Transfère des messages texte à l'aide de la numérotation manuelle 535
Modification de messages texte..... 536
Envoi de messages texte 537
Modification de messages texte enregistrés..... 538
Renvoi des messages texte..... 539
Suppression des messages texte de la boîte de réception..... 539
Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception 540
Suppression de messages texte enregistrés du dossier brouillons.....541
Messages texte envoyés 541
Affichage des messages texte envoyés 542
Envoi de messages texte envoyés 543
Suppression de tous les messages texte envoyés du dossier messages envoyés.....544

Message texte rapide 544
Envoi de messages texte rapides 545
Confidentialité 545
Activer ou désactiver le cryptage 546
Sécurité 547
Désactivation des radios 547
Désactivation des radios à l'aide de la liste de contacts 548
Désactivation des radios à l'aide de la numérotation manuelle . 548
Activation des radios 549
Activation des radios à l'aide de la liste de contacts 550
Activation des radios à l'aide de la numérotation manuelle 551
Travailleur solitaire 552
Verrouillage par mot de passe 552
Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe 552
Activation/désactivation du verrouillage par mot de passe 553
Déverrouillage de la radio 554
Changement de mot de passe 555
Liste de notifications 556
Accès à liste de notification 556
Système ARTS 557
Programmation par onde radio 557
Fonctionnement Wi-Fi 558
Activer ou désactiver la fonction Wi-Fi 559
Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle) 559
Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe) 561
Connexion à un point d'accès réseau 561

Vérification de l'état de la connexion Wi-Fi..... 563
Actualisation de la liste de réseaux..... 563
Ajout d'un réseau..... 564
Affichage des détails de points d'accès réseau..... 565
Retrait de points d'accès réseau 566
Programmation du panneau avant..... 566
Entrée dans la programmation du panneau avantMode de 567
Modifier les paramètres de mode 567
Utilitaires..... 567
Options de verrouillage du clavier..... 568
Activation de l'option de verrouillage du clavier..... 568
Désactivation de l'option de verrouillage du clavier..... 568
Activer ou désactiver le renvoi d'appel automatique..... 569
Déterminer le type de câble..... 569
Liste de réception flexible 570
Activer ou désactiver la liste de réception flexible..... 570
Ajouter de nouvelles entrées à la liste de réception flexible..... 571
Supprimer des entrées de la liste de réception flexible..... 572
Suppression d'entrées de la liste de balayage à l'aide de la recherche d'alias..... 573
Réglage du délai menu..... 574
Synthèse texte-parole..... 575
Réglage de la synthèse texte-parole..... 575
Activer ou désactiver la fonction de suppression des réactions acoustiques 576
Activer et désactiver le système de système satellite de navigation mondial 577
Activer ou désactiver l'écran d'introduction..... 578
Activation ou désactivation des sonneries et alertes de la radio..... 579

Configuration de la compensation de volume des sonneries et des alertes.... 580
Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler.....580
Activation et désactivation de la tonalité de mise sous tension..... 581
Configuration des sonneries d’avis de messages texte.....582
Niveaux de puissance.....583
Configuration de la puissance....583
Changement des modes d’affichage.... 584
Configuration de la luminosité de l'affichage.....584
Réglage du délai du rétroéclairage de l'écran..... 585
Activer ou désactiver le rétroéclairage automatique.....586
Niveau de silencieux.....587
Configuration du niveau du silencieux..... 587
Activation ou désactivation des voyants DEL.....588
Sélection de la langue..... 588
Transmission vocale..... 589
Activation ou désactivation de l’émission commandée par la voix (VOX).....589
Activation ou désactivation de la carte d’option..... 590
Activation ou désactivation de l’assistance parlée..... 591
Activation ou désactivation du microphone numérique..... 591
Activation ou désactivation du microphone analogique..... 592
Changer l’acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et un accessoire câblé..... 593
Activation ou désactivation de la fonction Audio intelligent.....594
Activer ou désactiver l’amélioration de la vibration..... 594
Activer ou désactiver la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone.....595
Configuration de l’ambiance audio..... 596
Configuration des profils audio..... 597

Renseignements généraux sur la radio 598
Accès aux renseignements sur la batterie..... 598
Vérification de l'alias et l'ID de la radio..... 599
Vérification des versions du micrologiciel et de la codeplug... 599
Consulter les informations du GNSS..... 600
Vérification des informations de mise à jour du logiciel..... 601
Affichage de l'information sur le site..... 601
Indicateur d'intensité du signal reçu..... 602
Affichage des valeurs RSSI (indicateur d'intensité de réception du signal)..... 602
Affichage des détails du certificat Wi-Fi d'entreprise..... 602
Section IV: Liste des accessoires approuvés..... 604
Utilisation de la radio maritime dans la gamme de fréquence VHF..... 622
Affectations de canaux spéciaux..... 622
Canal d'urgence..... 622
Canal d'appel non commercial..... 623
Exigences relatives à la fréquence de fonctionnement..... 623
Déclaration de conformité pour l'utilisation des fréquences de détresse et de sécurité..... 625
Paramètres techniques d'interface avec des sources de données externes..... 625
Garantie des batteries et des chargeurs..... 627
Garantie de fabrication..... 627
La garantie de capacité..... 627
Garantie limitée..... 628
PRODUITS DE COMMUNICATIONS MOTOROLA SOLUTIONS..... 628
I. PROTECTION ASSURÉE PAR LA PRÉSENTE GARANTIE ET DURÉE DE CELLE-CI :..... 628
II. CONDITIONS GÉNÉRALES..... 629
III. DROITS PRÉVUS PAR LES LOIS PROVINCIALES :..... 629
IV. ENTRETIEN COUVERT PAR LA GARANTIE..... 630

V. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE..... 630
VI. DISPOSITIONS RELATIVES AUX BREVETS ET AUX LOGICIELS.....631
VII. LOI APPLICABLE..... 632

Consignes de sécurité importantes

Radios bidirectionnelles portatives : exposition aux radiofréquences et sécurité du produit

MISE EN GARDE:
Cette radio doit être utilisée à des fins professionnelles uniquement. Avant d'utiliser la radio, lisez le guide Radios bidirectionnelles portatives : exposition aux radiofréquences et sécurité du produit, qui contient d'importantes instructions de fonctionnement pour une utilisation sécuritaire et des informations sur l'exposition aux fréquences radioélectriques, dans le but d'assurer votre conformité aux normes et règlements en vigueur.

Toute modification effectuée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola Solutions peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

Selon la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut être utilisé qu'avec une antenne dont le type et le gain maximal (ou minimal) sont approuvés par Industrie Canada pour cet émetteur. Afin de limiter les interférences radio pour les autres utilisateurs, le type et le gain de l'antenne doivent être choisis de façon à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (P.I.R.E.) ne soit pas plus forte qu'il ne le faut pour établir la communication.

Cet émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour utilisation avec une antenne approuvée par Motorola Solutions offrant le gain maximal autorisé et l'impédance requise pour le type d'antenne indiqué. Il est strictement interdit d'utiliser avec cet appareil tout type d'antenne ne figurant pas dans cette liste et présentant un gain supérieur au maximum indiqué pour le type.

Avis aux utilisateurs (FCC et Industrie Canada)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence et à la partie 15 des règlements de la FCC :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- Toute modification effectuée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola Solutions peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

Version du logiciel

Toutes les fonctions décrites dans les sections suivantes sont prises en charge par la version logicielle **R02.20.01.0000** ou une version ultérieure.

Reportez-vous à Vérification des versions du micrologiciel et de la codeplug à la page 248 pour déterminer la version logicielle de votre radio.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Droits d’auteur

Les produits de Motorola Solutions décrits dans ce document peuvent inclure des programmes informatiques protégés par des droits d’auteur de Motorola Solutions. Les lois des États-Unis et d’autres pays réservent à Motorola Solutions certains droits exclusifs pour les programmes informatiques protégés par droits d’auteur. Par conséquent, tout programme informatique protégé par droits d’auteur de Motorola Solutions compris dans les produits Motorola Solutions décrits dans le présent document ne peut être copié ni reproduit de quelque manière que ce soit sans l’autorisation écrite expresse de Motorola Solutions.

© 2020 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de recherche documentaire ou traduite dans une autre langue ou dans un langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l’autorisation écrite préalable de Motorola Solutions, Inc.

De plus, l’achat de produits Motorola ne peut être considéré comme une transaction octroyant directement, par inférence, estoppel ou autrement une licence en vertu des droits d’auteur, des droits de brevets ou d’une demande de brevet de Motorola Solutions, à l’exception d’une licence d’utilisation normale et non exclusive, libre de toute redevance, prévue par la loi lors de la vente d’un produit.

Avis de non-responsabilité

Veuillez noter que certaines fonctionnalités, installations et capacités décrites dans ce document pourraient ne pas s’appliquer ou être accordées sous licence pour l’utilisation sur un système particulier, ou pourraient dépendre des caractéristiques d’une unité mobile d’abonné ou d’une configuration de certains paramètres. Veuillez consulter votre personne-ressource chez Motorola Solutions pour en savoir plus.

Marques de commerce

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo au M stylisé sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques de l’Union européenne (UE) (WEEE)



La directive WEEE de l’Union européenne exige que les produits (ou leur emballage, dans certains cas) vendus dans les pays de l’UE portent l’étiquette de la poubelle barrée.

Comme le définit la directive WEEE, cette étiquette de poubelle barrée signifie que les clients et les utilisateurs finaux dans les pays de l’UE ne doivent pas jeter les équipements électriques et électroniques ou leurs accessoires dans les ordures domestiques.

Les clients ou les utilisateurs finaux dans les pays de l’UE doivent communiquer avec le représentant ou le centre de service de leur fournisseur d’équipement pour obtenir des renseignements sur le système de collecte des déchets de leur pays.

Droits d’auteur du logiciel

Les produits Motorola Solutions décrits dans ce manuel peuvent inclure des logiciels Motorola Solutions protégés en vertu de la loi sur le droit d’auteur enregistrés dans des mémoires à semi-conducteurs ou dans d’autres supports. Les lois du Canada, des États-Unis et d’autres pays protègent, au nom de Motorola Solutions, certains droits exclusifs visant les logiciels, notamment les droits exclusifs de copie et de reproduction sous toute forme que ce soit des logiciels protégés par la loi sur le droit d’auteur. Par conséquent, la loi sur le droit d’auteur protégeant tous les logiciels de Motorola Solutions inclus avec les produits de Motorola Solutions décrits dans ce manuel interdit toute copie, reproduction, modification, ingénierie à rebours ou distribution de ces logiciels sans l’autorisation écrite expresse de Motorola Solutions. De plus, l’achat de produits Motorola Solutions ne peut être considéré comme une transaction octroyant directement, par inférence, estoppel ou autrement une licence en vertu des droits d’auteur, des droits de brevets ou d’une demande de brevet de Motorola Solutions, à l’exception d’une licence d’utilisation normale et non exclusive prévue par la loi lors de la vente d’un produit.

La technologie de codage vocal AMBE+2™ incluse dans ce produit est protégée par les droits de propriété intellectuelle, notamment les droits de brevet, les droits d’auteur et les secrets industriels de Digital Voice Systems, Inc.

Cette technologie de codage vocal n’est concédée sous licence que pour une utilisation avec cet équipement de télécommunication. Il est explicitement interdit à tout utilisateur de cette technologie de tenter de décompiler, de faire l’ingénierie à rebours ou de désassembler le code exécutable, ou encore de convertir de toute autre manière le code exécutable dans un format lisible par l’utilisateur.

Brevets des États-Unis n° 5,870,405, n° 5,826,222, n ° 5,754,974, n° 5,701,390, n° 5,715,365, n° 5,649,050, n ° 5,630,011, n° 5,581,656, n° 5,517,511, n° 5,491,772, n ° 5,247,579, n° 5,226,084 et n° 5,195,166.

Entretien de la radio

Cette section décrit la précaution de manipulation de base de la radio.

Tableau 1: Spécification IP

Spécification IP	Description
IP67	Permet à votre radio de résister aux conditions sur le terrain comme une immersion dans l'eau.

MISE EN GARDE:
Ne désassemblez pas votre radio. Cela pourrait endommager les joints de l'appareil et occasionner des chemins de fuite vers la radio. L'entretien de la radio devrait être effectué uniquement dans un centre de réparations équipé pour mettre à l'essai et replacer le joint sur l'appareil.

- Si la radio a été submergée, secouez-la afin d'évacuer l'eau susceptible d'être emprisonnée dans la grille du haut-parleur et le port du microphone. L'eau ainsi emprisonnée risque d'entraîner une réduction de la qualité audio.
- Si la zone de contact de la batterie de la radio est exposée à l'eau, nettoyez et séchez les contacts de la radio et de la batterie avant de connecter cette dernière à l'appareil. L'eau résiduelle pourrait court-circuiter la radio.
- Si la radio a été plongée dans un liquide corrosif (par exemple de l'eau salée), rincez la radio et la batterie à l'eau douce, puis séchez-les.
- Pour nettoyer les surfaces extérieures de la radio, utilisez une solution diluée d'eau et de détergent liquide pour vaisselle (p. ex. une cuillérée à thé de détergent dans environ quatre litres d'eau).
- N'enfoncez rien dans l'ouverture située sur le châssis de la radio, sous le contact de la batterie. Cette ouverture permet d'équilibrer la pression dans la radio. Le fait d'enfoncer un objet dans cette ouverture risque de provoquer des infiltrations d'eau dans la radio, qui ne serait alors plus submersible.
- N'obstruez jamais ou ne couvrez jamais cette ouverture, même avec une étiquette.
- Assurez-vous qu'aucune substance huileuse n'entre en contact avec cette ouverture.
- La radio, dont l'antenne est correctement rattachée, est conçue pour être submersible à une profondeur

maximale de un mètre (3,28 pieds), pendant une durée maximale de 30 minutes. Une utilisation excessive, supérieure à la limite maximale, ou sans antenne pourrait endommager la radio.

- Lorsque vous nettoyez la radio, n’utilisez pas de jet à haute pression, car la pression de l’eau serait alors supérieure à la pression correspondant à une profondeur de un mètre et l’eau risquerait de s’infiltrer dans la radio.

Introduction

Le présent guide de l'utilisateur couvre le fonctionnement des radios.

Cependant, votre détaillant ou l'administrateur de votre système peut avoir personnalisé votre radio en fonction de vos besoins particuliers. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système pour obtenir les renseignements suivants :

- Des canaux conventionnels prédéfinis ont-ils été programmés sur votre radio?
- Quelles sont les touches programmées pour accéder à d'autres fonctions?
- Quels sont accessoires optionnels qui peuvent répondre à vos besoins?
- Quelles sont les pratiques exemplaires d'utilisation de la radio pour assurer une communication efficace?
- Quelles techniques d'entretien peuvent prolonger la durée de vie de la radio?

Information relative aux icônes

Dans le présent document, les icônes décrites sont utilisées pour signaler les fonctions prises en charge en mode analogique classique ou en mode numérique classique.



Indique une fonction propre au **mode analogique classique** seulement.



Indique une fonction propre au **mode numérique classique** seulement.

Les fonctions offertes en mode conventionnel analogique **et** en mode numérique ne sont accompagnées d'**aucune** icône.

Mode analogique ou numérique classique

Vous pouvez configurer chaque canal de la radio de manière analogique classique ou numérique classique.

1 : Bouton sélecteur de canal

Certaines fonctions ne sont pas disponibles lorsque vous basculez du mode numérique au mode analogique. Les icônes des fonctions numériques non disponibles sont estompées. Les fonctions désactivées sont masquées dans le menu.

Certaines fonctions de la radio sont accessibles en mode analogique et numérique. Toutefois, les différences mineures de fonctionnement ne nuisent **pas** au rendement de la radio.

AVIS:
La radio peut aussi alterner entre les modes analogique et numérique pendant le balayage bimode. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Balayage à la page 497.

Sites IP interconnectés

Cette fonction permet à votre appareil radio de fonctionner au-delà de la zone de couverture d'un site unique en se connectant à différents sites accessibles par l'intermédiaire d'un réseau IP (Internet Protocol). Il s'agit d'un mode multisite classique.

Lorsque la radio quitte la zone de couverture d'un site et entre dans celle d'un autre site, elle se connecte au répéteur du nouveau site pour envoyer et recevoir les appels ou les transmissions de données. Cette opération s'effectue automatiquement ou manuellement en fonction de vos paramètres.

Si la radio est configurée en mode automatique, elle détecte tous les sites accessibles lorsque le signal du site actuel est faible ou lorsqu'elle ne reçoit aucun signal de ce site. Elle se verrouille alors sur le répéteur du site dont la valeur RSSI (indicateur d'intensité de réception du signal) est la plus élevée.

Lors d'une recherche manuelle, la radio recherche le premier site actuellement dans la zone de couverture dans la liste des sites disponibles en itinérance, mais qui ne présente pas nécessairement le signal le plus puissant et s'y connecte.

AVIS:
Pour chaque canal, seule l'option Balayage ou Itinérance peut être activée, mais non les deux en même temps.

Les canaux pour lesquels cette fonctionnalité est activée peuvent être ajoutés à une liste d'itinérance particulière. En mode de recherche automatique en itinérance, la radio recherche le ou les canaux dans la liste d'itinérance afin de

déterminer le meilleur site. Une liste d'itinérance peut contenir un maximum de 16 canaux, y compris le canal sélectionné.

AVIS:
Il est impossible d'ajouter ou de supprimer manuellement une entrée dans la liste d'itinérance. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Capacity Plus

Capacity Plus est un système ADF au niveau d'entrée pour des sites uniques ou multiples. Un système ADF dynamique de site unique ou multiple offre une meilleure capacité et couverture.

Capacity Plus – site unique

Capacity Plus – site unique est une configuration de partage de canaux à site unique du système radio MOTOTRBO qui prend en charge des centaines d'utilisateurs et un maximum de 254 groupes à l'aide d'un bassin de canaux. Ainsi, votre radio peut utiliser efficacement tous les canaux programmés disponibles en mode Répéteur.

Une tonalité d'échec retentit lorsque vous tentez d'accéder à une fonction qui n'est pas accessible en mode Capacity Plus – Site unique à l'aide d'une touche programmable.

Certaines fonctions de la radio sont accessibles en mode numérique conventionnel, Sites IP interconnectés et Capacity Plus. Toutefois, les différences mineures de fonctionnement ne nuisent PAS à la performance de la radio.

Pour obtenir davantage de renseignements au sujet de cette configuration, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Capacity Plus – multisite

Capacity Plus – multisite est une configuration de partage de canaux multisite du système radio MOTOTRBO alliant les principaux avantages des configurations Capacity Plus et Sites IP interconnectés.

Capacity Plus – Multisite permet à votre appareil radio de fonctionner au-delà de la zone de couverture d'un site unique en se connectant à différents sites accessibles par l'intermédiaire d'un réseau IP. Cette fonction permet également d'accroître la capacité en utilisant efficacement le nombre disponible combiné de canaux programmés pris en charge par chacun des sites disponibles.

Lorsque la radio quitte la zone de couverture d'un site et entre dans celle d'un autre site, elle se connecte au répéteur du nouveau site pour envoyer et recevoir les appels ou les transmissions de données. Selon la configuration choisie, cette opération se fait de façon automatique ou manuelle.

Si la radio est configurée en mode automatique, elle détecte tous les sites accessibles lorsque le signal du site actuel est faible ou lorsqu'elle ne reçoit aucun signal de ce site. Elle se verrouille alors sur le relais du site dont la valeur RSSI.

Lors d'une recherche manuelle, la radio recherche le premier site actuellement à portée dans la liste des sites disponibles en itinérance (qui ne présente pas nécessairement le signal le plus puissant) et s'y connecte.

Les canaux pour lesquels la configuration Capacity Plus – multisite est activée peuvent être ajoutés à une liste d'itinérance particulière. En mode de recherche automatique en itinérance, la radio recherche ces canaux afin d'identifier le meilleur site.

AVIS:
Il est impossible d'ajouter ou de supprimer manuellement une entrée dans la liste d'itinérance. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Tout comme pour Capacity Plus – site unique, les icônes des fonctions qui ne sont pas offertes en mode Capacity Plus – multisite ne sont pas disponibles dans le menu. Une tonalité d'échec retentit lorsque vous tentez d'accéder à une fonction qui n'est pas accessible en mode Capacity Plus – multisite à l'aide d'une touche programmable.

Pour commencer

Ce chapitre fournit des instructions pour préparer votre radio en vue de son utilisation.

Charge de la batterie

Votre radio est alimentée par une batterie nickel-métal-hydrure (NiMH) ou au lithium-ion (Li-ion).

Mettez votre radio hors tension durant la charge.

- Pour vous conformer aux conditions de la garantie et éviter les dommages, chargez la batterie au moyen d'un chargeur agréé Motorola Solutions de la manière décrite dans le guide d'utilisation du chargeur.
- Chargez toute batterie neuve de 14 à 16 heures avant sa première utilisation afin d'assurer un rendement optimal.

  Pour des résultats optimaux, chargez la batterie à la température ambiante.
- Chargez votre batterie IMPRES™ avec le chargeur IMPRES pour optimiser l'autonomie et ne pas perdre les données précieuses de votre batterie. Les batteries IMPRES chargées exclusivement avec les chargeurs IMPRES bénéficient d'une prolongation de garantie de capacité de 6 mois sur la durée de garantie de la batterie standard Motorola Solutions Premium.

Installation de la batterie

Suivez la procédure pour installer la batterie sur votre radio.

Cette fonction d'alerte de non-concordance de la batterie ne s'applique qu'aux batteries IMPRES et non IMPRES avec numéro d'ensemble programmé dans la mémoire morte programmable et effaçable (EPROM).

Lorsqu'une mauvaise batterie est fixée à la radio, une tonalité d'avertissement grave se fait entendre, le voyant DEL clignote en rouge, l'écran affiche `Mauvaise batterie` et l'annonce vocale/synthèse vocale indique Mauvaise batterie si l'annonce vocale/synthèse vocale est chargée à partir du CPS.

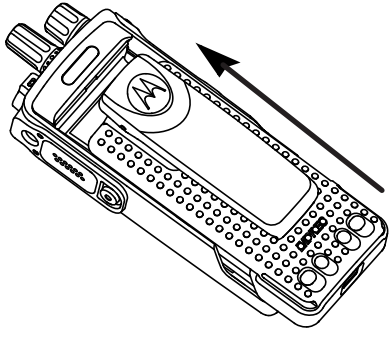
Lorsqu'une batterie non prise en charge est fixée à la radio, une tonalité d'avertissement se fait entendre, l'écran affiche `Batterie inconnue` et l'icône de batterie est désactivée.

La certification de la radio est annulée si vous joignez une batterie UL à une radio FM approuvée ou vice versa. Votre

radio peut être préprogrammée à partir du CPS pour vous informer si cette non-concordance de batterie se produit. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

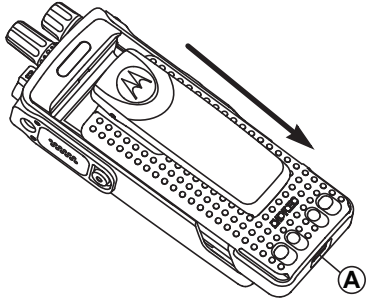
1 Alignez la batterie sur les rainures situées au dos de la radio.

2 Appuyez fermement sur la batterie et faites glisser le loquet vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



3 Faites glisser le loquet de la batterie en position verrouillée.

4 Pour retirer la batterie, éteignez votre radio. Placez le loquet **A** de la batterie sur la position ouverte et maintenez-le ainsi, puis faites glisser la batterie vers le bas pour la sortir des rainures.

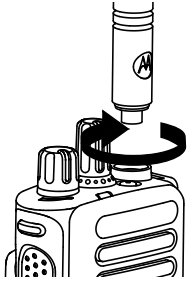


Installation de l’antenne

Éteignez votre radio.

Placez l'antenne dans son orifice en la tournant dans le sens horaire.

AVIS:
Pour une meilleure protection contre l'eau et la poussière, assurez-vous que l'antenne est bien fixée.



AVIS:
Pour retirer l'antenne, tournez dans le sens antihoraire.

MISE EN GARDE:
Pour prévenir les dommages, remplacez une antenne défectueuse uniquement par une antenne MOTOTRBO.

Installation de l’étui de transport

1 Alignez les rails de l’étui avec les rainures de la batterie.

2 Appuyez vers le bas jusqu’à ce que vous entendiez un clic.

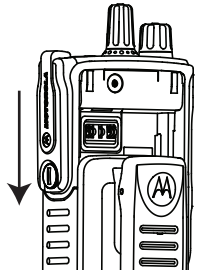
Installation du couvercle du connecteur universel

Le connecteur universel se situe sur le côté antenne de la radio. Elle permet de brancher des accessoires MOTOTRBO à la radio.

Replacez le connecteur universel ou le couvercle antipoussière lorsque le connecteur universel n’est pas en service.

1 Insérez l’extrémité inclinée du cache dans les rainures correspondantes en haut du connecteur universel.

2 Appuyez sur le cache en poussant vers le bas pour que le couvercle antipoussière se positionne correctement dans le connecteur universel.



3 Fixez le couvercle de connecteur à la radio en tournant la vis dans le sens horaire.

Nettoyage du couvercle du connecteur universel

Si la radio est exposée à l'eau, séchez le connecteur universel avant de fixer un accessoire ou de replacer le couvercle antipoussière. Si la radio a été exposée à de l'eau salée ou des contaminants, suivez la procédure de nettoyage suivante.

1 Mélangez une cuillère à soupe de détergent liquide doux pour vaisselle avec un gallon d'eau pour produire une solution de 0,5 %.

2 Nettoyez uniquement les surfaces externes de la radio avec la solution. Appliquer la solution légèrement avec une brosse rigide à poils doux non métalliques.

3 Séchez la radio complètement à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux. Assurez-vous que la surface de contact du connecteur universel est propre et sèche.

4 Appliquer le nettoyant DeoxIT Gold ou le crayon de lubrifiant (fabricant CAIG Labs, numéro de pièce G100P) sur la surface de contact du connecteur universel.

5 Connectez un accessoire à c dernier pour tester la connectivité.

AVIS:
Ne submergez pas la radio dans l'eau. Assurez-vous de ne pas laisser d'excès de détergent entre le connecteur, les commandes ou dans des fentes.

Nettoyez la radio une fois par mois pour l'entretenir. Pour un environnement plus hostile, tel que dans les usines pétrochimiques ou dans un environnement marin avec un brouillard salin dense, nettoyez la radio plus souvent.

Retrait du couvercle du connecteur universel (couvercle antipoussière)

1 Poussez le loquet vers l'intérieur.

2 Soulevez le cache et faites glisser le cache antipoussière vers le bas du connecteur universel pour le retirer.

Replacez le couvercle antipoussière lorsque le connecteur universel n'est pas en service.

Mise sous tension de la radio

Tournez le **bouton Activé/désactivé/Réglage du volume** dans le sens horaire jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

En cas de réussite, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité se fait entendre.

AVIS:
Si la fonction Tonalités/alertes est désactivée, il n'y a aucune tonalité lors de la mise sous tension.

- Le voyant DEL vert s'allume.
- L'écran affiche `MOTOTRBO (TM)`, suivi d'une image ou d'un message de bienvenue.
- L'écran d'accueil s'allume.

AVIS:
Au cours de la première mise sous tension après une mise à jour logicielle à **R02.07.00.0000** ou une version ultérieure, une mise à niveau du micrologiciel GNSS a lieu pendant 20 secondes. Après la mise à niveau, la radio se réinitialise et s'allume. La mise à niveau logicielle s'applique uniquement sur les modèles portables avec la dernière version du logiciel et du matériel.

Si la radio ne se met pas sous tension, vérifiez la batterie. Assurez-vous que la batterie est chargée et correctement fixée. Contactez votre détaillant si la radio ne s'allume toujours pas.

Éteindre la radio

Tournez le **bouton Activé/désactivé/Réglage du volume** dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

L'écran affiche `Mise hors tension`.

Réglage du volume

Pour régler le volume de votre radio, effectuez l’une des actions suivantes :

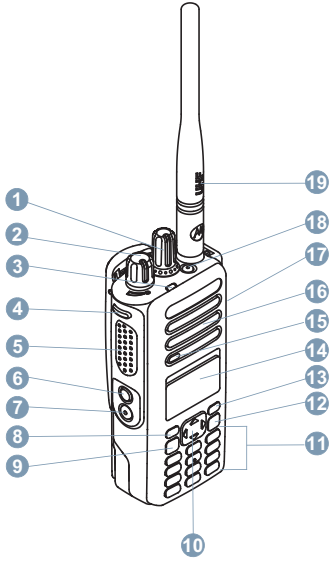
- Pour augmenter le volume, tournez le bouton **Marche/Arrêt/Volume** dans le sens horaire.
- Pour réduire le volume, tournez le bouton **Marche/Arrêt/Volume** dans le sens antihoraire.



AVIS:
Vous pouvez programmer un écart de volume minimal afin d’empêcher le réglage du volume à un niveau plus faible que le niveau minimum programmé.

Commandes de la radio

Ce chapitre décrit les touches de commande et les fonctions de la radio.



1 Bouton sélecteur de canal

2 Bouton Marche/Arrêt/Volume

3 Voyant lumineux

4 Bouton latéral 1[1]

5 Bouton d'émission (PTT)

6 Bouton latéral 2[1]

7 Bouton latéral 3[1]

8 Touche avant P1[1]

9 Touche Menu/OK

10 Touche de navigation à quatre directions

11 Clavier

12 Touche Précédent/Accueil

13 Touche avant P2[1]

14 Affichage

15 Microphone

16 Haut-parleur

17 Connecteur universel pour accessoires

18 Bouton d’urgence[1]

[1] Ces boutons sont programmables.

19 Antenne

Utilisation de la touche de navigation à quatre directions

Utilisez la touche de navigation à quatre directions,  , pour parcourir les options, sélectionner des valeurs plus élevées ou moins élevées et naviguer verticalement.

Catégorie	Direction	
	▲ ou ▼	◀ ou ▶
Menu	Navigation verticale	-
Listes	Navigation verticale	-
Afficher les détails	Navigation verticale	Élément précédent/ suivant

Vous pouvez utiliser la touche de navigation à quatre directions,  , pour modifier un numéro, un alias ou du texte.

Catégorie de modification	Direction	
	▲ ou ▼	◀ ou ▶
Numéro	-	Gauche : Supprimer le dernier chiffre Droite : -
Alias	-	-
Texte libre	Déplacer le curseur vers le haut ou vers le bas	Déplacer le curseur d'un caractère vers la gauche ou la droite
Valeurs numériques	Augmenter/ Diminuer	Déplacer le curseur d'un caractère vers la gauche ou la droite

Utilisation du clavier

Vous pouvez utiliser le clavier alphanumérique 3 x 4 (7,6 sur 10,2 cm) pour accéder aux fonctions de la radio. Vous pouvez vous servir de ce clavier pour entrer les alias ou ID d'abonné et rédiger des messages textes. Appuyez plusieurs fois sur la même touche pour entrer certains caractères. Les tableaux suivants indiquent le nombre de pressions requises pour la saisie des caractères.

Touche	Nombre de pressions sur la touche												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ,.?	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
2 ABC	A	B	C	2									
2 ABC													
3 DEF	D	E	F	3									
3 DEF													

Touche	Nombre de pressions sur la touche												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 GHI	G	H	I	4									
4 GHI													
5 JKL	J	K	L	5									
5 JKL													
6 MNO	M	N	O	6									
6 MNO													
7 PQRS	P	Q	R	S	7								
7 PQRS													

Touche	Nombre de pressions sur la touche												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8 TUV 8 TUV	T	U	V	8									
9 WXYZ 9 WXYZ	W	X	Y	Z	9								
0 ⇧ 0 ⇧	0		**AVIS:** Appuyez sur cette touche une fois pour entrer « 0 » et maintenez-la enfoncée pour activer le verrouillage des majuscules. Pour désactiver le verrouillage des majuscules, maintenez-la enfoncée de nouveau.										
* ◅	* ou del		**AVIS:** Pour supprimer un caractère entré, appuyez sur cette touche pendant la saisie du texte. Pour entrer « * », appuyez sur cette touche en mode de saisie numérique.										

Touche	Nombre de pressions sur la touche												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
#	# ou espace												

AVIS:
Pour insérer une espace, appuyez sur cette touche pendant la saisie de texte. Pour entrer « # », appuyez sur cette touche en mode de saisie numérique. Appuyez longuement pour modifier le mode de saisie de texte.

WAVE

L’environnement de voix à réseau étendu (Wide Area Voice Environment ou WAVE™) offre une nouvelle méthode de faire des appels entre deux radios.

WAVE vous permet de communiquer sur différents réseaux et appareils au moyen du Wi-Fi. Les appels WAVE sont effectués lorsque la radio est connectée à un réseau IP par Wi-Fi.

Votre radio prend en charge différentes configurations système :

- WAVE OnCloud/OnPremise
- WAVE Tactical/5000

La méthode pour lancer un appel WAVE est différente d’un type de système à l’autre. Reportez-vous à la section correspondant à la configuration système de votre radio.

AVIS:
Cette fonction s’applique seulement à certains modèles.

WAVE OnCloud/OnPremise

Passage du mode Radio au mode WAVE

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **WAVE**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `WAVE`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le voyant DEL jaune clignote en double.

L'écran affiche momentanément l'avis `Passage à WAVE`, puis affiche `Préparation WAVE`.

AVIS:
Votre radio active automatiquement le Wi-Fi lorsqu’elle passe au mode WAVE.

En cas de réussite :

- Le voyant DEL jaune clignotant s'éteint.
- L'écran affiche l'icône de connexion WAVE, `<Alias de groupe>` et `<Index des canaux>`.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL rouge clignote.
- L'écran affiche l'icône de déconnexion WAVE ainsi que le message `Aucune connexion` ou `Activation : échec`, selon le type d'erreur.

AVIS:
La synchronisation se produit lorsque de nouveaux paramètres sont diffusés sur votre radio. Lorsque la radio entre en mode WAVE, elle affiche `Synchronisation...`. Une fois la synchronisation terminée, la radio retourne à l'écran d'accueil.

Effectuer un appel de groupe WAVE

1 Utilisez le bouton sélecteur de canal ou les touches pour sélectionner un groupe WAVE.

2 Pour faire un appel, appuyez sur le bouton **PTT** .

Si l'appel réussit, l'écran affiche l'icône d'appel de groupe et l'alias du groupe WAVE.

Si l'appel n'est pas réussi :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche momentanément l'avis `Appel échoué` ou `Aucun participant`.

Recevoir et répondre à un appel de groupe WAVE

Lorsque vous recevez un appel de groupe WAVE :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche l'icône d'appel de groupe WAVE, l'alias de groupe WAVE et l'alias de l'appelant.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Pour faire un appel, appuyez sur le bouton **PTT** .

2 Pour écouter, relâchez le bouton **PTT**.

Recevoir et répondre à un appel privé WAVE

Lorsque vous recevez un appel privé WAVE :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche l'icône d'appel privé et l'alias de l'abonné.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Pour faire un appel, appuyez sur le bouton **PTT** .

2 Pour écouter, relâchez le bouton **PTT**.

Passage du mode WAVE au mode Radio

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Mode Radio**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mode Radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le voyant DEL jaune clignote en double.

L'écran affiche momentanément l'avis `Passage à radio`, puis affiche `Préparation radio`.

En cas de réussite :

- Le voyant DEL jaune clignotant s'éteint.
- L'icône de connexion WAVE ne s'affiche plus dans la barre d'état. L'écran affiche `<Alias de groupe>` et `<Index des canaux>`.

WAVE Tactical/5000

Réglage des canaux actifs WAVE

AVIS:
Les canaux WAVE sont configurés par le CPS. Votre radio active automatiquement le Wi-Fi et se connecte au serveur WAVE une fois que vous entrez le canal WAVE.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Canaux WAVE`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au canal WAVE voulu.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Régler comme actif`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ à côté du canal sélectionné.

Afficher l'information de canal WAVE

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Liste de canaux WAVE**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Canaux WAVE`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au canal WAVE voulu.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficher les détails`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les détails du canal WAVE.

Afficher l'information de points d'extrémité WAVE

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Contact**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Points d'extrémité`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au point d'extrémité WAVE voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur OK pour sélectionner `Afficher les détails`.

L'écran affiche les détails du point d'extrémité WAVE.

Changer la configuration WAVE

Suivez la procédure suivante pour configurer l'adresse IP du serveur, l'ID utilisateur et le mot de passe du serveur WAVE.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `WAVE`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour sélectionner `Adresse du serveur`. Appuyez sur OK pour changer l'adresse

du serveur. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▼ pour un `ID utilisateur`.

Appuyez sur OK pour changer l'ID d'utilisateur.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ▼ jusqu'au `Mot de passe`. Appuyez sur OK pour afficher ou modifier le mot de passe WAVE. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

8 Appuyez sur ▼ jusqu'à `Appliquer`. Appuyez sur OK pour appliquer toutes les modifications apportées.

L'écran affiche un mini-avis positif avant de revenir momentanément à l'écran `Paramètres de la radio`.

Effectuer un appel de groupe WAVE

1 Sélectionnez le canal WAVE qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe voulu.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'icône **Appel de groupe** et l'alias s'affichent sur la première ligne de l'écran. L'alias du groupe WAVE s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond.L'écran affiche l'icône **Appel de groupe**, et

l'alias ou l'ID ainsi que l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

5 Si l’indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d’avertissement se fait entendre lorsque l’utilisateur de la radio émettrice cesse d’appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l’appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L’appel se termine lorsqu’il n’y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

Capacity Max

Capacity Max est un système radio ADF basé sur les canaux de contrôle MOTOTRBO.

Les radios numériques MOTOTRBO sont vendues par Motorola Solutions principalement aux entreprises et aux utilisateurs de l'industrie. MOTOTRBO se fonde sur la norme des radios mobiles numériques (DMR) de l'Institut européen des normes de télécommunication (ETSI), c'est-à-dire, le mode d'accès multiple par répartition dans le temps (AMRT) à deux intervalles de temps, pour la prise en charge simultanée de la voix et des données sur un canal de 12,5 kHz (équivalent à 6,25 kHz).

Bouton PTT

Le bouton **PTT** a deux fonctions principales :

- Le bouton **PTT** permet à la radio de transmettre un message aux autres radios pendant un appel. Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**, le microphone se met sous tension.
- Lorsque vous n'êtes pas déjà en cours d'appel, vous pouvez vous servir du bouton **PTT** pour faire un nouvel appel.

Appuyez longuement sur la touche **PTT** pour parler. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Si la tonalité d'autorisation est activée, attendez la fin de la brève tonalité pour parler.

Touches programmables

Selon la durée pendant laquelle vous appuyez sur une touche, votre revendeur peut programmer les touches programmables pour en faire des raccourcis permettant d'accéder aux fonctions de la radio.

Appui bref
Appuyer et relâcher rapidement.

Appui long
Appuyez et maintenez enfoncé pour la durée programmée.

AVIS:
Voir Fonctionnement d'urgence à la page 520 pour en savoir plus sur la durée de programmation pour la touche **Urgence**.

Fonctions attribuables de la radio

Les fonctions suivantes de la radio peuvent être attribuées aux boutons programmables par le détaillant ou administrateur de système.

Profils audio
Permet à l'utilisateur de sélectionner le profil audio préféré.

Acheminement audio
Bascule permettant de faire passer le signal audio par les haut-parleurs internes ou externes.

Bascule audio
Permet de faire basculer l'acheminement audio entre le haut-parleur interne de la radio et le haut-parleur de l'accessoire câblé.

Commutateur® audio Bluetooth
Permet de faire alterner l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur de la radio ou par un accessoire Bluetooth externe.

Connexion Bluetooth
Permet de lancer l'exécution d'une opération de recherche et de connexion Bluetooth.

Déconnexion Bluetooth
Met fin à toutes les connexions Bluetooth entre votre radio et tout dispositif Bluetooth.

Détection Bluetooth
Permet à votre radio de passer en mode Détection Bluetooth.

Contacts
Permet l'accès direct à la liste des contacts.

Avertissement d'appel
Permet l'accès direct à la liste des contacts de la radio afin de sélectionner le destinataire d'un avertissement d'appel.

Journal des appels
Permet d'ouvrir le journal des appels.

Urgence
Selon la programmation choisie, déclenche ou annule une urgence.

Localisation interne
Activation ou désactivation de la fonction de localisation interne.

Audio intelligent
Active ou désactive la fonction Audio intelligent.

Num. manuelle
Permet d'effectuer un appel privé en entrant un ID d'abonné.

Itinérance de site manuelle
Lance une recherche de site manuelle.

CGA Mic.
Permet d'activer et de désactiver la fonction de contrôle de gain automatique du microphone.

Notifications
Permet l'accès direct à la liste des notifications.

Accès direct
Lance directement un appel de diffusion, individuel, téléphonique ou de groupe, un avertissement d'appel ou un message texte rapide prédéfini.

Fonction de carte d'option
Active ou désactive les fonctions de la carte d'option sur les canaux qui les utilisent.

Téléphone
Permet l'accès direct à la liste des contacts du téléphone.

Confidentialité
Active ou désactive la fonction de cryptage.

Alias et ID de la radio
Indique l'alias et l'ID de la radio.

Écoute à distance
Active le microphone d'une radio cible sans indication.

Réinitialiser le canal d'accueil
Définit un nouveau canal d'accueil.

Mettre en sourdine le Rappel du canal d'accueil
Mets en sourdine le rappel du canal d'accueil.

Info site
Affiche le nom et l'ID du site Capacity Max actuel.

Transmet les messages vocaux pour le site actuel pour le site actuel lorsque l'Annonce vocale est activée.

Verrouillage de site
Lorsque cette fonction est activée, la radio ne recherche que le site courant. Lorsqu'elle est désactivée, la radio recherche d'autres sites en plus du site courant.

État
Permet de sélectionner le menu de la liste d'états.

Contrôle de la télémétrie
Permet de contrôler la broche de sortie sur une radio locale ou distante.

Message texte
Sélectionne le menu de la messagerie texte.

Basculement entre les niveaux de priorité d'appel
Permet à votre radio de passer au niveau de priorité d'appel élevé/normal.

Amélioration de la vibration
Permet d'activer et de désactiver l'amélioration de la vibration.

Annonce vocale activée/désactivée
Active ou désactive la fonction d'annonce vocale.

Wi-Fi
Permet d'activer ou de désactiver la fonction Wi-Fi.

Sélection de zone
Permet de sélectionner une zone dans une liste.

Réglages ou fonctions attribuables

Les fonctions ou paramètres radio suivants peuvent être attribués aux touches programmables.

Sonneries/alertes
Permet d'activer et de désactiver les sonneries et les avertissements.

Rétroéclairage
Active ou désactive le rétroéclairage de l'écran.

Luminosité du rétroéclairage
Règle le niveau de luminosité.

Mode d'affichage
Permet d'alterner entre l'activation et la désactivation des modes d'affichage Jour et Nuit.

Verrouillage du clavier
Permet de verrouiller et de déverrouiller le clavier.

Niveau de puissance
Alterne entre un niveau de puissance haut ou bas.

Accès aux fonctions programmées

Suivez la procédure suivante pour accéder aux fonctions programmées de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la fonction du menu et appuyez sur OK pour sélectionner une fonction ou entrer dans un sous-menu.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur pour revenir à l'écran précédent.
- Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil.

La radio quitte automatiquement le menu et revient à l'écran d'accueil après une période d'inactivité.

Indicateurs d'état

Ce chapitre explique les indicateurs d'état et les tonalités audio utilisés par la radio.

Icônes

L'écran ACL de 132 x 90 pixels doté de 256 couleurs de la radio affiche l'état, les entrées de texte et les entrées de menu. Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio.

Tableau 2: Icônes d'affichage

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant dans la barre d'état qui apparaît au haut de l'écran. Les icônes sont classées par ordre d'utilisation ou d'apparition à partir de la gauche et sont spécifiques au canal.

	**Batterie** Le nombre de barres (0 à 4) affichées indique le niveau de charge restant de la batterie. L'icône clignote lorsque la batterie est faible.
	**Bluetooth connecté** La fonction Bluetooth est activée. L'icône demeure allumée tant qu'un dispositif Bluetooth distant est connecté.
	**Bluetooth non connecté** La fonction Bluetooth est activée, mais aucun appareil Bluetooth à distance n'est connecté.

	**DGNA** La radio est dans le groupe DGNA.
	**Urgence** La radio est en mode d'urgence.
	**Fonction GNSS disponible** La fonction GNSS est activée. L'icône demeure allumée tant que la réception d'une position est disponible.
	**Fonction GNSS non disponible** La fonction GNSS est activée, mais ne reçoit aucune donnée du satellite.
	**Données à volume élevé** La radio reçoit des données à volume élevé et le canal est occupé.
	**Localisation interne disponible**[2] L'état de la localisation intérieure est activé et disponible.

	**Positionnement à l'intérieur non disponible**[2] L'état de la localisation intérieure est activé, mais non disponible parce que la fonction Bluetooth est désactivée ou parce que la détection des balises a été suspendue par Bluetooth.
	**Mode muet** Le mode Muet est activé et le haut-parleur est coupé.
	**Notification** La liste de notifications comprend au moins un événement manqué.
	**Carte d'options** La fonction Carte d'option est activée. (Modèles dotés de la fonction Carte d'option uniquement.)
	**Absence de fonction de la carte d'option** La fonction Carte d'option est désactivée.

[2] Ne s'applique qu'aux logiciels et au matériel les plus récents.

	**Retardateur de programmation par radiocommunication** Indique le temps restant avant le redémarrage automatique de la radio.
	**Niveau de puissance** La radio est réglée à Faible tension ou à Haute puissance.
	**Priorité 1** Indique le Groupe de priorité 1.
	**Priorité 2** Indique le Groupe de priorité 2.
	**Indicateur de puissance de signal reçu (RSSI)** Le nombre de barres représente l'intensité du signal radio. L'affichage de quatre barres indique une intensité de signal maximale. Cette icône ne s'affiche qu'en mode de réception.
	**Sonnerie seulement** Le mode sonnerie est activé.

	**Fréquence partagée** Indique que la radio se connecte au canal de contrôle partagé.
	**Sécurisé** La fonction Cryptage est activée.
	**Sonnerie silencieuse** Le mode de sonnerie silencieuse est activé.
	**Itinérance de site** La fonction d'itinérance de site est activée.
	**État** Indique un nouveau message d'état.
	**Désactivation des tonalités** Les tonalités sont désactivées.
	**Non sécurisée** La fonction Cryptage est désactivée.
	**Vibration** Le mode vibration est activé.

	**Vibration et sonnerie** Le mode vibration et sonnerie est activé.
	**Wi-Fi excellent**[3] Le signal Wi-Fi est excellent.
	**Wi-Fi bon**[3] Le signal Wi-Fi est bon.
	**Wi-Fi moyen**[3] Le signal Wi-Fi est moyen
	**Wi-Fi faible**[3] Le signal Wi-Fi est faible.
	**Wi-Fi non disponible**[3] Le signal Wi-Fi n'est pas disponible.

Tableau 3: Icônes de menu avancé

Les icônes suivantes s'affichent près des éléments de menu qui offrent un choix entre deux options ou qui présentent un sous-menu offrant aussi deux options.

	**Case à cocher (cochée)** Indique que l'option est sélectionnée.
	**Case à cocher (vide)** Indique que l'option n'est pas sélectionnée.
	**Case noire** Indique que l'option sélectionnée dans le menu comporte un sous-menu.

[3] Ne s'applique qu'aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e

Tableau 4: Icônes de dispositif Bluetooth

Les icônes suivantes accompagnent les éléments de la liste de dispositifs Bluetooth afin de vous informer sur le type du dispositif.

	**Dispositif audio Bluetooth** Il s'agit d'un dispositif audio compatible avec la technologie Bluetooth, comme un casque d'écoute.
	**Dispositif de données Bluetooth** Dispositif de transfert de données Bluetooth, par exemple, un lecteur de codes à barres.
	**Dispositif PTT Bluetooth** Il s'agit d'un dispositif PTT (messagerie vocale instantanée) compatible avec la technologie Bluetooth, comme un dispositif à fonction PTT uniquement (POD).
	**Capteur de l'appareil Bluetooth[3]** Capteur d'un appareil compatible Bluetooth, comme un capteur de gaz.

Tableau 5: Icônes d'appels

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio pendant un appel. Ces icônes apparaissent également dans la liste de contacts pour indiquer le type d'alias ou d'ID.

	**Appel PC par Bluetooth** Indique qu'un appel PC par Bluetooth est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'appel PC par Bluetooth.
	**Priorité d'appel élevée** Indique que le niveau de priorité d'appel élevé est activé.
	**Appel DGNA** Indique qu'un appel DGNA est en cours.
	**Appel de répartition** Le type de contact d'appel de répartition sert à envoyer un message texte à un PC répartiteur par le biais

	d'un serveur de messagerie texte de tiers.
	**Appel de groupe/appel général** Cette icône s'affiche lorsqu'un appel de groupe ou un appel général est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.
	**Appel individuel d'un périphérique non-IP** Indique qu'un appel individuel d'un périphérique non-IP est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.
	**Appel de groupe d'un périphérique non-IP** Indique qu'un appel de groupe d'un périphérique non-IP est en cours.
	Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.
	**Appel individuel de carte d'options** Indique qu'un appel individuel de carte d'options est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.
	**Appel de groupe de carte d'options** Indique qu'un appel de groupe de carte d'options est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.
	**Appel de groupe comme étant un appel de groupe/général** Indique un appel téléphonique comme étant un appel de groupe/général en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.

	**Appel téléphonique comme étant un appel privé** Indique un appel téléphonique comme étant un Appel privé en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du téléphone.
	**Appel privé** Cette icône s'affiche lorsqu'un appel privé est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.

Tableau 6: Icônes de tickets de tâche

Les icônes suivantes apparaissent momentanément sur l'écran dans le dossier Tickets de tâche.

	**Toutes les tâches** Indique toutes les tâches de la liste.
	**Nouvelles tâches** Indique les nouvelles tâches.
	**En cours** Les travaux sont en cours de transmission. Ceci s'affiche avant l'indication d'échec ou de réussite d'envoi de tickets de tâche.
	**Échec de l'envoi** Les travaux ne peuvent être envoyés.
	**Réussite de l'envoi** Les travaux ont été envoyés avec succès.
	**Priorité 1** Indique le niveau de priorité 1 pour les travaux.
	**Priorité 2** Indique le niveau de priorité 2 pour les travaux.
	**Priorité 3** Indique le niveau de priorité 3 pour les travaux.

Tableau 7: Icônes d'avertissement

Les icônes décrites ci-dessous s'affichent momentanément à l'écran de la radio lors de l'exécution d'une tâche.

	**Échec de transmission (négatif)** L'action exécutée n'a pas réussi.
	**Transmission réussie (positif)** L'action exécutée a réussi.
	**Transmission en cours (transitoire)** Transmission en cours. Cette icône s'affiche avant l'indication de réussite ou d'échec de la transmission.

Tableau 8: Icônes des éléments envoyés

Les icônes ci-dessous apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran dans le dossier Messages envoyés.

	**En cours** Le message texte destiné à un alias ou à un ID d'abonné est en attente de transmission et sera ensuite en attente de confirmation. Le message texte destiné à un alias ou à un ID de groupe est en attente de transmission.
	**Message personnel ou de groupe lu** Le message texte a été lu.
	**Message personnel ou de groupe non lu** Le message texte n'a pas été lu.
	**Échec de l'envoi** Le message texte ne peut être envoyé.
	**Réussite de l'envoi** Le message texte a été envoyé.

Voyant lumineux

Le voyant DEL indique l'état de fonctionnement de la radio.

Rouge clignotant

La radio n’a pas réussi l’autovérification à la mise sous tension.

La radio reçoit une transmission d'urgence.

La radio effectue une transmission avec un niveau de batterie faible.

La radio est maintenant hors de la zone de couverture si la fonction ARTS est configurée.

Mode Muet est activé.

Vert continu

La radio est en cours de mise sous tension.

La radio effectue une transmission.

La radio envoie un avertissement d'appel ou une transmission d'urgence.

Vert clignotant

La radio est en train de recevoir un appel ou des données.

La radio récupère des transmissions de programmation par radiocommunication.

La radio détecte de l'activité de radiocommunication.

AVIS:
Cette activité peut influer ou non le canal programmé de la radio en raison de la nature du protocole relatif aux données numériques.

Vert à clignotement double

La radio reçoit un appel ou des données cryptées.

Jaune continu

La radio est en mode Détection Bluetooth.

Jaune clignotant

La radio n'a pas encore répondu à un avertissement d'appel.

Jaune à clignotement double

La fonction Itinérance automatique est activée.

La radio recherche activement un nouveau site.

La radio n'a pas encore répondu à un avertissement d'appel de groupe.

La radio est verrouillée.

Tonalités

Vous trouverez ci-dessous les tonalités émises par le haut-parleur de la radio.



Tonalité aiguë



Tonalité grave

Tonalités audio

La fonction Tonalités audio vous informe de manière audible de l'état ou répond à la réception de données sur la radio.



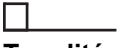
Tonalité continue

La radio émet un signal monophonique. Il retentit de manière continue jusqu'à ce qu'il cesse.



Tonalité périodique

Le signal sonore retentit de manière périodique en fonction des réglages de la radio. Il démarre, s'arrête, puis reprend.



Tonalité répétitive

Le signal sonore unique retentit et se répète jusqu'à ce que l'utilisateur y mette fin.



Tonalité temporaire

Son entendu une fois pendant une courte période définie par la radio.

Tonalités d'avertissement

Les tonalités d'avertissement vous informent de manière audible de l'état d'une tâche après l'avoir initiée.



Tonalité de réussite



Tonalité d'échec

Enregistrement

Il y a un certain nombre de messages liés à l'enregistrement que vous pouvez recevoir.

Enregistrement

En règle générale, l'enregistrement est envoyé au système lors de la mise sous tension, d'un changement de groupe d'appels ou durant l'itinérance de site. Si une radio ne parvient pas s'enregistrer sur un site, la radio tente

automatiquement de se connecter à un autre site. La radio supprime temporairement le site où l'enregistrement a été tenté de la liste d'itinérance.

L'indication signifie que la radio est occupée à chercher un site pour l'itinérance ou qu'elle a réussi à trouver un site, mais est en attente d'une réponse aux messages d'enregistrement de la radio.

Lorsque `Enregistrement` est affiché sur la radio, une tonalité retentit et le voyant DEL jaune clignote en double pour indiquer une recherche de site.

Si les indications persistent, l'utilisateur doit changer d'emplacements ou s'il est autorisé, manuellement se connecter à un autre site.

Hors de portée

Une radio est jugée hors de portée lorsqu'elle est incapable de détecter un signal provenant du système ou du site actuel. Règle générale, cette indication signifie que la radio est à l'extérieur de plage de couverture radio de la radiofréquence sortante géographique.

Lorsque `Hors de portée` s'affiche sur la radio, une tonalité répétitive retentit et le voyant DEL rouge clignote.

Contactez votre détaillant ou administrateur de système si la radio reçoit encore des indications comme étant hors de portée tout en étant dans une zone bénéficiant d'une bonne couverture RF.

Échec d'affiliation au groupe d'appels

Une radio tente de s'affilier au groupe d'appels spécifié dans les canaux ou la position du bouton unifiée (UKP) au cours de l'enregistrement.

Une radio qui est dans un état d'échec d'affiliation ne peut pas émettre ou recevoir des appels du groupe d'appels auquel la radio tente de s'affilier.

Lorsqu'une radio est incapable de s'affilier à un groupe d'appels, `UKP alias` (alias KP) s'affiche dans l'écran d'accueil avec un arrière-plan en surbrillance.

Contactez votre détaillant ou administrateur de système si la radio reçoit des indications d'échec d'affiliation.

Enregistrement refusé

Les indicateurs d'enregistrement refusé sont reçus lorsque l'enregistrement avec le système n'est pas accepté.

La radio n'indique pas à l'utilisateur radio la raison exacte du refus de l'enregistrement. Normalement, un enregistrement est refusé lorsque l'opérateur du système a désactivé l'accès de la radio au système.

Lorsque l'enregistrement est refusé à la radio, `Refus enregistrem.` est affiché sur la radio et le voyant DEL jaune clignote en double pour indiquer une recherche de site.

Sélection des zones et des canaux

Ce chapitre décrit la procédure pour sélectionner une zone ou un canal sur votre radio.

La radio peut être programmée avec un maximum de 250 zones Capacity Max avec un maximum de 160 canaux par zone. Chaque zone Capacity Max contient un maximum de 16 positions assignables.Chaque zone Capacity Max contient un maximum de 16 positions assignables.

Sélection des zones

Suivez la procédure suivante pour sélectionner la zone requise sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Sélection de zone**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Zone`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la zone courante.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la zone voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `<Zone> sélectionnée` pendant un moment et revient à l'écran de la zone sélectionnée.

Sélection des zones à l'aide de la recherche d'alias

Suivez la procédure suivante pour sélectionner la zone voulue à l'aide de la recherche d'alias.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Zone`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la zone actuelle.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

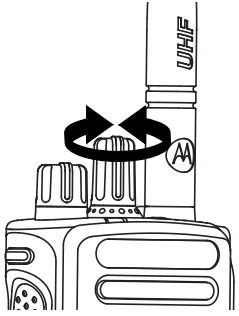
5 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `<Zone> sélectionnée` pendant un moment et revient à l'écran de la zone sélectionnée.

Sélection d'un type d'appel

Utilisez le bouton sélecteur de canal pour sélectionner un type d'appel. Il peut s'agir d'un appel de groupe, d'un appel de diffusion, d'un appel général ou d'un appel individuel, selon la programmation de votre radio. Si vous modifier la position du bouton de sélection de canaux (à une position à laquelle un type d'appel est affecté), la radio s'enregistrera à nouveau sur le système Capacity Max. La radio s'enregistre en utilisant l'ID de groupe d'appels qui a été programmé pour le nouveau type d'appel de la position du bouton de sélection de canal.

Étant donné que votre radio ne peut pas fonctionner lorsqu'un canal non programmé est sélectionné, utilisez le bouton sélecteur de canal pour sélectionner un canal programmé.



Lorsque la zone requise est affichée (si vous avez plusieurs zones sur votre radio), tournez le bouton sélecteur de canal pour sélectionner le type d'appel.

Sélectionner un site

Un site fournit la couverture pour une zone particulière. Dans les réseaux multisites, la radio Capacity Max recherche automatiquement un nouveau site lorsque la puissance du signal du site courant chute sous un niveau inacceptable.

Le système Capacity Max peut prendre en charge jusqu'à 250 sites.

Demande d'itinérance

Une demande d'itinérance dit à la radio de rechercher un autre site, même si le signal du site courant est acceptable.

Si aucun site n'est disponible :

- L'écran de la radio affiche le message `Recherche` et poursuit la recherche dans la liste des sites.
- La radio reviendra au site précédent si celui-ci est toujours disponible.

AVIS:
Ceci est programmé par votre détaillant.

Appuyez sur la touche programmée **Itinérance de site manuelle**.

Une tonalité retentit pour indiquer que la radio est passée à un nouveau site. L'écran affiche `ID du site <Numéro du site>`.

Verrouillage de site activé/désactivé

Lorsque cette fonction est activée, la radio ne recherche que le site courant. Lorsqu'elle est désactivée, la radio recherche d'autres sites en plus du site courant.

Appuyez sur la touche programmée **Verr. Site.**

Si la fonction **Verrouillage de site** est activée :

- Une tonalité de réussite retentit pour indiquer que la radio s'est verrouillée sur le site courant.
- L'écran affiche `Site verrouillé`.

Si la fonction **Verrouillage du site** est désactivée :

- Une tonalité d'échec retentit pour indiquer que la radio est déverrouillée.
- L'écran affiche `Site Déverrouillé`.

Restriction de site

Pour les systèmes Capacity Max, votre administrateur de système radio est en mesure de décider quels sites réseau sont autorisés ou non.

Il n'est pas nécessaire de reprogrammer votre radio pour modifier la liste des sites autorisés et non autorisés. Si votre radio tente de s'inscrire sur un site non autorisé, votre radio reçoit l'indication que le site est refusé. La radio recherche alors un autre site réseau.

Lorsque vous rencontrez des restrictions de site, votre radio affiche `Refus enregistrement` et le voyant DEL jaune clignote en double pour indiquer une recherche de site.

ADF de site

L'ADF de site est disponible uniquement avec le système Capacity Max. Un site doit être en mesure de communiquer avec le contrôleur de site ADF pour être considéré comme un système ADF.

Si le site ne parvient pas à communiquer avec le tronçon contrôleur de site ADF, alors la radio entre en mode ADF de site. Lorsqu'en mode ADF de site, la radio envoie une indication audible et visuelle périodiquement pour informer l'utilisateur de sa fonctionnalité limitée.

Lorsqu'une radio est en ADF de site, la radio affiche `Res. partag. Site` et une tonalité répétitive se fait entendre.

Les radios en mode ADF de site sont toujours en mesure de passer des appels vocaux, individuels ou de groupe, et

envoyer des messages texte à d'autres radios du même site. Les consoles vocales, les enregistreurs de journalisation, les passerelles de téléphone et les applications de données ne peuvent communiquer avec les radios sur le site.

Une fois qu'elle est en mode ADF de site, une radio qui participe à des appels sur des sites multiples ne sera en mesure de communiquer qu'avec d'autres radios au sein d'un même site. La communication en provenance et à destination d'autres sites pourraient être perdues.

AVIS:
S'il y a plusieurs sites qui couvrent l'emplacement actuel de la radio et l'un des sites passe en mode ADF de site, les radios vont se connecter à un autre site dans la couverture.

Appels

Ce chapitre décrit les opérations pour recevoir et répondre à des appels, en faire et y mettre fin.

Vous pouvez choisir un alias ou un ID d'abonné, ou un alias ou un ID de groupe une fois que vous avez sélectionné un canal à l'aide d'une de ces fonctions :

Recherche d'alias
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel de groupe, un appel privé ou un appel général à partir du microphone à clavier.

Liste de contacts
Cette méthode permet d'accéder directement à la liste des contacts.

Numérotation manuelle (à partir de Contacts)
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel privé ou un appel téléphonique à partir du microphone à clavier.

Touches numériques programmées
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel de groupe, un appel privé ou un appel général à partir du microphone à clavier.

AVIS:
Vous ne pouvez attribuer qu'un seul alias ou ID à une touche numérique, mais vous pouvez attribuer plus d'une touche numérique à un alias ou à un ID. Toutes les touches numériques du microphone à clavier peuvent être attribuées. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Touche programmée d’accès direct

Cette méthode est utilisée uniquement pour faire des appels de groupe, individuel et téléphonique.

Vous pouvez attribuer uniquement un ID à une **touche d'accès direct** programmable avec un appui prolongé ou bref. Vous pouvez programmer plusieurs touches d'**accès direct** sur la radio.

Bouton programmable

Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel téléphonique .

Appels de groupe

Votre radio doit avoir été configurée comme faisant partie d'un groupe pour être en mesure de recevoir un appel provenant d'un groupe d'utilisateurs ou de passer un appel à un groupe d'utilisateurs.

Faire des appels de groupe

Pour être en mesure de faire un appel à un groupe d'utilisateurs, votre radio doit avoir été préalablement définie comme partie intégrante de ce groupe.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe. Voir Sélection d’un type d’appel à la page 82.
- Appuyez sur la touche d’**accès direct** programmée.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume. L'icône **Appel de groupe** et l'alias s'affichent sur la première ligne de l'écran.

3 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s’il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s’allume lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe**, et

l'alias ou l'ID ainsi que l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur pour mettre fin à un appel de groupe.

Appels de groupe faits à l'aide de la liste de contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.
L'alias ou l'ID de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran. Le message `Appel de groupe` et l'icône **Appel de groupe** s'affichent sur la deuxième ligne.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe**, et l'alias ou l'ID, et l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

7 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

Une courte tonalité retentit. L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels de groupe faits à l'aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour passer des appels de groupe à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n'est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Une tonalité d'échec se fait entendre si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'icône **Appel de groupe** s'affiche dans le coin droit supérieur de l'écran. La première ligne de texte affiche l'alias de l'appelant. La deuxième ligne de texte affiche l'état de l'appel pour l'`Appel de groupe`.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'alias de destination.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque

l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur pour mettre fin à un appel de groupe.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Appels de groupe faits à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez également utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné. Cette fonction n'est accessible qu'au moyen de la liste des contacts.Si la radio cible n'est pas disponible, une courte tonalité se fait entendre et `Appelé non disponible` s'affiche à l'écran. La radio revient au menu affiché avant la tentative de vérification de présence radio.

AVIS:

Appuyez sur la touche OK ou pour quitter la recherche d'alias.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.
3. Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

   L'écran affiche un curseur clignotant.
4. Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'ID de destination, le type d'appel et l'icône **Appel**.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond.

8 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur  pour mettre fin à un appel de groupe.

Réponse à un appel de groupe

Lorsque vous recevez un appel de groupe :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- L'alias du groupe s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l’indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d’avertissement se fait entendre lorsque l’utilisateur de la radio émettrice cesse d’appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l’appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour mettre interrompre le son sur la radio qui émet la transmission et libérer le canal afin de vous permettre de répondre.

Le voyant DEL vert s’allume.

2 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s’il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L’appel se termine lorsqu’il n’y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

Appel de diffusion

Un appel de diffusion est un appel vocal de n'importe quel utilisateur à un groupe d'appels en entier.

La fonction Appel de diffusion permet uniquement au lanceur d'appel de transmettre au groupe d'appels, mais les destinataires de l'appel ne peuvent pas répondre.

L'initiateur de la diffusion peut également mettre fin à l'appel de diffusion. Pour être en mesure de recevoir un appel d'un groupe d'utilisateurs ou pour appeler ce dernier, votre radio doit avoir été configurée comme faisant partie de ce groupe.

Faire des appels de diffusion

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe. Voir Sélection d’un type d’appel à la page 82.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe** et l'alias.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur pour mettre fin à l'appel de diffusion.

Faire des appels de diffusion à l'aide de la liste de contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert clignote.
L'alias ou l'ID de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran. Le message `Appel de groupe` et l'icône **Appel de groupe** s'affichent sur la deuxième ligne.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur  pour mettre fin à l'appel de diffusion.

Appels de diffusion faits à l'aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour passer des appels de diffusion à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n'est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Une tonalité d'échec se fait entendre si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.L'icône **Appel de groupe** s'affiche dans le coin droit supérieur de l'écran. L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur  pour mettre fin à l'appel de diffusion.

Réception d'appels de diffusion

Suivez la procédure suivante pour recevoir des appels de diffusion sur votre radio.

Si vous recevez un Appel de diffusion :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- L'alias du groupe s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

AVIS:
Les destinataires ne sont pas en mesure de répondre lors d'un appel de diffusion. L'écran affiche `Réponse interdite`. La tonalité de réponse interdite retentit pendant un court instant si l'utilisateur appuie sur le bouton **PTT** pendant un appel de diffusion.

Appel privé

Un Appel individuel est un appel effectué à partir d'une radio individuelle vers une autre radio individuelle.

Il existe deux manières de configurer un appel individuel.

- Le premier type d'appel est appelé appel individuel en mode établissement d'une connexion sans émission (OACSU). Le mode OACSU définit l'appel après avoir effectué une vérification de présence radio et met fin automatiquement à l'appel.
- Le second type est appelé établissement d'une connexion sans émission intégrale (FOACSU). Le mode FOACSU définit également l'appel après avoir effectué une vérification de présence radio. Cependant, un accusé de réception de l'utilisateur est requis pour les appels FOACSU afin de terminer l'appel et permettre à l'utilisateur d'accepter ou de refuser l'appel.

Le type d'appel est configuré par l'administrateur système.

Si la radio cible n'est pas disponible avant d'établir l'appel individuel, voici ce qui se produit :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- La radio revient au menu affiché avant la tentative de vérification de présence radio.

AVIS:
Le lanceur d'appel et le destinataire sont en mesure de mettre fin à un appel individuel en cours en appuyant sur le bouton  .

Passer des appels individuels

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de faire un appel individuel. Si cette fonction n'est pas activée, vous entendrez une tonalité d'indication négative lorsque vous lancez l'appel.Si la radio

cible n’est pas disponible, une courte tonalité retentit et l’écran affiche `Appelé non disponible`.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez un canal qui correspond à l’alias ou à l’ID d’abonné. Voir Sélection d’un type d’appel à la page 82.
- Appuyez sur la touche d’**accès direct** programmée.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume. L’écran affiche l’icône **Appel privé**, l’alias de l’abonné et l’état de l’appel.

3 Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s’allume lorsque la radio cible répond.

5 L’appel se termine lorsqu’il n’y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Vous entendrez une courte tonalité.L’écran affiche `Appel terminé`.

Le lanceur d’appel et le destinataire sont en mesure de mettre fin à un appel individuel en cours en appuyant sur  .

Appels individuels faits à l'aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour passer des appels privés à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n’est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Une tonalité d'échec se fait entendre si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel indiv.** dans le coin supérieur droit. L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'alias de destination.

5 L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.Une courte tonalité retentit. L'écran affiche `Appel terminé`.

Le lanceur d'appel et le destinataire sont en mesure de mettre fin à un appel individuel en cours en appuyant sur .

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Appels individuels faits à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez également utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné. Cette fonction n'est accessible qu'au moyen de la liste des contacts.

AVIS:

Appuyez sur la touche OK ou pour quitter la recherche d'alias.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'ID de destination, le type d'appel et l'icône **Appel privé**.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond.

8 L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une courte tonalité retentit. L'écran affiche `Appel terminé`.

Le lanceur d'appel et le destinataire sont en mesure de mettre fin à un appel individuel en cours en appuyant sur ↩.

Appel individuel fait à l'aide du bouton de composition à une touche

La fonction d'appel direct vous permet de passer aisément un appel individuel à un alias ou ID d'appel individuel prédéfini. Vous pouvez attribuer cette fonction à une

touche programmable avec une brève ou une longue pression.

Vous ne pouvez attribuer qu'un seul alias ou ID à un bouton d'appel direct. Vous pouvez programmer plusieurs boutons d'appel directs pour votre radio.

1 Appuyez sur le bouton d'**appel direct** programmé pour passer un appel individuel à un alias ou ID d'appel individuel prédéfini.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu.

L'écran affiche l'alias ou l'ID d'appel individuel.

3 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.

Le lanceur d'appel et le destinataire sont en mesure de mettre fin à un appel individuel en cours en appuyant sur le bouton  .

Appels individuels faits à l'aide de la numérotation manuelle

1 Appuyez sur  pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur  pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`. Appuyez sur  pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Numéro de la radio`. Appuyez sur  pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Entrez l'ID de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.
- Modifier les ID d'abonné composés précédemment et appuyez sur OK pour continuer.

6 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'alias de destination.

7 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

8 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

9 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

Le lanceur d'appel et le destinataire sont en mesure de mettre fin à un appel individuel en cours en appuyant sur .

Réception d'un appel individuel

Lorsque vous recevez des appels individuels configurés comme un appel en mode établissement d'une connexion sans émission intégrale (OACSU) :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'icône **Appel privé** s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.

- L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

AVIS:
Selon la configuration de votre radio, soit en mode appel individuel OACSU, soit en mode établissement d'une connexion sans émission intégrale (FOACSU), répondre à des appels individuels peut nécessiter ou non un accusé de réception de l'utilisateur.

Pour la configuration OACSU, la sourdine est désactivée et l'appel se connecte automatiquement.

Accepter des appels individuels

Lorsque vous recevez des appels individuels configurés comme un appel en mode établissement d'une connexion sans émission intégrale (FOACSU) :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'icône **Appel privé** s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.

1 Pour accepter un appel individuel configuré comme FOACSU, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Appuyez sur ▲ ou ▼`Accepter`, puis appuyez sur OK pour répondre à un appel individuel.
- Appuyez sur le bouton **PTT** pour n'importe quelle entrée.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

AVIS:
Le lanceur d'appel et le destinataire sont en mesure de mettre fin à un appel individuel en cours en appuyant sur .

Refus des appels individuels

Lorsque vous recevez des appels individuels configurés comme un appel en mode établissement d'une connexion sans émission intégrale (FOACSU) :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'icône **Appel privé** s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.

Pour refuser un appel individuel configuré comme FOACSU, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Appuyez sur ou Rejeter, puis appuyez sur pour refuser un appel individuel.
- Appuyez sur pour refuser un appel individuel.

Appels généraux

Un appel général est un appel effectué à partir d'une radio individuelle et destiné à toutes les radios présentes sur le site ou toutes les radios sur un groupe de sites, selon la configuration du système.

Un appel général sert à diffuser des annonces importantes qui sollicitent toute l'attention des utilisateurs. Les utilisateurs du système ne peuvent pas répondre à un appel général.

Le mode Capacity Max prend en charge l'appel général de site et appel général multisite. L'administrateur système peut configurer une ou les deux actions dans votre radio.

AVIS:
Les abonnés peuvent prendre en charge tous les appels de l'ensemble du système, mais l'infrastructure Motorola Solutions ne prend pas en charge tous les appels de l'ensemble du système.

Appels généraux

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de faire un appel général.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe Appel général en surbrillance. Voir Sélection d’un type d’appel à la page 82.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe** et `Appel général`, `Appel général de site` ou `Appel multisite`, selon le type de configuration.

3 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s’il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre à l'appel général.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur pour mettre fin à tous les appels.

Appels généraux faits à l’aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour passer des appels généraux à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n’est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Une tonalité d'échec se fait entendre si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume.L’écran affiche **Appel de groupe** et `Appel général`, `Appel général de`

site ou Appel multisite selon le type de configuration.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur pour mettre fin à tous les appels.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Appels généraux faits à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné. Cette fonction n'est accessible qu'au moyen de la liste des contacts. Suivez la procédure suivante pour faire un appel général à l'aide de la recherche d'alias de votre radio.

AVIS:

Appuyez sur la touche OK ou pour quitter la recherche d'alias.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'ID de destination, le type d'appel et l'icône **Appel de groupe**.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

AVIS:

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur pour mettre fin à tous les appels.

Réception d'un appel général

Lorsque vous recevez un appel général, voici ce qui arrive :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL vert clignote.
- L'icône **Appel de groupe** s'affiche dans le coin droit supérieur de l'écran.
- L'ID de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- La deuxième ligne affiche `Appel général`, `Appel général de site` ou `Appel multisite` selon le type de configuration.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

À la fin de l'appel, la radio revient à l'écran affiché avant la réception de l'appel général.

Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, ce qui indique que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Vous ne pouvez pas répondre à un appel général.

AVIS:
La radio interrompt la réception de l'appel général si vous changez de canal pendant l'appel. Pendant un appel général, vous ne pouvez pas naviguer ni faire de changements tant que l'appel est en cours.

Appels téléphoniques

Un appel téléphonique est un appel entre une radio individuelle ou un groupe de radios et un téléphone.

Selon la façon dont la radio est configurée, les fonctions suivantes peuvent être disponibles ou non :

- Code d’accès
- Doubles tonalités multi-fréquence (DTMF)
- Code de non-accès
- Affichage de l’alias ou de l’ID de l’appelant sur réception d’un appel téléphonique
- Possibilité de refuser ou d’accepter un appel téléphonique

La capacité d’appel téléphonique peut être activée par l’attribution et la configuration des numéros de téléphone sur le système. Vérifiez auprès de votre administrateur système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Effectuer un appel téléphonique

Suivez la procédure suivante pour faire des appels téléphoniques à partir de la radio.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Téléphone** pour accéder au répertoire téléphonique.
- Appuyez sur la touche d’**accès direct** programmée. Passez à étape 2.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à l’alias ou l’ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant que vous êtes sur l’écran Contacts téléphoniques :

- Une tonalité d’échec se fait entendre.
- L’écran affiche `Appuyez sur OK pour appeler.`

L’écran affiche `Code d’accès :` si le code d’accès n’est pas préconfiguré.

3 Entrez le code d’accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

Le code d’accès ou de non-accès ne peut dépasser 10 caractères.

4 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume. L’écran affiche l’icône **Appel tél**, l’alias de l’abonné et l’état de l’appel.

Si l’appel est réussi :

- La tonalité DTMF se fait entendre.

- Vous entendrez la tonalité d'appel en attente de l'utilisateur du téléphone.
- L'écran affiche l'alias de l'abonné et l'icône **Appel tél**.

Si l'appel n'est pas réussi :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`, puis `Code d'accès :`.
- Si le code d'accès est préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

5 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

7 Saisissez des chiffres supplémentaires à l'aide du clavier si l'appel le demande et appuyez sur  pour continuer.

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

La tonalité DTMF se fait entendre. La radio revient à l'écran précédent.

8 Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.

9 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si le code de non-accès n'est pas préconfiguré, entrez le code de non-accès lorsque l'écran affiche `Code de non-accès :`, puis appuyez sur  pour continuer. La radio revient à l'écran précédent.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée. Si la touche **Accès une touche** n'est pas programmée, une tonalité d'échec se fait entendre.

La tonalité DTMF se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.

- L'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez les deux dernières étapes qui précèdent ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Acheminement d'appels téléphoniques à l'aide de la touche programmable

Suivez la procédure pour passer un appel téléphonique à l'aide de la touche programmable.

1 Appuyez sur la touche programmée **Téléphone** pour accéder au répertoire téléphonique.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si le code d'accès n'est pas préconfiguré dans la liste de contacts, l'écran affiche le message `Code d'accès:`. Entrez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel tél**, l'alias de l'abonné ou son ID et l'état de l'appel.

Si la configuration d'appel réussit :

- La tonalité DTMF se fait entendre.
- Vous entendrez la tonalité d'appel en attente de l'utilisateur du téléphone.
- L'écran affiche l'icône **Appel tél**, l'alias ou l'ID de l'abonné, `Appel tél` et l'état de l'appel.

Si la configuration d'appel échoue :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel tél. échoué`.
- Votre radio retourne à l'écran de code d'accès. Si le code d'accès est préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

3 Appuyez sur la touche **PTT** pour parler. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

4 Pour entrer d'autres chiffres, si demandé durant l'appel. Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour commencer à entrer de nouveaux chiffres. L'écran affiche `Chiffres suppl.:` et un curseur clignotant. Entrez les chiffres supplémentaires, puis appuyez sur OK pour continuer. La tonalité DTMF se fait entendre et la radio revient à l'écran précédent.
- Appuyez sur la touche **Accès une touche**. La tonalité DTMF se fait entendre. Si la touche **Accès une touche** n'est pas programmée, une tonalité d'échec se fait entendre.

5 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

Si le code de non-accès n'est pas préconfiguré dans la liste de contacts, l'écran affiche `Code de libération:`. Entrez le code de retrait d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

La tonalité DTMF se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel tél.`

En cas de réussite de la configuration de fin d'appel, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Appel tél. terminé`.

En cas d'échec de la préparation de l'appel, votre radio retourne à l'écran d'appel téléphonique. Répétez étape 3 et étape 5 ou attendez que l'utilisateur du téléphone ait terminé l'appel.

Quand vous appuyez sur la touche **PTT** lorsque l'écran des contacts téléphoniques est affiché, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `App. OK pour placer appel.`

Lorsque l'utilisateur a terminé d'utiliser le téléphone, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Fin appel tél.`

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel téléphonique, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

AVIS:
Pendant un accès à un canal, appuyez sur pour mettre fin à la tentative d'appel (une tonalité se fait entendre).

Pendant l'appel, lorsque vous appuyez sur la touche **Accès une touche**, si le code de non-accès est préconfiguré ou si vous entrez le code de non-accès en entrée pour les autres chiffres, la radio tentera de mettre fin à l'appel.

Appels téléphoniques faits à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour passer des appels téléphoniques à l'aide de la liste de contacts à partir de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant que vous êtes sur l'écran Contacts téléphoniques :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `App. OK pour placer appel.`

Si l'entrée sélectionnée est vide :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `No d'appel téléphonique non valide.`

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appeler`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Code d'accès :` si le code d'accès n'est pas préconfiguré.

5

Entrez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

Le code d'accès ou de non-accès ne peut dépasser 10 caractères.

L'écran affiche `Appels`, l'alias ou l'ID de l'abonné et l'icône **Appel tél**.
Si l'appel est réussi :

- La tonalité DTMF se fait entendre.
- Vous entendrez la tonalité d'appel en attente de l'utilisateur du téléphone.
- L'écran affiche l'alias ou l'ID de l'abonné, l'icône **Appel tél** et `Appel tél`.

Si l'appel n'est pas réussi :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`, puis, `Code d'accès :`.
- Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l'écran précédant la tentative d'appel.

6 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'icône **RSSI** disparaît.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

8 Saisissez des chiffres supplémentaires à l'aide du clavier si l'appel le demande et appuyez sur OK pour continuer.

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel téléphonique, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

La tonalité DTMF se fait entendre. La radio revient à l'écran précédent.

9 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

10 Si le code de non-accès n'est pas préconfiguré, entrez le code de non-accès lorsque l'écran affiche `Code de non-accès :`, puis appuyez sur pour continuer.

La radio revient à l'écran précédent. La tonalité DTMF se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez étape 9 et étape 10 ou attendez que l'utilisateur du téléphone ait terminé l'appel. Quand vous appuyez sur la touche PTT lorsque l'écran des contacts téléphoniques est affiché, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche `App. OK pour placer appel`.

Lorsque l'utilisateur a terminé d'utiliser le téléphone, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Fin appel tél.`

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel téléphonique, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

Appels téléphoniques faits à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez également utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné. Cette fonction n'est accessible qu'au moyen de la liste des contacts. Suivez la procédure suivante pour passer des appels à l'aide de la recherche d'alias à partir de la radio.

AVIS:

Appuyez sur la touche ou pour quitter la recherche d'alias.

1 Appuyez sur pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Pour faire un appel à l'alias désiré, appuyez sur OK .

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Appeler. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'ID de destination, le type d'appel et l'icône **Appel téléphonique**.

7 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

8 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond.

9 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.Une

tonalité se fait entendre.L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels téléphoniques faits à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour passer des appels téléphoniques à l'aide de la numérotation manuelle à partir de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Numéro de téléphone`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Numéro :` et un curseur clignotant.

5 Saisissez le numéro de téléphone, puis appuyez sur OK pour continuer.

L'écran affiche `Code d'accès :` et un curseur clignotant si le code d'accès n'est pas préconfiguré.

6 Entrez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer. Le code d'accès ou de non-accès ne peut dépasser 10 caractères.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel tél**, l'alias de l'abonné et l'état de l'appel.

Si l'appel est réussi :

- La tonalité DTMF se fait entendre.
- Vous entendrez la tonalité d'appel en attente de l'utilisateur du téléphone.

- L'écran affiche l'alias de l'abonné et l'icône **Appel tél**.

Si l'appel n'est pas réussi :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`, puis, `Code d'accès :`.
- Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l'écran précédant la tentative d'appel.

7 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

8 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

9 Saisissez des chiffres supplémentaires à l'aide du clavier si l'appel le demande et appuyez sur OK pour continuer.

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

La tonalité DTMF se fait entendre. La radio revient à l'écran précédent.

10 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

11 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si le code de non-accès n'est pas préconfiguré, entrez le code de non-accès lorsque l'écran affiche `Code de non-accès :`, puis appuyez sur OK pour continuer. La radio revient à l'écran précédent.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée. Si la touche **Accès une touche** n'est pas programmée, une tonalité d'échec se fait entendre.

La tonalité DTMF se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.

Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.

- L’écran affiche `Appel terminé`.

Si l’appel échoue, la radio revient à l’écran d’appel téléphonique. Répétez étape 10 ou attendez que l’utilisateur du téléphone mette fin à l’appel.

Multifréquence à deux tonalités

La fonction Multifréquence à deux tonalités (DTMF) permet à votre radio d’utiliser un système radio doté d’une interface de système téléphonique.

La désactivation de toutes les tonalités et de l’alerte de la radio désactive automatiquement la tonalité DTMF.

Exécution d’un appel DTMF

Suivez la procédure suivante pour faire des appels DTMF à partir de la radio.

1 Maintenez le bouton de transmission **PTT** enfoncé.

2 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Entrez le numéro voulu pour faire un appel DTMF.
- Appuyez sur * pour faire un appel DTMF.
- Appuyez sur # pour faire un appel DTMF.

Réponse à un appel téléphonique en mode appel général

Lorsque vous recevez un appel téléphonique en tant qu'appel général, la radio réceptrice ne peut pas parler ou répondre. L'utilisateur destinataire n'est pas non plus autorisé à mettre fin à l'appel général.

Si vous recevez un appel téléphonique en tant qu’appel général :

- L'écran affiche l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit.
- L'écran affiche `Appel général`, `Appel général de site` ou `Appel multisite` selon le type de configuration et l'`Appel téléphonique`.
- Le voyant DEL vert clignote.

- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

Réponse à un appel téléphonique en mode appel de groupe

Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel téléphonique en mode appel de groupe sur votre radio.

Si vous recevez un appel téléphonique en tant qu'appel de groupe :

- L'écran affiche l'icône **Appel tél** et `Appel tél.`
- Le voyant DEL vert clignote.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
2. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.
3. Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.

AVIS:
Votre radio n'est pas en mesure de mettre fin à un appel téléphonique en tant qu'appel de groupe. L'utilisateur du téléphone doit mettre fin à l'appel. L'utilisateur destinataire est uniquement autorisé à répondre au cours de l'appel.

L'écran affiche `Fin de l'appel tél.`
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel terminé.`

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez étape 3 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Réponse à un appel téléphonique en mode Appel individuel

Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel téléphonique en mode Appel individuel sur votre radio.

Si vous recevez un appel téléphonique en tant qu'appel individuel :

- L’écran affiche l’icône **Appel tél** et `Appel tél`.
- Le voyant DEL vert clignote.
- Votre radio désactive la sourdine et l’appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Pour prendre l’appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

2 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

3 Appuyez sur pour mettre fin à l’appel.

AVIS:
Votre radio n’est pas en mesure de mettre fin à un appel téléphonique en tant qu’appel de groupe. L’utilisateur du téléphone doit mettre fin à l’appel. L’utilisateur destinataire est uniquement autorisé à répondre au cours de l’appel.

L’écran affiche `Fin de l’appel tél.`
Si l’appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L’écran affiche `Appel terminé`.

Si l’appel échoue, la radio revient à l’écran d’appel téléphonique. Répétez étape 3 ou attendez que l’utilisateur du téléphone mette fin à l’appel.

Priorité d'appel

La Priorité d'appel permet à une radio d'arrêter toute transmission vocale en cours et de lancer une transmission prioritaire.

Grâce à la fonction Priorité d'appel, le système des interrompt et place en priorité des appels en cours dans les cas où les canaux de ressources partagées sont indisponibles.

Des appels de priorité plus élevée, comme un appel d'urgence ou un appel général passent en priorité sur la radio à l'origine de la transmission afin de répondre à l'appel de priorité supérieure. En l'absence d'autres canaux de radiofréquence (RF) disponibles, un appel d'urgence passe en priorité sur un appel général aussi.

Interruption vocale

L'interruption vocale permet à l'utilisateur d'arrêter une transmission vocale en cours.

Cette fonction utilise la composition de canal inverse pour arrêter la transmission vocale en cours d'une radio, si la radio interrompue est configurée pour l'interruption vocale et que la radio émettrice est configurée pour pouvoir interrompre un appel vocal. La radio interrompue est alors autorisée à émettre une transmission vocale vers le participant dont l'appel est arrêté.

La fonction Interruption vocale améliore considérablement la probabilité de fournir une nouvelle transmission selon aux parties visées lorsqu'un appel est en cours.

L'utilisateur à accès à l'interruption vocale uniquement si cette fonction a été configurée. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Activation de l'interruption vocale

Suivez la procédure pour activer la fonction Interruption vocale sur votre radio.

Votre radio doit être programmée de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

1 Pour interrompre la transmission pendant un appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

Sur la radio interrompue, l'écran affiche `Appel terminé`. Une tonalité d'échec retentit tant que le bouton **PTT** n'est pas relâché.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.

3 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s’il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

Fonctions avancées

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions disponibles sur votre radio.

Cependant, votre détaillant ou l'administrateur de votre système peut avoir personnalisé votre radio en fonction de vos besoins particuliers. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Files d'attente d'appels

Lorsqu'il n'y a pas de ressources disponibles pour traiter un appel, les files d'attente d'appels permettent de placer la demande d'appel dans la file d'attente du système pour les prochaines ressources disponibles.

Vous entendez une tonalité de file d'attente d'appels après avoir appuyé sur le bouton **PTT** et l'écran de la radio affiche `Attente appel`, ce qui indique que la radio est passée à l'état de file d'attente d'appels. Le bouton **PTT** peut être relâché dès que la tonalité de File d'attente d'appels se fait entendre.

Si la configuration de l'appel est établie, ce qui suit se produit :

- Le voyant DEL vert clignote.
- Si cette option est activée, la tonalité d'autorisation se fait entendre.
- L'écran affiche l'icône du type d'appel, l'ID ou l'alias.
- L'utilisateur de la radio a jusqu'à 4 secondes pour appuyer sur le bouton **PTT** pour commencer transmission vocale.

Si la configuration de l'appel échoue, ce qui suit se produit :

- Si cette option est activée, la tonalité de rejet se fait entendre.
- L'écran affiche l'avis d'échec momentanément.
- L'appel est terminé et la radio quitte la configuration des appels.

Appel prioritaire

La fonction d'appel prioritaire permet au système de traiter en priorité un des appels non prioritaires sortants et d'initier l'appel à priorité élevée demandé lorsque tous les canaux sont occupés.

Quand tous les canaux sont occupés à traiter des appels à priorité élevée, le système ne traite aucun appel en priorité et place l'appel à priorité élevée d'origine dans la file

d'attente des appels. Si le système ne réussit pas à placer l'appel à priorité élevée d'origine dans la file d'attente des appels, il génère un avis d'échec.

Les paramètres par défaut pour la fonction d'appel prioritaire sont préconfigurés. Appuyez sur le bouton programmable pour basculer entre les niveaux de priorité normal et élevé. Lorsque vous utilisez les fonctions suivantes, le niveau de priorité de l'appel revient automatiquement au réglage préconfiguré.

- Tous les appels vocaux
- Message texte DMR Ⅲ/Message texte
- Bon de travail
- Écoute à distance

Les éléments suivants sont les types d'appel prioritaire :

Priorité élevée

La radio affiche `Appel suivant : Haute priorité`.

L'icône **Priorité d'appel élevée** s'affiche dans le haut de l'écran de votre radio.

L'annonce vocale Appel suivant se fait entendre : Priorité élevée.

Priorité normale

La radio affiche `Appel suivant : Prior. normale`.

L'icône **Priorité d'appel élevée** disparaît.

L'annonce vocale Appel suivant se fait entendre : Priorité normale.

Balayage de groupe d'appels

Cette fonction permet à votre radio d'écouter et de joindre des appels pour des groupes définis dans une liste de groupe d'appels de réception.

Lorsque le balayage est activé, la radio désactive la sourdine de tous les membres de sa liste de groupes de réception.

Lorsque le balayage est désactivé, votre radio ne reçoit aucune transmission des membres de la liste de groupes de réception, sauf s'il s'agit d'un appel général provenant d'un groupe permanent étant le groupe sélectionné.

Activer ou désactiver le balayage de groupe

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver le balayage de groupe sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Eteindre`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si le balayage est activé :

- L'écran affiche `Balayage activé` et l'icône **Balayage**.
- Le voyant DEL jaune clignote.
- Une tonalité de réussite se fait entendre.

Si le balayage est désactivé :

- L'écran affiche `Balayage désactivé`.
- L'icône de **balayage** disparaît.
- Le voyant DEL s'éteint.
- Une tonalité d'échec se fait entendre.

Liste de groupe de réception

La Liste de groupe de réception flexible vous permet de créer et d'affecter des membres à la liste de groupe de réception.

Cette liste est créée lors de la programmation de votre radio et détermine les groupes qui peuvent être balayés. Votre radio peut prendre en charge un maximum de 16 membres dans la liste.

Si votre radio a été programmée pour vous permettre de modifier la liste de balayage, vous pouvez :

- Ajouter ou supprimer des groupes.
- Ajouter, supprimer ou modifier la priorité des groupes. Reportez-vous à la section Modifier l'ordre de priorité d'un groupe d'appels à la page 123.
- Ajouter, supprimer ou modifier l'affiliation des groupes. Reportez-vous à Ajout d'affiliation de groupe à la page 124 et à Suppression de l'affiliation de groupe à la page 125.

- Remplacer la liste de balayage avec une nouvelle liste de balayage.

Si un groupe est programmé en tant que groupe permanent, vous ne pouvez pas modifier le groupe à partir de la liste de balayage.

IMPORTANT:
Pour ajouter des membres dans la liste, le groupe doit d'abord être configuré dans la radio.

AVIS:
Cette dernière est programmée par l'administrateur système. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Surveillance de la priorité

La fonction Surveillance prioritaire permet à la radio de recevoir automatiquement les transmissions de groupes avec une priorité supérieure, même lorsqu'elle est sur appel de groupe.

La radio quitte l'appel de groupe de priorité inférieure pour les appels de groupe de priorité plus élevée.

AVIS:
Cette fonction est accessible uniquement lorsque le balayage de groupe est activé.

La fonction Surveillance prioritaire s'applique uniquement aux membres de la liste de groupe de réception. Il y a deux groupes de priorité : priorité 1 (P1) et priorité 2 (P2). P1 est une priorité supérieure à P2. Dans le système Capacity Max, la radio reçoit la transmission selon l'ordre de priorité ci-dessous :

1. Appel d'urgence pour le groupe P1
2. Appel d'urgence pour le groupe P2
3. Appel d'urgence pour les groupes non prioritaires dans la liste de groupes de réception
4. Tous les appels
5. Appel de groupe P1
6. Appel de groupe P2
7. Groupes non prioritaires dans la liste de groupe de réception

Consultez la section Modifier l'ordre de priorité d'un groupe d'appels à la page 123 pour en savoir plus sur la façon d'ajouter, de retirer ou de modifier la priorité pour les groupes dans la liste de balayage.

AVIS:
Cette fonction est programmée par l'administrateur de système. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Modifier l'ordre de priorité d'un groupe d'appels

Dans le menu Balayage de groupe, vous pouvez afficher ou modifier la priorité d'un groupe.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir ou modifier la liste`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au groupe voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La priorité est indiquée par l'icône **Priorité 1** ou **Priorité 2** à côté du groupe.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier les priorités`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au niveau de priorité voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si un autre groupe a été attribué en priorité 1 ou priorité 2, vous pouvez choisir d'écraser la priorité. Lorsque l'écran affiche `Remplacer?`, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour les options suivantes :

- `Non` pour retourner à l'étape précédente.
- `Oui` pour remplacer.

L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran précédent. L'icône de priorité s'affiche à côté du groupe d'appels.

Affiliation de groupes multiples

Votre radio peut être configurée pour comprendre un maximum de sept groupes à un site.

Des 16 groupes dans la liste de groupe de réception, jusqu'à sept groupes peuvent être attribués à titre de l'affiliation de groupe. Le groupe sélectionné et la priorité des groupes de conversation sont automatiquement affiliés.

Ajout d'affiliation de groupe

Suivez la procédure suivante pour ajouter une affiliation de groupe.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir ou modifier la liste`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID de groupe voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'état d'affiliation est affiché dans `Afficher/ modifier la liste`. L'écran affiche ● à côté de l'alias ou de l'ID du groupe sélectionné.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modif. affiliation`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Faites un des suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Lorsque `Activé` est sélectionné, ● apparaît à côté de l'alias ou l'ID de groupe.

Si l'affiliation est réussie, l'écran affiche à ✓ côté de l'alias ou l'ID de groupe.

Si l'affiliation n'est pas réussie, ● demeure à côté de l'alias ou l'ID de groupe.

AVIS:
La radio affiche le message `Liste pleine` quand un maximum de sept groupes est sélectionné pour l'affiliation dans la liste de balayage. Pour sélectionner un nouveau groupe pour l'affiliation, supprimer un groupe associé pour faire place à la nouvelle. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Suppression de l'affiliation de groupe à la page 125.

Suppression de l'affiliation de groupe

Lorsque la liste d'affiliations est pleine et que vous souhaitez sélectionner un nouveau groupe pour l'affiliation, supprimer un groupe déjà associé pour faire place à la nouvelle. Suivez la procédure suivante pour supprimer une affiliation de groupe.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir ou modifier la liste`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID de groupe voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'état d'affiliation est affiché dans `Afficher/modifier la liste`. L'écran affiche ● à côté de l'alias ou de l'ID du groupe sélectionné.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modif. affiliation`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Lorsque `Désactivé` est sélectionné, ● apparaît à côté de l'alias ou l'ID de groupe.

TalkBack (réponse)

La fonction Talkback vous permet de répondre à une transmission pendant un balayage.

Si votre radio balaye un appel à partir de la liste de balayage de groupe à sélectionner, et si le bouton **PTT** est actionné au cours du balayage d'appel, le fonctionnement de la radio dépendra de l'activation ou de la désactivation de l'option Talkback pendant la programmation de la radio. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

La fonction Talkback est désactivée

La radio abandonne l'appel balayé et tente de transmettre au contact pour la position de canal sélectionnée. Après expiration du temps de maintien d'appel sur le contact actuellement sélectionné, la radio revient au canal d'accueil et démarre la minuterie de mise en attente du balayage. La radio reprend le balayage de groupe après que le délai d'attente du balayage soit écoulé.

La fonction Talback est activée

Si le bouton **PTT** est actionné durant le temps de maintien de l'appel de groupe balayé, la radio essaie de transmettre au groupe balayé.

AVIS:
Si vous balayez un appel pour un groupe qui n'est pas associé à une position de canal dans la zone actuellement sélectionnée et que l'appel se termine, vous devez passer à la zone appropriée et sélectionner la position de canal du groupe pour pouvoir répondre à ce groupe.

Bluetooth

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser votre radio avec un appareil compatible Bluetooth (un accessoire) par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth. Votre radio

prend en charge les appareils compatibles Bluetooth de marque Motorola Solutions et autres produits commerciaux prêts à l'emploi.

La connectivité Bluetooth fonctionne dans un rayon de 10 m (32 pi) entre deux appareils en ligne directe. C'est-à-dire un chemin sans obstruction entre votre radio et votre dispositif Bluetooth. Pour obtenir un haut degré de fiabilité, Motorola Solutions recommande de ne pas séparer la radio et l'accessoire.

À la périphérie de la zone de couverture, la qualité de la réception diminue, et la voix et la tonalité peuvent devenir brouillées ou saccadées. Pour corriger ce problème, il suffit de rapprocher votre radio et l'appareil Bluetooth (à moins de 10 m l'un de l'autre) afin de rétablir la réception. La fonction Bluetooth de votre radio a une puissance maximale de 2,5 mW (4 dBm) dans un rayon de 10 m.

Votre radio peut prendre en charge jusqu'à trois connexions Bluetooth simultanées avec des appareils compatibles Bluetooth de différents types. Par exemple, un scanneur, un appareil capteur et un appareil PTT seulement (POD). Les connexions Bluetooth simultanées avec plusieurs appareils Bluetooth de même type ne sont pas prises en charge.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre dispositif Bluetooth pour plus de détails sur l'ensemble des possibilités de votre périphérique compatible Bluetooth.

Votre radio établit la connexion avec le dispositif Bluetooth à portée dont le signal est le plus puissant ou à un dispositif avec lequel elle a établi une connexion antérieurement. Il ne faut pas mettre le dispositif Bluetooth hors tension ni appuyer sur le bouton de retour à l'accueil  pendant le processus de détection et de connexion, car cela annulerait l'opération.

Activer ou désactiver Bluetooth

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver Bluetooth.

1. Appuyez sur  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur  pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mon état. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche Activé et Arrêt. L'état actuel est indiqué par l'icône ✓.

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Activer.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Désactiver.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Désactivé.

Connexion aux dispositifs Bluetooth

Suivez la procédure pour vous connecter à des appareils Bluetooth disponibles.

Allumez l'appareil Bluetooth et lancez le mode d'appariement.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Bluetooth.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Appareils.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Faites un des suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Recherche pour trouver des appareils disponibles. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Connecter.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Il est possible que l'appariement de votre appareil Bluetooth nécessite d'autres étapes. Reportez-vous aux manuels d'utilisation des appareils compatibles Bluetooth.

L'écran affiche le message `Connexion à <appareil>`.

Attendez la confirmation.
En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche `<appareil> connecté` et l'icône de **connexion Bluetooth**.
- L'écran affiche ✓ à côté de l'appareil sélectionné.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche le message `Connexion échouée`.

Connexion aux dispositifs Bluetooth en mode Détection

Suivez la procédure suivante pour vous connecter à des appareils Bluetooth en mode détection.

Allumez l'appareil Bluetooth et lancez le mode d'appariement.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Me chercher`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Votre radio peut maintenant être détectée par d'autres appareils Bluetooth pendant une durée programmée. Il s'agit du Mode détection.

Attendez la confirmation.
En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche `<appareil> connecté` et l'icône de **connexion Bluetooth**.
- L'écran affiche ✓ à côté de l'appareil sélectionné.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche le message `Connexion échouée`.

Déconnexion de dispositifs Bluetooth

Suivez la procédure suivante pour vous déconnecter de dispositifs Bluetooth.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Déconnecter`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche le message `Déconnexion de <appareil>`.

Attendez la confirmation.

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `<appareil> déconnecté` et l'icône **Bluetooth connecté** disparaît.
- Le ✓ disparaît à côté du de l'appareil connecté.

Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth

Suivez la procédure pour faire basculer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth externe.

Appuyez sur la touche programmée **Interrupteur audio Bluetooth**.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Rout. audio vers radio`.
- Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Rout. audio vers Bluetooth`.

Affichage de renseignements détaillés sur les appareils

Suivez la procédure suivante pour afficher les détails de l'appareil sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficher les détails`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Modifier le nom du dispositif

Suivez la procédure pour modifier le nom des dispositifs Bluetooth disponibles.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modif. nom`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Saisissez un nouveau nom du dispositif. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le message `Nom dispos. Enregistré` s'affiche à l'écran.

Supprimer le nom d'un dispositif

Vous pouvez retirer un dispositif déconnecté de la liste des dispositifs Bluetooth.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche `Dispositif supprimé`.

Réglage des valeurs de gain du micro Bluetooth

Permet de contrôler la valeur du gain du microphone des dispositifs Bluetooth connectés.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Gain mic. BT`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au type de gain du micro Bluetooth et aux valeurs courantes. Pour modifier les valeurs, appuyez sur OK pour les sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer les valeurs. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Mode Détection Bluetooth permanente

Le mode Détection Bluetooth permanente doit être activé le détaillant ou administrateur système.

AVIS:
Si cette option est activée, `Bluetooth` ne sera **pas** affiché dans le menu et vous ne pourrez pas utiliser les fonctions du bouton programmable Bluetooth.

Les autres périphériques compatibles Bluetooth peuvent détecter votre radio, mais ne pourront pas s'y connecter.

Ce mode permet aux périphériques dédiés d'utiliser la position de votre radio dans le processus de géolocalisation par Bluetooth.

Localisation interne

AVIS:
La fonction Localisation interne concerne uniquement les modèles avec la dernière version du logiciel et du matériel. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Emplacement doit être utilisé pour assurer le suivi de l'emplacement des utilisateurs de radio. Lorsque cette fonction est activée, la radio est en mode Détection limitée. Des balises dédiées sont utilisées pour localiser la radio et déterminer sa position.

Activation ou désactivation de la fonction Positionnement à l'intérieur

Vous pouvez activer ou désactiver le positionnement à l'intérieur en effectuant l'une des actions suivantes.

- Accédez à cette fonction à partir du menu.

a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

b. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

c. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Localis. interne` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

d. Appuyez sur OK pour activer le positionnement à l'intérieur.

   L'écran affiche `Localis. interne activée`.
   Une tonalité de réussite se fait entendre.
   L'un des événements suivants se produit :

   - En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible apparaît sur l'écran d'accueil.
   - En cas d'échec, l'écran affiche `Échec activation`. Une tonalité d'échec retentit.

e. Appuyez sur OK pour désactiver le positionnement à l'intérieur.

   L'écran affiche `Localis. interne désactivée`.
   Une tonalité de réussite se fait entendre.
   L'un des événements suivants se produit :

   - En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible disparaît de l'écran d'accueil.
   - En cas d'échec, l'écran affiche `Échec désactivation`. Une tonalité d'échec retentit.

- Accédez à cette fonction à partir de la touche programmée.

  a. Appuyez longuement sur la touche programmée **Localis. intérne** pour activer cette fonction.

     L'écran affiche `Localis. interne activée`.
     Une tonalité de réussite se fait entendre.
     L'un des événements suivants se produit :

     - En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible apparaît sur l'écran d'accueil.

- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec activation`. En cas d'échec, vous entendez une tonalité d'indication négative.

b. Appuyez longuement sur la touche programmée **Localis. interne** pour désactiver cette fonction.

L'écran affiche `Localis. interne désactivée`.
Une tonalité de réussite se fait entendre.
L'un des événements suivants se produit :

- En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible disparaît de l'écran d'accueil.
- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec désactivation`. En cas d'échec, vous entendez une tonalité d'indication négative.

Accès aux données sur l'emplacement des balises de positionnement à l'intérieur

Suivez la procédure suivante pour accéder à l'information des balises d'emplacement intérieur.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Localis. interne` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balises`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche les informations sur les balises.

Tickets de tâche

Cette fonction permet à votre radio de recevoir des messages du répartiteur dressant la liste des tâches à effectuer.

AVIS:
Cette fonction peut être personnalisée à partir du logiciel de programmation client (CPS) selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Il y a deux dossiers qui contiennent différents tickets de tâche :

Le dossier Mes tâches
Les tickets de tâche personnalisés attribués à votre signature dans l'ID utilisateur.

Le dossier Tâches partagées
Les tickets de tâche partagés attribués à un groupe de personnes.

Vous pouvez répondre aux tickets de tâche afin de les classer dans les dossiers de tickets de tâche. Par défaut, les dossiers sont **Tous**, **Nouveaux**, **Commencés** et **Terminés**.

Les tickets de tâche sont conservés même lorsque la radio est mise hors tension, puis remise sous tension.

Tous les tickets de tâche sont situés dans le dossier **Tous**. Selon la façon dont votre radio est programmée, les tickets de tâche sont triés par leur niveau de priorité suivi par l'heure de réception. Les nouveaux tickets de tâche, ceux avec les plus récents changements à l'état et ceux avec la plus haute priorité sont affichés en premier.

Lorsque le nombre maximum de tickets de tâche est atteint, le prochain ticket de tâche remplace automatiquement le dernier ticket de tâche sur la radio. Votre radio prend en charge un maximum de 100 ou 500 tickets de tâche, selon le modèle de radio. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système. Votre radio détectera et annulera automatiquement les tickets de tâche dupliqués qui possèdent le même ID de ticket de tâche.

Selon l'importance du ticket de tâche, le répartiteur ajoute un niveau de priorité pour eux. Il existe trois niveaux de priorité : Priorité 1, Priorité 2 et Priorité 3. La Priorité 1 est la plus haute priorité et la Priorité 3 est la priorité la plus basse. Il existe également des tickets de tâche sans aucune priorité.

Votre radio est mise à jour conformément lorsque le répartiteur effectue les changements suivants :

- Modifier le contenu de tickets de tâche.
- Ajouter ou modifier le niveau de priorité de tickets de tâche.
- Déplacer les tickets de tâche d'un dossier à un autre dossier.
- Annuler des tickets de tâche.

Accès au dossier Tickets de tâche

Suivez la procédure d'accès au dossier Tickets de tâche.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Tickets de tâche**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour voir les `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Connexion ou déconnexion du serveur distant

Cette fonction permet de se connecter et de se déconnecter du serveur distant en utilisant votre ID utilisateur.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Connexion`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si vous êtes déjà connecté, l'option `Déconnexion` s'affiche dans le menu.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Création de tickets de tâche

Votre radio peut créer des tickets de tâche, basés sur un modèle de ticket de tâche, et envoyer la liste des tâches à accomplir.

Un logiciel de programmation CPS est nécessaire pour configurer le modèle de ticket de tâche.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Créer un ticket`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Envoi de tickets de tâche en utilisant un modèle de ticket de tâche

Si votre radio est configurée avec un modèle de ticket de tâche, effectuez les opérations suivantes pour envoyer le ticket de tâche.

1 Utilisez le clavier numérique pour saisir le numéro de salle requis. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `État de salle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'option voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Envoyer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

5 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Envoi de tickets de tâche en utilisant plus d'un modèle de ticket de tâche

Si votre radio est configurée avec plus d'un modèle de ticket de tâche, effectuez les opérations suivantes pour envoyer les tickets de tâche.

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'option voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Envoyer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.

- L’écran affiche un bref avis d’échec.

Répondre à des tickets de tâche

Suivez la procédure suivante pour répondre à des tickets de tâche sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez de nouveau sur OK pour accéder au sous-menu.

   Vous pouvez également appuyer sur la touche numérique correspondante (de 1 à 9) jusqu'à **Réponse rapide**.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.
7. Attendez la confirmation.

   En cas de réussite :

   - Une tonalité de réussite se fait entendre.
   - L’écran affiche un bref avis de réussite.

   En cas d'échec :

   - Une tonalité d’échec se fait entendre.
   - L’écran affiche un bref avis d’échec.

Suppression de tickets de tâche

Suivez la procédure suivante pour supprimer des tickets de tâche de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Tickets de tâche**. Passez à étape 4
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier `Tous`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez de nouveau sur OK pendant que le bon de travail est affiché.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

8 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Supprimer tous les tickets de tâche

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les tickets de tâche de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Tickets de tâche**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier `Tous`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran précédent.

Réglages multisite

Ces fonctions s'appliquent lorsque le canal courant de la radio est configuré pour un système Capacity Max.

Lancer une recherche de site manuelle

1 Effectuez l'une des actions suivantes :
- Appuyez sur la touche programmée **Itinérance de site manuelle**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres radio`.

Appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Chgmt site`.

Appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Active Recher. active`. Appuyez sur OK pour sélectionner.

Une tonalité se fait entendre. Le voyant DEL vert clignote. L'écran affiche `Recherche de site`.

Si la radio trouve un nouveau site, elle affiche les indications suivantes :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche le message `Site <Alias> trouvé`.

Si la radio échoue à trouver un nouveau site, elle affiche les indications suivantes :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche le message `Hors de portée`.

Si un nouveau site se trouve à portée, mais que la radio est incapable de s'y connecter, elle affiche les indications suivantes :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche le message `Canal occupé`.

Verrouillage de site activé/désactivé

Lorsque cette fonction est activée, la radio ne recherche que le site courant. Lorsqu'elle est désactivée, la radio recherche d'autres sites en plus du site courant.

Appuyez sur la touche programmée **Verr. Site.**

Si la fonction **Verrouillage de site** est activée :

- Une tonalité de réussite retentit pour indiquer que la radio s'est verrouillée sur le site courant.
- L'écran affiche `Site verrouillé`.

Si la fonction **Verrouillage du site** est désactivée :

- Une tonalité d'échec retentit pour indiquer que la radio est déverrouillée.

- L'écran affiche `Site Déverrouillé`.

Accès à la liste de sites voisins

Cette fonction permet à l'utilisateur de vérifier la liste des sites adjacents du site d'accueil actuel. Suivez la procédure pour accéder à la liste des sites voisins :

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour voir les `sites voisins`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Rappel du canal d'accueil

Cette fonction permet d'émettre un rappel si la radio n'est pas réglée sur le canal d'accueil pendant un certain temps.

Si cette fonction est activée lorsque la radio n'est pas réglée sur le canal d'accueil pendant un certain laps de temps, voici ce qui se produit périodiquement :

- La tonalité de Rappel de canal d'accueil et l'annonce sonore retentissent.
- L'écran affiche `Non canal d'accueil`.

Mettre en sourdine le rappel du canal d'accueil

Lorsque survient le rappel du canal d'accueil, vous pouvez le mettre en sourdine.

Appuyez sur la touche programmée **Rappel du canal d'accueil en sourdine**.

L'écran affiche `HCR en sourdine`.

Réglage de nouveaux canaux d'accueil

Lorsque le rappel du canal d'accueil retentit, vous pouvez définir un nouveau canal d'accueil.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmable **Réinitialiser canal d'accueil** pour régler le canal courant comme nouveau canal d'accueil. Ignorez les étapes suivantes.
  La première ligne de l'écran affiche l'alias du canal et la deuxième, `Nouv. canal acc.`.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Canal d'accueil`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias du nouveau canal d'accueil. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
L'écran affiche ✓ à côté de l'alias de canal d'accueil sélectionné.

Écoute à distance

Cette fonction est utilisée pour activer le microphone d'une radio cible avec un alias ou un ID d'abonné. Vous pouvez utiliser cette fonction pour écouter à distance toute activité audible entourant la radio cible.

Votre radio et la radio cible doivent être programmées de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction.

Si la fonction est amorcée, le voyant DEL vert clignote une fois sur la radio cible. Cette fonction s'arrête automatiquement après une durée programmée ou dès qu'une fonction de la radio cible est utilisée.

Lancer la fonction Écoute ambiance

Suivez la procédure pour activer la fonction de surveillance à distance sur votre radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Écoute à distance**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert s'allume.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.
- L'écoute des sons ambiants de la radio surveillée commence pour la durée programmée et l'écran affiche `Écoute Moniteur`. Lorsque la minuterie s'arrête, une tonalité d'avertissement est émise et le voyant DEL s'éteint.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Activation de l'Écoute ambiance à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour activer la fonction d'écoute à distance à l'aide de la liste de contacts de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Écoute à distance Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert s'allume.

5 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.
- L'écoute des sons ambiants de la radio surveillée commence pour la durée programmée et l'écran affiche Écoute à distance. Lorsque la minuterie s'arrête, une tonalité d'avertissement est émise et le voyant DEL s'éteint.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Activation de l'écoute à distance à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour activer la fonction d'écoute à distance à l'aide de la numérotation manuelle.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Num. manuelle. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au Numéro de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Entrez l'ID ou l'alias de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.

- Modifiez les ID composés précédemment et appuyez sur OK pour continuer.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Écoute à distance` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert s'allume.

7 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.
- L'écoute des sons ambiants de la radio surveillée commence pour la durée programmée et l'écran affiche `Écoute à distance`. Lorsque la minuterie s'arrête, une tonalité d'avertissement est émise et le voyant DEL s'éteint.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Réglages des contacts

La fonction Contacts constitue le carnet d'adresses de votre radio. Chaque entrée est associée à un alias ou à un ID que vous utilisez pour passer un appel. Les entrées sont triées alphabétiquement.

Chaque entrée, selon le contexte, correspond à différents types d'appels : Appel de groupe, appel individuel, appel de diffusion, appel général de site, appel général multisite, appel PC ou appel de répartition.

Les appels PC et les appels console répartiteur sont des appels de données. Ils ne sont disponibles qu'avec les applications. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation sur les applications de données.

Le menu Contacts vous permet d'attribuer chaque entrée à une ou à plusieurs touches numériques programmables sur un microphone à clavier. Si une touche numérique est attribuée à une entrée, votre radio peut exécuter la composition rapide de l'entrée.

AVIS:
Un crochet précède chaque touche numérique attribuée à une entrée. Si le crochet précède le mot `Vide`, aucune touche numérique n'a été attribuée à l'entrée.

Chaque entrée des contacts affiche les renseignements suivants :

- Type d'appel
- Alias d'appel
- ID d'appel

AVIS:
Si la fonction Cryptage est activée sur un canal, vous pouvez passer des appels de groupe, individuels, généraux ou téléphoniques cryptés sur ce canal. Seule une radio cible dotée de la même clé de cryptage ou des mêmes valeurs et ID de clé que votre radio peut décoder la transmission.

Association d'une entrée à une touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour associer des entrées aux touches numériques programmables de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Touche programmable`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si la touche numérique voulue n'a été attribuée à une entrée, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la touche numérique voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Si la touche numérique voulue a été attribuée à une entrée, l'écran affiche `La clé est déjà affecté` et puis, la première ligne de texte

affiche Remplacer?. Effectuez l'une des actions ci-dessous :

Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Oui. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La radio fait entendre une tonalité de réussite et l'écran affiche Contact enregistré et un bref avis de réussite.

Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Non pour revenir à l'écran précédent.

Dissociation d'une entrée et de la touche numérique programmable

Suivez la procédure pour dissocier les entrées des touches numériques programmables de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Passez à étape 4.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Touche programmable. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Vide. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La première ligne de texte affiche Supprimer de toutes les touches.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Oui. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

AVIS:
Lorsqu'une entrée est supprimée, l'association entre l'entrée et les touches numériques programmées est supprimée.

Une tonalité de réussite se fait entendre. L'écran affiche le message `Contact enregistré`. L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Ajout d'un nouveau contact

Suivez la procédure suivante pour ajouter de nouveaux contacts sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Nouveau contact`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le type de contact, soit `Contact Radio`, soit `Contact tél.` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Entrer le numéro du contact à l'aide du clavier et appuyez sur OK pour continuer.

6 Entrer le nom du contact à l'aide du clavier et appuyez sur OK pour continuer.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
Une tonalité de réussite se fait entendre.L'écran affiche un bref avis de réussite.

Réglages de l'indicateur d'appel

Cette fonction vous permet de configurer des sonneries d'appel ou de message texte.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels privés

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appel indiv.`
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ et la tonalité actuelle.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.
  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  Si les sonneries étaient précédemment activées, l'écran affiche ✓ à côté de `Arrêt`.
  Si les sonneries étaient précédemment désactivées, l'écran n'affiche pas ✓ à côté de `Arrêt`.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des messages textes

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tonalités/ Alertes`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Message texte`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la sonnerie actuelle.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ et la tonalité actuelle.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  Si les sonneries étaient précédemment activées, l'écran affiche ✓ à côté de `Arrêt`.

  Si les sonneries étaient précédemment désactivées, l'écran n'affiche pas ✓ à côté de `Arrêt`.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des avertissements d'appel

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.`

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Aver. d'appel`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

  L'écran affiche ✓ et la tonalité actuelle.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Si les sonneries étaient précédemment activées, l'écran affiche ✓ à côté de `Arrêt`.

  Si les sonneries étaient précédemment désactivées, l'écran n'affiche pas ✓ à côté de `Arrêt`.

Activer ou désactiver les sonneries d'appel des états de télémétrie avec message texte

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries d'appel d'état de télémétrie avec message texte sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Télémétrie`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
La tonalité sélectionnée est indiquée par l'icône ✓.

7 Faites un des suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie préférée. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche `Tnlté <x> Sélectionnée`, et l'icône ✓ s'affiche à gauche de la tonalité sélectionnée.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Eteindre`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche `Sonnerie Télém.désact`, et l'icône ✓ s'affiche à gauche de `Eteindre`.

Attribuer des styles de sonneries

Vous pouvez programmer votre radio pour qu'elle émette une sonnerie particulière parmi les onze sonneries prédéfinies lorsque vous recevez un appel privé, un avertissement d'appel ou un message texte de la part d'un contact particulier.La radio fait entendre chaque style de sonnerie lorsque vous parcourez la liste.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

Les entrées sont triées alphabétiquement.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Voir/Modifier.

Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur [OK] jusqu'à ce que l'écran affiche le menu Sonnerie

L'icône ✓ indique la tonalité actuellement sélectionnée.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la tonalité voulue.

Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite.

Sélection d'un type de sonnerie d'avertissement

AVIS:
La touche programmée **Type de sonnerie d'avertissement** est attribuée par votre détaillant ou administrateur de système. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Vous pouvez programmer une alerte par vibration unique prédéterminée pour les appels radio. Si l'état Toutes Tonalités est désactivé, la radio affiche l'icône Toutes Tonalités désactivées. Si l'état Toutes les tonalités est activé, le type de sonnerie d'alerte est affiché.

La radio vibre une fois s'il s'agit d'un style de sonnerie momentané. La radio vibre de façon répétitive s'il s'agit d'un style de sonnerie répétitif. Lorsque l'option Sonnerie et vibration est sélectionnée, la radio émet une sonnerie particulière lors d'une communication radio entrante (p. ex. alerte d'appel ou message). Elle ressemble à une tonalité d'indication positive ou à un appel manqué.

Pour les radios avec les piles qui prennent en charge la fonction vibration et qui sont fixées à une pince de ceinture à vibration, les options du Type de sonnerie

d'avertissement disponibles sont Silencieux, Sonnerie, Vibration et Sonnerie et vibration.

Pour les radios avec des batteries qui ne prennent pas en charge la fonction de vibration et qui ne sont pas connectées à une pince de ceinture à vibration, le Type de sonnerie d'alerte est automatiquement réglé à Sonnerie. Les options de type de sonnerie d'avertissement disponibles sont Silencieux et Sonnerie.

Vous pouvez sélectionner un type de sonnerie d'avertissement en effectuant l'une des actions suivantes.

- Appuyez sur la touche programmée **Type de sonnerie d'avertissement** pour accéder au menu du Type de sonnerie d'avertissement.
  a. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Sonnerie`, `Vibration`, `Sonnerie et Vibration` ou `Silencieux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Accédez à cette fonction à partir du menu.
  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  d. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  e. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Type de sonnerie d'avertissement`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  f. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Sonnerie`, `Vibration`, `Sonnerie et Vibration` ou `Silencieux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Configuration du mode vibration

AVIS:
La touche programmée **Style vibration** est attribuée par votre détaillant ou administrateur de système. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Le style vibration est activé lorsque la pince de ceinture vibrante est reliée à la radio avec une batterie qui prend en charge la fonction de vibration.

Vous pouvez configurer le style vibration en effectuant l'une des actions suivantes.

- Appuyez sur la touche programmée **Style vibration** pour accéder au menu Style vibration.
  a. Appuyez sur ▲ ou ▼ `court`, `moyen` ou `long`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Accédez à cette fonction à partir du menu.
  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  d. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  e. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour le `Style vibration`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  f. Appuyez sur ▲ ou ▼ `court`, `moyen` ou `long`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Augmenter le volume de la tonalité d'alarme

Votre détaillant peut programmer la radio pour vous alerter de façon continue lorsqu'un appel radio reste sans réponse. Le volume de la tonalité d'alarme augmente alors graduellement. Cette fonction porte le nom d'avertissement

croissant. Suivez la procédure suivante pour augmenter le volume de tonalité d'avertissement sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avert.crois.`

6 Appuyez sur OK pour activer OU désactiver la fonction d'avertissement croissant. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Fonctions du Journal des appels

Votre radio fait le suivi de tous les appels individuels que vous avez faits, reçus et manqués récemment. Utilisez le journal des appels pour afficher et gérer les derniers appels.

Les Alertes d'appels manqués peuvent être incluses dans les journaux d'appels, selon la configuration du système sur votre radio. Dans chacune des listes d'appels, vous pouvez exécuter les tâches suivantes :

- Stocker l'alias ou l'ID dans les contacts
- Supprimer un appel
- Afficher les détails

Affichage des derniers appels

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue. Les listes offertes sont Manqués, Répondus et Sortants.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche l'entrée la plus récente.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour voir la liste.

Vous pouvez lancer un Appel individuel avec l'alias ou l'ID affiché à l'écran en appuyant sur la touche **PTT**.

Stockage des alias ou des ID de la liste d'appels

Suivez la procédure suivante pour stocker les alias ou les ID de la liste d'appels sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Journal des appels. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Stocker. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un curseur clignotant.

6 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Vous pouvez également enregistrer un ID sans un alias.

L'écran affiche un bref avis de réussite.

Suppression des appels de la liste d'appel

Suivez la procédure suivante pour supprimer des appels de la liste d'appel.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal des appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la liste est vide :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Liste vide`.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer l'entrée?`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour sélectionner `Oui` et supprimer l'entrée.
  L'écran affiche `Entrée supprimée`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran précédent.

Affichage des détails de la liste d'appels

Suivez la procédure suivante pour afficher des détails de la liste d'appels sur la radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal des appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficher les détails`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche les détails.

Fonction Avis d'appel

L'envoi d'un avertissement d'appel vous permet de faire savoir à un utilisateur de radio particulier que vous souhaitez qu'il vous rappelle lorsqu'il lui sera possible de le faire.

Cette fonction est offerte uniquement pour les alias ou les ID d'abonné et est accessible par le menu Contacts, la numérotation manuelle ou la touche d'**accès direct** programmée.

En mode Capacity Max, la fonction Avertissement d'appel permet à un utilisateur radio ou à un répartiteur d'envoyer une alerte à un autre utilisateur radio lui demandant de rappeler l'utilisateur radio qui a lancé l'alerte lorsqu'il est disponible. La communication vocale n'est pas concernée par cette fonction.

La Fonction Avertissement d'appel peut être configurée par le fournisseur ou par l'administrateur système de deux manières :

- La radio est configurée pour permettre à l'utilisateur d'appuyer sur le bouton **PTT** pour répondre directement au lanceur d'appel en effectuant un appel privé.
- La radio est configurée pour permettre à l'utilisateur d'appuyer sur le bouton **PTT** et de poursuivre avec une autre communication de groupe. Appuyer sur le bouton **PTT** lors de l'entrée de l'avertissement d'appel ne permettra pas à l'utilisateur de répondre au lanceur d'appel. L'utilisateur doit naviguer sur l'option Journal des appels manqués dans le menu Journal d'appels et répondre à l'avertissement d'appel à partir de là.

Un appel individuel en mode établissement d'une connexion sans émission (OACSU) permet à l'utilisateur de répondre immédiatement, tandis que l'utilisateur doit accuser réception d'un appel individuel en mode établissement d'une connexion sans émission intégrale (FOACSU). Par conséquent, il est recommandé d'utiliser la fonction Avis d'appel pour les appels de type OACSU. Voir Appel privé à la page 94.

Exécution d'une alerte d'appel

Suivez la procédure suivante pour lancer des alertes d'appel à partir de votre radio.

1 Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

L'écran affiche le message `Avis d'appel` et l'alias ou l'ID de l'abonné. Le voyant DEL vert s'allume.

2 Attendez la confirmation.

Si la radio reçoit la confirmation de l'avis d'appel, l'écran affiche un bref avis de réussite.

Dans le cas contraire, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Avis d'appels faits à l'aide de la liste de contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Sélectionner l'alias ou l'ID d'abonné directement
  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
- Utilisez le menu Num. manuelle
  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Num. manuelle. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au Numéro radio. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche Numéro radio : et un curseur clignotant. Entrez l'ID de l'abonné avec lequel vous souhaitez communiquer.
  Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Avert. d'appel. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
L'écran affiche Avert. d'appel ainsi que l'alias ou l'ID d'abonné. Le voyant DEL vert s'allume.

5 Attendez la confirmation.

- Si la radio reçoit la confirmation, l'écran affiche un bref avis de réussite.
- Dans le cas contraire, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Réponse à un avertissement d'appel

Lorsque vous recevez un avis d'appel :

- Une tonalité répétitive se fait entendre.
- Le voyant DEL jaune clignote.

- L'écran affiche la liste des notifications d'avertissement d'appel accompagnée de l'alias ou de l'ID de la radio de l'appelant.

  Selon la configuration par votre détaillant ou administrateur de système, vous pouvez répondre à un avertissement d'appel en procédant de l'une des manières suivantes :

  - Appuyez sur le bouton **PTT** et répondez par un appel individuel directement à l'appelant.
  - Appuyez sur le bouton **PTT** pour continuer la communication de groupe d'appels normale. L'avertissement d'appel est déplacé vers l'option Appel manqué dans le menu du Journal d'appels. Vous pouvez répondre à l'appelant à partir du journal Appel manqué.

Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à Liste de notifications à la page 213 et à Fonctions du Journal des appels à la page 159.

Mode muet

Le mode muet propose une option permettant de mettre en sourdine tous les indicateurs sonores de votre radio.

Une fois le mode muet activé, tous les indicateurs sonores sont désactivés à l'exception des indicateurs des fonctions à priorité élevée, comme les opérations d'urgence.

Lorsque l'on quitte le mode muet, la radio reprend la lecture des tonalités et de transmissions audio.

IMPORTANT:
Une seule des fonctions de face vers le bas et d'avertissement de situation de détresse peut être activée à la fois. Ces deux fonctions ne peuvent être activées ensemble.

Cette fonction s'applique au modèle XPR 7550e/XPR 7580e, XPR 7350e/XPR 7380e uniquement.

Activation du mode muet

Suivez la procédure suivante pour activer le mode muet.

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Accédez à cette fonction à partir de la touche programmée **Mode muet**.
- Accéder à cette fonction en tournant la radio la face vers le bas pendant un moment.

Selon le modèle de radio, la fonction FaceDown Muet peut être activée par le menu de la radio ou

par votre administrateur système. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

IMPORTANT:
L'utilisateur peut activer une fonction à la fois, Man Down ou FaceDown. Ces deux fonctions ne peuvent être activées ensemble.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e .

Les éléments suivants se produisent lorsque le mode muet est activé :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche `Mode muet activé`.
- Le voyant rouge clignote et continue de clignoter jusqu'à ce que l'on quitte le mode muet.
- L'écran affiche l'icône **Mode muet** sur l'écran d'accueil.
- La radio est en sourdine.
- La minuterie de mode muet commence pour toute la durée configurée.

Réglage de la minuterie du mode muet

La fonction Mode muet peut être activée pour une durée prédéterminée en réglant la minuterie du mode muet. La durée de la minuterie est configurée dans le menu de la radio et peut être comprise entre 0,5 et 6 heures. Le mode muet est quitté lorsque la minuterie expire.

Si la minuterie est laissée à 0, la radio reste en mode muet pendant une période indéfinie jusqu'à ce que la radio soit déplacée avec la face vers le haut ou si on appuie sur la touche programmée **Mode muet**.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèlesXPR 7550e/XPR 7580e.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mode muet`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre, puis appuyez sur OK.

Quitter le mode muet

Cette fonction peut être quittée automatiquement une fois l'expiration de la minuterie de mode muet.

Effectuez l'une des opérations suivantes pour quitter le mode muet manuellement :

- Appuyez sur la touche programmée **Mode muet**.
- Appuyez sur le bouton **PTT** pour n'importe quelle entrée.
- Tournez la radio la face vers le haut pendant un moment.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèlesXPR 7550e/XPR 7580e.

Les éléments suivants se produisent lorsque le mode muet est désactivé :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `Mode muet désactivé`.
- Le voyant DEL rouge clignotant s'éteint.
- L'icône **Mode muet** disparaît de l'écran d'accueil.
- Votre radio désactive le mode muet et l'état du haut-parleur est rétabli.
- Si la minuterie n'est pas expirée, cette dernière est arrêtée.

AVIS:
Mode muet est également abandonné si l'utilisateur transmet par la voix ou passa à un canal non programmé.

Fonctionnement d’urgence

Une alarme d'urgence est employée pour signaler une situation critique. Vous pouvez signaler une urgence en tout temps même si de l'activité se déroule sur le canal en cours d'utilisation.

En mode Capacity Max, la radio réceptrice peut prendre uniquement en charge une seule alarme d'urgence à la fois. Si amorcée, une deuxième alarme d'urgence a priorité sur la première alarme.

Lorsqu'une alarme d'urgence est reçue, le destinataire peut choisir de supprimer l'alarme et quitter la liste des alarmes, ou il peut répondre à une alarme d'urgence en appuyant sur le bouton **PTT** et la transmission voix sans urgence.

Votre détaillant ou administrateur de site peut définir la durée d'appui sur la touche **Urgence** programmée, sauf l'appui prolongé, qui est semblable à celui de tous les autres boutons :

Appui bref
De 0,05 à 0,75 seconde.

Appui long
De 1,00 à 3,75 secondes.

La fonction Urgence act./dés. est attribuée à la touche **Urgence**. Vérifiez auprès de votre détaillant le fonctionnement de la touche **Urgence**.

AVIS:
Si l'appui bref sur la touche **Urgence** permet d'activer le mode d'urgence, alors l'appui prolongé sur la touche **Urgence** permet de quitter le mode d'urgence.

Si l'appui prolongé sur la touche **Urgence** permet d'activer le mode d'urgence, alors l'appui bref sur la touche **Urgence** permet de quitter le mode d'urgence.

Votre radio prend en charge trois alarmes d'urgence :

- Alarme d'urgence
- Alarme d'urgence avec appel
- Alarme d'urgence suivie d'un appel vocal

De plus, chaque alarme comprend les types suivants :

Régulier
La radio transmet un signal d'alarme et active des indicateurs sonores ou visuels.

Silencieux
La radio transmet un signal d'alarme sans indicateurs sonores ou visuels. La radio reçoit les appels sans

qu'aucun son ne se fasse entendre sur le haut-parleur, jusqu'à ce que la période de transmission *micro ouvert* programmée se termine ou que vous appuyiez sur le bouton **PTT**.

Silencieux avec voix

La radio transmet un signal d'alarme sans indicateurs sonores ou visuels, mais permet aux appels entrants de se faire entendre sur le haut-parleur. Si le *mode micro ouvert* est activé, les appels entrants se font entendre sur le haut-parleur une fois la période de transmission du mode micro ouvert terminée. Les indicateurs ne se manifestent que lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**.

AVIS:
Seulement une des alarmes d'urgence ci-dessus peut être associée à la touche **Urgence** programmée.

Envoi des alarmes d'urgence

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence (un signal sans voix) qui déclenche une indication d'alerte sur un groupe de radios. Suivez la procédure d'envoi d'alarmes d'urgence sur votre radio.

Votre radio n'affiche aucun indicateur sonore ou visuel durant le mode d'urgence lorsque celui-ci est réglé sur silencieux.

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence activée**.

Vous voyez l'un des résultats suivants :

- L'écran affiche le message `Alarmes Tx` et l'alias de destination.
- L'écran affiche le message `Télégram Tx` et l'alias de destination.

Le voyant DEL vert s'allume. L'icône **Urgence** s'affiche.

AVIS:
Si programmée, la tonalité de recherche d'urgence se fait entendre. Cette tonalité est silencieuse lorsque la radio transmet ou reçoit des messages vocaux, et s'arrête lorsque la radio quitte le mode d'urgence. La tonalité de recherche d'urgence peut être programmée par le détaillant ou votre administrateur de système.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- La tonalité d'urgence se fait entendre.
- Le voyant DEL vert clignote.
- L'écran affiche le message `Alarme envoyée`

En cas d'échec après que toutes les tentatives ont été utilisées :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche le message `Échec de l'alarme`.

La radio quitte le mode d'alarme d'urgence et revient à l'écran d'accueil.

AVIS:
Lorsque la radio est configurée pour une alarme d'urgence seulement, le processus d'urgence consiste uniquement à l'envoi de l'alarme d'urgence. L'urgence se termine lorsqu'un accusé de réception est reçu du système ou lorsque les tentatives d'accès au canal sont épuisées.

Aucun appel vocal n'est associé à l'envoi d'une alarme d'urgence lorsque la radio fonctionne en mode Alarme d'urgence seulement.

Envoi d'une alarme d'urgence avec un appel

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence avec un appel à un groupe de radios ou à un répartiteur. Lorsqu'une infrastructure du groupe accuse réception de l'alarme d'urgence, le groupe de radios peut communiquer sur un canal d'urgence programmé.

La radio doit être configurée avec pour l'alarme et l'appel d'urgence pour effectuer un appel d'urgence après le processus d'alarme.

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence activée**.

L'écran affiche le message `Alarme Tx` et l'alias de destination. L'icône **Urgence** apparaît.Le voyant DEL vert s'allume.

AVIS:
Si votre radio est programmée, la tonalité de recherche d'urgence se fait entendre. Cette tonalité est silencieuse lorsque la radio transmet ou reçoit des messages vocaux, et s'arrête lorsque la radio quitte le mode d'urgence.

Si un accusé de réception de l'alarme d'urgence est reçu :

- La tonalité d'urgence se fait entendre.
- Le voyant DEL vert clignote.
- L'écran affiche le message `Alarme envoyée`
- Votre radio passe en mode d'appel d'urgence lorsque l'écran affiche le message `Urgence` et l'alias du groupe de destination.

Si un accusé de réception de l'alarme d'urgence n'est pas reçu :

- Toutes les tentatives sont épuisées.
- Une tonalité grave retentit.
- L'écran affiche le message `Échec de l'alarme`.
- La radio quitte alors le mode d'alarme d'urgence.

2 Appuyez sur le bouton **PTT** pour lancer une transmission vocale.

Le voyant DEL vert s'allume.L'écran affiche l'icône **Appel de groupe**.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'écran affiche l'alias de l'appelant et l'alias de groupe.

5 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.

6 Appuyez sur la touche **Urgence désact.** pour quitter le mode d'urgence.

La radio revient à l'écran d'accueil.

AVIS:
Selon la configuration de votre radio, vous entendrez peut-être une tonalité d'autorisation de parler. Votre détaillant ou administrateur de site peut vous fournir plus d'information sur la façon dont votre radio a été programmée pour les urgences.

L'initiateur de l'appel d'urgence peut appuyer sur la touche programmée pour mettre fin à l'appel d'urgence en cours. La radio revient à un état d'attente d'appel, mais l'écran d'appel d'urgence reste ouvert.

Envoi d'une alarme d'urgence suivie d'un appel vocal

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence suivie d'un appel vocal à un groupe de radios. Le microphone de votre radio est automatiquement activé, vous permettant de communiquer avec le groupe de radios sans avoir à appuyer sur le bouton **PTT**. Cet état de microphone activé est aussi appelé « *microphone branché* ».

Si le mode de cycle d'urgence de votre radio est activé, les répétitions de *microphone branché* et de période de réception s'appliquent pendant la durée programmée. Pendant le mode de cycle d'urgence, le son des appels reçus est diffusé sur le haut-parleur de la radio.

Si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période de réception programmée, une tonalité d'interdiction se fait entendre, indiquant que vous devez libérer le bouton **PTT.** La radio ne tient pas compte du fait que le bouton **PTT** est enfoncé et demeure en mode d'urgence.

Si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période de *microphone branché* programmée et si vous maintenez le bouton enfoncé après l'expiration de la durée de *microphone branché*, la radio continue de transmettre jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton **PTT**.

Si la demande d'alarme d'urgence échoue, la radio ne fait pas d'autre tentative et passe directement à l'état de *microphone branché*.

AVIS:
Certains accessoires ne prennent pas en charge la fonction *microphone branché*. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Suivez la procédure suivante pour envoyer un message d'urgence suivi d'un appel vocal.

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence activée**.

Vous voyez un des résultats suivants :

- L'écran affiche le message `Alarme Tx` et l'alias de destination.
- L'écran affiche le message `Télégram Tx` et l'alias de destination.

Le voyant DEL vert s'allume. L'icône **Urgence** s'affiche.

2 Lorsque l'écran affiche le message `Alarme envoyée`, parlez clairement dans le micro.

La radio cesse automatiquement de transmettre dans les cas suivants :

- Si le mode Cycle d'urgence est activé, la durée du cycle entre *microphone branché* et réception d'appels arrive à son terme.
- Après l'expiration de la durée de *microphone branché*, le mode cycle d'urgence est désactivé.

3 Appuyez sur la touche **Urgence désact.** pour quitter le mode d'urgence.

La radio revient à l'écran d'accueil.

Réception d'une alarme d'urgence

La radio réceptrice peut prendre uniquement en charge une seule alarme d'urgence à la fois. Si amorcée, une deuxième alarme d'urgence a priorité sur la première alarme. Suivez la procédure suivante pour recevoir et voir des alertes d'urgence sur votre radio.

Lorsque vous recevez une alarme d'urgence :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL rouge clignote.

- L’écran affiche la liste des alarmes d’urgence, l’alias ou l’ID du groupe d’appels d’urgence et l’ID ou l’alias de la radio à l’origine de la transmission.

1 Appuyez sur OK pour afficher l’alarme.

2 Appuyez sur OK pour afficher les options d’action et les détails de l’entrée dans la liste des alarmes.

3 Appuyez sur ↩ et sélectionnez `Oui` pour quitter la liste des alarmes.

La radio revient à l’écran d’accueil avec une **icône d’urgence** affichée dans le haut, indiquant une alarme d’urgence non résolue. L’**icône d’urgence** disparaît une fois que l’entrée dans la liste des alarmes est supprimée.

4 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

5 Sélectionnez `Liste des alarmes` pour consulter de nouveau la liste des alarmes.

6 La tonalité retentit et le voyant DEL rouge clignote jusqu’à ce que vous quittiez le mode d’urgence. Cependant, la tonalité peut être coupée. Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton **PTT** pour appeler le groupe de radios pour lequel une alarme d’urgence a été émise.
- Appuyez sur n’importe quelle touche programmable.

Réponse à une alarme d’urgence

Lorsqu'une alarme d'urgence est reçue, le destinataire peut choisir de supprimer l'alarme et quitter la liste des alarmes, ou il peut répondre à une alarme d'urgence en appuyant sur le bouton **PTT** et la transmission voix sans urgence. Suivez la procédure suivante pour répondre à une alarme d'urgence à partir de votre radio.

1 Si l'indication d'alarme d'urgence est activée, la liste des alarmes d'urgence s'affiche lorsque la radio reçoit une alarme d'urgence. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à l’alias ou l’ID voulu.

2 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pour transmettre un message vocal sans urgence au groupe ciblé par l'alarme d'urgence.

Le voyant DEL vert s'allume.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio à l'origine de la transmission d'urgence répond :

- Le voyant DEL rouge clignote.
- L'écran affiche l'icône **Appel d'urgence**, l'alias ou l'ID du groupe d'appels d'urgence et l'ID ou l'alias de la radio à l'origine de la transmission.

AVIS:
Si l'indication d'appel d'urgence n'est pas activée, l'écran affiche l'icône **Appel de groupe**, l'alias ou l'ID du groupe d'appels d'urgence et l'ID ou l'alias de la radio à l'origine de la transmission.

Répondre à des alarmes d'urgence par un appel

Suivez la procédure suivante pour répondre à un message d'urgence avec appel à partir de votre radio.

Lorsque vous recevez un appel d'urgence :

- La tonalité d'appel d'urgence retentit si l'indication d'appel d'urgence et la tonalité de déchiffrement d'appel d'urgence sont activées. La tonalité d'appel d'urgence ne retentira pas si seulement que l'indication d'appel d'urgence est activée.
- L'icône **Appel d'urgence** s'affiche dans le coin droit supérieur de l'écran.
- La ligne de texte affiche l'ID ou l'alias du groupe d'appels d'urgence et l'ID ou l'alias de la radio à l'origine de la transmission.

- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

   Le voyant DEL vert s'allume.

2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

   Lorsque la radio à l'origine de la transmission d'urgence répond :

   - Le voyant DEL rouge clignote.
   - L'écran affiche l'icône **Appel d'urgence**, l'alias ou l'ID du groupe d'appels d'urgence et l'ID ou l'alias de la radio à l'origine de la transmission.

AVIS:
Si l'indication d'appel d'urgence n'est pas activée, l'écran affiche l'icône **Appel de groupe**, l'alias ou l'ID du groupe d'appels d'urgence et l'ID ou l'alias de la radio à l'origine de la transmission.

Messagerie texte

Votre radio peut recevoir des données, par exemple un message texte, en provenance d'une autre radio ou d'une application de messagerie texte.

Il existe deux types de messages texte : court message texte et message texte de radio mobile numérique (DMR). La longueur maximale d'un message texte court DMR est de 23 caractères. En mode transmission, un message texte peut comporter un maximum de 280 caractères, ce qui inclut la ligne d'objet. Vous voyez la ligne d'objet lorsque vous recevez un message provenant d'une application courriel.

AVIS:
La longueur maximale de 280 caractères s'applique uniquement pour les modèles avec la dernière version du logiciel et du matériel. Pour les modèles de radio avec les anciens logiciels et matériels, la longueur maximale d'un message texte est de 140 caractères. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Messages texte

Les messages texte sont enregistrés de la boîte de réception et classés du plus récent au plus ancien.

Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours. Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en maintenant la touche enfoncée.

Affichage des messages texte

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ou jusqu'à `Boîte réception`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la boîte de réception est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une sonnerie se fait entendre, si la sonnerie du pavé numérique est activée.

4 Appuyez sur ou jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

Afficher des messages texte d'état de télémétrie

Suivez la procédure permettant d'afficher un message texte d'état de télémétrie à partir de la boîte de réception.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Boîte de réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Vous ne pouvez pas répondre à un message texte d'état de télémétrie.

L'écran affiche `Télémétrie : <Status Text Message>`.

5 Maintenez enfoncée la touche ↩ pour revenir à l'écran d'accueil.

Affichage de messages texte enregistrés

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Brouillons`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Réponse à des messages texte

Lorsque vous recevez un message texte :

- L'écran affiche la liste de notification comprenant l'alias ou l'ID de l'expéditeur.
- L'écran affiche l'icône **Message**.

AVIS:
La radio quitte l'écran d'alerte de message texte et achemine un Appel individuel ou de groupe à l'expéditeur du message si le bouton **PTT** est enfoncé.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Lire`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche le message texte. La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Lire plus tard`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran affiché précédant la réception du message texte.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

2 Appuyez sur ↩ pour revenir à la boîte de réception.

Réponse à des messages texte par un texte rapide

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à l'étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Boîte de réception. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

5 Appuyez sur OK pour accéder au sous-menu.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Répondre.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Réponse rapide. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Un curseur clignotant apparaît. Vous pouvez écrire ou modifiez votre message, si nécessaire.

7 Une fois votre message composé, appuyez sur OK .

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

8 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- La radio revient à l'écran d'option Renvoyer.

Transfère des messages texte

Depuis l'écran d'option `Renvoyer` :

1. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Transférer` et appuyez sur OK pour envoyer le même message à un autre abonné ou un alias de groupe ou un ID.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.
3. Attendez la confirmation.

   En cas de réussite :

   - Une tonalité se fait entendre.
   - L'écran affiche un bref avis de réussite.

   En cas d'échec :

   - Une tonalité se fait entendre.
   - L'écran affiche un bref avis d'échec.

Transfère des messages texte à l'aide de la numérotation manuelle

1. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Transférer`.

   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
2. Appuyez sur OK pour envoyer le même message au même alias ou ID d'abonné ou de groupe.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`.

   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche `Numéro de la radio :`.
4. Entrez l'ID de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.

   L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

5 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Modification de messages texte

Sélectionnez `Modifier` pour modifier le message.

AVIS:
Si le message comporte une ligne d'objet (s'il a été envoyé à partir d'une application de courriel), il est impossible de la modifier.

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un curseur clignotant.

2 Utilisez les touches du clavier pour modifier le message.

- Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.
- Appuyez sur ▶ ou # pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.
- Appuyez sur * pour supprimer les caractères inutiles.
- Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

3 Une fois votre message composé, appuyez sur OK .

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Envoyer`, puis appuyez sur OK pour envoyer le message.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Enregistrer, puis appuyez sur OK pour enregistrer le message dans le dossier Brouillons.
- Appuyez sur ↩ pour modifier le message.
- Appuyez sur ↩ pour choisir entre la suppression du message ou son enregistrement dans le dossier Brouillons.

Envoi de messages texte

Supposons que vous avez récemment écrit ou enregistré un message texte.

Sélectionnez le destinataire du message. Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Num. manuelle. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. La première ligne de l'écran affiche le message Numéro radio :. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez l'alias ou l'ID d'abonné. Appuyez sur OK.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

En cas de réussite :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité faible retentit.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- Le message est déplacé dans le dossier Messages envoyés.
- Le message est marqué avec une icône Échec d'envoi.

AVIS:
Pour un nouveau message texte écrit, la radio vous renvoie à l'écran d'option `Renvoyer`.

Modification de messages texte enregistrés

1 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK.

2 Appuyez sur ▲ or ▼ to `Modifier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Un curseur clignotant apparaît.

3 Utilisez le clavier pour taper votre message.

Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.

Appuyez sur ▶ ou # pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.

Appuyez sur * pour supprimer les caractères inutiles.

Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

4 Une fois votre message composé, appuyez sur OK.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Envoyer`.

  Appuyez sur OK pour envoyer le message.

- Appuyez sur ↩. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir entre supprimer ou enregistrer le message. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Renvoi des messages texte

Depuis l'écran d'option `Renvoyer` :

Appuyez sur OK pour renvoyer le même message au même alias ou ID d'abonné ou de groupe.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- La radio revient à l'écran d'option `Renvoyer`.

Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Boîte réception`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la boîte de réception est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité se fait entendre.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite.

Suppression de messages texte enregistrés du dossier brouillons

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Brouillons`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`. Sélectionnez OK pour supprimer le message texte.

Messages texte envoyés

Une fois qu'un message texte est envoyé vers une autre radio, il est enregistré dans les messages envoyés. Le dernier message texte envoyé s'affiche toujours en haut de la liste des messages envoyés. Vous pouvez renvoyer, transférer, modifier ou supprimer un message texte envoyé.

Le dossier des messages envoyés peut contenir au maximum les 30 derniers messages envoyés. Une fois le dossier plein, le prochain message envoyé remplace automatiquement le plus ancien message enregistré dans le dossier.

Si vous quittez l'écran d'envoi de message pendant que l'envoi du message est en cours, la radio met à jour l'état du message dans le dossier des messages envoyés sans fournir d'indication sonore ou visuelle.

Si la radio change de mode ou est mise hors tension avant que l'état du message ne soit mis à jour dans le dossier des messages envoyés, la radio ne peut terminer l'envoi du

message en cours et marque automatiquement celui-ci d'une icône **Échec de l'envoi**.

La radio prend en charge un maximum de cinq envois de message en cours à la fois. Pendant ce temps, la radio ne peut envoyer aucun autre message et marque automatiquement les nouveaux messages de l'icône **Échec de l'envoi**.

Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en appuyant longuement sur la touche .

AVIS:
Si le type de canal (p. ex. numérique conventionnel, Capacity Plus) ne correspond pas, vous pouvez uniquement modifier, transférer ou supprimer un message envoyé.

Affichage des messages texte envoyés

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages envoyés`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si le dossier Messages envoyés est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité grave se fait entendre, si la sonnerie du pavé numérique est activée.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche une ligne d'objet si le message provient d'une application de courriel.

Envoi de messages texte envoyés

Lorsque vous affichez un message envoyé :

1 Appuyez sur OK .

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Renvoyer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- La radio passe à l'écran d'option Renvoyer. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Renvoi des messages texte à la page 185.

Suppression de tous les messages texte envoyés du dossier messages envoyés

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les messages texte du dossier des messages envoyés.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Messages. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Messages envoyés. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si le dossier Messages envoyés est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité se fait entendre.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran précédent.

Message texte rapide

Votre radio prend en charge un maximum de 50 messages texte rapides selon la programmation effectuée par votre détaillant.

Les messages texte rapides sont prédéfinis, mais vous pouvez modifier chaque message avant de l'envoyer.

Envoi de messages texte rapides

Suivez la procédure suivante pour envoyer des messages texte rapides prédéfinis sur votre radio à un alias prédéfini.

1 Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- La radio passe à l'écran d'option `Renvoyer`. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Renvoi des messages texte à la page 185.

Configuration de saisie de texte

Votre radio vous permet de configurer différents textes.

Vous pouvez configurer les paramètres suivants pour la saisie de texte dans votre radio :

- Prédiction de texte
- Mot correct
- Majuscule en début de phrase
- Mes mots

Votre radio prend en charge les méthodes de saisie de texte suivantes :

- Chiffres
- Symboles
- Frappe prédictive ou multiple
- Langue (si programmée)

AVIS:

Appuyez sur en tout temps pour revenir à l'écran précédent ou maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil. Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours.

Prédiction de texte

Votre radio peut apprendre des séquences de mots courantes que vous entrez souvent. Elle peut alors prédire le prochain mot que vous désirez utiliser après la saisie du premier mot d'une séquence de mots courante dans l'éditeur de texte.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou jusqu'à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Prédict. texte`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur [OK] pour activer Prédict. texte. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Appuyez sur [OK] pour désactiver le contrôle dynamique de la distorsion du microphone. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Majuscule en début de phrase

Cette fonction met automatiquement la première lettre du premier mot en majuscule pour chaque nouvelle phrase.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour désactiver `Maj. Phrase`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour activer Maj. phrase. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Appuyez sur OK pour désactiver Maj. phrase. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Afficher des mots personnalisés

Vous pouvez ajouter vos propres mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de votre radio. Votre radio contient une liste de ces mots.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Saisie texte. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mes mots. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Liste de mots. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

Modifier des mots personnalisés

Vous pouvez modifier les mots personnalisés enregistrés dans votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de mots`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au mot voulu. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

9 Utilisez le clavier pour modifier votre mot personnalisé.

- Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.
- Appuyez sur la touche ▶ pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.
- Appuyez sur la touche [*] pour supprimer les caractères inutiles.
- Appuyez longuement sur [#] pour modifier le mode de saisie de texte.

10 Appuyez sur [OK] une fois que votre mot personnalisé est terminé.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'enregistrement de votre mot personnalisé est en cours.

- Si le mot personnalisé est sauvegardé, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite.
- Sinon, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche un bref avis d'échec.

Ajouter des mots personnalisés

Vous pouvez ajouter des mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de la radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Ajouter mot`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche la liste des mots personnalisés.
7. Utilisez le clavier pour modifier votre mot personnalisé.
   - Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.
   - Appuyez sur la touche ▶ pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.
   - Appuyez sur la touche * pour supprimer les caractères inutiles.
   - Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.
8. Appuyez sur OK une fois que votre mot personnalisé est terminé.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'enregistrement de votre mot personnalisé est en cours.

- Si le mot personnalisé est sauvegardé, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite.
- Sinon, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche un bref avis d'échec.

Supprimer un mot personnalisé

Vous pouvez supprimer les mots personnalisés enregistrés dans votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au mot voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
7. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
8. Sélectionnez un des éléments suivants :
   - Au message `Supprimer l'entrée?`, appuyez sur OK pour sélectionner `Oui`. L'écran affiche `Entrée supprimée`.
   - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour revenir à l'écran précédent.

Supprimer tous les mots personnalisés

Vous pouvez supprimer tous les mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Au message `Supprimer l'entrée?`, appuyez sur OK pour sélectionner `Oui`. L'écran affiche `Entrée supprimée`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non` pour revenir à l'écran précédent. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Confidentialité

Cette fonction fait appel à une solution de brouillage logiciel pour prévenir l'écoute d'un canal par des utilisateurs non autorisés. Les parties de la transmission correspondant au signal et à l'identification de l'utilisateur ne sont pas brouillées.

Sur votre radio, la fonction de cryptage doit être activée sur le canal pour envoyer une transmission cryptée; l'activation de la fonction n'est cependant pas nécessaire à la réception d'une telle transmission. Pendant qu'un canal crypté est sélectionné, la radio continue d'être en mesure de recevoir des transmissions non brouillées.

Votre radio prend en charge le cryptage amélioré.

Pour décoder un appel crypté, votre radio doit être programmée de façon à utiliser les mêmes valeurs et ID de clé pour le cryptage que la radio émettrice.

Si votre radio reçoit un appel brouillé correspondant à des valeurs et ID de clé différentes, vous n'entendrez rien du tout (pour le cryptage amélioré).

Sur un canal crypté, votre radio est en mesure de recevoir des appels débrouillés, selon la façon dont votre radio est programmée. En outre, votre radio peut jouer un avertissement ou non, selon la façon dont elle est programmée.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte dans les canaux de bandes citoyennes qui se trouvent dans la même fréquence.

Le voyant DEL vert s'allume pendant que la radio envoie une transmission cryptée et émet un clignotement rapide lorsque la radio reçoit une transmission cryptée.

AVIS:
Certains modèles de radio n'offrent pas cette fonction de cryptage, ou peuvent avoir une configuration différente. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Message d'état

Cette fonction permet à l'utilisateur d'envoyer des messages d'état à d'autres radios.

La liste d'états rapides est configurée dans le CPS-RM et comprend un maximum de 99 états.

Un message texte peut comporter au maximum 16 caractères.

AVIS:
Chaque état a une valeur numérique correspondante allant de 0 à 99. Un alias peut être spécifié pour chaque état pour plus de commodité.

Envoi de messages d’état

Suivez la procédure ci-dessous pour envoyer un message d'état.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `État`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `État rapide`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné ou de groupe voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran `État rapide`.
- L'écran affiche ✓ à côté du message d'état envoyé.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis d'échec avant de revenir à l'écran `État rapide`.

Envoi de message d'état à l'aide de la touche programmable

Suivez la procédure suivante pour envoyer un message d'état à l'aide de la touche programmable.

1 Appuyez sur la touche programmée **Message d'état**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. La liste de contacts est affichée.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné ou de groupe voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran `État rapide`.
- L'écran affiche ✓ à côté du message d'état envoyé.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis d'échec avant de revenir à l'écran `État rapide`.

Envoi d'un message d'état en utilisant la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour envoyer un message d'état à l'aide de la liste de contacts.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné ou de groupe voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Envoyer état`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran `État rapide`.

- L'écran affiche ✓ à côté du message d'état envoyé.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis d'échec avant de revenir à l'écran `État rapide`.

Envoi de message d'état à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour envoyer un message d'état à l'aide de la numérotation manuelle.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Numéro de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Entrez l'ID ou l'alias de l'abonné ou du groupe et appuyez sur OK pour continuer.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Envoyer état`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
7. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran `État rapide`.
- L'écran affiche ✓ à côté du message d'état envoyé.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.

- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis d'échec avant de revenir à l'écran `État rapide`.

Affichage des messages d'état

Suivez la procédure ci-dessous pour voir des messages d'état.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `État`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Boîte de réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le contenu du message d'état est affiché à l'utilisateur radio.

Les messages d'état reçus peuvent également être consultés en accédant à la liste de notification. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Liste de notifications à la page 213.

Réponse à des messages d'état

Suivez la procédure ci-dessous pour répondre aux messages d'état.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `État`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Boîte de réception. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Le contenu de l'état est affiché. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Répondre. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran Boîte de réception.
- L'écran affiche ✓ à côté du message d'état envoyé.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche un bref avis d'échec avant de revenir à l'écran Boîte de réception.

Suppression d'un message d'état

Suivez la procédure suivante pour supprimer un message d'état de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à État. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Boîte de réception. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message d'état voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Le contenu de l'état est affiché. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Supprimer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Oui. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

- L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran Boîte de réception.

Suppression de tous les messages d'état

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les messages d'état de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à État. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Boîte de réception. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Tout supprimer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Oui. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

- L'écran affiche Liste vide.

Activer ou désactiver le cryptage

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la fonction confidentialité de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Confidentialité**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Confidentialité`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Interrompre/Raviver

☑ Capacity Max Cette fonction vous permet d'activer ou désactiver n'importe quelle radio du réseau. Par exemple, le détaillant ou l'administrateur du système pourrait vouloir désactiver une radio volée pour empêcher le voleur de s'en servir, puis la réactiver une fois qu'elle est de nouveau en votre possession.

Une radio peut être désactivée (interrompue) ou activée (ravivé) soit par la console, soit par une commande initiée par une autre radio.

Une fois la radio désactivée, la radio émet une tonalité d'échec et l'écran d'accueil affiche `Canal refusé`.

Lorsqu'une radio est désactivée temporairement, elle ne peut plus demander ni recevoir de services initiés par l'utilisateur sur le système qui a effectué la procédure d'interruption. Cependant, la radio peut basculer vers un autre système. La radio continue d'envoyer des rapports de position GNSS et peut être surveillée à distance lorsqu'elle a été interrompue.

AVIS:
Le détaillant ou l'administrateur de système peut désactiver en permanence une radio. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Désactivation permanente de la radio à la page 209.

Interrompre une radio

Suivez la procédure suivante pour désactiver votre radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Désac radio**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Désactiver la radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert clignote.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Interruption d'une radio à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour désactiver votre radio à l'aide de la liste de contacts.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
L'écran affiche `Désactiver la radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert clignote.

5 Attendez la confirmation.
En cas de réussite :
- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :
- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Désactiver une radio à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour désactiver votre radio à l'aide de la numérotation manuelle.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Numéro de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
La première ligne de l'écran affiche `Numéro de la radio :`

5 Entrez l'ID de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert clignote.

7 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Relance d'une radio

Suivez la procédure suivante pour activer la radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Activer la radio**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Activer radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert s'allume.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Relance d'une radio à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour activer votre radio à l'aide de la liste de contacts.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `activer la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche `Activer radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert s'allume.
5. Attendez la confirmation.
   En cas de réussite :
   - Une tonalité de réussite se fait entendre.
   - L'écran affiche un bref avis de réussite.

   En cas d'échec :
   - Une tonalité d'échec se fait entendre.
   - L'écran affiche un bref avis d'échec.

Rallumer une radio à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour activer la radio à l'aide de la numérotation manuelle.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appel indiv.`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La première ligne de l'écran affiche `Numéro de la radio :`

5 Entrez l'ID de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `activer la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Activer radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert s'allume.

7 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Désactivation permanente de la radio

Cette fonction est une mesure de sécurité améliorée qui restreint l'accès non autorisé à une radio.

La désactivation permanente de la radio rend la radio inutilisable. Par exemple, le détaillant peut vouloir désactiver une radio perdue ou volée pour en empêcher toute utilisation non autorisée.

Lors de la mise sous tension, une radio désactivée de manière permanente affiche des services `Radio arrêtée` sur l'écran pendant un moment pour indiquer l'état de désactivation.

AVIS:
La radio désactivée peut uniquement être réactivée dans un centre de réparation de Motorola Solutions. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Travailleur solitaire

Cette fonction déclenche le mode d'urgence s'il n'y a aucun signe d'activité par l'utilisateur, tel qu'appuyer sur une quelconque touche de la radio ou activer le sélecteur de canal, pendant une durée prédéfinie.

Si aucune activité n'est détectée pendant la durée prédéfinie, la radio avertit l'utilisateur de l'expiration du délai d'inactivité au moyen d'un signal sonore.

Si vous ne répondez pas avant que la minuterie de rappel expire, la radio active une condition d'urgence selon la programmation effectuée par le détaillant.

Verrouillage par mot de passe

Vous pouvez définir un mot de passe pour restreindre l'accès à votre radio. Chaque fois que vous allumez votre radio, vous êtes invité à entrer le mot de passe.

Votre radio prend en charge l'entrée de mots de passe de quatre chiffres.

Lorsqu'elle est verrouillée, la radio ne peut recevoir aucun appel.

Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe

Allumez la radio.

1 Entrez le mot de passe à quatre chiffres.
   a Pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre, appuyez sur ▲ ou ▼. Pour valider et passer au chiffre suivant, appuyez sur OK.

2 Appuyez sur OK pour confirmer le mot de passe.

Si vous entrez le mot de passe correctement, la radio se met sous tension.

Si vous entrez un mot de passe erroné, après les première et seconde tentatives, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité continue se fait entendre.
- L'écran affiche `Mot de passe erroné`.

Répétez la procédure étape 1.

Si vous entrez un mot de passe erroné, après la troisième tentative, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL jaune clignote en double.
- L'écran affiche `Mot de passe erroné`, puis `Verrouillage radio`.
- La radio se verrouille pendant 15 minutes.

AVIS:
En état de verrouillage, la radio réagit uniquement aux commandes du bouton **Marche/Arrêt/Volume** et de la touche programmée **Rétroéclairage**.

Attendez 15 minutes, le temps que le délai de la minuterie d'état de verrouillage s'achève, puis recommencez la procédure étape 1.

AVIS:
Si vous éteignez et rallumez votre radio, la minuterie de 15 minutes redémarre.

Activation/désactivation du verrouillage par mot de passe

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver le verrouillage par mot de passe de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mot de passe verr.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Entrez le mot de passe à quatre chiffres.
   - Utilisez le microphone à clavier.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre, puis appuyez sur OK pour valider et passer au chiffre suivant. Vous entendrez une tonalité de réussite chaque fois que vous appuyez sur un chiffre.

6 Appuyez sur OK pour saisir le mot de passe.

Si le mot de passe n'est pas valide, l'écran affiche `Mot de passe erroné` et revient automatiquement au menu précédent.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Allumer`.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Eteindre`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Eteindre`.

Déverrouillage de la radio

Lorsqu'elle est verrouillée, la radio ne peut recevoir aucun appel. Suivez la procédure suivante pour déverrouiller une radio verrouillée.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si la radio est allumée, patientez 15 minutes et répétez les étapes de la section Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 210 pour accéder à la radio.
- Si la radio est éteinte, allumez-la. La radio redémarre la minuterie de verrouillage de 15 minutes.
  Une tonalité se fait entendre. Le voyant DEL jaune clignote en double. L'écran affiche `Radio verrouillée`.

  Patientez 15 minutes et répétez les étapes de la section Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 210 pour accéder à la radio.

Changement de mot de passe

Suivez la procédure suivante pour modifier le mot de passe sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mot de passe verr.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Entrez le mot de passe actuel à quatre chiffres, puis appuyez sur OK pour continuer.

Si le mot de passe n'est pas valide, l'écran affiche `Mot de passe erroné` et revient automatiquement au menu précédent.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Changer le MdP`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Entrez un nouveau mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur OK pour continuer.

8 Entrez de nouveau le mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur OK pour continuer.

En cas de réussite, l'écran affiche `Mot de passe changé`.
En cas d'échec, l'écran affiche `Mots de passe incorrects`.

L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Liste de notifications

Votre radio offre une liste de notification qui rassemble tous les événements « non lus » sur le canal, par exemple les messages texte, les messages de télémétrie, les appels manqués et les avertissements d'appel.

L'écran affiche l'icône **Notification** lorsque la liste de notification comprend au moins un événement.

La liste prend en charge au maximum quarante (40) événements non lus. Une fois la liste pleine, le prochain événement remplace automatiquement l'événement le plus ancien. Une fois les événements lus, ils sont retirés de la liste de notifications.

Dans le cas de messages texte, d'appels manqués ou d'événements d'avertissement d'appel, le nombre maximum est de 30 messages texte et 10 appels manqués ou avertissements d'appel. Ce nombre maximum est fonction des capacités de liste de chaque fonction (tickets de tâche, message texte ou appels manqués et avertissements d'appel).

Accès à liste de notification

Suivez la procédure suivante pour accéder à la liste de notification sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Notifications**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Notifications`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'évènement voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Maintenez enfoncée la touche ↩ pour revenir à l'écran d'accueil.

Programmation par onde radio

Votre détaillant peut mettre à jour à distance votre radio à partir de la programmation par radiocommunication (OTAP) sans connexion physique. De plus, certains paramètres peuvent être configurés à partir de la programmation par radiocommunication.

Lorsque votre radio est programmée par OTAP, le voyant DEL vert clignote.

Lorsque votre radio reçoit des données à volume élevé :

- L'écran affiche l'icône **Données à volume élevé**.
- Le canal devient occupé.
- Une tonalité d'échec se fait entendre si vous appuyez sur le bouton **PTT**.

Lorsque l'OTAP est terminée, selon la configuration :

- Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Actualisation Redémarrage`. La radio redémarre en se mettant hors tension puis à nouveau sous tension.
- Vous pouvez sélectionner `Redémarrer maintenant` ou `Reporter`. Lorsque vous sélectionnez `Reporter`, votre radio revient à l'écran précédent. L'écran affiche l'icône **Retardateur OTAP** jusqu'à ce que le démarrage automatique se produise.

Lorsque votre radio se met sous tension après un redémarrage automatique :

- En cas de réussite, l'écran affiche `MàJ logiciel réussie`.
- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec de la MàJ logiciel`.

Consultez Vérification des informations de mise à jour du logiciel à la page 250 pour connaître la version logicielle actuelle.

Indicateur d’intensité du signal reçu

Cette fonction vous permet de prendre connaissance des valeurs de l'indicateur d'intensité du signal reçu (RSSI).

L'écran affiche l'icône **RSSI** dans le coin supérieur droit. Consultez la section Icônes d'affichage pour des détails sur l'icône **RSSI**.

Affichage des valeurs RSSI (indicateur d’intensité de réception du signal)

À l'écran d'accueil, appuyez sur ◀ trois fois, puis appuyez immédiatement sur ▶, le tout en moins de cinq secondes.

L’écran affiche les valeurs RSSI courantes.

Pour revenir à l'écran d'accueil, appuyez et maintenez enfoncé ⮌.

Programmation du panneau avant

Il est possible de personnaliser certains paramètres des fonctions de programmation à partir du panneau avant (FPP) afin d'améliorer l'utilisation de votre radio.

Utilisez les touches suivantes au besoin pendant la navigation dans les paramètres.

Touche de navigation vers le haut ou vers le bas

Appuyez pour parcourir les options horizontalement ou verticalement ou augmenter ou diminuer les valeurs.

Bouton Menu/OK

Appuyez pour sélectionner l'option ou entrer dans un sous-menu.

Bouton Retour/Accueil

Appuyez brièvement pour revenir au menu précédent ou quitter l'écran de sélection.

Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en maintenant la touche enfoncée.

Entrée dans la programmation du panneau avantMode de

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Programmer la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Modifier les paramètres de mode

Utilisez les touches suivantes au besoin pendant la navigation dans les paramètres.

- ▲ , ▼ – Pour parcourir les options, augmenter ou réduire les valeurs ou naviguer verticalement.
- OK – Pour sélectionnez l'option ou entrer dans un sous-menu.

- – Appuyez brièvement pour revenir au menu précédent ou quitter l'écran de sélection. Maintenez cette touche enfoncée pour revenir à l'écran d'accueil.

Fonctionnement Wi-Fi

Cette fonction vous permet de configurer un réseau Wi-Fi et de vous y connecter. Le Wi-Fi prend en charge les mises à jour de micrologiciel de la radio, de la codeplug, et des ressources telles que les modules de langues et les annonces vocales.

AVIS:
Cette fonction s'applique au modèle XPR 7550e/XPR 7580e uniquement.

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Votre radio prend en charge les réseaux Wi-Fi d'entreprise WEP/WPA/WPA2 personnels et WPA/WPA2 d'entreprise.

Réseau Wi-Fi WEP/WPA/WPA2 personnel

Utilise l'authentification basée sur clé prépartagée (mot de passe).

La clé prépartagée peut être saisie à partir du menu ou du CPS/RM.

Réseau Wi-Fi WPA/WPA2 d'entreprise

Utilise l'authentification basée sur certificat.

Votre radio doit être préconfigurée avec un certificat.

AVIS:
Vérifiez auprès de votre détaillant ou de votre administrateur de système la procédure de connexion à un réseau Wi-Fi WPA/WPA2 d'entreprise.

La touche programmée **Wi-Fi Off ou On** est attribuée par défaut. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Les annonces vocales pour la touche programmée **Wi-Fi On ou Off** peut être personnalisé par le CPS selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

AVIS:
Il est possible d'activer ou de désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (voir Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle) à la page 218 et Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe) à la page 219). Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Activer ou désactiver la fonction Wi-Fi

1 Appuyez sur la touche programmée **Wi-Fi activé ou désactivé**. L'annonce vocale Activation du Wi-Fi ou Désactivation du Wi-Fi se fait entendre.

2 Accédez à cette fonction à partir du menu.

a Appuyez sur OK pour accéder au menu.

b Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

c Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi On`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

d Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le Wi-Fi.

Si le Wi-Fi est activé, l'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.

Si le Wi-Fi est désactivé, le ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Wi-Fi à distance à partir de la commande individuelle (un à un).

AVIS:
Seule une radio dotée d'un réglage de CPS particulier prend en charge cette fonction. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour plus d'informations.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez longuement sur la touche programmable. Utilisez le clavier pour entrer l'ID, puis appuyez sur OK pour sélectionner. Passez à étape 4.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Suivez une des étapes suivantes pour sélectionner l'alias ou l'ID de l'abonné voulu :

- Sélectionnez l'alias d'abonné directement.
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné voulu.
- Utilisez le menu `Numérotation manuelle`.
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  - Sélectionnez le `Numéro de radio` et utilisez le clavier pour entrer l'ID. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contrôle Wi-Fi`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.

6 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite, l'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Wi-Fi à distance à partir de la commande de groupe (un à plusieurs).

AVIS:
Seule une radio dotée d'un réglage de CPS particulier prend en charge cette fonction. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour plus d'informations.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'alias ou l'ID d'abonné voulu.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contrôle Wi-Fi`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.

6 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite, l'écran affiche `Envoi réussi.`

En cas d'échec, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Connexion à un point d'accès réseau

Lorsque vous activez le Wi-Fi, la radio recherche un point d'accès réseau et s'y connecte.

AVIS:
Vous pouvez également vous connecter à un point d'accès réseau à partir du menu.

Les points d'accès réseau Wi-Fi WPA d'entreprise sont préconfigurés. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les Réseaux, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

AVIS:
Pour un réseau Wi-Fi WPA d'entreprise, si un point d'accès réseau n'est pas préconfiguré, l'option Connecter n'est pas disponible.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour se Connecter, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Pour un réseau Wi-Fi WPA personnel, entrez le mot de passe et appuyez sur OK .

7 Pour un réseau Wi-Fi WPA d'entreprise, le mot de passe est configuré à partir de RM.

Si le mot de passe préconfiguré est correct, votre radio se connecte automatiquement au point d'accès réseau sélectionné.

Si le mot de passe préconfiguré n'est pas valide, l'écran affiche Authentificat. – Échec et revient automatiquement au menu précédent.

Lorsque la connexion est réussie, la radio affiche un avis et le point d'accès réseau est enregistré dans la liste des profils.

Si la connexion échoue, la radio affiche l'écran d'avis d'échec pendant un moment et revient automatiquement au menu précédent.

Vérification de l'état de la connexion Wi-Fi

Appuyez sur la touche programmée **Requête d'état Wi-Fi** pour connaître l'état de la connexion avec l'annonce vocale. L'annonce vocale indique Le Wi-Fi est désactivé, Le Wi-Fi est activé, mais il n'y a pas de connexion ou Le Wi-Fi est activé avec connexion.

- L'écran affiche Wi-Fi désactivé lorsque le Wi-Fi est désactivé.
- L'écran affiche Wi-Fi activé, connecté lorsque la radio est connectée à un réseau.

- L'écran affiche `Wi-Fi activé, déconnectée` lorsque le Wi-Fi est activé, mais que la radio n'est pas connectée à un réseau.

  Les annonces vocales pour la touche programmée Requête d'état Wi-Fi peuvent être personnalisées par le CPS selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

  AVIS:
  La touche programmée **Requête d'état Wi-Fi** est affectée par défaut. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Actualisation de la liste de réseaux

- Effectuez les opérations suivantes pour actualiser la liste de réseaux à partir du menu.

  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  Quand vous entrez dans le menu Réseaux, la radio actualise automatiquement la liste des réseaux.

- Si vous êtes déjà dans le menu Réseaux, effectuez l'action suivante pour actualiser la liste de réseaux.

  Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Actualiser`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  La radio s'actualise et affiche la dernière liste de réseaux.

Ajout d'un réseau

AVIS:
Cette tâche n'est pas applicable aux réseaux Wi-Fi WPA d'entreprise.

Si un réseau préféré n'est pas dans la liste de réseaux disponibles, effectuez les opérations suivantes pour ajouter un réseau.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Ajouter un réseau`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Entrez l'identifiant SSID (Service Set Identifier), puis appuyez sur OK .
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour l'`Ouvrir`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
7. Entrez le mot de passe et appuyez sur OK .

   La radio affiche un mini-avis positif pour indiquer que le réseau est correctement enregistré.

Affichage des détails de points d'accès réseau

Vous pouvez afficher les détails des points d'accès réseau.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `afficher les détails`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

AVIS:
L'écran affiche des détails différents pour les points d'accès réseau Wi-Fi WPA personnel et Wi-Fi WPA d'entreprise.

Wi-Fi WPA personnel

Pour un point d'accès réseau connecté, votre radio affiche l'identifiant Service Set Identifier (SSID), le mode de sécurité, l'adresse Media Access Control (MAC) et l'adresse Internet Protocol (IP).

Pour un point d'accès réseau non connecté, votre radio affiche le SSID et le mode de sécurité.

Wi-Fi WPA d'entreprise

Pour un point d'accès réseau connecté, votre radio affiche le SSID, le mode de sécurité, l'identité, la méthode Extended Authentication Protocol (EAP), l'authentification de phase 2, le nom du certificat, l'adresse MAC, l'adresse IP, la passerelle, le DNS1 et le DNS2.

Pour un point d'accès réseau non connecté, votre radio affiche le SSID, le mode de sécurité, l'identité, la méthode EAP, l'authentification de phase 2 et le nom du certificat.

Retrait de points d'accès réseau

AVIS:
Cette tâche n'est pas applicable aux réseaux Wi-Fi d'entreprise.

Effectuez les opérations suivantes pour supprimer des points d'accès réseau dans la liste de profils.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour le `Supprimer`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Oui`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La radio affiche un mini-avis positif pour indiquer que le point d'accès réseau sélectionné est supprimé avec succès.

Utilitaires

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions utilitaires disponibles sur votre radio.

Options de verrouillage du clavier

Grâce à cette fonction, vous pouvez éviter d'appuyer sur des boutons ou de changer de canal accidentellement lorsque votre radio n'est pas utilisée. Vous pouvez choisir de verrouiller votre clavier, le bouton sélecteur de canal ou les deux, selon vos exigences.

Votre détaillant peut utiliser le CPS/RM pour configurer l'une des options suivantes :

- Verrouiller le clavier
- Verrouiller le bouton sélecteur de canal
- Verrouiller le clavier et le bouton sélecteur de canal

Contactez votre détaillant pour déterminer comment votre radio a été programmée.

Activation de l'option de verrouillage du clavier

Les étapes qui suivent sont applicables pour le verrouillage le du clavier, le verrouillage du bouton sélecteur de canal ou le verrouillage du clavier et du bouton sélecteur de canal, selon la façon dont votre radio a été configurée.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Verrouillage du clavier**. Ignorez les étapes suivantes.

- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Verrou. clavier`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Verrouillé`.

Désactivation de l'option de verrouillage du clavier

Les étapes qui suivent sont applicables pour le verrouillage le du clavier, le verrouillage du bouton sélecteur de canal ou le verrouillage du clavier et du bouton sélecteur de canal, selon la façon dont votre radio a été configurée.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Verrouillage du clavier**.
- Lorsque l'écran affiche `Vers menu* pour déverr.`, appuyez sur OK puis sur *.

L'écran affiche `Déverrouillé`.

Déterminer le type de câble

Procédez comme suit pour sélectionner le type de câble utilisé par votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Type câble`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer l'option sélectionnée.

Le type de câble actuel est indiqué par l'icône ✓.

Réglage du délai menu

Vous pouvez régler la durée pendant laquelle la radio affiche le menu avant de revenir automatiquement à l'écran d'accueil. Suivez la procédure suivante pour configurer le délai menu.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficheur`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Délai Menu`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Synthèse texte-parole

La fonction de synthèse vocale peut être activée uniquement par votre détaillant. Si la synthèse texte-parole est activée, l'Annonce vocale est automatiquement désactivée. Si cette option est activée, la fonction de synthèse texte-parole est automatiquement désactivée.

Cette fonction permet à la radio de faire entendre les fonctionnalités suivantes :

- Canal actuel
- Zone actuelle
- Activation ou désactivation de la fonction de bouton programmé
- Contenu des messages texte reçus
- Contenu des fiches de travail reçues

L'indicateur audio peut être personnalisé en fonction des exigences du client. Cette fonction est particulièrement utile lorsqu'il est difficile de lire le contenu affiché à l'écran.

Réglage de la synthèse texte-parole

Suivez la procédure pour définir la fonction de synthèse vocale.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Assistance parlée`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour n'importe laquelle des fonctions suivantes. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Voici les options disponibles :

- `Tout`
- `Messages`
- `Tickets de tâche`
- `Canal`
- `Contrôleur`
- `Touche de programmation`

✓ L'icône s'affiche à côté du réglage sélectionné.

Activer ou désactiver la fonction de suppression des réactions acoustiques

Cette fonction vous permet de réduire la réaction acoustique reçue lors de la réception d'appels.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Réducteur de bruit`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser les touches ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

5 Effectuez l'une des opérations suivantes.

- Appuyez sur OK pour activer la suppression de la réaction acoustique. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur OK pour désactiver la suppression de la réaction acoustique. L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Activer et désactiver le système de système satellite de navigation mondial

Le système mondial de navigation par satellite (GNSS) est un système de navigation par satellite qui permet de déterminer l'emplacement précis de la radio. Le GNSS comprend le système de positionnement global (GPS), le système mondial de satellites de navigation (GLONASS) et le système de satellite de navigation BeiDou (BDS). Le

AVIS:
Certains modèles de radio peuvent offrir le GPS, le GLONASS et le BDS. La constellation GNSS est configurée dans le CPS. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

1

2 Effectuez une des étapes suivantes pour activer ou désactiver le GNSS sur votre radio.

- Appuyez sur le bouton programmé **GNSS**.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu. Passez à l'étape suivante.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou jusqu' ▼ à `GNSS`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le GNSS.
Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Activer ou désactiver l'écran d'introduction

Vous pouvez activer ou désactiver l'écran d'introduction selon la procédure suivante.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Afficheur.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Écran intro.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver l'écran d'introduction.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Activation ou désactivation des sonneries et alertes de la radio

Vous pouvez activer ou désactiver toutes les tonalités et alertes, si nécessaire, à l'exception de la tonalité d'alerte d'urgence entrante Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries et les alertes sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton programmé **Sonneries/ Alertes**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Tnltés/Avert. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Toutes Tnltés. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver toutes les tonalités et tous les avertissements. L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Configuration de la compensation de volume des sonneries et des alertes

Cette fonction permet de configurer le niveau sonore des sonneries et des alertes de manière à ce qu'il soit plus ou moins haut que celui de la voix. Suivez la procédure suivante pour configurer la compensation de volume des sonneries et des alertes de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Sonneries et alertes. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Écart Vol.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au niveau de compensation voulu.

Une tonalité se fait entendre correspondant à chaque niveau de compensation de volume.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Le niveau d'écart de volume est enregistré.
- Appuyez sur ↩ pour quitter. Les changements sont supprimés.

Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Tnltés/Avert..

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Autorisation de parler. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Activation et désactivation de la tonalité de mise sous tension

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la tonalité de mise sous tension de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Tnltés/Avert.. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Sous tension. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la tonalité de mise sous tension. L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Configuration des sonneries d'avis de messages texte

Vous pouvez personnaliser la tonalité d'alerte de message texte pour chaque entrée dans la liste de contacts. Suivez la procédure suivante pour configurer les sonneries d'avis de messages de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avis de message`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Temporaire`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Temporaire`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Répétitive`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Répétitive`.

Niveaux de puissance

Vous pouvez personnaliser le niveau de puissance de votre radio en réglant celui-ci à Haut ou Bas pour chaque canal.

Haute
Ce réglage permet la communication avec des radios considérablement éloignées.

Faible
Ce réglage permet la communication avec des radios situées à proximité.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte dans les canaux de bandes citoyennes qui se trouvent dans la même fréquence.

Configuration de la puissance

Suivez la procédure suivante pour configurer la puissance de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Niveau de puissance**. Passez les étapes ci-dessous.

- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Puissance.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Haut. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ à côté de Haut.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Basse. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ à côté de Basse.

6 Maintenez enfoncée la touche ⏎ pour revenir à l'écran d'accueil.

Changement des modes d'affichage

Vous pouvez changer le mode d'affichage de la radio entre le mode Jour ou mode Nuit au besoin. Ce réglage modifie la palette de couleurs de l'écran. Suivez la procédure suivante pour modifier le mode d'affichage de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Mode d'affichage**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficheur`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Mode Jour` et `Mode Nuit`.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ à côté du profil sélectionné.

Configuration de la luminosité de l'affichage

Suivez la procédure de régler la luminosité de l'affichage sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Luminosité**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Luminosité`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche une barre de progression.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou réduire la luminosité de l'affichage. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Réglage du délai du rétroéclairage de l'écran

Vous pouvez ajuster le délai de rétroéclairage de l'affichage de la radio selon vos besoins. Le réglage modifie également l'éclairage des touches de navigation de

menu et du clavier. Suivez la procédure suivante pour configurer le délai de rétroéclairage de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Rétroéclairage**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficheur`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Délai rétroéclairage`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le rétroéclairage de l'écran et du clavier est automatiquement désactivé si l'indicateur DEL est désactivé. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Activation ou désactivation des voyants DEL à la page 239.

Activer ou désactiver le rétroéclairage automatique

Vous pouvez activer ou désactiver le rétroéclairage automatique de la radio au besoin. Si cette option est activée, le rétroéclairage est activé lorsque la radio reçoit un appel, un événement de liste de notifications ou une alarme d'urgence.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à Rétroéclairage auto.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la fonction de rétroéclairage automatique.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Activation ou désactivation des voyants DEL

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les voyants DEL sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Indicateur DEL.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le voyant DEL.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Sélection de la langue

Suivez la procédure suivante pour choisir la langue de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Langues. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la langue voulue.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche ✓ à côté de la langue sélectionnée.

Activation ou désactivation de la carte d'option

Les capacités de carte d'option de chaque canal peuvent être attribuées aux touches programmables. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la carte d'option sur votre radio.

Appuyez sur la touche programmée **Carte d'option**.

Activation ou désactivation de l'assistance parlée

Cette fonction permet à la radio de confirmer vocalement le code ou le nom de la zone ou du canal que l'utilisateur vient d'entrer ou la touche programmable sur laquelle il vient d'appuyer.

Cette option est particulièrement utile lorsqu'il est difficile de lire le contenu affiché à l'écran.

L'assistance parlée peut être personnalisée en fonction des exigences du client. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver l'assistance parlée de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Assistance parlée**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Assistance parlée`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la fonction Annonce vocale.

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Activation ou désactivation du microphone numérique

Le contrôle de gain automatique du microphone numérique (CGA) permet de réguler automatiquement le gain du microphone de la radio durant la transmission sur un système numérique.
Cette fonction élimine l'audio fort ou augmente l'audio faible en fonction d'une valeur prédéterminée afin d'assurer un niveau audio uniforme. Suivez la procédure pour activer ou désactiver le CGA du microphone de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mic.CGA-N`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer la fonction CGA Mic. numérique.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et un accessoire câblé

Suivez la procédure pour faire basculer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et l'accessoire câblé.

Vous pouvez faire basculer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le haut-parleur de l'accessoire câblé sous réserve que :

- L'accessoire câblé avec haut-parleur est branché.
- L'audio n'est pas acheminé vers un accessoire Bluetooth externe.

Appuyez sur la touche programmée **Bascule audio**.

Une tonalité se fait entendre lorsque l'acheminement du signal audio a été changé.

La mise hors tension de la radio ou le retrait de l'accessoire réinitialise l'acheminement du signal audio vers le haut-parleur interne de la radio.

Activation ou désactivation de la fonction Audio intelligent

Votre radio règle automatiquement le volume audio pour compenser le bruit de fond actuel dans l'environnement, y compris les sources de bruit mobiles et immobiles. Cette fonction est une fonction de réception uniquement et ne touche pas l'audio de transmission. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver l'audio intelligent sur votre radio.

AVIS:
Cette fonction ne s'applique pas à la technologie Bluetooth.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Audio intelligent**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Audio intelligent`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Activer ou désactiver l'amélioration de la vibration

Vous pouvez activer cette fonction lorsque vous parlez une langue qui contient beaucoup de consonnes vibrantes

alvéolaires (« R » roulés). Suivez la procédure pour activer ou désactiver l'amélioration de la vibration sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Amélioration de la vibration**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Amélioration de la vibration`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Activer ou désactiver la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone

Cette fonction permet à la radio de surveiller l'entrée au microphone et de régler automatiquement la valeur du gain du microphone afin d'éviter l'écrêtage audio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Distorsion mic.. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour activer la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Appuyez sur OK pour désactiver le contrôle dynamique de la distorsion du microphone. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Configuration de l'ambiance audio

Suivez la procédure pour définir l'ambiance audio sur votre radio en fonction de votre environnement.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Ambiance audio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Les paramètres sont les suivants.

- Choisissez Par défaut pour activer les paramètres d'origine par défaut.
- Choisissez Fort pour augmenter le volume lorsque vous utilisez la radio dans un environnement bruyant.

- Choisissez Groupe travail afin de réduire la rétroaction acoustique lors de l'utilisation de la radio en combinaison avec un groupe de radios qui sont à proximité de l'autre.

L'écran affiche ✓ à côté du profil sélectionné.

Configuration des profils audio

Suivez la procédure suivante pour configurer les profils audio par défaut de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Profils audio.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Les paramètres sont les suivants.

- Choisissez Par défaut pour désactiver le profil audio sélectionné précédemment et revenir aux paramètres par défaut.
- Choisissez Niveau 1, Niveau 2 ou Niveau 3 pour les profils audio destinés à compenser la perte auditive due au bruit qui est habituelle pour les adultes de plus de 40 ans.
- Choisissez Ampli. aigus, Ampli. médiums, ou Ampli. basses pour les profils audio qui s'alignent avec votre préférence pour des sons plus métalliques, plus nasillards ou plus profonds.

L'écran affiche ✓ à côté du profil sélectionné.

Renseignements généraux sur la radio

Votre radio contient des renseignements sur différents paramètres.

Les informations générales de votre radio sont les suivantes :

- Informations concernant la batterie.
- Alias et ID de la radio.
- Versions du micrologiciel et de la fiche de codes.
- Mise à jour du logiciel.
- Informations du système GNSS.
- Information sur le site.
- Indicateur d’intensité du signal reçu.

AVIS:

Appuyez sur pour revenir à l'écran précédent.

Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l’écran d’accueil. Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours.

Accès aux renseignements sur la batterie

Affiche les informations de la batterie de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou jusqu’à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou jusqu'à `Info de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou jusqu'à `Info de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

AVIS:
Pour les batteries **IMPRES** uniquement : L'écran affiche `Recondit. batterie` si la batterie doit être remise en état dans un chargeur IMPRES. Après le processus de remise en état, l'écran affiche les informations concernant la batterie.

L'écran affiche les informations sur la batterie.

AVIS:
Pour une batterie non prise en charge, l'écran indique `Batterie inconnue`.

Vérification de l'alias et l'ID de la radio

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Alias et ID de la radio**. Ignorez les étapes suivantes. Une tonalité de réussite se fait entendre.

  Appuyez sur la touche programmée **Alias et ID de la radio** pour revenir à l'écran précédent.

- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu''à `Info de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mon ID`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'alias de la radio s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'ID de la radio s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

Vérification des versions du micrologiciel et de la codeplug

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Versions`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche la version actuelle du micrologiciel et celle de la fiche de code.

Consulter les informations du GNSS

Affiche les informations GNSS sur votre radio, par exemple, les valeurs suivantes :

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Vélocité
- Affaiblissement de la précision horizontale (Horizontal Dilution of Precision, ou HDOP)
- Satellites
- Version

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info GNSS`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'élément voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche les informations GNSS demandées.

Vérification des informations de mise à jour du logiciel

Affiche la date et l'heure de la dernière mise à jour logicielle effectuée par l'intermédiaire de la Programmation par radiocommunication (OTAP) ou Wi-Fi. Suivez la procédure suivante pour vérifier les informations de mise à jour du logiciel de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `M.à j. logicielle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche la date et l'heure de la dernière mise à jour logicielle.

Le menu de mise à jour logicielle est uniquement disponible après au moins une session OTAP ou Wi-Fi réussie. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Programmation par onde radio à la page 557.

Affichage de l'information sur le site

Suivez la procédure suivante pour afficher le nom du site sur lequel se trouve actuellement votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info site`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche le nom du site actuel.

Affichage des détails du certificat Wi-Fi d'entreprise

Vous pouvez afficher les détails du certificat Wi-Fi d'entreprise sélectionné.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Menu Certificat`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

✓ s'affiche vis-à-vis des certificats prêts.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au certificat voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Votre radio affiche les détails complets du certificat.

AVIS:
Pour les certificats non prêts, l'écran affiche uniquement l'état.

Connect Plus

Le mode Connect Plus est une solution ADF basée sur la technologie DMR. Le mode Connect Plus utilise un canal de contrôle réservé pour les requêtes de canal et les attributions.

Autres commandes de la radio en mode Connect Plus

Ce chapitre décrit les commandes radio supplémentaires disponibles pour l'utilisateur de la radio à l'aide de moyens préprogrammés tels que les touches programmables et les fonctions attribuables de la radio.

Bouton d'émission (PTT)

Le bouton **PTT** situé sur le côté de la radio a deux fonctions principales :

- Le bouton **PTT** permet à la radio de transmettre un message aux autres radios pendant un appel.

  Pour parler, maintenez le bouton **PTT** enfoncé. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

  Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**, le microphone se met sous tension.

- Lorsque vous n'êtes pas déjà en cours d'appel, vous pouvez vous servir du bouton **PTT** pour faire un nouvel appel (voir Faire un appel radio à la page 271).

Si la tonalité d'autorisation (reportez-vous à la section Activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler à la page 372) est activée, attendez la fin de la brève tonalité pour parler.

Touches programmables

Votre détaillant peut programmer les touches pour en faire des raccourcis permettant d'accéder aux fonctions de la radio selon la durée pendant laquelle vous appuyez sur ces boutons :

Appui bref
Appuyer et relâcher rapidement.

Appui long
Appuyez et maintenez enfoncé pour la durée programmée.

AVIS:
La durée programmée pour la pression d'un bouton peut s'appliquer à tous les réglages et à toutes les fonctions attribuables de la radio. Voir Fonctionnement d'urgence à la page 311 pour en savoir plus sur la durée de programmation pour la touche *Urgence*.

Fonctions attribuables de la radio

Activation/désactivation de balise
Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de balise. Nécessite l'achat de la fonction de situation de détresse Connect Plus.

Réinitialisation de la balise
Réinitialise (annule) la tonalité de la balise, mais ne désactive pas la fonction de balise. Nécessite l'achat de la fonction de situation de détresse Connect Plus.

Commutateur® audio Bluetooth
Permet de faire alterner l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur de la radio ou par un accessoire Bluetooth externe.

Connexion Bluetooth
Permet de lancer l'exécution d'une opération de recherche et de connexion Bluetooth.

Déconnexion Bluetooth
Met fin à toutes les connexions Bluetooth entre votre radio et tout dispositif Bluetooth.

Détection Bluetooth
Permet à votre radio de passer en mode Détection Bluetooth.

Annulation de file d'attente occupée
La radio quitte le mode Occupé quand un appel non urgent de la file d'attente Occupé est effectué. Les appels d'urgence, une fois qu'ils sont acceptés dans la file d'attente Occupé, ne peuvent pas être annulés.

Journal des appels
Permet d'ouvrir le journal des appels.

Annonce du canal
Transmet des messages vocaux pour une zone et un canal sur le canal sélectionné.

Contacts
Permet l'accès direct à la liste des contacts.

Urgence activée/désactivée
Selon la programmation choisie, déclenche ou annule une urgence.

Localisation interne
Activation ou désactivation de la fonction de localisation interne.

Audio intelligent
Active ou désactive la fonction Audio intelligent.

Activation/désactivation des alarmes de détresse
Permet d'activer et de désactiver toutes les alarmes de détresse configurées. Nécessite l'achat de la fonction de situation de détresse Connect Plus.

Réinitialisation des alarmes de situation de détresse
Si vous appuyez sur ce bouton pendant qu'une tonalité d'alerte PTI se fait entendre, la tonalité est annulée et les minuteries de la fonction sont réinitialisées, mais les alarmes PTI ne sont pas désactivées. Requiert l'achat de la fonction PTI (Man Down).

Num. manuelle
Selon la programmation choisie, permet d'effectuer un appel individuel ou un appel téléphonique en entrant un ID d'abonné ou un numéro de téléphone.

Accès direct
Permet de lancer un appel de groupe ou individuel prédéfini et d'envoyer un avis d'appel, un message texte rapide automatiquement ou de revenir au mode Accueil.

Cryptage
Active ou désactive la fonction de cryptage.

Vérification de la radio
Détermine si une radio est active dans un système.

Activer la radio
Permet d'activer une radio cible à distance.

Désactiver la radio
Permet de désactiver une radio cible à distance.

Écoute à distance
Active le microphone d'une radio cible sans indication.

Réinitialiser le canal d'accueil
Définit un nouveau canal d’accueil.

Type de sonnerie d'avertissement
Fournit un accès direct au réglage du type de sonnerie d'avertissement.

Demande d'itinérance
Demande de recherche d'un autre site.

Balayage
Permet d'activer et de désactiver la fonction de balayage.

Mettre en sourdine le Rappel du canal d’accueil
Mets en sourdine le rappel du canal d’accueil.

Verrouillage de site activé/désactivé
Lorsque cette fonction est activée, la radio ne recherche que le site courant. Lorsqu'elle est désactivée, la radio recherche d'autres sites en plus du site courant.

Message texte
Sélectionne le menu de la messagerie texte.

Style vibration
Configure le style de vibration

Annonce vocale activée/désactivée
Active ou désactive la fonction d'annonce vocale.

Wi-Fi
Permet d'activer ou de désactiver la fonction Wi-Fi.

Zone
Permet de sélectionner une zone dans une liste.

Réglages ou fonctions attribuables

FRéduction bruit
Active ou désactive la fonction de suppression des réactions acoustiques

Toutes les tonalités/alertes
Permet d'activer et de désactiver les sonneries et les avertissements.

Rétroéclairage
Active ou désactive le rétroéclairage de l'écran.

Luminosité du rétroéclairage
Règle le niveau de luminosité.

Mode d'affichage
Permet d'alterner entre l'activation et la désactivation des modes d'affichage Jour et Nuit.

Système satellite de navigation mondial (GNSS)
Permet d'activer ou désactiver le système de navigation par satellite.

Verrouillage du clavier
Permet de verrouiller et de déverrouiller le clavier.

Niveau de puissance
Alterne entre un niveau de puissance haut ou bas.

Non attribué
Indique que la fonction du bouton n'a pas encore été attribuée.

Description des indicateurs d'état en mode Connect Plus

L'écran ACL de 132 x 90 pixels doté de 256 couleurs de la radio affiche l'état, les entrées de texte et les entrées de menu.

Icônes d’affichage

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio. Les icônes s'affichent dans la barre d'état, de gauche à droite, en ordre d'apparition et d'utilisation et en fonction des canaux.

	**Indicateur de puissance de signal reçu (RSSI)** Le nombre de barres représente l’intensité du signal radio. L’affichage de quatre barres indique une intensité de signal maximale. Cette icône ne s’affiche qu’en mode de réception.
	**Bluetooth non connecté** La fonction Bluetooth est activée, mais aucun appareil Bluetooth à distance n’est connecté.
	**Bluetooth connecté** La fonction Bluetooth est activée. L’icône demeure allumée tant qu’un dispositif Bluetooth distant est connecté.
	**Données à volume élevé** La radio reçoit des données à volume élevé et le canal est occupé.
	**Localisation intérieure disponible**[4] L’état de la localisation intérieure est activé et disponible.
	**Localisation intérieure non disponible**[4] L’état de la localisation intérieure est activé, mais non disponible parce que la fonction Bluetooth est désactivée ou parce que la détection des balises a été suspendue par Bluetooth.
	**Mode Muet** Le mode Muet est activé et le haut-parleur est coupé.

[4] Applicable uniquement pour les modèles avec la dernière version du logiciel et du matériel

	**Notification** La liste de notifications contient des éléments à passer en revue.
	**Niveau de puissance** La radio est réglée à Faible tension ou à Haute puissance.
	**Désactivation des tonalités** Les tonalités sont désactivées.
	**Carte d'option** La fonction Carte d'option est activée.
	**Absence de fonction de la carte d'option** La fonction Carte d'option est désactivée.
	**Fonction GNSS disponible** La fonction GPS/GNSS est activée. L'icône demeure allumée tant que la réception d'une position est disponible.
	**Fonction GNSS non disponible/hors de portée** La fonction GPS/GNSS est activée, mais ne reçoit aucune donnée du satellite.
	**Balayage** La fonction de balayage est activée.
	**Urgence** La radio est en mode d'urgence.
	**Sécurisée** La fonction Cryptage est activée.
	**Non sécurisée** La fonction Cryptage est désactivée.
	**Itinérance de site** La fonction d'itinérance de site est activée.
	**Batterie** Le nombre de barres (0 à 4) affichées indique le niveau de charge restant de la batterie. Clignote lorsque la batterie est faible.
	**Contact**

	Le contact radio est disponible.
	**Journal des appels** Journal des appels radio.
	**Message** Arrivée d'un message entrant.
	**Sonnerie seulement** Le mode sonnerie est activé.
	**Sonnerie silencieuse** Le mode de sonnerie silencieuse est activé.
	**Vibration** Le mode vibration est activé.
	**Vibration et sonnerie** Le mode vibration et sonnerie est activé.
	**Wi-Fi excellent**[5] Le signal Wi-Fi est excellent.
	**Wi-Fi bon**[5] Le signal Wi-Fi est bon.
	**Wi-Fi moyen**[5] Le signal Wi-Fi est moyen.
	**Wi-Fi faible**[5] Le signal Wi-Fi est faible.
	**Wi-Fi non disponible**[5] Le signal Wi-Fi n’est pas disponible.

Icônes d'appels

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio pendant un appel. Ces icônes apparaissent également dans la liste de contacts pour indiquer le type d'ID.

	**Appel individuel**

[5] Ne s’applique qu’aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e

	Cette icône s'affiche lorsqu'un appel individuel est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.
	**Appel de groupe/Appel général de site** Cette icône s'affiche lorsqu'un appel de groupe ou un appel général de site est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.
	**Appel téléphonique comme étant un appel individuel** Indique un appel téléphonique comme étant un Appel individuel en cours.
	**Appel PC par Bluetooth** Indique qu'un appel PC par Bluetooth est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'appel PC par Bluetooth.

	**Appel de répartition** Le type de contact d'appel de répartition sert à envoyer un message texte à un PC répartiteur par le biais d'un serveur de messagerie texte de tiers.
	**Appel individuel de carte d'options** Indique qu'un appel individuel de carte d'options est en cours.
	**Appel de groupe de carte d'options** Indique qu'un appel de groupe de carte d'options est en cours.

Icônes de menu avancé

Les icônes suivantes s'affichent près des éléments de menu qui offrent un choix entre deux options ou qui présentent un sous-menu offrant aussi deux options.

	**Case à cocher (vide)** Indique que l'option n'est pas sélectionnée.

	**Case à cocher (cochée)** Indique que l'option est sélectionnée.
	**Case noire** Indique que l'option sélectionnée dans le menu comporte un sous-menu.

Icônes de messages envoyés

Les icônes ci-dessous apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran dans le dossier Msges envoyés.

 OU 	**Réussite de l'envoi** Le message texte a été envoyé.
 OU 	**En cours** • Le message texte destiné à un alias ou à un ID de groupe est en attente de transmission. • Le message texte destiné à un alias ou à un ID d'abonné est en attente de transmission et sera ensuite en attente de confirmation.
 OU 	**Message personnel ou de groupe lu** Le message texte a été lu.
 OU 	**Message personnel ou de groupe non lu** Le message texte n'a pas été lu.

 OU 	**Échec de l'envoi** Le message texte n'a pas été envoyé.

Icônes de dispositif Bluetooth

Les icônes suivantes accompagnent les éléments de la liste de dispositifs Bluetooth afin de vous informer sur le type du dispositif.

	**Dispositif de données Bluetooth** Dispositif de transfert de données Bluetooth, par exemple, un lecteur de codes à barres.
	**Dispositif audio Bluetooth** Il s'agit d'un dispositif audio compatible avec la technologie Bluetooth, comme un casque d'écoute.
	**Dispositif PTT Bluetooth** Il s'agit d'un dispositif PTT (messagerie vocale instantanée) compatible avec la technologie Bluetooth, comme un dispositif à fonction PTT uniquement (POD).
	**Appareil capteur Bluetooth** Capteur d'un appareil compatible Bluetooth, comme un capteur de gaz.

Voyant lumineux

Le voyant DEL indique l'état de fonctionnement de la radio.

Rouge clignotant	Une non-concordance de batterie survient ou la radio émet alors que le niveau de charge de la batterie est faible, elle reçoit ou émet une transmission d'urgence, n'a pas réussi l'autovérification à la mise sous tension, ou a quitté la zone de couverture si la radio est configurée avec le système de transpondeur à

	portée automatique. Mode Muet est activé.
Rouge à clignotement rapide	La radio reçoit un transfert de fichier par radiocommunication (fichier de micrologiciel de carte d'option, fichier de fréquence réseau ou fichier de codeplug de carte d'option) ou la radio met à niveau un nouveau fichier de micrologiciel de carte d'option.
Clignotement vert et jaune	La radio reçoit une alerte d'appel, a reçu un message texte ou le balayage est activé et elle reçoit de l'activité.
Jaune continu	La radio est en mode Détection Bluetooth.
Clignotement jaune double	La radio recherche activement un nouveau site.
Jaune clignotant	La radio reçoit une alerte d'appel ou le balayage est activé alors qu'elle est inactive (ne désactive pas la sourdine pour toute activité).
Vert continu	La radio est s'allume ou transmet.
Clignotement vert	La radio est en train de s'allumer, de recevoir un appel ou des données.
Clignotement vert rapide	La radio reçoit un appel crypté.

Tonalités d'avertissement

Vous trouverez ci-dessous les tonalités émises par le haut-parleur de la radio.

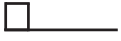
Tonalité aiguë ☐ Tonalité grave ■

Les tonalités d'avertissement vous informent de manière audible de l'état d'une tâche après l'avoir initiée.

	Tonalité de réussite
	Tonalité d'échec

Tonalités d’alerte

La fonction Tonalités d'alerte vous informe de manière audible de l'état ou répond à la réception de données sur la radio.

Tonalité continue 	La radio émet un signal monophonique. Il retentit de manière continue jusqu'à ce qu'il cesse.
Tonalité périodique 	Le signal sonore retentit de manière périodique en fonction des réglages de la radio. Il démarre, s'arrête, puis reprend.
Tonalité répétitive 	Le signal sonore unique retentit et se répète jusqu'à ce que l'utilisateur y mette fin.
Tonalité temporaire 	Le signal sonore retentit une fois pendant une courte période, selon les réglages de la radio.

Sélection des modes Connect Plus et non Connect Plus

Pour passer à un mode non Connect Plus, vous devez changer de zone, si la programmation par le détaillant ou votre administrateur de système le prévoit. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir si votre radio a été programmée avec des zones non Connect Plus, et quelles fonctions sont disponibles lors de l’utilisation dans des zones non Connect Plus.

Recevoir et faire des appels en mode Connect Plus

Cette section explique le fonctionnement général de la radio et les fonctions d'appel qui sont disponibles sur votre radio.

Sélectionner un site

Connect Plus

Un site fournit la couverture pour une zone particulière. Un site Connect Plus est doté d’un contrôleur de site et d’un

maximum de 15 répéteurs. Dans les réseaux multisites, la radio Connect Plus recherche automatiquement un nouveau site lorsque la puissance du signal du site courant chute sous un niveau inacceptable.

Demande d'itinérance

Une demande d'itinérance dit à la radio de rechercher un autre site, même si le signal du site courant est acceptable.

Si aucun site n'est disponible :

- La radio affiche la `recherche` et l'`alias du canal sélectionné` et poursuit la recherche dans la liste des sites.
- La radio reviendra au site précédent si celui-ci est toujours disponible.

AVIS:
Ceci est programmé par votre détaillant.

Appuyez sur la touche programmée **Demande d'itinérance**.

Une tonalité retentit pour indiquer que la radio est passée à un nouveau site. L'écran affiche `ID du site <Numéro du site>`.

Verrouillage de site activé/désactivé

Lorsque cette fonction est activée, la radio ne recherche que le site courant. Lorsqu'elle est désactivée, la radio recherche d'autres sites en plus du site courant.

Appuyez sur la touche programmée **Verr. Site.**

Si la fonction **Verrouillage de site** est activée :

- Une tonalité de réussite retentit pour indiquer que la radio s'est verrouillée sur le site courant.
- L'écran affiche `Site verrouillé`.

Si la fonction **Verrouillage du site** est désactivée :

- Une tonalité d'échec retentit pour indiquer que la radio est déverrouillée.
- L'écran affiche `Site Déverrouillé`.

Restriction de site

Votre administrateur de système radio Connect Plus est en mesure de décider quels sites du réseau sont autorisés ou non. Il n'est pas nécessaire de reprogrammer votre radio pour modifier la liste des sites autorisés et non autorisés. Si votre radio tente de s'inscrire sur un site non autorisé, un

bref message s'affiche pour indiquer : `Site <numéro donné> non autorisé`. La radio recherche alors un autre site réseau.

Sélection d'une zone

La radio peut être programmée pour un maximum de 16 zones Connect Plus, et chaque zone contient un maximum de 16 positions assignables sur le bouton de sélection de canaux.

Chaque position assignable du bouton peut être utilisée pour démarrer l'un des types d'appels vocaux suivants :

- Appel de groupe
- Appel multigroupe
- Appel général de site
- Appel individuel

1 Accédez à la fonction Zone en effectuant les commandes suivantes :

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Sélection de zone	Appuyez sur la touche programmée **Sélection de zone**.
Menu de la radio	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Répondre`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La zone sélectionnée est affichée et indiquée par l'icône ✓.

2 Sélectionnez la zone requise.

Commande radio	Étapes à suivre
▲ ou ▼	Appuyez sur ▲ ou ▼, puis faites défiler jusqu'à la zone requise.

3 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `<Zone> sélectionnée` pendant un moment et revient à l'écran de la zone sélectionnée.

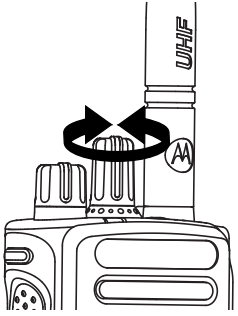
Utilisation de réseaux multiples

Si votre radio a été programmée pour utiliser plusieurs réseaux Connect Plus, vous pouvez sélectionner un autre réseau en passant à la zone Connect Plus attribuée au réseau désiré. Ces attributions réseau-à-zone sont configurées par votre détaillant par le biais de la programmation de la radio.

Sélection d'un type d'appel

Utilisez le bouton sélecteur de canal pour sélectionner un type d'appel. Il peut s'agir d'un appel de groupe, d'un appel multigroupe, d'un appel général ou d'un appel individuel, selon la programmation de votre radio. Si vous changez la position du bouton de sélection de canaux (pour une position à laquelle un type d'appel est affecté), la radio s'enregistrera à nouveau sur le site Connect Plus. La radio s'enregistre en utilisant l'ID de groupe d'enregistrement qui a été programmé pour la nouvelle position du bouton de sélection de canal le nouveau type d'appel.

Si vous sélectionnez une position à laquelle aucun type d'appel n'est attribué, votre radio émet une tonalité continue et l'écran affiche `Non programmé`. Étant donné que votre radio ne peut pas fonctionner lorsqu'un canal non programmé est sélectionné, utilisez le bouton sélecteur de canal pour sélectionner un canal programmé.



Lorsque la zone requise est affichée (si vous avez plusieurs zones sur votre radio), tournez le bouton sélecteur de canal pour sélectionner le type d'appel.

Réception et réponse à un appel

Une fois le canal, l'ID d'abonné ou le type d'appel affiché, vous pouvez recevoir des appels et y répondre.

Le voyant DEL passe au vert continu lorsque la radio est en cours de transmission et clignote en vert lorsque la radio est en cours de réception.

AVIS:
Le voyant DEL passe au vert continu lorsque la radio est en cours de transmission et émet un clignotement double en vert durant la réception d'un appel crypté . Pour décoder un appel crypté, votre radio doit être dotée de la même clé de cryptage OU des mêmes valeurs et ID de clé (programmés par le détaillant) que la radio émettrice (la radio de laquelle vous recevez l'appel).

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Cryptage à la page 341.

Recevoir un appel de groupe et y répondre

Pour être en mesure de recevoir un appel provenant d'un groupe d'utilisateurs, votre radio doit avoir été préalablement définie comme partie intégrante de ce groupe.

Si vous recevez un appel de groupe (à partir de l'écran d'accueil), le voyant DEL clignote en vert.L'icône d'appel de groupe apparaît dans le coin supérieur droit. L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'alias du groupe s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran. Votre

radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

Le voyant DEL passe au vert continu.

2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.

AVIS:
Pour en savoir davantage sur la fonction d'appel de groupe, consultez la section Pour passer un appel de groupe à la page 272.

Recevoir un appel individuel et y répondre

Un Appel individuel est un appel effectué à partir d'une radio individuelle vers une autre radio individuelle.

Lorsque vous recevez un Appel individuel, le voyant DEL clignote en vert. L'icône d'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur de la radio.

1 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

2 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu.

3 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.

Une courte tonalité retentit. L'écran affiche `Appel terminé`.

Pour en savoir davantage sur la fonction d'appel individuel, consultez la section Passer un appel individuel à la page 273.

Réception d'un appel général

Un appel général est un appel provenant d'une radio individuelle et transmis à toutes les radios du site. On l'utilise surtout pour faire une annonce importante exigeant toute l'attention de l'utilisateur.

Lors de la réception d'un appel général de site, une tonalité retentit et le voyant DEL clignote en vert.

L'icône d'appel de groupe apparaît dans le coin supérieur droit. L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. `Appel général de site` s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran. Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

Une fois que l'appel général est terminé, la radio revient à l'écran où elle était avant de recevoir l'appel. Les appels généraux n'attendent pas pendant un temps prédéterminé avant de se terminer.

Vous ne pouvez pas répondre à un appel général de site.

AVIS:
Voir Faire un appel général de site à la page 274 pour savoir comment faire un appel général de site.

La radio interrompt la réception de l'appel général si vous changez de canal pendant l'appel. Pendant un appel général, vous ne pouvez pas utiliser les fonctions des touches programmées tant que l'appel est en cours.

Réception d'un appel téléphonique individuel entrant

Lorsque vous recevez un appel individuel entrant, l'icône d'appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit. La première ligne de texte affiche `Appel tél.`

1 Pour répondre et parler, maintenez le bouton **PTT** enfoncé. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

2 Appuyez longuement sur pour mettre fin à l'appel.

La première ligne de l'écran affiche le message Fin. La deuxième ligne de l'écran affiche Appel tél. L'écran d'appel téléphonique s'affiche. L'écran affiche Appel tél. terminé.

Composition surnuméraire en mémoire tampon lors d'un appel téléphonique individuel entrant

Pendant l'appel, l'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de l'écran affiche le message Appel tél.

1 Utilisez le clavier pour entrer les chiffres et appuyez sur le bouton .

Appuyez sur , suivi de dans les 2 secondes, pour insérer une pause. Le P remplace * et # sur l'afficheur.

L'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de l'écran affiche les chiffres saisis.

2 Appuyez longuement sur pour mettre fin à l'appel.

La première ligne de l'écran affiche le message Fin. La deuxième ligne de l'écran affiche Appel tél. L'écran d'appel téléphonique s'affiche.

L'écran affiche Appel tél. terminé.

Composition surnuméraire en direct lors d'un appel téléphonique individuel entrant

Pendant l'appel, l'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de

l'écran. La première ligne de l'écran affiche le message `Appel tél.`

1 Appuyez sur le bouton **PTT** et utilisez le clavier pour saisir les chiffres.

L'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de l'écran affiche les chiffres de composition en direct.

2 Appuyez longuement sur  pour mettre fin à l'appel.

La première ligne de l'écran affiche le message `Fin.` La deuxième ligne de l'écran affiche `Appel tél.` L'écran d'appel téléphonique s'affiche.

L'écran affiche `Appel tél. terminé.`

Réception d'un appel de Talkgroup entrant

Lorsque vous recevez un appel de Talkgroup, l'icône d'appel de groupe s'affiche dans le coin supérieur droit. La première ligne de l'écran affiche `Appel1`

Appuyez sur la touche **PTT** pour parler et relâchez la touche pour écouter.

Appel téléphonique multigroupe entrant

Lorsque vous recevez un appel multigroupe, l'icône d'appel de groupe s'affiche dans le coin supérieur droit. La première ligne affiche `Appel multigroupe`. La radio désactive la sourdine et la tonalité d'appel multigroupe entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

Faire un appel radio

Après avoir sélectionné un canal, vous pouvez choisir un alias ou un ID d'abonné ou de groupe à l'aide des éléments suivants :

- Le bouton de sélection de canaux.

- Une touche programmée d'**accès direct** – La fonction d'accès direct vous permet de passer aisément un appel individuel vers un ID prédéfini. Vous pouvez attribuer cette fonction à une touche programmable avec une brève ou une longue pression. Vous ne pouvez attribuer qu'un seul ID à une touche d'**accès direct**. Vous pouvez programmer plusieurs touches d'**accès direct** sur la radio.
- La liste de contacts (voir Réglages des contacts à la page 296).
- Numérotation manuelle – Cette méthode ne s'applique qu'aux appels individuels et nécessite le clavier (reportez-vous aux sections Passer un appel individuel à partir des contacts à la page 297 et Passer un appel au moyen de la touche programmable de composition manuelle à la page 276).

AVIS:
La fonction de cryptage de votre radio doit être activée pour que ce canal soit en mesure d'envoyer des transmissions cryptées. Seule une radio cible dotée des mêmes valeurs et ID de clé que votre radio peut décoder la transmission.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Cryptage à la page 341.

Faire un appel à l'aide du bouton sélecteur de canal

Cette fonction permet aux utilisateurs radio de passer différents types d'appels : Appel de groupe, appel individuel, appel général de site, appel multigroupe.

Pour passer un appel de groupe

Pour être en mesure de faire un appel à un groupe d'utilisateurs, votre radio doit avoir été préalablement définie comme partie intégrante de ce groupe.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe en surbrillance. Voir Sélection d'un type d'appel à la page 266.

2 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le témoin DEL s'allume en vert continu. L'icône d'appel de groupe s'affiche dans le coin supérieur

droit de l'écran. L'alias d'appel de groupe s'affiche sur la première ligne de texte.

4 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert, la radio désactive la sourdine et la réponse se fait entendre sur le haut-parleur. L'icône d'appel de groupe, l'alias ou l'ID du groupe ainsi que l'alias ou l'ID de la radio à l'origine de la transmission s'affichent à l'écran.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin. La radio revient à l'écran où vous étiez avant de faire l'appel.

Passer un appel individuel

Bien que vous puissiez recevoir un appel individuel effectué par une radio individuelle autorisée et y répondre, votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de passer un appel individuel.

Si cette fonction n'a pas été activée, une tonalité d'échec se fait entendre lorsque vous tentez de faire un appel individuel en passant par la liste des contacts, le journal des appels, la touche **d'accès direct**, ou le bouton de sélection de canaux,.

Servez-vous des fonctions de messagerie texte ou d'avertissement d'appel pour communiquer avec une radio individuelle. Pour plus d'informations à ce sujet, voir Messagerie texte à la page 176 ou Fonction Avertissement d’appel à la page 306.

1 Effectuez l'une des opérations suivantes.

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID d'abonné en surbrillance. Voir Sélection d’un type d’appel à la page 266.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

2 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu. L'icône d'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur

droit de l'écran. L'alias de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran..

4 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert, .

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin. Une courte tonalité retentit. L'écran affiche `Appel terminé`.

Votre radio peut être programmée de manière à faire une vérification de présence radio avant d'établir l'appel individuel. Si la radio cible n'est pas disponible, une courte tonalité se fait entendre et un bref avis d'échec s'affiche à l'écran.

Faire un appel général de site

Cette fonction vous permet de transmettre un appel à tous les utilisateurs du site qui ne sont pas actuellement en communication pour un autre appel. Votre radio doit être programmée de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction.

Les utilisateurs du canal ou du site ne peuvent pas répondre à l'appel général de site.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias de groupe Appel général de site en surbrillance. Voir Sélection d'un type d'appel à la page 266.

2 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu. L'icône d'appel de groupe s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de l'écran affiche `Appel général de site`.

4 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

Appel multigroupe

Cette fonction vous permet de transmettre à tous les utilisateurs de groupes multiples. Votre radio doit être programmée de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction.

AVIS:
Les utilisateurs des groupes ne peuvent pas répondre à un appel multigroupe.

1 Tournez le bouton de sélection de canaux pour sélectionner l'alias ou l'ID multigroupe.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu. L'écran affiche l'alias ou l'ID multigroupe.

Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

Appel individuel fait à l'aide du bouton de composition à une touche

AVIS:
Les boutons programmables doivent être enfoncés à partir de l'écran d'accueil.

La fonction d'appel direct vous permet de passer aisément un appel individuel à un alias ou ID d'appel individuel prédéfini. Vous pouvez attribuer cette fonction à une touche programmable avec une brève ou une longue pression.

Vous ne pouvez attribuer qu'UN SEUL alias ou ID à un bouton d'appel direct. Vous pouvez programmer plusieurs boutons d'appel directs pour votre radio.

1 Appuyez sur le bouton d'**appel direct** programmé pour passer un appel individuel à un alias ou ID d'appel individuel prédéfini.

2 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu.

L'écran affiche l'alias ou l'ID d'appel individuel.

4 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.

Passer un appel au moyen de la touche programmable de composition manuelle

Cette fonction permet à l'utilisateur radio de faire des appels privés à l'aide de la touche programmable de composition manuelle.

Passer un appel individuel

1 Appuyez sur la touche programmée **Num. manuelle** pour afficher l'écran de composition manuelle.

L'écran affiche `Numéro :`.

2 Utilisez le clavier pour entrer un ID privé ou un alias d'abonné.

3 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

4 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu. L'icône d'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. L'alias de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

5 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin. Une courte tonalité retentit. L'écran affiche `Appel terminé`.

Faire un appel téléphonique individuel sortant à l'aide du bouton programmable de numérotation manuelle

1 Appuyez sur la touche programmée **Num. manuelle** pour afficher l'écran de composition manuelle.

L'écran affiche `Numéro :`.

2 Utilisez le clavier pour saisir un numéro de téléphone et appuyez sur OK pour passer l'appel vers ce numéro.

Appuyez sur ◀ pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez sur * , suivi de # dans les 2 secondes, pour insérer une pause. Le `P` remplace `*` et `#` sur l'afficheur.

En cas de réussite, la première ligne de l'écran affiche `Appel tél.` La deuxième ligne de l'écran affiche le numéro de téléphone composé.

Si un numéro de téléphone incorrect est sélectionné, l'écran affiche un mini-avis négatif, `Appel tél. échoué`, `Ressource indisponible`, ou `Autorisations invalides`.

Si vous appuyez sur OK et qu'aucun numéro de téléphone n'a été saisi, la radio fait entendre une tonalité d'indication positive suivie d'une tonalité négative. L'afficheur ne change pas.

3 Appuyez longuement sur ↩ pour mettre fin à l'appel.

La première ligne de l'écran affiche le message `Fin`. La deuxième ligne de l'écran affiche `Appel tél.`

L'écran affiche `Appel tél. terminé`.

Faire un appel téléphonique individuel sortant au moyen du menu du téléphone

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Téléphone`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur OK pour sélectionner `Numérotation manuelle`.

La première ligne de l'écran affiche le `Numéro` et la deuxième ligne affiche un curseur clignotant.

4 Utilisez le clavier pour saisir un numéro de téléphone et appuyez sur OK pour passer l'appel vers ce numéro.

Appuyez sur ◀ pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez sur * , suivi de # dans les 2 secondes, pour insérer une pause. Le `P` remplace * et # sur l'afficheur.

En cas de réussite, la première ligne de l'écran affiche `Appel tél`. La deuxième ligne de l'écran affiche le numéro de téléphone composé.

Si un numéro de téléphone incorrect est sélectionné, l'écran affiche un mini-avis négatif, `Appel tél. échoué`, `Ressource indisponible`, ou `Autorisations invalides`.

Si vous appuyez sur OK et qu'aucun numéro de téléphone n'a été saisi, la radio fait entendre une tonalité d'indication positive suivie d'une tonalité négative. L'afficheur ne change pas.

5 Appuyez longuement sur ↩ pour mettre fin à l'appel.

La première ligne de l'écran affiche le message `Fin`. La deuxième ligne de l'écran affiche `Appel tél`.

L'écran affiche `Appel tél. terminé`.

Faire un appel téléphonique individuel sortant à partir des Contacts

AVIS:
Si la numérotation manuelle du téléphone est désactivée dans MOTOTRBRO Connect Plus Option Board CPS, le `No. téléphone` ne s'affichera **pas** dans le menu.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Contacts`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numéro de téléphone`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La première ligne de l'écran affiche le `Numéro` et la deuxième ligne affiche un curseur clignotant.

5 Utilisez le clavier pour saisir un numéro de téléphone et appuyez sur OK pour passer l'appel vers ce numéro.

Si le bouton **PTT** est enfoncé, l'écran affiche un mini-avis négatif `Appuyez sur OK pour envoyer` et revient à l'écran précédent.

Appuyez sur ◀ pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez sur * , suivi de # dans les 2 secondes, pour insérer une pause. Le `P` remplace * et # sur l'afficheur.

En cas de réussite, la première ligne de l'écran affiche `Appel tél.` La deuxième ligne de l'écran affiche le numéro de téléphone composé.

Si vous appuyez sur OK et qu'aucun numéro de téléphone n'a été saisi, la radio fait entendre une tonalité d'indication positive suivie d'une tonalité négative. L'afficheur ne change pas.

6

Appuyez longuement sur pour mettre fin à l'appel.

La première ligne de l'écran affiche le message `Fin`. La deuxième ligne de l'écran affiche `Appel tél.`

L'écran affiche `Appel tél. terminé`.

Attente d'autorisation de canal lors d'un appel individuel sortant

Lorsque vous passez un appel individuel, la première ligne de l'écran affiche `Appel tél.` La deuxième ligne de l'écran affiche le numéro de téléphone composé.

Une fois l'appel connecté, l'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de l'écran affiche le numéro de téléphone.

En cas d'échec, l'écran affiche un mini-avis négatif, `Appel tél. échoué`, `Ressource indisponible`, ou `Invalid Permissions` (Autorisations invalides).

Appuyez longuement sur pour mettre fin à l'appel.

La radio revient à l'écran précédent.

Composition surnuméraire en mémoire tampon en cours d'appel téléphonique individuel sortant

Pendant l'appel, l'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de texte sur l'écran affiche le numéro de téléphone.

1 Utilisez le clavier pour entrer les chiffres.

Appuyez sur pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez sur , suivi de dans les

2 secondes, pour insérer une pause. Le P remplace * et # sur l'afficheur.

La première ligne de l'écran affiche le texte Chiffres suppl. et la deuxième ligne de l'écran affiche les chiffres supplémentaires.

2 Appuyez sur le bouton OK .

Si le bouton **PTT** est enfoncé, l'écran affiche un mini-avis négatif Appuyez sur OK pour envoyer et revient à l'écran précédent.

L'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de texte de l'écran affiche le numéro de téléphone avec les chiffres supplémentaires (composition surnuméraire).

3 Effectuez l'une des opérations suivantes.

- Appuyez sur pour revenir à l'écran d'appel téléphonique.
- Appuyez longuement sur pour mettre fin à l'appel.

Composition surnuméraire en direct en cours d'appel téléphonique individuel sortant

Pendant l'appel, l'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de texte sur l'écran affiche le numéro de téléphone.

1 Appuyez sur le bouton **PTT** et utilisez le clavier pour saisir les chiffres.

L'icône Appel téléphonique en tant qu'appel individuel s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. La première ligne de texte de l'écran affiche le numéro de téléphone avec les chiffres supplémentaires (composition surnuméraire).

2 Appuyez longuement sur pour mettre fin à l'appel.

La première ligne de l'écran affiche le message `Fin`. La deuxième ligne de l'écran affiche `Appel tél`.

L'écran affiche `Appel tél. terminé`.

Fonctions avancées en mode Connect Plus

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions disponibles sur votre radio.

Rappel du canal d'accueil

Cette fonction permet d'émettre un rappel si la radio n'est pas réglée sur le canal d'accueil pendant un certain temps.

Si cette fonction est activée par le CPS, la tonalité de rappel du canal d'accueil et l'avertissement sonore retentissent. De plus, la première ligne de l'écran affiche `Non` et la deuxième `Canal d'accueil` de manière répétée lorsque la radio n'est pas réglée sur le canal d'accueil pendant un certain temps.

Vous pouvez interrompre la diffusion du rappel en effectuant l'une des actions suivantes :

- Retourner au canal d'accueil.
- Mettre temporairement en sourdine l'avertissement à l'aide du bouton programmable.
- Définir un nouveau canal d'accueil à l'aide du bouton programmable.

Mettre en sourdine le rappel du canal d'accueil

Lorsque survient le rappel du canal d'accueil, vous pouvez le mettre en sourdine en suivant la procédure suivante.

Appuyez sur la touche programmée **Rappel du canal d'accueil en sourdine**.

La première ligne de l'écran affiche `HCR` et la deuxième `en sourdine`.

Définition d’un nouveau canal d’accueil

Lorsque le rappel de canal d'accueil survient, vous pouvez définir un nouveau canal d'accueil en effectuant l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur la touche programmée **Réinitialiser le canal d’accueil.**

  La première ligne de l’écran affiche l’alias du canal et la deuxième `Nouv. canal acc.`

- Définir un nouveau canal d’accueil via le menu :

  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  d. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Canal d'accueil`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  e. Sélectionnez un canal valide de la liste.

  L'écran affiche ✓ à côté de l'alias de canal d'accueil sélectionné.

Plan de secours automatique

Le plan de secours automatique est une fonction du système qui permet de continuer à effectuer et à recevoir des appels non urgents dans le groupe de contacts sélectionné s’il se produit certains types de défaillance dans le système Connect Plus.

Si une telle défaillance se produit, votre radio tente d’accéder à un autre site Connect Plus. Ce processus de recherche peut amener votre radio à trouver un site Connect Plus fonctionnel ou un canal de reprise d’appel (si le plan de secours automatique est activé dans votre radio).

Un canal de reprise d’appel est un répéteur qui fait habituellement partie d’un site Connect Plus fonctionnel, mais qui ne peut pas communiquer avec le contrôleur de site ou le réseau Connect Plus à ce moment. En mode de reprise d’appel automatique, le répéteur fonctionne en tant que répéteur numérique « autonome ». Le mode de secours automatique ne prend en charge que les appels de

groupe non urgents. Aucun autre type d’appel n’est pris en charge en mode de secours.

Indications de mode de reprise d’appel automatique

Lorsque votre radio utilise un canal de reprise d’appel, vous pouvez entendre une tonalité de reprise intermittente à peu près toutes les quinze secondes (sauf durant la transmission). L’écran affiche brièvement le message `Canal de reprise d’appel` de manière périodique. Votre radio permet d’utiliser le PTT uniquement avec le groupe de contacts sélectionné (appel de groupe, appel multigroupe ou appel général de site). Elle ne vous permet pas de passer d’autres types d’appels.

Recevoir et passer des appels en mode de reprise

AVIS:
Les appels ne sont entendus que par les radios qui écoutent le même canal de reprise et qui ont sélectionné le même groupe. Les appels ne sont pas mis en réseau avec d'autres sites ou d'autres relais.
Ni les appels vocaux d'urgence ni les alertes d'urgence ne sont disponibles en mode de reprise. Si vous appuyez sur le bouton d'urgence en mode de reprise, la radio émet une tonalité de touche non valide. Les radios dotées d'un écran affichent aussi le message « Fonction non disponible ».

Les appels privés (de radio à radio) et les appels téléphoniques ne sont pas disponibles en mode reprise. Si vous tentez d'appeler un contact individuel, vous recevrez une tonalité de refus. À ce moment, vous devez sélectionner un contact du groupe désiré. Voici d'autres types d'appels non pris en charge : écoute ambiance, avertissement d'appel, vérification de la radio, activation de la radio, désactivation de la radio, messagerie texte, actualisation d’emplacement et appels de données en paquets.

L'accès amélioré au canal de trafic (ETCA) n'est pas pris en charge en mode de reprise automatique. Si deux utilisateurs de radio ou plus appuient sur le bouton **PTT** en même temps (ou presque en même temps), il est possible que les deux radios émettent jusqu'à ce que le bouton **PTT** soit relâché. Dans ce cas, il est possible qu'aucune transmission ne soit comprise par les radios réceptrices.

Pour passer des appels en mode de reprise, procédez comme pour le fonctionnement normal. Sélectionnez simplement le contact de groupe que vous désirez utiliser (en utilisant la méthode de sélection habituelle de canal de la radio), puis appuyez sur le bouton **PTT** pour faire votre appel. Il est possible que le canal soit déjà utilisé par un autre groupe. Si le canal est déjà utilisé, une tonalité « occupé » retentit et l'écran affiche « Canal occupé ». Vous pouvez sélectionner des contacts de groupe, multigroupe ou d'appel général de site en utilisant la méthode de sélection habituelle de canal de la radio. Lorsque la radio est utilisée sur le canal de reprise, les groupes multiples fonctionnent comme les autres groupes. Elle ne peut être entendue que par les radios qui ont sélectionné le même multigroupe.

Retour au fonctionnement normal

Si le site revient au fonctionnement ADF normal pendant que vous vous trouvez à portée du répéteur de secours, votre radio quitte automatiquement le mode de secours automatique. Un bip retentit lorsque votre radio est enregistrée. Si vous êtes à portée d'un site fonctionnel (qui n'est pas en mode de secours), vous pouvez appuyer sur le bouton de demande d'itinérance (si cette fonction est programmée dans votre radio) pour forcer votre radio à rechercher un site disponible et à s'y enregistrer. Si aucun autre site n'est disponible, votre radio retourne au mode de secours automatique une fois la recherche terminée. Si vous sortez de la zone de couverture de votre répéteur de secours, votre radio se met en mode de recherche (l’écran affiche `Recherche`).

Vérification de la radio

Lorsqu’activée, la fonction Vérif. radio vous permet de déterminer si une autre radio est en fonction au sein d’un système, sans importuner l’utilisateur de cette radio. Aucune notification sonore ou visuelle ne se manifeste sur la radio cible.

Cette fonction ne s’applique qu’aux ID d’abonné.

Envoyer une vérification radio

1 Accédez à la fonction Vérification de la radio.

Commande radio	Étapes à suivre
Touche programmée Vérif. radio	**a** Appuyez sur la touche programmée **Vérif. radio**. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Contacts`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. **c** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. **d** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Vérification radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche l'alias cible indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL passe au vert continu.

2 Attendez la confirmation.

Si la radio cible est active dans le système, une tonalité retentit et l'écran affiche brièvement le message `Radio cible disponible`.

Si la radio cible n'est pas active dans le système, une tonalité retentit et l'écran affiche brièvement le message `Radio cible Non disponible`.

La radio revient à l'écran d'alias ou d'ID d'abonné lorsque la commande est activée à partir du menu.

La radio revient à l'écran d'accueil si la commande est activée à partir du bouton programmable.

Écoute à distance

Utilisez la fonction Écoute ambiance pour activer le microphone d'une radio cible (alias ou ID d'abonné seulement). Le voyant DEL clignotera une fois en vert sur l'abonné visé. Vous pouvez utiliser cette fonction pour écouter à distance toute activité audible entourant la radio cible.

Votre radio doit être programmée de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction.

Lancer la fonction Écoute ambiance

AVIS:
Le moniteur à distance s'arrête automatiquement après une durée programmée ou lors d'une tentative de transmission, de changement de canal ou de mise hors tension de la radio.

1 Accédez à la fonction Écoute ambiance.

Commande radio	Étapes à suivre
Touche programmée Écoute ambiance.	**a** Appuyez sur la touche programmée **Écoute à distance**. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu.

Commande radio	Étapes à suivre
	b Appuyez sur ▲ ou ▼ Contacts, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. **c** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. **d** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Numérotation manuelle, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. **e** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Écoute amb., puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La première ligne de l'écran affiche Écoute. à distance. La deuxième ligne affiche l'alias cible, indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL passe au vert clignotant.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche le message Écoute amb. Écoute réussie. Votre radio fait entendre l'audio provenant de la radio écoutée pendant une durée programmée, et l'écran affiche Écoute Moniteur, suivi par l'alias cible. Lorsque la minuterie s'arrête, la radio fait entendre une tonalité d'avertissement et le voyant DEL s'éteint.

En cas d'échec, une tonalité d'indication négative se fait entendre et l'écran affiche le message Écoute amb. Échec d'écoute.

Balayage

Cette fonction permet à votre radio d'écouter et de joindre des appels pour des groupes/canaux définis dans une liste de balayage préprogrammée. Lorsque la fonction de balayage est activée, l'icône de balayage apparaît dans la barre d'état. Le voyant DEL clignote en jaune si le balayage devient inactif.

Démarrer et arrêter le balayage

AVIS:
Cette procédure active ou désactive le balayage pour toutes zones Connect Plus avec la même ID réseau que la zone actuellement sélectionnée. Il est important de noter que même lorsque la fonction de balayage est activée au moyen de cette procédure, le balayage peut encore être désactivé pour certains groupes (ou tous) de votre liste de balayage. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Modifier la liste de balayage à la page 291.

Vous pouvez lancer et arrêter un balayage en appuyant sur la touche programmée **Balayage OU** en suivant la procédure ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'option `Balayage`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Allumer` ou `Éteindre`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

- L'écran affiche `Scan Activé` lorsque le balayage est activé.
- Le menu Balayage affiche le message `Éteindre` si le balayage est activé.
- L'écran affiche `Scan désactivé` lorsque le balayage est désactivé.
- Le menu Balayage affiche le message `Allumer` si le balayage est désactivé.

Répondre à une transmission pendant un balayage

Lorsqu'elle exécute un balayage, votre radio s'arrête sur un groupe si elle y détecte de l'activité. La radio balaie en continu pour détecter des membres de la liste de balayage lorsqu'elle se trouve sur le canal de contrôle.

1. Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.
2. Appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période d'attente.

   Le voyant DEL passe au vert continu.
3. Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
4. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

   Si vous ne répondez pas avant que la période d'attente soit écoulée, la radio reprend le balayage des autres groupes.

Balayage configurable par l'utilisateur

Si le menu Modifier liste est activé, l'utilisateur peut ajouter ou supprimer des membres de la liste de balayage à partir du menu Ajouter membre. Un membre de la liste de balayage doit être un contact de groupe régulier (p. ex. non pas un contact multigroupe ou d'appel général de site/de réseau) qui est actuellement affecté à une position du sélecteur de canal dans une zone Connect Plus avec le même ID réseau que la zone actuellement sélectionnée. De plus, l'alias du groupe ne doit concorder avec aucun groupe déjà inclus dans la liste de balayage de la zone courante.

Le balayage peut être activé ou désactivé au moyen du menu ou en appuyant sur un **balayage activé/désactivé** programmé.

Cette fonction n'est accessible que si la radio n'a pas d'appel en cours. Si vous avez un appel en cours, votre radio ne peut pas effectuer de balayage pour rechercher d'autres appels de groupe et n'en perçoit donc pas. Une fois l'appel terminé, votre radio retourne au créneau temporel du canal de contrôle et est en mesure de balayer pour repérer les groupes de la liste de balayage.

Modifier la liste de balayage

AVIS:
Si l'entrée de la liste de balayage se trouve à être dans le groupe actuellement sélectionné, la radio vérifie s'il y a de l'activité dans ce groupe, qu'il y ait ou non un crochet devant l'entrée de la liste. Quand une radio n'a pas d'appel en cours, la radio vérifie s'il y a de l'activité dans le groupe sélectionné, le multigroupe, l'appel général de site et son groupe d'annulation d'urgence par défaut (s'il y en a un de configuré). Cette opération ne peut pas être désactivée. Si le balayage est activé, la radio vérifie également s'il y a de l'activité auprès des membres activés de la liste de balayage de zone.

Votre liste de balayage détermine les groupes qui peuvent être balayés. La liste est créée lors de la programmation de votre radio. Si votre radio a été programmée pour vous permettre de modifier la liste de balayage, vous pouvez :

- Activer ou désactiver le balayage de groupes individuels dans la liste.
- Ajouter ou supprimer des membres de la liste de balayage à partir du menu Ajouter membre. Reportez-vous à la section Ajouter ou supprimer un groupe à partir du menu Ajouter membre à la page 292.

AVIS:
Un membre de la liste de balayage doit être un contact de groupe régulier (et non pas un contact multigroupe ou d'appel général de site/de réseau) qui est actuellement affecté à une position du sélecteur de canal dans une zone Connect Plus avec le même ID réseau que la zone actuellement sélectionnée.
De plus, l'alias du groupe ne doit concorder avec aucun groupe déjà inclus dans la liste de balayage de la zone courante.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir/Modif liste`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au nom de groupe voulu.

S'il y a un crochet devant le nom du groupe, le balayage est actuellement activé pour ce groupe.

S'il n'y a pas de crochet devant le nom du groupe, le balayage est actuellement désactivé pour ce groupe.

4 [OK] pour sélectionner le groupe voulu.

L'écran affiche `Activer` si le balayage est désactivé pour le groupe.

L'écran affiche `Désactiver` si le balayage est activé pour le groupe.

5 Sélectionnez l'option affichée (`Activer` ou `Désactiver`), puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.

Selon l'option qui a été sélectionnée, la radio affiche brièvement `Balayage activé` ou `Balayage désactivé` en guise de confirmation.

La radio affiche de nouveau la liste de balayage de la zone. Si le balayage est activé pour le groupe, le crochet est affiché devant le nom du groupe. Si le balayage est désactivé pour le groupe, le crochet est supprimé devant le nom du groupe.

Ajouter ou supprimer un groupe à partir du menu Ajouter membre

La radio Connect Plus n'autorise pas les numéros ou les alias de groupe en double à être insérés dans une liste de balayage de zone (ou à être affichés en tant que « candidats pour le balayage »). Ainsi, la liste des « candidats pour le balayage » décrite aux étapes étape 6 et étape 7 change parfois après l'ajout ou la suppression d'un groupe dans la liste de balayage de zone.

Si votre radio a été programmée pour vous permettre de modifier la liste de balayage, vous pouvez utiliser le menu Ajouter membre pour ajouter un groupe à la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée ou pour supprimer un groupe de la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'option Balayage, puis appuyez sur [OK] pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour <Ajouter membre>, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche le message Ajouter membre de la zone n (où n = le numéro de zone Connect Plus de la première zone Connect Plus de votre radio possédant le même ID réseau que votre zone actuellement sélectionnée).

4 Effectuez l'une des opérations suivantes.

- Si le groupe que vous souhaitez ajouter à la liste de balayage est affecté à une position du sélecteur de canaux dans cette zone, passez à étape 6.
- Si le groupe que vous souhaitez ajouter à la liste de balayage est affecté à une position du sélecteur de canaux dans une autre zone Connect Plus, passez étape 5.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour faire défiler une liste de zones Connect Plus possédant le même ID réseau que la zone actuellement sélectionnée.

6 Après avoir localisé la zone Connect Plus dans laquelle le groupe désiré est affecté à une position du sélecteur de canal, appuyez sur OK pour sélectionner.

Votre radio affiche la première entrée d'une liste de groupes affectés à une position du sélecteur de canal dans cette zone. Les groupes de la liste sont appelés « candidats pour le balayage » parce qu'ils peuvent être ajoutés à la liste de balayage de votre zone actuellement sélectionnée (ou qu'ils se trouvent déjà dans la liste de balayage de la zone).

Si la zone ne comprend aucun groupe pouvant être ajouté à la liste de balayage, la radio affiche le message Aucun candidat.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour faire défiler la liste des groupes candidats.

Si un signe plus (+) est affiché immédiatement avant l'alias d'un groupe, cela indique que le groupe figure actuellement dans la liste de balayage de la zone sélectionnée.

Si le signe plus (+) n'est pas affiché immédiatement avant l'alias d'un groupe, cela signifie que le groupe

ne figure actuellement pas dans la liste de balayage, mais qu'il peut être ajouté.

8

Appuyez sur OK lorsque l'alias de groupe désiré s'affiche.

Si ce groupe ne figure pas actuellement dans la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée, le message `Ajouter` (alias du groupe) s'affiche.

Si ce groupe figure déjà dans la liste de balayage de la zone actuellement sélectionnée, le message `Supprimer` (alias du groupe) s'affiche.

9

Appuyez sur OK pour accepter le message affiché (`Ajouter` ou `Supprimer`).

Si vous supprimez un groupe de la liste, vous saurez que l'opération a réussi lorsque le signe plus (+) n'apparaîtra plus immédiatement devant l'alias.

Si vous ajoutez un groupe de la liste, vous saurez que l'opération a réussi lorsque le signe plus (+) apparaîtra immédiatement devant l'alias.

Si vous tentez d'ajouter un groupe et que la liste est déjà pleine, la radio affiche le message `Liste pleine`. Dans une telle éventualité, vous devrez supprimer un groupe de la liste de balayage avant d'en ajouter un nouveau.

10

Lorsque vous avez terminé, appuyez sur ↩ autant de fois que nécessaire pour revenir au menu désiré.

Comprendre la fonction de balayage

AVIS:
Si la radio se joint à un appel passé à un membre de zone de liste de balayage à partir d'une zone différente et que le minuteur de mise en attente d'appel expire avant que vous puissiez répondre, vous devez alors atteindre la zone et le canal du membre de la liste de balayage et passer un nouvel appel.

Il y a des circonstances dans lesquelles vous pouvez manquer des appels de groupe qui se trouvent dans votre liste de balayage. Si vous manquez un appel pour l'une des raisons suivantes, cela n'indique pas que votre radio présente un problème. Il s'agit du fonctionnement normal du balayage en mode Connect Plus.

- La fonction de balayage n'est pas activée (recherchez l'icône de balayage à l'écran).
- Un canal membre de la liste de balayage a été désactivé par le biais du menu (consultez la section Modifier la liste de balayage à la page 291).
- Vous avez déjà un appel en cours.
- Aucun membre du groupe balayé n'est enregistré auprès de votre site (systèmes multisite seulement).

Réponse de balayage

Si votre radio balaye un appel à partir de la liste de balayage de groupe à sélectionner, et si le bouton **PTT** est actionné au cours du balayage d'appel, le fonctionnement de la radio dépendra de l'activation ou de la désactivation de l'option de réponse de balayage pendant la programmation de la radio.

Réponse de balayage désactivée

La radio abandonne l'appel balayé et tente de transmettre au contact pour la position de canal sélectionnée. Après expiration du temps de maintien d'appel sur le contact actuellement sélectionné, la radio revient au canal d'accueil et démarre la minuterie de mise en attente du balayage. La radio reprend le balayage de groupe une fois que le délai d'attente du balayage est écoulé.

Réponse de balayage activée

Si le bouton **PTT** est actionné durant le temps de maintien de l'appel de groupe balayé, la radio essaie de transmettre au groupe balayé.

AVIS:
Si vous balayez un appel pour un groupe qui n'est pas associé à une position de canal dans la zone actuellement sélectionnée et que vous manquez le temps de maintien d'appel, vous devez passer à la zone appropriée et sélectionner la position de canal du groupe pour pouvoir répondre à ce groupe.

Modifier l'ordre de priorité d'un groupe d'appels

La fonction Surveillance prioritaire permet à la radio d'automatiquement recevoir les transmissions du groupe d'appels avec une priorité supérieure lorsqu'elle est sur un autre appel. Une tonalité se fait entendre lorsque la radio passe à l'appel à la priorité plus élevée.
Il existe deux niveaux de priorité pour les groupes d'appels : `P1` et `P2`. `P1` est une priorité supérieure à `P2`.

AVIS:
Si l'ID de groupe d'annulation d'urgence par défaut est configuré dans le CPS de la carte d'option MOTOTRBO Connect Plus, il existe trois niveaux de priorité pour des groupes d'appels : P0, P1 et P2. P0 est l'ID de groupe d'annulation d'urgence permanente et la priorité la plus élevée. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'option `Balayage`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir/Modif liste`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au groupe voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modif. priorité`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au niveau de priorité requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran précédent. L'icône de priorité s'affiche à la gauche du groupe d'appels.

Réglages des contacts

AVIS:
Vous pouvez ajouter ou modifier des ID d'abonné pour les contacts Connect Plus. La suppression des ID d'abonné ne peut être effectuée que par votre détaillant.
La fonction de cryptage est activée sur un canal; vous pouvez passer un appel vocal crypté sur ce canal. Seule une radio cible dotée de la même clé de cryptage ou des mêmes valeurs et ID de clé que votre radio peut décoder la transmission.

L’accès à des listes de contacts dépend de la configuration de zone :

- Si seulement un fuseau horaire est configuré dans la radio, la liste de contacts affiche directement la liste à partir de la zone sélectionnée.
- Si plusieurs zones sont configurés dans la radio, le dossier de contacts de la zone affiche toutes les zones avec les mêmes ID réseau que la zone sélectionnée. L'utilisateur peut accéder aux contacts dans ces zones.

La fonction Contacts correspond au carnet d’adresses de votre radio. Chaque entrée est associée à un alias ou à un ID que vous utilisez pour passer un appel.

Chaque zone permet d'avoir une liste pouvant contenir jusqu'à 100 contacts. Les types de contacts suivants sont disponibles :

- Appel individuel
- Appel de groupe
- Appel multigroupe
- Appel général de site vocal
- Appel général de site texte
- Appel de répartition

Le type de contact d’appel de répartition sert à envoyer un message texte à un PC répartiteur par le biais d’un serveur de messagerie texte de tiers.

Passer un appel individuel à partir des contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Contacts`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Les entrées sont classées alphabétiquement.

3 Suivez une des étapes suivantes pour sélectionner l'alias ou l'ID de l'abonné voulu :

- Sélectionner l'alias d'abonné directement.
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné voulu.
- Utilisez le menu `Numérotation manuelle`.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Numérotation manuelle, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Si l'ID ou l'alias d'abonné a été composé précédemment, il s'affiche et le curseur clignote. Utilisez le clavier pour entrer ou modifier l'ID. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu. L'écran affiche l'alias de destination.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque l'utilisateur de la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert et l'écran affiche l'ID de l'utilisateur qui effectue la transmission.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.

Une courte tonalité retentit. L'écran affiche Appel terminé.

Faire un appel à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez également utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné.

Cette fonction n'est accessible qu'au moyen de la liste des contacts.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Contacts, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Les entrées sont classées alphabétiquement.

3 Entrez le premier caractère de l'alias requis, puis appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour localiser l'alias requis.

4 Tenez la radio à la verticale, à une distance de 2,5 cm à 5 cm de votre bouche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL passe au vert continu. L'écran affiche l'alias de destination.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de conversation (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio cible répond, le voyant DEL clignote en vert.

S'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée, l'appel prend fin.

L'écran affiche `Appel terminé`.

Ajout d'un nouveau contact

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Contacts`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Nouveau contact`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Utilisez le clavier pour entrer le numéro du contact et appuyez sur OK pour confirmer.

5 Utilisez le clavier pour entrer le nom du contact et appuyez sur OK pour confirmer.

6 Si vous ajoutez un contact radio, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au type de sonnerie voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La radio fait entendre une tonalité de réussite et l'écran affiche le message `Contact enregistré`.

Réglages de l'indicateur d'appel

Cette fonction permet aux utilisateurs radio de configurer un appel ou un message texte sonneries.

Activer ou désactiver les sonneries d'appel des avertissements d'appel

Vous pouvez sélectionner, activer ou désactiver les sonneries des avertissements d'appel que vous recevez.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tnltés/Avert.`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avert. d'appel`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La tonalité sélectionnée est indiquée par l'icône ✓.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la tonalité voulue, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

✓ L'icône s'affiche à côté de la tonalité sélectionnée.

Activer et désactiver les sonneries d'appel des appels individuels

Vous pouvez activer ou désactiver les sonneries des appels individuels que vous recevez.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
6. Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appel individuel`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Activer et désactiver les sonneries d'appel des messages texte

Vous pouvez activer ou désactiver les sonneries d'appel des messages texte que vous recevez.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Message texte`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
La tonalité sélectionnée est indiquée par l'icône ✓.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la tonalité voulue, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
✓ L'icône s'affiche à côté de la tonalité sélectionnée.

Sélection d'un type de sonnerie d'avertissement

AVIS:
La touche programmée **Type de sonnerie d'avertissement** est attribuée par votre détaillant ou administrateur de système. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Vous pouvez programmer une alerte par vibration unique prédéterminée pour les appels radio. Si l'état Toutes Tonalités est désactivé, la radio affiche l'icône Toutes Tonalités désactivées. Si l'état Toutes les tonalités est activé, le type de sonnerie d'alerte est affiché.

La radio vibre une fois s'il s'agit d'un style de sonnerie momentané. La radio vibre de façon répétitive s'il s'agit d'un style de sonnerie répétitif. Lorsque l'option Sonnerie et vibration est sélectionnée, la radio émet une sonnerie particulière lors d'une communication radio entrante (p. ex. alerte d'appel ou message). Elle ressemble à une tonalité d'indication positive ou à un appel manqué.

Pour les radios avec les piles qui prennent en charge la fonction vibration et qui sont fixées à une pince de ceinture à vibration, les options du Type de sonnerie d'avertissement disponibles sont Silencieux, Sonnerie, Vibration et Sonnerie et vibration.

Pour les radios avec des batteries qui ne prennent pas en charge la fonction de vibration et qui ne sont pas connectées à une pince de ceinture à vibration, le Type de sonnerie d'alerte est automatiquement réglé à Sonnerie. Les options de type de sonnerie d'avertissement disponibles sont Silencieux et Sonnerie.

Vous pouvez sélectionner un type de sonnerie d'avertissement en effectuant l'une des actions suivantes.

- Appuyez sur la touche programmée **Type de sonnerie d'avertissement** pour accéder au menu du Type de sonnerie d'avertissement.
  a. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Sonnerie`, `Vibration`, `Sonnerie et Vibration` ou `Silencieux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Accédez à cette fonction à partir du menu.
  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  d. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  e. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Type de sonnerie d'avertissement`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  f. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Sonnerie`, `Vibration`, `Sonnerie et Vibration` ou `Silencieux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Configuration du mode vibration

AVIS:
La touche programmée **Style vibration** est attribuée par votre détaillant ou administrateur de système. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Le style vibration est activé lorsque la pince de ceinture vibrante est reliée à la radio avec une batterie qui prend en charge la fonction de vibration.

Vous pouvez configurer le style vibration en effectuant l'une des actions suivantes.

- Appuyez sur la touche programmée **Style vibration** pour accéder au menu Style vibration.
  a. Appuyez sur ▲ ou ▼ `court`, `moyen` ou `long`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Accédez à cette fonction à partir du menu.
  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  d. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  e. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour le `Style vibration`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  f. Appuyez sur ▲ ou ▼ `court`, `moyen` ou `long`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Augmenter le volume de la tonalité d'alarme

Vous pouvez programmer la radio pour qu'elle émette une alarme continue lorsqu'un appel radio reste sans réponse. Le volume de la tonalité d'alarme augmente alors graduellement. Cette fonction porte le nom d'avertissement croissant.

Journal des appels

Votre radio fait le suivi des appels individuels que vous avez faits, que vous avez reçus et que vous avez manqués récemment. Utilisez le journal des appels pour afficher et gérer les derniers appels.

Dans chacune des listes d'appels, vous pouvez exécuter les tâches suivantes :

- Supprimer
- Afficher les détails

Affichage des derniers appels

Les listes offertes sont : `Manqués`, `Répondus` et `Sortants`.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal d'appels`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche l'entrée la plus récente au sommet de la liste.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour voir la liste.

Appuyez sur le bouton **PTT** pour passer un appel individuel à l'alias ou l'ID sélectionné.

Supprimer un appel d'une liste d'appels

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal d'appels`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Lorsque vous sélectionnez une liste et qu'elle ne contient aucune entrée, l'écran affiche `Liste vide`, et une tonalité grave se fait entendre si les tonalités du clavier sont activées

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

6 Faites un des suivants :

- Appuyez sur [OK] pour sélectionner `Oui` et supprimer l'entrée. L'écran affiche `Entrée supprimée`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`, puis appuyez sur appuyez sur la touche [OK] pour retourner à la fenêtre précédente.

Afficher les détails d'une liste d'appels

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal d'appels`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `afficher les détails`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

L'écran affiche les détails de la liste d'appel.

Fonction Avertissement d’appel

L'envoi d'un avertissement d'appel vous permet de faire savoir à un utilisateur de radio particulier que vous souhaitez qu'il vous rappelle lorsqu'il lui sera possible de le faire.

Cette fonction est accessible à partir du menu en allant sur Contacts, numérotation manuelle ou ou par la touche programmée **d'accès direct**.

Réponse à un avertissement d'appel

Lorsque vous recevez un avis d'appel :

- Une tonalité répétitive se fait entendre.
- Le voyant DEL jaune clignote.
- L'écran affiche la liste des notifications d'avertissement d'appel accompagnée de l'alias ou de l'ID de la radio de l'appelant.

Selon la configuration par votre détaillant ou administrateur de système, vous pouvez répondre à un avertissement d'appel en procédant de l'une des manières suivantes :

- Appuyez sur le bouton **PTT** et répondez par un appel individuel directement à l'appelant.
- Appuyez sur le bouton **PTT** pour continuer la communication de groupe d'appels normale. L'avertissement d'appel est déplacé vers l'option Appel manqué dans le menu du Journal d'appels. Vous pouvez répondre à l'appelant à partir du journal Appel manqué.

Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à Liste de notifications à la page 213 et à Fonctions du Journal des appels à la page 159.

Envoyer un avertissement d'appel à partir de la liste des contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Contacts`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Suivez une des étapes ci-dessous pour sélectionner l'alias ou l'ID de l'abonné voulu :

- sélectionner l'alias d'abonné directement
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias d'abonné requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- utiliser le menu `Num. manuelle`
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

- L'écran de saisie de texte de numérotation manuelle doit être affiché. Entrez l'ID d'abonné, puis appuyez sur OK.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avert. d'appel`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche `Avert. d'appel : <alias ou ID d'abonné>Avert. d'appel` et l'alias ou l'ID d'abonné, indiquant que l'avertissement d'appel a été envoyé.

Le voyant DEL passe au vert continu pendant l'envoi de l'avertissement d'appel.

Si la radio reçoit l'accusé de réception de l'avertissement d'appel, l'écran affiche `Avert. appel réussi.`

Sinon, l'écran affiche `Avert. appel échoué.`

Envoyer un avertissement d'appel au moyen de la touche d'accès direct

Appuyez sur la touche programmée **Accès direct** pour envoyer un avertissement d'appel à l'ID prédéfini.

L'écran affiche `Avert. d'appel` ainsi que l'alias ou l'ID de l'abonné pour vous aviser que l'avertissement a été envoyé.
Le voyant DEL passe au vert continu pendant l'envoi de l'avertissement d'appel.

Si la confirmation d'avertissement d'appel est reçue, l'écran indique `Avert. d'appel réussi.`

Si la confirmation de l'avis d'appel n'est pas reçue, l'écran indique `Avert. d'appel échoué.`

Mode muet

Le mode muet propose une option permettant de mettre en sourdine tous les indicateurs sonores de votre radio.

Une fois le mode muet activé, tous les indicateurs sonores sont désactivés à l'exception des indicateurs des fonctions à priorité élevée, comme les opérations d'urgence.

Lorsque l'on quitte le mode muet, la radio reprend la lecture des tonalités et de transmissions audio.

IMPORTANT:
Une seule des fonctions de face vers le bas et d'avertissement de situation de détresse peut être activée à la fois. Ces deux fonctions ne peuvent être activées ensemble.

Cette fonction s'applique au modèle XPR 7550e/XPR 7580e, XPR 7350e/XPR 7380e uniquement.

Activation du mode muet

Suivez la procédure suivante pour activer le mode muet.

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Accédez à cette fonction à partir de la touche programmée **Mode muet**.
- Accéder à cette fonction en tournant la radio la face vers le bas pendant un moment.

Selon le modèle de radio, la fonction FaceDown Muet peut être activée par le menu de la radio ou par votre administrateur système. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

IMPORTANT:
L'utilisateur peut activer une fonction à la fois, Man Down ou FaceDown. Ces deux fonctions ne peuvent être activées ensemble.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e .

Les éléments suivants se produisent lorsque le mode muet est activé :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche `Mode muet activé`.
- Le voyant rouge clignote et continue de clignoter jusqu'à ce que l'on quitte le mode muet.
- L'écran affiche l'icône **Mode muet** sur l'écran d'accueil.
- La radio est en sourdine.
- La minuterie de mode muet commence pour toute la durée configurée.

Réglage de la minuterie du mode muet

La fonction Mode muet peut être activée pour une durée prédéterminée en réglant la minuterie du mode muet. La durée de la minuterie est configurée dans le menu de la radio et peut être comprise entre 0,5 et 6 heures. Le mode muet est quitté lorsque la minuterie expire.

Si la minuterie est laissée à 0, la radio reste en mode muet pendant une période indéfinie jusqu'à ce que la radio soit déplacée avec la face vers le haut ou si on appuie sur la touche programmée **Mode muet**.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèlesXPR 7550e/XPR 7580e.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mode muet`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre, puis appuyez sur OK.

Quitter le mode muet

Cette fonction peut être quittée automatiquement une fois l'expiration de la minuterie de mode muet.

Effectuez l'une des opérations suivantes pour quitter le mode muet manuellement :

- Appuyez sur la touche programmée **Mode muet**.
- Appuyez sur le bouton **PTT** pour n'importe quelle entrée.
- Tournez la radio la face vers le haut pendant un moment.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèlesXPR 7550e/XPR 7580e.

Les éléments suivants se produisent lorsque le mode muet est désactivé :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `Mode muet désactivé`.
- Le voyant DEL rouge clignotant s'éteint.
- L'icône **Mode muet** disparaît de l'écran d'accueil.
- Votre radio désactive le mode muet et l'état du haut-parleur est rétabli.
- Si la minuterie n'est pas expirée, cette dernière est arrêtée.

AVIS:
Mode muet est également abandonné si l'utilisateur transmet par la voix ou passa à un canal non programmé.

Fonctionnement d’urgence

AVIS:
Si votre radio est programmée pour l'activation du mode d’urgence « Silencieux » ou « Silencieux avec voix », elle quitte automatiquement le mode silencieux dans la plupart des cas après la fin de l'appel d'urgence ou de l'alerte d'urgence. L'exception à cette règle est le cas où « Alerte d'urgence » est le mode d'urgence configuré et « Silencieux » est le type d'urgence configuré. Si votre radio est programmée de cette manière, le mode silencieux est maintenu jusqu'à ce que vous l'annuliez en appuyant sur le bouton **PTT** ou sur le bouton configuré pour « Urgence désactivée ».

Ni les appels vocaux d'urgence ni les alertes d'urgence ne sont pris en charge en mode de secours automatique Connect Plus. Pour de plus amples renseignements, voir Plan de secours automatique à la page 283.

Une alerte d'urgence est employée pour signaler une situation critique. Vous pouvez signaler une urgence en tout temps, à partir de n’importe quel écran, même si de l’activité se déroule sur le canal actuel. Le mode d'urgence programmé se déclenche lorsque vous appuyez sur le bouton **Urgence**. Le mode d'urgence programmé peut

aussi être déclenché en activant la fonction de situation de détresse en option. La fonction d'urgence peut être désactivée sur votre radio.

Votre détaillant peut définir la durée d'appui sur la touche **Urgence** programmée, sauf la durée d'appui prolongé, qui est semblable à celui de tous les autres boutons.

Appui bref
De 0,05 à 0,75 seconde.

Appui long
De 1,00 à 3,75 secondes.

La fonction Urgence act./dés. est attribuée à la touche **Urgence**. Vérifiez auprès de votre détaillant le fonctionnement de la touche **Urgence**.

- Si l'appui bref sur la touche **Urgence** permet d'activer le mode d'urgence, alors l'appui prolongé sur la touche **Urgence** permet de quitter le mode d'urgence.
- Si l'appui prolongé sur la touche **Urgence** permet d'activer le mode d'urgence, alors l'appui bref sur la touche **Urgence** permet de quitter le mode d'urgence.

Lorsqu'une zone Connect Plus est sélectionnée, votre radio prend en charge trois modes d'urgence :

Appel d'urgence
Vous devez appuyer sur le bouton **PTT** pour parler dans le créneau temporel d'urgence attribué.

Appel d'urgence suivi d'un appel vocal
Lors de la première transmission dans le créneau temporel d'urgence attribué, la sourdine du microphone est désactivée et vous pouvez parler sans avoir à appuyer sur le bouton **PTT**. De cette façon, le microphone est « branché » pendant la durée programmée dans la radio. Pour les transmissions subséquentes du même appel d'urgence, vous devez appuyer sur le bouton **PTT**.

Alerte d'urgence
Une alerte d'urgence n'est pas un appel vocal. Il s'agit d'une notification d'urgence qui est envoyée aux radios configurées pour recevoir de type d'alerte. La radio envoie une alerte d'urgence par le canal de contrôle du site actuellement enregistré. L'alerte d'urgence est reçue par les radios du réseau Connect Plus qui sont programmées pour les recevoir (quel que soit le site réseau auprès duquel elles sont enregistrées).

Seul un des modes d'urgence peut être affecté au bouton Urgence pour chaque zone. De plus, chaque mode d'urgence comprend les types suivants :

Régulier
La radio émet une alarme et active des indicateurs sonores et/ou visuels.

Silencieux
La radio lance une urgence sans indication sonore ou visuelle. La radio coupe toutes les indications sonores ou visuelles relatives à l'urgence jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **PTT** pour amorcer une transmission vocale.

Silencieux avec voix
Identique au mode Silencieux, sauf que la sourdine de la radio se désactive également pour certaines transmissions vocales.

Recevoir un appel d'urgence entrant

Votre radio peut être programmée pour émettre une tonalité d'alerte et afficher de l'information au sujet de l'avis d'urgence entrant. Si la radio est programmée de cette façon, à la réception de l'avertissement d'urgence entrant, l'écran affiche les détails de l'urgence avec l'icône d'urgence, l'alias ou de l'ID de la radio qui a fait la demande d'urgence, le contact du groupe utilisé pour l'urgence et une ligne additionnelle d'information. L'information supplémentaire est le nom de la zone qui contient le contact de groupe.

Pour le moment, la radio n'affiche que la plus récente urgence à avoir été décodée. Si une nouvelle urgence est reçue avant que l'urgence précédente soit effacée, les détails de la nouvelle urgence remplacent ceux de l'urgence précédente.

Selon la façon dont votre radio a été programmée, l'écran des détails de l'urgence (ou de la liste des alarmes) reste affiché même après la fin de l'urgence. Vous pouvez enregistrer les détails de l'urgence dans la liste des alarmes ou les supprimer de la façon décrite dans les sections suivantes :

Enregistrement des détails de l'urgence dans la liste des alarmes

L'enregistrement des détails de l'urgence dans la liste des alarmes permet d'afficher les détails plus tard en sélectionnant la liste des alarmes dans le menu principal.

1 Pendant que l'écran des détails de l'urgence (ou la liste des alarmes) est affiché, appuyez sur  .
L'écran **Quitter la liste des alarmes** s'affiche.

2 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur OK pour enregistrer les détails de l'urgence dans la liste des alarmes et pour quitter l'écran des détails de l'urgence (ou la liste des alarmes).
- Sélectionnez **Non**, puis appuyez sur OK pour revenir à l'écran des détails de l'urgence (ou à la liste des alarmes).

Supprimer les détails de l'urgence

1 Pendant que l'écran des détails de l'urgence est affiché, appuyez sur .

L'écran **Supprimer** s'affiche.

2 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Sélectionnez **Oui**, puis appuyez sur OK pour supprimer les détails de l'urgence.
- Sélectionnez **Non**, puis appuyez sur OK pour revenir à l'écran des détails de l'urgence.

Réponse à un appel d'urgence

AVIS:
Si vous ne répondez pas à l'appel d'urgence dans le délai de réponse prévu, l'appel d'urgence prend fin. Si vous désirez parler au groupe après l'expiration du délai d'appel d'urgence, vous devez d'abord sélectionner la position du canal attribuée au groupe (si elle n'est pas déjà sélectionnée). Appuyez ensuite sur le bouton **PTT** pour effectuer un appel non urgent au groupe.

1 Lors de la réception d'un appel d'urgence, appuyez sur n'importe quelle touche pour interrompre toutes les indications de réception d'appel d'urgence.

2 Appuyez sur le bouton **PTT** pour diffuser une transmission vocale dans le groupe d'urgence.

Toutes les radios qui écoutent ce groupe entendront votre transmission.

3 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

Le voyant DEL s'allume en vert.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio émettrice de l'appel d'urgence répond, le voyant DEL clignote en vert. L'icône d'appel de groupe, l'ID du groupe ainsi que l'ID de la radio émettrice s'affichent à l'écran.

Répondre à une alerte d'urgence

AVIS:
Le contact du groupe utilisé pour l'alerte d'urgence ne doit pas être utilisé pour les communications vocales. Cela aurait pour effet d'empêcher d'autres radios d'envoyer et de recevoir des alertes d'urgence dans ce groupe.

Une alerte d'urgence provenant d'une radio indique que l'utilisateur se trouve dans une situation d'urgence. Vous pouvez réagir à l'alerte en faisant un Appel individuel à la radio qui a déclaré l'urgence, en faisant un appel de groupe au groupe d'appel désigné, en envoyant une alerte d'appel à la radio, en amorçant la surveillance à distance de radio, etc. La réponse appropriée est déterminée par votre organisation et par la situation particulière.

Ignorer Appel d'annulation d'urgence

Cette amélioration de la fonction propose une option permettant à votre radio d'ignorer un appel d'annulation d'urgence actif.

Pour activer la fonction Ignorer l'appel d'annulation d'urgence, la radio doit être configurée avec le logiciel de programmation client Connect Plus (CPCPS).

Lorsque la fonction est activée, la radio n'affiche pas les indications d'appel d'urgence et elle ne reçoit pas le signal audio de l'ID de groupe d'annulation d'urgence par défaut.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Initiation d'un appel d'urgence

AVIS:
Si votre radio est réglée à Silencieux, elle ne fournit aucune indication sonore ou visuelle durant l'urgence jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton **PTT** pour amorcer une transmission vocale. Si votre radio est réglée à Silencieux avec voix, elle ne fournit aucune indication sonore ou visuelle de mode d'urgence. Cependant, votre radio débloque le son pour les transmissions des radios qui répondent à votre urgence. Les indicateurs d'urgence ne se manifestent que lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pour amorcer une transmission vocale.

Tant en mode « Silencieux » que « Silencieux avec voix », la radio quitte automatiquement le mode silencieux après la fin de l'appel d'urgence.

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence**.

2 Appuyez sur le bouton **PTT** pour diffuser une transmission vocale dans le groupe d'urgence.

Lorsque vous relâchez le bouton **PTT**, l'appel d'urgence se poursuit pendant la période allouée comme délai d'appel d'urgence.

Si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant ce temps, l'appel d'urgence se poursuit.

Lancement d'un appel d'urgence suivi d'un appel vocal

Votre radio doit être programmée pour ce mode.

Dans ce mode, lorsque vous appuyez sur le bouton programmé **Urgence** et que votre radio reçoit un créneau temporel, le microphone est automatiquement activé sans que vous ayez à appuyer sur le bouton **PTT**. Cet état de microphone activé est aussi appelé « microphone branché ». Le « microphone branché » s'applique à la première transmission vocale de votre radio durant l'appel d'urgence. Pour les transmissions subséquentes du même appel d'urgence, vous devez appuyer sur le bouton **PTT**.

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence**.

2 Le microphone reste actif pendant la durée de « microphone branché » précisée dans la programmation de la codeplug radio.

Pendant ce temps, le voyant DEL s'allume en vert.

3 Maintenez le bouton **PTT** enfoncé pour parler plus longtemps que la durée programmée.

Lancement d'une alerte d'urgence

AVIS:
Si votre radio est programmée pour « Silencieux » ou « Silencieux avec voix », elle ne fournit aucune indication sonore ou visuelle qu'elle est en train d'envoyer une alerte d'urgence. Si elle est programmée pour « Silencieux », le mode silencieux est maintenu indéfiniment jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton PTT ou sur le bouton configuré pour « Urg. Dés. ». Si elle est programmée pour « Silencieux avec voix », la radio annule automatiquement le mode silencieux lorsque le contrôleur de site diffuse l'alerte d'urgence.

Appuyez sur le bouton **Urgence** orange.

Une fois l'alerte d'urgence transmise au contrôleur de site, l'écran de la radio affiche l'icône d'urgence, le contact du groupe utilisé pour l'alerte d'urgence l'`alarme TX`.

Une fois que l'alerte d'urgence est envoyée avec succès et qu'elle est diffusée à l'intention des autres radios, une tonalité de réussite retentit et l'écran de la radio affiche `Alerte envoyée`. Si l'alerte d'urgence est sans succès, une tonalité d'échec se fait entendre et la radio affiche `Échec alerte`.

Quitter le mode d’urgence

AVIS:
Si l'appel d'urgence prend fin en raison de l'expiration du délai d'appel d'urgence alors que la situation d'urgence existe toujours, appuyez de nouveau sur le bouton **Urgence** pour redémarrer le processus.

Si vous lancez une alerte d'urgence en appuyant sur le bouton programmé **Urgence**, la radio quitte automatiquement le mode d’urgence après avoir reçu une réponse du système Connect Plus.

Si vous lancez un appel d'urgence en appuyant sur le bouton programmé **Urgence**, votre radio est automatiquement associée à un canal dès qu'il y en a un

de disponible. Une fois que votre radio a transmis un message pour signaler une urgence, vous ne pouvez pas annuler votre appel d'urgence. Cependant, si vous avez appuyé par accident sur le bouton ou si l'urgence n'existe plus, vous pourriez vouloir le dire sur le canal associé. Lorsque vous relâchez le bouton **PTT**, l'appel d'urgence est coupé après l'expiration du délai d'appel d'urgence.

Si votre radio est configurée pour la fonction Urgence suivi d'un appel vocal, utilisez la période de « micro ouvert » pour expliquer votre erreur, puis appuyez brièvement sur le bouton **PTT** pour mettre fin à la transmission. L'appel d'urgence est coupé après l'expiration du délai d'appel d'urgence.

Alarmes PTI (situations de détresse)

AVIS:
Cette fonction s'applique au modèle XPR 7550e/XPR 7580e uniquement.

Les alarmes PTI ne sont pas prises en charge en mode de reprise. Pour de plus amples renseignements, voir Plan de secours automatique à la page 283.

Cette section décrit la fonction PTI Connect Plus. Il s'agit d'une fonction pouvant être achetée qui peut s'appliquer ou non à votre radio.

Votre radio portable Connect Plus peut être activée et programmée pour une ou plusieurs alarmes PTI. Votre détaillant ou votre administrateur système radio peut vous dire si cela s'applique ou non à votre radio et quelles alarmes PTI ont été activées et programmées.

Si votre radio a été programmée pour une ou plusieurs des alarmes PTI qui suivent, il est essentiel que vous compreniez le fonctionnement de ces alarmes, les indications (tonalités) fournies votre radio et les mesures à prendre.

Les alarmes PTI servent à signaler à d'autres personnes que vous pourriez être en danger. Pour ce faire, votre radio est programmée pour détecter un certain angle d'inclinaison, une absence de mouvement ou un mouvement, selon l'alarme ou les alarmes PTI activées sur votre radio. Si votre radio détecte un type de mouvement non autorisé, et si la situation n'est pas corrigée dans un certain laps de temps, la radio émet une tonalité d’alerte (si elle est programmée pour ce faire). À ce moment, vous devrez prendre immédiatement une ou plusieurs des mesures correctives décrites ci-dessous, selon l'alarme ou les alarmes PTI activées sur votre radio. Si vous ne prenez

pas de mesure corrective dans un laps de temps donné, votre radio déclenche automatiquement un avertissement d'urgence (appel ou alerte d'urgence).

- **Alarme d'inclinaison** – Lorsque votre radio est inclinée à un angle donné ou au-delà pendant un certain temps, elle émet une tonalité d'alerte (si elle est programmée pour ce faire). Pour éviter que la radio n'amorce automatiquement un appel ou une alerte d'urgence, remettez immédiatement la radio en position verticale.
- **Alarme anti-mouvement** – Lorsque votre radio est immobile pendant un certain temps, elle émet une tonalité d'alerte (si elle est programmée pour ce faire). Pour éviter que la radio n'amorce automatiquement un appel ou une alerte d'urgence, déplacez immédiatement la radio.
- **Alarme de mouvement** – Lorsque votre radio est en mouvement pendant un certain temps, elle émet une tonalité d'alerte (si elle est programmée pour ce faire). Pour éviter que la radio n'amorce automatiquement un appel ou une alerte d'urgence, immobilisez immédiatement la radio.

Votre détaillant ou votre administrateur système radio peut vous dire laquelle des alarmes ci-dessus (le cas échéant) a été activée par le biais de la programmation de la radio. Il est possible d'activer à la fois l'alarme d'inclinaison et l'alarme anti-mouvement. Dans ce cas, la tonalité d'alerte retentit lorsque la radio détecte le premier mouvement non autorisé.

Au lieu de prendre les mesures correctives décrites ci-dessus, vous pouvez empêcher la radio d'amorcer l'appel ou l'alerte d'urgence au moyen d'un bouton programmable, si votre radio a été configurée de cette manière. Ceci est abordé dans les deux sections suivantes.

Activer ou désactiver les alarmes de situation de détresse

AVIS:
La touche programmée **Avertissement de situation de détresse** et les réglages de situation de détresse sont configurés à partir du CPS. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Si vous activez la fonction Man Down à la sensibilité maximale et réglez le style vibration à élevé, la radio limite ce dernier automatiquement sur la puissance moyenne. Cette fonction empêche le style vibration élevé d'activer la fonction d'urgence Situation de détresse.

La procédure pour activer ou désactiver les alarmes de situation de détresse dépend de la façon dont votre radio est programmée. Si votre radio a été programmée avec un bouton d'activation/désactivation des alarmes de situation de détresse, utilisez-le pour activer ou désactiver les alarmes de situation de détresse. Ceci s'applique à toutes les alarmes de situation de détresse activées sur votre radio.

Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour activer les alarmes de situation de détresse, votre radio émet une tonalité ascendante et affiche un bref message de confirmation.

Pour entendre les tonalités décrites ci-dessus lors de l'activation ou de la désactivation des alarmes de situation de détresse, la radio MOTOTRBO et la carte d'option Connect Plus doivent toutes deux être activées pour les tonalités de clavier.

Si votre radio a été programmée pour que les alarmes de situation de détresse puissent être activées ou désactivées au moyen du menu, procédez comme suit.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Connect Plus`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avertissement de situation de détresse`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

Si la fonction Alarme de situation de détresse est actuellement désactivée, l'option `Activer` est affichée.

Si la fonction Alarme de situation de détresse est actuellement activée, l'option `Désactiver` est affichée.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer` ou `Désactiver`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Réinitialisation des alarmes de situation de détresse

Si votre radio a été programmée avec un bouton de Réinitialisation des alarmes de situation de détresse ou avec l'option de menu Alarmes de situation de détresse, il est possible de réinitialiser les alarmes de situation de détresse sans les activer ou les désactiver. Cela arrête la tonalité d'alerte de situation de détresse qui est en train de retentir et réinitialise les minuteries de l'alarme. Cependant, il reste nécessaire de corriger la situation de mouvement non autorisé en prenant la mesure corrective appropriée décrite dans la section sur les alarmes de situation de détresse. Si le problème de mouvement n'est pas réglé dans un certain laps de temps, la tonalité d'alerte retentit de nouveau.

La procédure pour réinitialiser les alarmes de situation de détresse dépend de la façon dont votre radio est programmée. Si votre radio a été programmée avec un bouton de réinitialisation des alarmes de situation de détresse, utilisez-le pour réinitialiser les alarmes de situation de détresse. Ceci s'applique à toutes les alarmes de situation de détresse activées sur votre radio.

Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour réinitialiser les alarmes de situation de détresse, la radio affiche un bref message de confirmation.

Si votre radio a été programmée pour que les alarmes de situation de détresse puissent être réinitialisées au moyen du menu, procédez comme suit.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Connect Plus`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avertissement de situation de détresse`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Réinitialiser, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La radio affiche un bref message de confirmation.

Fonction de balise

La fonction de balise fait partie de la fonction de situation de détresse Connect Plus, qui peut être achetée en option. Votre détaillant ou votre administrateur système radio peut vous dire si la fonction de balise s'applique à votre radio.

Si votre radio a été activée et programmée pour une ou plusieurs alarmes de situation de détresse, elle peut aussi être activée pour la fonction de balise.

Si votre radio amorce automatiquement un appel d'urgence ou une alerte d'urgence en raison d'une des alarmes de situation de détresse, et si votre radio est aussi activée pour la fonction de balise, la radio se met à émettre une tonalité aiguë à intervalles réguliers, environ toutes les dix secondes. Cet intervalle peut varier selon que vous être en train de communiquer ou non à l'aide de votre radio. La tonalité de la balise sert à aider les équipes de recherche à vous retrouver. Si votre radio a aussi été activée pour la « balise visuelle », le rétroéclairage de la radio s'allume pendant quelques secondes chaque fois que la tonalité de la balise retentit.

Vous pouvez empêcher la radio d'émettre la tonalité de la balise au moyen d'un bouton programmable, si votre radio a été configurée de cette manière. Ceci est abordé dans les deux sections suivantes. Si votre radio n'a pas de bouton programmable ni d'option de menu, vous pouvez arrêter la tonalité de la balise en éteignant la radio puis en la rallumant, ou en passant à une autre zone (si votre radio a été programmée pour plus d'une zone.)

Activer ou désactiver la balise

La procédure pour activer ou désactiver la balise dépend de la façon dont votre radio est programmée. Si votre radio a été programmée avec un bouton d'activation/désactivation de la balise, utilisez-le pour activer ou désactiver la balise.

- Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour activer la balise, votre radio émet une tonalité ascendante et affiche un bref message de confirmation.
- Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour désactiver la balise, votre radio émet une tonalité descendante et affiche un bref message de confirmation.

Pour entendre les tonalités décrites ci-dessus lors de l'activation ou de la désactivation de la balise, la radio MOTOTRBO et la carte d'option Connect Plus doivent toutes deux être activées pour les tonalités de clavier. Si votre radio a été programmée de façon à ce que la balise puisse être activée ou désactivée au moyen du menu, procédez comme suit.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Connect Plus`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balise`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

   Si la `Balise` est actuellement désactivée, l'option `Activer` est affichée.

   Si la `Balise` est actuellement activée, l'option `Désactiver` est affichée.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer` ou `Désactiver`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

   La radio affiche un bref message pour confirmer que la balise de situation de détresse a été activée (ou désactivée).

Réinitialisation de la balise

Si votre radio a été programmée avec la fonction de réinitialisation de la balise ou l'option du menu, il est possible de réinitialiser la balise. Cela fait cesser la tonalité de la balise (et la balise visuelle) sans que vous ayez à désactiver la fonction de balise. La procédure pour réinitialiser la balise dépend de la façon dont votre radio est programmée. Si votre radio a été programmée avec un bouton de réinitialisation de la balise, utilisez-le pour réinitialiser la balise. Lorsque vous utilisez le bouton programmable pour réinitialiser les alarmes de situation de détresse, la radio affiche un bref message de confirmation.

Si votre radio a été programmée pour que la balise puisse être réinitialisée au moyen du menu, procédez comme suit.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Connect Plus`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balise`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Réinitialiser`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
La radio affiche un bref message de confirmation.

Messagerie texte

Votre radio peut recevoir des données, par exemple un message texte, en provenance d'une autre radio ou d'une application de messagerie texte.

Il existe deux types de messages texte : court message texte et message texte de radio mobile numérique (DMR). La longueur maximale d'un message texte court DMR est de 23 caractères. En mode transmission, un message texte peut comporter un maximum de 280 caractères, ce qui inclut la ligne d'objet. Vous voyez la ligne d'objet lorsque vous recevez un message provenant d'une application courriel.

AVIS:
La longueur maximale de 280 caractères s'applique uniquement pour les modèles avec la dernière version du logiciel et du matériel. Pour les modèles de radio avec les anciens logiciels et matériels, la longueur maximale d'un message texte est de 140 caractères. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Créer et envoyer un message texte

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Message texte	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ Messages, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Accéléromètre, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
Un curseur clignotant apparaît.

3 Utilisez le clavier pour taper votre message.
Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche. Appuyez sur ▶ ou sur la touche # pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite. Appuyez sur la touche * pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

4 Une fois votre message composé, appuyez sur OK .

5 Si vous envoyez le message, sélectionnez le destinataire en
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la Alias voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Numérotation manuelle, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. La première ligne de l'écran affiche le message Numéro :. La deuxième ligne de

l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez l'alias ou l'ID d'abonné, puis appuyez sur OK .

L'écran affiche `Envoi de message`, confirmant que votre message est en cours d'envoi.

Si le message est envoyé, une tonalité retentit et l'écran affiche `Message envoyé`.

Si le message n'a pas pu être envoyé, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche `Échec de l'envoi du message`.

En cas d'échec de l'envoi du message texte, l'écran d'option `Renvoyer` s'affiche (consultez la section Gérer les échecs d'envoi de message texte à la page 330).

Envoyer un message texte rapide

Votre radio prend en charge un maximum de 10 messages texte rapides, selon la programmation effectuée par votre détaillant.

Les messages texte rapides sont prédéfinis, mais vous pouvez modifier chaque message avant de l'envoyer.

Si vous envoyez le message, effectuez les opérations suivantes pour sélectionner un destinataire :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la Alias voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. La première ligne de l'écran affiche le message `Numéro :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez l'alias ou l'ID d'abonné, puis appuyez sur OK .

L'écran affiche `Envoi de message`, confirmant que votre message est en cours d'envoi.

Si le message est envoyé, une tonalité retentit et l'écran affiche `Message envoyé`.

Si le message n'a pas pu être envoyé, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche `Échec de l'envoi du message`.

En cas d'échec de l'envoi du message texte, l'écran d'option `Renvoyer` s'affiche (consultez la section Gérer les échecs d'envoi de message texte à la page 330).

Envoyer des messages texte rapides au moyen de la touche d'accès direct

Pour envoyer un message texte rapide prédéfini à un alias prédéfini, appuyez sur la touche programmée d'**accès direct**.

L'écran affiche `Envoi du message`.

Si le message est envoyé avec succès, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche le message `Message envoyé`

Si l'envoi du message a échoué, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `Échec de l'envoi du message`.

Si l'envoi du message texte échoue, la radio affiche de nouveau l'écran de l'option `Renvoyer`.
Voir Gérer les échecs d'envoi de message texte à la page 330.

Accès au dossier Brouillons

Vous pouvez enregistrer un message texte afin de l'envoyer plus tard.

Si l'écran de rédaction ou de modification de message se ferme pendant que vous rédigez ou modifiez un message texte, par exemple si vous avez appuyé sur le bouton **PTT** ou changé de mode, votre message est automatiquement enregistré dans les brouillons.

Le message texte le plus récent figure toujours en haut de la liste des brouillons.

Le dossier Brouillons permet de stocker au maximum les dix (10) derniers messages enregistrés. Une fois le dossier plein, le prochain message enregistré remplace automatiquement le plus ancien message enregistré dans le dossier.

AVIS:
Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en maintenant la touche enfoncée.

Afficher un message texte enregistré

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Message texte	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Brouillons`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Modifier et envoyer un message texte enregistré

1 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK .

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
Un curseur clignotant apparaît.

3 Utilisez le clavier pour taper votre message.

Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche. Appuyez sur ▶ ou sur la touche # pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite. Appuyez sur la touche * pour

supprimer les caractères inutiles. Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

4 Une fois votre message composé, appuyez sur OK.

5 Sélectionnez le destinataire du message en faisant ce qui suit :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la Alias voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. La première ligne de l'écran affiche le message `Numéro :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez l'alias ou l'ID d'abonné, puis appuyez sur OK.

L'écran affiche `Envoi de message`, confirmant que votre message est en cours d'envoi.

Si le message est envoyé, une tonalité retentit et l'écran affiche `Message envoyé`.

Si le message n'a pas pu être envoyé, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche `Échec de l'envoi du message`.

Si le message texte ne peut pas être envoyé, il est déplacé dans le dossier des éléments envoyés et marqué d'une icône d'échec d'envoi.

Supprimer un message texte enregistré dans les brouillons

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Message texte	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	b Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Brouillons`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`, puis appuyez sur OK pour supprimer le message texte.

Gérer les échecs d'envoi de message texte

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes dans l'écran `Renvoyer` :

- Renvoyer
- Suivante
- Modifier

Renvoyer un message texte

Appuyez sur OK pour renvoyer le même message au même alias ou ID d'abonné ou de groupe.

Si le message a bien été envoyé, une tonalité Se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite.

Si le message ne peut pas être envoyé, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Transférer un message texte

Sélectionnez `Transférer` pour envoyer le message à un autre alias ou ID d'abonné ou de groupe.

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Transférer`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Effectuez les opérations suivantes pour sélectionner le destinataire du message :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. La première ligne de l'écran affiche le message `Numéro :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez l'alias ou l'ID d'abonné, puis appuyez sur OK .

L'écran affiche `Envoi de message`, confirmant que votre message est en cours d'envoi.

Si le message est envoyé, une tonalité retentit et l'écran affiche `Message envoyé`.

Si le message n'a pas pu être envoyé, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche `Échec de l'envoi du message`.

Modifier un message texte

Sélectionnez `Modifier` pour modifier le message avant de l'envoyer.

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
Un curseur clignotant apparaît.

2 Utilisez les touches du clavier pour modifier le message.

Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche. Appuyez sur ▶ ou sur la touche # pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite. Appuyez sur la touche * pour

supprimer les caractères inutiles. Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

3 Une fois votre message composé, appuyez sur OK.

4 Pour envoyer, enregistrer, modifier à nouveau ou supprimer le message que vous venez de composer, effectuez l'une des opérations suivantes.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ ou jusqu'à `Envoyer`, puis appuyez sur OK pour envoyer le message.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ ou jusqu'à `Enregistrer`, puis appuyez sur OK pour enregistrer le message dans le dossier Brouillons.
- Appuyez sur ↩ pour modifier le message.
- Appuyez sur ↩ de nouveau pour choisir entre la suppression du message ou son enregistrement dans le dossier Brouillons.

5 Si vous envoyez le message, sélectionnez le destinataire en

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. La première ligne de l'écran affiche le message `Numéro :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez l'alias ou l'ID d'abonné, puis appuyez sur OK.

L'écran affiche `Envoi de message`, confirmant que votre message est en cours d'envoi.

Si le message est envoyé, une tonalité retentit et l'écran affiche `Message envoyé`.

Si le message n'a pas pu être envoyé, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche `Échec de l'envoi du message`.

Gestion de messages texte envoyés

Une fois qu'un message texte est envoyé vers une autre radio, il est enregistré dans les messages envoyés. Le dernier message texte envoyé s'affiche toujours en haut de la liste des messages envoyés.

Le dossier des messages envoyés peut contenir au maximum les 30 derniers messages envoyés. Une fois le dossier plein, le prochain message envoyé remplace automatiquement le plus ancien message enregistré dans le dossier.

AVIS:
Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en maintenant la touche enfoncée.

Affichage d'un message texte envoyé

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Message texte	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Éléments envoyés`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'icône affichée dans le coin supérieur droit de l'écran indique l'état du message (consultez la section Icônes de messages envoyés à la page 260).

Envoi d'un message texte envoyé

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes lorsque vous consultez un message texte envoyé :

- Renvoyer
- Suivante
- Modifier
- Suppression

1 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK .

2 ▲ ou ▼ jusqu'à l'une des options suivantes et appuyez sur OK pour sélectionner.

Option	Étapes à suivre
Suivante	Sélectionnez `Transférer` pour envoyer le message texte sélectionné à un autre alias ou ID d'abonné ou de groupe (voir Transférer un message texte à la page 331).
Modifier	Sélectionnez `Modif.` pour modifier le message texte sélectionné avant de l'envoyer (voir Modifier un message texte à la page 331).
Suppression	Sélectionnez `Supprimer` pour supprimer le message texte.
Renvoyer	Sélectionnez `Renvoyer` pour envoyer à nouveau le message texte sélectionné au même alias ou ID d'abonné/de groupe. L'écran affiche `Envoi de Message`, indiquant que le même message est envoyé à la même radio cible. Si le message est envoyé, une tonalité retentit et l'écran affiche `Message envoyé`.

Option	Étapes à suivre
	Si le message n'a pas pu être envoyé, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche `Échec de l'envoi du message`. Lorsque l'envoi d'un message texte échoue, l'écran d'option `Renvoyer` s'affiche de nouveau. Appuyez sur OK pour renvoyer le message au même alias ou ID d'abonné ou de groupe.

Si vous quittez l'écran d'envoi de message pendant que l'envoi du message est en cours, la radio met à jour l'état du message dans le dossier des messages envoyés sans fournir d'indication sonore ou visuelle.

Si la radio change de mode ou est mise hors tension avant que l'état du message ne soit mis à jour dans le dossier des messages envoyés, la radio ne peut terminer l'envoi du message en cours et marque automatiquement celui-ci d'une icône **Échec de l'envoi**.

La radio prend en charge un maximum de cinq envois de message en cours à la fois. Pendant ce temps, la radio ne peut envoyer aucun autre message et marque automatiquement les nouveaux messages de l'icône **Échec de l'envoi**.

Supprimer tous les messages envoyés du dossier des messages envoyés

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Message texte	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Éléments envoyés, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Lorsque vous sélectionnez le dossier Éléments envoyés et qu'il ne contient aucun message texte, l'écran affiche Liste vide et une tonalité grave se fait entendre si les tonalités du clavier sont activées.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Supprimer tout, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Sélectionnez un des éléments suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Oui, puis appuyez sur OK pour sélectionner. L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Non et appuyez sur OK pour revenir à l'écran précédent.

Recevoir un message texte

Lorsque votre radio reçoit un message, l'écran affiche la liste de notifications comprenant l'alias ou l'ID de l'expéditeur et l'icône de message.

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes lorsque vous recevez un message texte :

- Lecture
- Lire plus tard
- Suppression

Lire un message texte

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Lire?, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Le message sélectionné dans la boîte de réception s'ouvre.

2 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour revenir à la boîte de réception.
- Appuyez à nouveau sur OK pour répondre au message texte, le transférer ou le supprimer.

Gérer les messages texte reçus

Utilisez la boîte de réception pour gérer vos messages texte. La boîte de réception peut contenir au maximum 30 messages.

Les messages texte de la boîte de réception sont classés du plus récent au plus ancien.

Votre radio prend en charge les options de messagerie texte suivantes :

- Répondre
- Suivante
- Suppression
- Supprimer tout

AVIS:
Si le type de canal ne correspond pas, vous pouvez uniquement transférer un message, supprimer un message ou supprimer tous les messages reçus. Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en maintenant la touche enfoncée.

Afficher un message texte à partir de la boîte de réception

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Boîte de réception`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher les messages.

5 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour sélectionner le message actuel, puis appuyez de nouveau sur OK pour répondre au message, envoyer une , transférer le message ou le supprimer.
- Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil.

Répondre à un message texte à partir de la boîte de réception

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Message texte	
Menu	a Appuyez sur OK pour accéder au menu. b Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Boîte de réception`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez de nouveau sur OK pour accéder au sous-menu.

5 Faites un des suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Répondre`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour un `Réponse rapide`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Un curseur clignotant apparaît.

6 Utilisez le clavier pour composer ou modifier votre message.

7 Une fois votre message composé, appuyez sur OK.

L'écran affiche `Envoi de message`, confirmant que votre message est en cours d'envoi.

Si le message est envoyé, une tonalité retentit et l'écran affiche `Message envoyé`.

Si le message n'a pas pu être envoyé, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche `Echec de l'envoi du message`.

En cas d'échec de l'envoi du message, l'écran d'option `Renvoyer` s'affiche (voir Gérer les échecs d'envoi de message texte à la page 330).

Supprimer un message texte de la boîte de réception

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Message texte	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	b Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Boîte de réception`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez de nouveau sur OK pour accéder au sous-menu.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`, puis appuyez sur OK pour Sélectionnez.

L'écran affiche `Message supprimé`, puis revient à la boîte de réception.

Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception

1 Accédez à la fonction **Message texte**.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche programmée Message texte	Appuyez sur la touche programmée **Message texte**.
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Messages`, puis sur

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	appuyez sur OK pour sélectionner.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour aller à `Boîte de réception`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Lorsque vous sélectionnez la `Boîte récept.` ne contenant aucun message texte, l'écran indique `Liste vide` et une tonalité grave se fait entendre si les tonalités du clavier sont activées (consultez la section Activer ou désactiver les tonalités du clavier).

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer tout`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`, puis appuyez sur OK pour sélectionnez.

L'écran affiche `Boîte récept. Vidée`.

Cryptage

Si elle est activée, cette fonction fait appel à une solution de brouillage logiciel pour prévenir l'écoute d'un canal par des utilisateurs non autorisés. Les parties de la transmission correspondant au signal et à l'identification de l'utilisateur ne sont pas brouillées.

La fonction de cryptage de votre radio doit être activée à la position courante du sélecteur de canal pour envoyer une transmission cryptée; l'activation de la fonction n'est cependant pas nécessaire à la réception d'une telle transmission. Lorsqu'elle est à une position de sélecteur de canal crypté, la radio reste en mesure de recevoir des transmissions non brouillées.

Votre radio prend en charge le cryptage amélioré.

Pour décoder un appel crypté, votre radio doit être programmée de façon à utiliser les mêmes valeurs et ID de clé (pour le cryptage amélioré) que la radio émettrice.

Si votre radio reçoit un appel brouillé correspondant à des valeurs et ID de clé différentes, vous n'entendrez rien du tout (cryptage amélioré).

Si un type de cryptage a été attribué à la radio, l'icône de transmission sécurisée ou non s'affiche à l'écran d'accueil, sauf lorsque la radio envoie ou reçoit un appel ou une alarme d'urgence.

Le voyant DEL passe au vert continu pendant que la radio envoie une transmission cryptée et clignote rapidement en vert lorsque la radio reçoit une transmission cryptée.

Vous pouvez accéder à cette fonction en effectuant l'une des actions suivantes :

- Appuyer sur la touche programmée **Cryptage** pour activer ou de désactiver le cryptage.
- Utilisez le menu de la radio en suivant les étapes suivantes.

AVIS:
Certains modèles de radio n'offrent pas cette fonction de cryptage. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Param. radio` ou ▲ ou ▼ jusqu'à `Connect Plus`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour le `cryptage amélioré`.

Si l'écran affiche `Allumer`, appuyez sur OK pour activer le cryptage. La radio affiche un message de confirmation de votre sélection.

Si l'écran affiche Éteindre, appuyez sur OK pour désactiver le cryptage. La radio affiche un message de confirmation de votre sélection.

Si un type de cryptage a été attribué à la radio, l'icône de transmission sécurisée ou non s'affiche dans la barre d'état, sauf lorsque la radio envoie ou reçoit une alarme d'urgence.

Faire un appel crypté

Le cryptage peut être activé ou désactivé au moyen de la touche programmée Cryptage ou du menu. La fonction de cryptage de votre radio doit être activée pour que la position du canal actuellement sélectionné envoie des transmissions cryptées. Lorsque le cryptage est activé pour la position du canal actuellement sélectionné, toutes les transmissions vocales effectuées par votre radio sont brouillées. Cela inclut les types d'appels suivants : appel de groupe, appel multigroupe, réplique en cours d'appel balayé, appel général de site, appel d'urgence et appel individuel. Seule une radio cible dotée des mêmes valeurs et ID de clé que votre radio peut décoder la transmission.

Sécurité

Vous pouvez activer ou désactiver n'importe quelle radio du système. Par exemple, vous pourriez vouloir désactiver une radio volée pour empêcher le voleur de s'en servir, puis la réactiver une fois qu'elle est de nouveau en votre possession.

AVIS:
L'exécution des fonctions Désactiver radio et Activer radio est limitée aux radios sur lesquelles ces fonctions sont activées. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Désactiver la radio

1 Accédez à cette fonction en effectuant l'une des actions suivantes :

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche Désac radio	**a** Appuyez sur la touche programmée **Désac radio**. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
Menu de la radio	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Contacts`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. Les entrées sont classées alphabétiquement. **c** Suivez une des étapes ci-dessous pour sélectionner l'alias ou l'ID de l'abonné voulu :

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	• Sélectionnez l'alias ou l'ID directement. • Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. • Utilisez le menu `Numérotation manuelle`. • Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. • Appuyez sur ▲ ou ▼ `Numéro de radio`, puis

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	sur appuyez sur OK pour sélectionner. • La première ligne de l'écran affiche le message `Numéro radio :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Utilisez le clavier pour entrer l'ID ou l'alias d'abonné, puis appuyez sur OK . **d** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Désactiver la radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche `Désactiver la radio : <Alias ou ID cible >` et le voyant DEL clignote en vert.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche le message `Désact. radio réussi`.

En cas d'échec, une tonalité d'échec se fait entendre et l'écran affiche le message `Désact. radio échoué`.

Activer la radio

1 Accédez à cette fonction en effectuant l'une des actions suivantes :

Commandes de la radio	Étapes à suivre
Touche Activer radio	**a** Appuyez sur la touche programmée **Activer la radio**. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis,

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
Menu de la radio	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Contacts`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. Les entrées sont classées alphabétiquement. **c** Suivez une des étapes ci-dessous pour sélectionner l'alias ou l'ID de l'abonné voulu • Sélectionnez l'alias ou l'ID directement.

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	• Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. • Utilisez le menu `Numérotation manuelle`. • Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. • Appuyez sur ▲ ou ▼ `Numéro de radio`, puis sur

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	appuyez sur OK pour sélectionner. • La première ligne de l'écran affiche le message `Numéro radio :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Utilisez le clavier pour entrer l'ID ou l'alias d'abonné, puis appuyez sur OK . **d** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Activer la radio`, puis

Commandes de la radio	Étapes à suivre
	sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche `Activer radio : <<Alias ou l'ID d'abonné >` et le voyant DEL passent au vert continu.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite, une tonalité d'indication positive retentit et l'écran affiche le message `Désact. radio réussi`.

En cas d'échec, une tonalité d'indication négative retentit et l'écran affiche le message `Désact. radio échoué`.

Fonctions de verrouillage par mot de passe

Si elle est activée, cette fonction vous permet d'accéder à votre radio si le bon mot de passe est entré lorsque vous l'allumez.

Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe

1 Allumez la radio.

La radio émet une tonalité continue.

2 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Entrez votre mot de passe à quatre chiffres au clavier de la radio. L'écran affiche ••••. Appuyez sur OK pour poursuivre.
- Entrez votre mot de passe à quatre chiffres. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre. Chaque chiffre est remplacé par •. Appuyez sur ▶ pour passer au chiffre suivant. Appuyez sur OK pour confirmer la sélection.

Vous entendrez une tonalité de réussite chaque fois que vous entrez un chiffre. Appuyez sur ◀ pour supprimer chaque • à l'écran. La radio émet une tonalité d'échec, si vous appuyez sur ◀ alors que la ligne est vide ou encore si vous tentez d'entrer plus de quatre chiffres.

Si le mot de passe est correct, la radio se met sous tension. Voir Mise sous tension de la radio à la page 51.

Si le mot de passe est incorrect, l'écran affiche `Mot de passe erroné`. Répétez l'étape étape 2.

Après une troisième tentative incorrecte, l'écran affiche `Mot de passe erroné`, puis `Radio verrouillée`. Une tonalité se fait entendre et le voyant DEL émet un double clignotement jaune.

AVIS:
Lorsqu'elle est verrouillée, la radio ne peut recevoir aucun appel, y compris les appels d'urgence.

Activer ou désactiver le verrouillage par mot de passe

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Verrou MdP, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Entrez le mot de passe à quatre chiffres.

Voir étape 2 dans Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 348.

6 Appuyez sur OK pour poursuivre.

Si le mot de passe n'est pas valide, l'écran affiche Mot de passe erroné et revient automatiquement au menu précédent.

7 Si le mot de passe entré à l'étape précédente est valide, appuyez sur OK pour activer ou désactiver le verrouillage par mot de passe.

L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.

L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message Activé.

Déverrouiller la radio

1 Si votre radio a été mise hors tension après qu'elle ait été verrouillée, mettez-la sous tension.

Une tonalité se fait entendre et le voyant DEL émet un double clignotement jaune. L'écran affiche Radio verrouillée.

2 Patientez 15 minutes.

La radio redémarre la minuterie de 15 minutes pour l'état de verrouillage à la mise sous tension.

3 Répétez étape 1 et étape 2 dans Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 348.

Changer le mot de passe

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Verrou MdP`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Entrez le mot de passe à quatre chiffres.

Voir étape 2 dans Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 348.

6 Appuyez sur OK pour poursuivre.

Si le mot de passe n'est pas valide, l'écran affiche `Mot de passe erroné` et revient automatiquement au menu précédent.

7 Si le mot de passe entré à l'étape précédente est valide, ▲ ou ▼ jusqu'à `Changer MdP`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

8 Entrez un nouveau mot de passe à quatre chiffres.

Voir étape 2 dans Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 348.

9 Entrez à nouveau le mot de passe à quatre chiffres. Voir étape 2 dans Accéder à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 348.

10 Appuyez sur OK pour poursuivre.

Si le mot de passe entré à nouveau concorde avec le nouveau mot de passe entré plus tôt, l'écran affiche `Mot de passe changé`.

Si le mot de passe entré à nouveau ne concorde **PAS** avec le nouveau mot de passe entré plus tôt, l'écran affiche `Mots de passe incorrects`.

L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Bluetooth

AVIS:
Si cette option est désactivée par le CPS, toutes les fonctionnalités associées à Bluetooth sont désactivées et la base de données d'appareil Bluetooth est effacée.

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser votre radio avec un appareil compatible Bluetooth (un accessoire) par l'intermédiaire d'une connexion sans fil Bluetooth. Votre radio prend en charge les appareils compatibles Bluetooth de marque Motorola Solutions et autres produits commerciaux prêts à l'emploi.

La connectivité Bluetooth fonctionne dans un rayon de 10 mètres (32 pi) entre deux appareils en ligne directe. C'est-à-dire un chemin sans obstruction entre votre radio et votre dispositif Bluetooth.

Il n'est pas recommandé de laisser votre radio à l'écart et vous ne devez pas vous attendre à ce que l'appareil Bluetooth offre une fiabilité élevée lorsque les deux appareils sont séparés.

À la périphérie de la zone de couverture, la qualité de la réception diminue, et la voix et la tonalité peuvent devenir brouillées ou saccadées. Pour corriger ce problème, il suffit de rapprocher votre radio et l'appareil Bluetooth à moins de 10 mètres (32 pieds) l'un de l'autre afin de rétablir la réception. La fonctionnalité Bluetooth de votre radio offre une puissance maximale de 2,5 mW (4 dBm) dans un rayon de 10 m (32 pi).

Votre radio peut prendre en charge jusqu'à quatre connexions Bluetooth simultanées avec des appareils compatibles Bluetooth de différents types. Vous pouvez par exemple connecter un casque et un dispositif PTT. Les connexions Bluetooth simultanées avec plusieurs appareils Bluetooth de même type ne sont pas prises en charge.

Pour en savoir plus sur les fonctionnalités complètes de votre appareil compatible Bluetooth, reportez-vous à son guide d'utilisation.

Activer ou désactiver Bluetooth

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher `Mon état`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
L'écran affiche `Activé` et `Arrêt`. L'état actuel est indiqué par l'icône ✓.

4 Faites un des suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. L'écran affiche `Activé`, puis l'icône ✓ apparaît à gauche de l'état sélectionné.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. L'écran affiche `Désactivé`, puis l'icône ✓ apparaît à gauche de l'état sélectionné.

Détecter un dispositif Bluetooth et établir la connexion

Il ne faut pas mettre le dispositif Bluetooth hors tension ni appuyer sur ↩ pendant le processus de détection et de connexion, car cela annulerait l'opération.

1 Allumez l'appareil Bluetooth et lancez le mode d'appariement. Reportez-vous au guide d'utilisation de l'appareil Bluetooth.

2 Sur la radio, appuyez sur OK pour accéder au menu.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ ou jusqu'à `Recherche d'appareils` pour trouver des appareils disponibles. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour se `Connecter`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche le message `Connexion à <nom dispositif>`. Il est possible que l'appariement de votre appareil Bluetooth nécessite d'autres étapes. Reportez-vous au guide d'utilisation de l'appareil Bluetooth.

Si l'appariement réussit, la radio affiche le message `<nom dispositif> connecté`. Une se fait entendre et ✓ s'affiche à côté du dispositif connecté. L'icône Bluetooth activé s'affiche dans la barre d'état.

En cas d'échec, la radio affiche `Connexion échouée`.

Détecter un dispositif Bluetooth et établir la connexion (Mode détection)

Évitez de mettre le dispositif Bluetooth ou votre radio hors tension pendant le processus de détection et de connexion, car cela annulerait l'opération.

1 Activez Bluetooth.

Voir Activer ou désactiver Bluetooth à la page 352.

2 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Me chercher`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Votre radio peut maintenant être détectée par d'autres dispositifs Bluetooth pendant une durée programmée. Il s'agit du Mode détection.

5 Mettez sous tension votre dispositif Bluetooth et appariez-le à votre radio.

Reportez-vous au guide d'utilisation de l'appareil Bluetooth.

Se déconnecter d'un dispositif Bluetooth

1 Sur la radio, appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Déconnecter`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche le message `<Déconnexion de l'appareil>`. Il est possible que la déconnexion de votre appareil Bluetooth nécessite d'autres étapes. Reportez-vous au guide d'utilisation de l'appareil Bluetooth.

La radio affiche le message `<Dispositif> déconnecté`. Une tonalité de réussite se fait entendre et l'icône ✓ cesse de s'afficher à côté du dispositif connecté. L'icône Bluetooth activé ne s'affiche plus dans la barre d'état.

Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth

Vous pouvez faire alterner l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur de la radio ou par un accessoire Bluetooth externe.

Appuyez sur la touche programmée **Interrupteur audio Bluetooth**.

- Une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Rout. audio vers radio`.
- Une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Rout. audio vers Bluetooth`.

Affichage de renseignements détaillés sur les appareils

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `afficher les détails`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Modifier le nom du dispositif

Vous pouvez modifier le nom des dispositifs Bluetooth disponibles.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier le nom`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche. Appuyez sur ▶ pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite. Appuyez sur * pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

Un curseur clignotant apparaît. Utilisez le clavier pour entrer la zone voulue.

7 Le message `Nom dispos. Enregistré` s'affiche à l'écran.

Supprimer le nom d'un dispositif

Vous pouvez retirer un dispositif déconnecté de la liste des dispositifs Bluetooth.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche `Dispositif supprimé`.

Gain du micro Bluetooth

Permet de contrôler la valeur de gain du microphone d'un dispositif Bluetooth connecté.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Gain mic. BT`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au type de gain du micro Bluetooth et aux valeurs courantes.

Pour modifier les valeurs, appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer les valeurs, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

Mode Détection Bluetooth permanente

AVIS:
Le mode de détection Bluetooth permanente ne peut être activé par MOTOTRBO CPS. Si cette option est activée, l'élément `Bluetooth` ne sera **pas** affiché dans le menu et vous ne pourrez **pas** utiliser les fonctions du bouton programmable Bluetooth.

Les autres périphériques compatibles Bluetooth peuvent détecter votre radio, mais ne pourront pas s'y connecter. Ceci permet aux périphériques dédiés d'utiliser la position de votre radio dans le processus de géolocalisation par Bluetooth.

Mettez sous tension votre dispositif Bluetooth et appariez-le à votre radio. Reportez-vous aux manuels d'utilisation des périphériques compatibles Bluetooth.

Localisation interne

AVIS:
La fonction Localisation interne concerne uniquement les modèles avec la dernière version du logiciel et du matériel. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Emplacement doit être utilisé pour assurer le suivi de l'emplacement des utilisateurs de radio. Lorsque cette fonction est activée, la radio est en mode Détection limitée. Des balises dédiées sont utilisées pour localiser la radio et déterminer sa position.

Activation ou désactivation de la fonction Positionnement à l'intérieur

Vous pouvez activer ou désactiver le positionnement à l'intérieur en effectuant l'une des actions suivantes.

- Accédez à cette fonction à partir du menu.

  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Localis. interne` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  d. Appuyez sur OK pour activer le positionnement à l'intérieur.

  L'écran affiche `Localis. interne activée`. Une tonalité de réussite se fait entendre. L'un des événements suivants se produit :

  - En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible apparaît sur l'écran d'accueil.
  - En cas d'échec, l'écran affiche `Échec activation`. Une tonalité d'échec retentit.

e. Appuyez sur OK pour désactiver le positionnement à l'intérieur.

L'écran affiche `Localis. interne désactivée`.
Une tonalité de réussite se fait entendre.
L'un des événements suivants se produit :

- En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible disparaît de l'écran d'accueil.
- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec désactivation`. Une tonalité d'échec retentit.

- Accédez à cette fonction à partir de la touche programmée.

a. Appuyez longuement sur la touche programmée **Localis. intérne** pour activer cette fonction.

L'écran affiche `Localis. interne activée`.
Une tonalité de réussite se fait entendre.
L'un des événements suivants se produit :

- En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible apparaît sur l'écran d'accueil.
- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec activation`. En cas d'échec, vous entendez une tonalité d'indication négative.

b. Appuyez longuement sur la touche programmée **Localis. interne** pour désactiver cette fonction.

L'écran affiche `Localis. interne désactivée`.
Une tonalité de réussite se fait entendre.
L'un des événements suivants se produit :

- En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible disparaît de l'écran d'accueil.
- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec désactivation`. En cas d'échec, vous entendez une tonalité d'indication négative.

Accès aux données sur l’emplacement des balises de positionnement à l’intérieur

Suivez la procédure suivante pour accéder à l'information des balises d'emplacement intérieur.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Localis. interne` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balises`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L’écran affiche les informations sur les balises.

Liste de notifications

Votre radio comprend une liste de notifications qui rassemble tous les événements « non lus » sur le canal, par exemple les messages texte non lus, les appels manqués et les avertissements d’appel.

L'icône de notification s'affiche dans la barre d'état lorsque la liste de notifications présente au moins un événement.

La liste prend en charge au maximum quarante (40) événements non lus. Une fois la liste pleine, le prochain événement remplace automatiquement l'événement le plus ancien.

AVIS:
Une fois les événements lus, ils sont retirés de la liste de notifications.

Accéder à la liste de notifications

Suivez la procédure pour actualiser la liste de notification.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Notification`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'événement voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Maintenez enfoncée la touche ↩ pour revenir à l'écran d'accueil.

Fonctionnement Wi-Fi

Cette fonction vous permet de configurer un réseau Wi-Fi et de vous y connecter. Le Wi-Fi prend en charge les mises à jour de micrologiciel de la radio, de la codeplug, et des ressources telles que les modules de langues et les annonces vocales.

AVIS:
Cette fonction s'applique au modèle XPR 7550e/XPR 7580e uniquement.

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Votre radio prend en charge les réseaux Wi-Fi d'entreprise WEP/WPA/WPA2 personnels et WPA/WPA2 d'entreprise.

Réseau Wi-Fi WEP/WPA/WPA2 personnel
Utilise l'authentification basée sur clé prépartagée (mot de passe).

La clé prépartagée peut être saisie à partir du menu ou du CPS/RM.

Réseau Wi-Fi WPA/WPA2 d'entreprise
Utilise l'authentification basée sur certificat.

Votre radio doit être préconfigurée avec un certificat.

AVIS:
Vérifiez auprès de votre détaillant ou de votre administrateur de système la procédure de connexion à un réseau Wi-Fi WPA/WPA2 d'entreprise.

La touche programmée **Wi-Fi Off ou On** est attribuée par défaut. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Les annonces vocales pour la touche programmée **Wi-Fi On ou Off** peut être personnalisé par le CPS selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

AVIS:
Il est possible d'activer ou de désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (voir Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle) à la page 218 et Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe) à la page 219). Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Activer ou désactiver la fonction Wi-Fi

1 Appuyez sur la touche programmée **Wi-Fi activé ou désactivé**. L'annonce vocale Activation du Wi-Fi ou Désactivation du Wi-Fi se fait entendre.

2 Accédez à cette fonction à partir du menu.

a Appuyez sur OK pour accéder au menu.

b Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

c Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi On`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

d Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le Wi-Fi.

Si le Wi-Fi est activé, l'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.

Si le Wi-Fi est désactivé, le ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Wi-Fi à distance à partir de la commande individuelle (un à un).

AVIS:
Seule une radio dotée d'un réglage de CPS particulier prend en charge cette fonction. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour plus d'informations.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez longuement sur la touche programmable. Utilisez le clavier pour entrer l'ID, puis appuyez sur OK pour sélectionner. Passez à étape 4.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Suivez une des étapes suivantes pour sélectionner l'alias ou l'ID de l'abonné voulu :

- Sélectionnez l'alias d'abonné directement.
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné voulu.
- Utilisez le menu `Numérotation manuelle`.
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  - Sélectionnez le `Numéro de radio` et utilisez le clavier pour entrer l'ID. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contrôle Wi-Fi`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.

6 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite, l'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Wi-Fi à distance à partir de la commande de groupe (un à plusieurs).

AVIS:
Seule une radio dotée d'un réglage de CPS particulier prend en charge cette fonction. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour plus d'informations.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'alias ou l'ID d'abonné voulu.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contrôle Wi-Fi`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.
6. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite, l'écran affiche `Envoi réussi.`

En cas d'échec, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Connexion à un point d'accès réseau

Lorsque vous activez le Wi-Fi, la radio recherche un point d'accès réseau et s'y connecte.

AVIS:
Vous pouvez également vous connecter à un point d'accès réseau à partir du menu.

Les points d'accès réseau Wi-Fi WPA d'entreprise sont préconfigurés. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les Réseaux, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

AVIS:
Pour un réseau Wi-Fi WPA d'entreprise, si un point d'accès réseau n'est pas préconfiguré, l'option Connecter n'est pas disponible.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour se Connecter, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Pour un réseau Wi-Fi WPA personnel, entrez le mot de passe et appuyez sur OK .

7 Pour un réseau Wi-Fi WPA d'entreprise, le mot de passe est configuré à partir de RM.

Si le mot de passe préconfiguré est correct, votre radio se connecte automatiquement au point d'accès réseau sélectionné.

Si le mot de passe préconfiguré n'est pas valide, l'écran affiche Authentificat. – Échec et revient automatiquement au menu précédent.

Lorsque la connexion est réussie, la radio affiche un avis et le point d'accès réseau est enregistré dans la liste des profils.

Si la connexion échoue, la radio affiche l'écran d'avis d'échec pendant un moment et revient automatiquement au menu précédent.

Vérification de l'état de la connexion Wi-Fi

Appuyez sur la touche programmée **Requête d'état Wi-Fi** pour connaître l'état de la connexion avec l'annonce vocale. L'annonce vocale indique Le Wi-Fi est désactivé, Le Wi-Fi est activé, mais il n'y a pas de connexion ou Le Wi-Fi est activé avec connexion.

- L'écran affiche Wi-Fi désactivé lorsque le Wi-Fi est désactivé.
- L'écran affiche Wi-Fi activé, connecté lorsque la radio est connectée à un réseau.

- L'écran affiche `Wi-Fi activé, déconnectée` lorsque le Wi-Fi est activé, mais que la radio n'est pas connectée à un réseau.

  Les annonces vocales pour la touche programmée Requête d'état Wi-Fi peuvent être personnalisées par le CPS selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

  AVIS:
  La touche programmée **Requête d'état Wi-Fi** est affectée par défaut. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Actualisation de la liste de réseaux

- Effectuez les opérations suivantes pour actualiser la liste de réseaux à partir du menu.

  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  Quand vous entrez dans le menu Réseaux, la radio actualise automatiquement la liste des réseaux.

- Si vous êtes déjà dans le menu Réseaux, effectuez l'action suivante pour actualiser la liste de réseaux.

  Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Actualiser`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  La radio s'actualise et affiche la dernière liste de réseaux.

Ajout d'un réseau

AVIS:
Cette tâche n'est pas applicable aux réseaux Wi-Fi WPA d'entreprise.

Si un réseau préféré n'est pas dans la liste de réseaux disponibles, effectuez les opérations suivantes pour ajouter un réseau.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Ajouter un réseau`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Entrez l'identifiant SSID (Service Set Identifier), puis appuyez sur OK .
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour l'`Ouvrir`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
7. Entrez le mot de passe et appuyez sur OK .

   La radio affiche un mini-avis positif pour indiquer que le réseau est correctement enregistré.

Affichage des détails de points d'accès réseau

Vous pouvez afficher les détails des points d'accès réseau.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `afficher les détails`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

AVIS:
L'écran affiche des détails différents pour les points d'accès réseau Wi-Fi WPA personnel et Wi-Fi WPA d'entreprise.

Wi-Fi WPA personnel

Pour un point d'accès réseau connecté, votre radio affiche l'identifiant Service Set Identifier (SSID), le mode de sécurité, l'adresse Media Access Control (MAC) et l'adresse Internet Protocol (IP).

Pour un point d'accès réseau non connecté, votre radio affiche le SSID et le mode de sécurité.

Wi-Fi WPA d'entreprise

Pour un point d'accès réseau connecté, votre radio affiche le SSID, le mode de sécurité, l'identité, la méthode Extended Authentication Protocol (EAP), l'authentification de phase 2, le nom du certificat, l'adresse MAC, l'adresse IP, la passerelle, le DNS1 et le DNS2.

Pour un point d'accès réseau non connecté, votre radio affiche le SSID, le mode de sécurité, l'identité, la méthode EAP, l'authentification de phase 2 et le nom du certificat.

Retrait de points d'accès réseau

AVIS:
Cette tâche n'est pas applicable aux réseaux Wi-Fi d'entreprise.

Effectuez les opérations suivantes pour supprimer des points d'accès réseau dans la liste de profils.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour le `Supprimer`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Oui`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

La radio affiche un mini-avis positif pour indiquer que le point d'accès réseau sélectionné est supprimé avec succès.

Utilitaires

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions utilitaires disponibles sur votre radio.

Activer ou désactiver les tonalités et les avertissements de la radio

Vous pouvez activer ou désactiver toutes les tonalités et tous les avertissements de la radio (sauf la tonalité d'avertissement d'urgence entrant), au besoin.

Appuyez sur la touche programmée **Toutes Tnltés/Avert.** pour activer ou désactiver toutes les tonalités ou suivez la procédure ci-dessous pour accéder à cette fonction depuis le menu de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Toutes les tonalités`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver toutes les tonalités et alertes.

L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.

L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Activer ou désactiver les tonalités du clavier

Vous pouvez activer ou désactiver les tonalités du clavier, au besoin.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tonalités du clavier`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

6 Appuyez sur OK pour désactiver les tonalités du clavier.

L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.

L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message Activé.

Régler l'écart de volume des tonalités d'avertissement

Vous pouvez régler l'écart de volume des tonalités d'avertissement au besoin. Cette fonction permet de régler le niveau sonore des tonalités et des avertissements de manière à ce qu'il soit plus élevé ou moins élevé que celui de la voix.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Écart Vol.`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au réglage de volume requis.

La radio émet une tonalité correspondant à chaque réglage de volume.

7 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour conserver le réglage de volume affiché.
- Appuyez sur ↩ pour quitter sans modifier les réglages actuels de l'écart de volume.

Activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler

Vous pouvez activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler, au besoin.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tonalité d'autorisation de parler`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

   Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.
6. Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler.

   L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.

   L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Activer ou désactiver la tonalité d'alerte de mise sous tension

Vous pouvez activer ou désactiver la tonalité d'alerte de mise sous tension au besoin.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ Tonalités/alertes, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour activer, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la tonalité d'alerte de mise sous tension.

L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.

L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message Activé.

Régler le niveau de puissance

Vous pouvez personnaliser le niveau de puissance de votre radio en réglant celui-ci à élevé ou bas pour chaque zone Connect Plus.

Haute permet des communications, en mode Connect Plus, avec des sites de tour situés à une distance considérable. Basse permet des communications, en mode Connect Plus, avec des sites de tour situés à proximité.

Appuyez sur la touche programmée **Niveau de puissance** pour alterner entre un niveau de puissance élevé ou bas.

Pour accéder à cette fonction à partir de l'écran de la radio, suivez la procédure suivante.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur pour ▲ ou ▼ pour afficher `l'alimentation`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir , le réglage requis, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

✓ s'affiche à côté du réglage sélectionné. Appuyez longuement sur ↩ à tout moment pour retourner à l'écran d'accueil.

L'écran revient au menu précédent.

Changer le mode d'affichage

Vous pouvez changer le mode d'affichage de la radio pour le faire passer du mode Jour au mode Nuit et inversement, au besoin. Ce réglage modifie la palette de couleurs de l'écran.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Affichage`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche `Mode Jour` et `Mode Nuit`.

AVIS:

Appuyez sur ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au réglage désiré, puis appuyez sur OK pour activer la sélection. ✓ L'icône s'affiche à côté du réglage sélectionné.

Régler la luminosité de l'écran

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'affichage de la radio selon vos besoins.

AVIS:
La luminosité de l'écran ne peut être ajustée lorsque la fonction « Luminosité auto » est activée.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Affichage, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Luminosité, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
L'écran affiche une barre de progression.

6 Réduisez la luminosité de l'écran en appuyant sur ◀ ou augmentez-la en appuyant sur ▶. Sélectionnez un réglage de 1 à 8. Appuyez sur OK pour confirmer le réglage.

Réglage du minuteur de l'éclairage

Vous pouvez régler le minuteur de l'éclairage de la radio tel que nécessaire. Le réglage modifie également l'éclairage des touches de navigation de menu et du clavier.

Appuyez sur la touche programmée **Éclairage** pour basculer entre les différents réglages de l'éclairage ou suivez la procédure ci-dessous pour accéder à cette fonction depuis le menu de la radio.

Le rétroéclairage de l'écran et du clavier est automatiquement désactivé si l'indicateur DEL est

désactivé (reportez-vous à la section Activer ou désactiver le voyant DEL à la page 378).

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Affichage`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Délai rétroéclairage`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

   Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

Activer ou désactiver l'écran d'introduction

Vous pouvez activer ou désactiver l'écran d'introduction, au besoin.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Affichage`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Écran intro.`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver l'écran d'introduction.

L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.

L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Verrouiller et déverrouiller le clavier

Vous pouvez verrouiller le clavier de votre radio pour en prévenir l'usage accidentel.

Pour verrouiller/déverrouiller le clavier de votre radio.

Option	Étapes à suivre
Verrouillage du clavier	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu. **b** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. **c** Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. **d** Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Verrouillage du clavier`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner. Vous pouvez également utiliser ou pour changer l'option sélectionnée.

Option	Étapes à suivre
Déverrouillage du clavier	Appuyez sur OK puis sur *.

Une fois le clavier verrouillé, l'écran affiche `Clavier verrouillé` et la radio revient à l'écran d'accueil.

Une fois le clavier déverrouillé, l'écran affiche `Clavier déverrouillé` et la radio revient à l'écran d'accueil.

Language

Vous pouvez configurer la langue d'affichage de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Langues`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la langue voulue, puis sur OK pour activer la sélection. ✓ L'icône s'affiche à côté de la langue sélectionnée.

Activer ou désactiver le voyant DEL

Vous pouvez activer ou désactiver le voyant DEL, au besoin.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'indicateur DEL, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le voyant DEL.

L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.

L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message Activé.

Déterminer le type de câble

Vous pouvez sélectionner le type de câble utilisé par votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Type câble, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

5 Le type de câble actuel est indiqué par l'icône ✓.

Annonce vocale

Cette fonction permet à la radio de faire entendre la zone ou le canal que l'utilisateur vient d'attribuer, ou de signaler l'appui sur une touche programmable. L'indicateur audio peut être personnalisé en fonction des exigences du client. Cette option est particulièrement utile lorsqu'il est difficile de lire le contenu affiché à l'écran.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à Annonce vocale, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

5 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur OK pour activer la fonction d'annonce vocale. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.
- Appuyez sur OK pour désactiver la fonction d'annonce vocale. L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message Activé.

Configurer la fonction de synthèse vocale

AVIS:
La fonction de synthèse vocale peut être activée uniquement dans MOTOTRBO CPS. Si cette option est activée, la fonction d'annonce vocale est automatiquement désactivée, et vice versa. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Cette fonction permet à la radio de faire entendre les fonctionnalités suivantes :

- Canal actuel
- Zone actuelle
- Activation ou désactivation de la fonction de bouton programmé
- Contenu des messages texte reçus

  - Appuyez sur la touche programmée **Annonce voc** pour activer ou désactiver la fonction.
  - L'indicateur audio peut être personnalisé en fonction des exigences du client. Cette option est particulièrement utile lorsqu'il est difficile de lire le contenu affiché à l'écran.

    a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

    b. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

    c. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

    d. Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Annonce vocale`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

    e. Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages` ou `Bouton program.`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

    Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

    ✓ L'icône s'affiche à côté du réglage sélectionné.

Délai de menu

Réglez la durée pendant laquelle la radio affiche le menu avant de revenir automatiquement à l'écran d'accueil.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Affichage, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Délai de menu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au paramètre voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Contrôle de gain automatique de microphone numérique (Mic. CGA-D)

Cette fonction gère automatiquement le gain du microphone de votre radio pendant la transmission sur un système numérique. La fonction élimine l'audio fort ou augmente l'audio faible en fonction d'une valeur prédéterminée afin d'assurer un niveau audio uniforme.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mic. CGA-D, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour activer **Mic.CGA-D**. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.

- Appuyez sur OK pour désactiver **Mic.CGA-D**. Le ✓ ne s'affiche plus à côté d'`Activé`.

Audio intelligent

Votre radio peut régler automatiquement le volume audio pour compenser le bruit de fond actuel dans l'environnement, y compris les sources de bruit mobiles et immobiles. Cette fonction est une fonction de réception uniquement et ne touche pas l'audio de transmission.

AVIS:
Cette fonction ne s'applique pas à la technologie Bluetooth.

1

Appuyez sur OK pour accéder au menu.

Gestionnaire de	Étapes à suivre
Menu	**a** Appuyez sur OK pour accéder au menu.
	b Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
	c Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
	d Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Audio intelligent`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Gestionnaire de	Étapes à suivre
	AVIS: Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée. **e** Faites un des suivants : • Appuyez sur OK pour activer la fonction Audio intelligent. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`. • Appuyez sur OK pour désactiver la fonction Audio intelligent. L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Audio intelligent`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour activer la fonction Audio intelligent. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur OK pour désactiver la fonction Audio intelligent. L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Consultez la section Liste des accessoires approuvés *pour connaître les accessoires audio Bluetooth recommandés*

avec réglage de volume automatique intégré permettant d'obtenir un rendement similaire.

Activer ou désactiver la fonction de suppression des réactions acoustiques

Cette fonction vous permet de réduire la réaction acoustique reçue lors de la réception d'appels.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Réducteur de bruit`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

5 Effectuez l'une des opérations suivantes.

- Appuyez sur OK pour activer la suppression de la réaction acoustique. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur OK pour désactiver la suppression de la réaction acoustique. L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Activer ou désactiver la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone

Cette fonction permet à la radio de surveiller l'entrée au microphone et de régler automatiquement la valeur du gain du microphone afin d'éviter l'écrêtage audio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Distorsion mic., puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour activer la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.
- Appuyez sur OK t pour désactiver la fonction de prédiction de mots. L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message Activé.

Activation ou désactivation du GNSS

Le système mondial de navigation par satellite (GNSS) est un système de navigation par satellite qui permet de déterminer l'emplacement précis de la radio. Le GNSS comprend le système de navigation mondial (GPS), le système mondial de satellites de navigation (GLONASS) et le système satellite de navigation BeiDou (BDS).

AVIS:
Certains modèles de radio peuvent offrir le GPS, le GLONASS et le BDS. La constellation GNSS est configurée dans le CPS. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

1 Faites un des suivants :

- Appuyez sur la touche programméeGNSS pour activer ou désactiver la fonction. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou jusqu' ▼ à `GNSS`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le GNSS.

Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.

Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Reportez-vous à la section Consulter les informations du système GNSS à la page 407 sur l'accès aux informations du GNSS.

Configuration de saisie de texte

Vous pouvez configurer les paramètres suivants pour la saisie de texte dans votre radio :

- Prédiction de texte
- Mot correct
- Majuscule en début de phrase
- Mes mots

Votre radio prend en charge les méthodes de saisie de texte suivantes :

- Chiffres
- Symboles
- Frappe prédictive ou multiple
- Langue (si programmée)

AVIS:

Appuyez sur ↩ en tout temps pour revenir à l'écran précédent ou maintenez enfoncée la touche ↩ pour revenir à l'écran d'accueil. Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours.

Prédiction de texte

Votre radio peut apprendre des séquences de mots courantes que vous entrez souvent. Elle peut alors prédire le prochain mot que vous désirez utiliser après la saisie du premier mot d'une séquence de mots courante dans l'éditeur de texte.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Prédiction de texte`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

6 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour activer Prédict. texte. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.
- Appuyez sur OK pour désactiver Prédict. texte. L'icône ✓ ne s'affiche plus à côté du message Activé.

Majuscule en début de phrase

Cette fonction met automatiquement la première lettre du premier mot en majuscule pour chaque nouvelle phrase.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Saisie texte. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour désactiver Maj. Phrase. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour activer Maj. phrase. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Appuyez sur OK pour désactiver Maj. phrase. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Afficher des mots personnalisés

Vous pouvez ajouter vos propres mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de votre radio. Votre radio contient une liste de ces mots.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Saisie texte. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mes mots. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de mots`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

Modifier un mot personnalisé

Vous pouvez modifier les mots personnalisés enregistrés dans votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de mots`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au mot voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

9 Utilisez le clavier pour modifier votre mot personnalisé.

Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche. Appuyez sur ▶ ou sur la touche # pour déplacer le curseur d'une espace

vers la droite. Appuyez sur la touche (*) pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez longuement sur (#) pour modifier le mode de saisie de texte. Appuyez sur OK une fois que votre mot personnalisé est terminé.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'enregistrement de votre mot personnalisé est en cours.

Si le mot personnalisé est sauvegardé, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite.

Sinon, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche un bref avis d'échec.

Ajout de mots personnalisés

Vous pouvez ajouter vos propres mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Ajouter mot`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

7 Utilisez le clavier pour modifier votre mot personnalisé.

Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche. Appuyez sur ▶ ou sur la touche (#) pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite. Appuyez sur la touche (*) pour supprimer les caractères inutiles. Appuyez longuement sur (#) pour modifier le mode de saisie de texte. Appuyez sur (OK) une fois que votre mot personnalisé est terminé.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'enregistrement de votre mot personnalisé est en cours.

Si le mot personnalisé est sauvegardé, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite.

Sinon, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche un bref avis d'échec.

Supprimer un mot personnalisé

Vous pouvez supprimer les mots personnalisés enregistrés dans votre radio.

1. Appuyez sur (OK) pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur (OK) pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur (OK) pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`, puis sur appuyez sur (OK) pour sélectionner.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`, puis sur appuyez sur (OK) pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au mot voulu, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

8 Sélectionnez un des éléments suivants :

- À `Supprimer entrée?`, appuyez sur [OK] pour sélectionner `Oui`. L'écran affiche `Entrée supprimée`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`, puis appuyez sur [OK] pour retourner à la fenêtre précédente.

Supprimer tous les mots personnalisés

Vous pouvez supprimer tous les mots personnalisés du dictionnaire intégré de votre radio.

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`, puis sur appuyez sur [OK] pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer tout`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

7 Sélectionnez un des éléments suivants :

- À `Supprimer entrée?`, appuyez sur OK pour sélectionner `Oui`. L'écran affiche `Entrée supprimée`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`, puis appuyez sur OK pour retourner à la fenêtre précédente.

Accès aux renseignements généraux sur la radio

Votre radio contient des renseignements sur les éléments suivants :

- Batterie
- Degré d'inclinaison (accéléromètre)
- Index de numéro de modèle de la radio
- Codeplug de carte d'option par radiocommunication (OTA) CRC
- Numéro du site
- Info site
- Alias et ID de la radio
- Versions du micrologiciel et de la fiche de codes
- Informations du système GNSS

Appuyez sur ↩ en tout temps pour revenir à l'écran précédent ou maintenez enfoncée la touche ↩ pour revenir à l'écran d'accueil. Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours.

Accès aux renseignements sur la batterie

Affiche les informations sur la batterie de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Infos batterie, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche les informations sur la batterie.

Pour les batteries **IMPRESUNIQUEMENT** : L'écran affiche Recondit. batterie si la batterie doit être remise en état dans un chargeur IMPRES. Après le processus de remise en état, l'écran affiche les informations concernant la batterie.

Vérifier le degré d'inclinaison (accéléromètre)

AVIS:
La mesure figurant à l'écran indique le degré d'inclinaison au moment où vous appuyez sur OK pour accepter l'option Accéléromètre. Si vous modifiez l'angle de la radio après avoir appuyé sur OK, la radio ne change pas la mesure affichée à l'écran. C'est la mesure prise au moment d'appuyer sur OK qui reste affichée.

Si les alarmes de situation de détresse ont été activées sur la radio portative, une option du menu permet de vérifier comment la radio mesure le degré d'inclinaison. C'est une fonction utile lorsque le détaillant ou l'administrateur de système radio utilise le CPS de la carte d'option MOTOTRBO Connect Plus pour configurer l'angle d'activation qui doit déclencher l'alarme d'inclinaison.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Inclinez la radio à l'angle qui déclenche l'alarme d'inclinaison.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Accéléromètre, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche l'angle d'inclinaison de la radio (écart de la position verticale perpendiculaire) en degrés (p. ex. : 62 degrés) Basé sur ce, utilisez le CPS de la carte d'option MOTOTRBO Connect Plus pour configurer l'angle d'activation à 60 degrés (la valeur programmable la plus proche). Les minuteries de l'alarme d'inclinaison sont déclenchées lorsque l'angle d'activation est de 60 degrés ou plus.

Vérifier l'index de numéro de modèle de la radio

Ce numéro d'index identifie le matériel propre au modèle de votre radio. Votre administrateur de système radio pourrait vous demander ce numéro lors de la préparation d'une nouvelle codeplug de carte d'option pour votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Index modèle, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche l'index de numéro de modèle.

Vérification fichier de codeplug de carte d'option OTA CRC

Si votre administrateur de système radio vous demande d'afficher la vérification CRC de fichier de codeplug de carte d'option OTA (par radiocommunication) CRC, suivez les instructions ci-dessous. Cette option de menu n'apparaît que si la carte d'option a reçu sa dernière mise à jour de codeplug par radiocommunication.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `crcCP OTA OB`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche des chiffres et des lettres. Transmettez cette information à votre administrateur de système radio exactement telle qu'elle est affichée.

Affichage de l'ID du site (numéro du site)

AVIS:
Si vous n'êtes pas enregistré auprès d'un site, l'écran affiche `Non enregistré`.

La radio affiche brièvement l'ID du site au moment de son enregistrement comme site Connect Plus. Après l'enregistrement, la radio n'indique habituellement pas le numéro du site. Pour afficher le numéro de site enregistré, procédez comme suit :

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Numéro du site, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
L'écran affiche l'ID du réseau et le numéro du site.

Vérification de l'info du site

AVIS:
Si vous n'êtes pas enregistré auprès d'un site, l'écran affiche Non enregistré.

La fonction Info site fournit des renseignements qui peuvent être utiles à un technicien de service. Il s'agit des renseignements suivants :

- Le numéro du relais de canal de contrôle courant.
- RSSI : Dernière valeur de puissance du signal mesurée à partir du relais de canal de contrôle.
- Liste de voisins envoyée par le relais de canal de contrôle (cinq chiffres séparés par des virgules).

Si la radio vous demande d'utiliser cette fonction, veuillez rapporter l'information affichée exactement telle qu'elle apparaît à l'écran.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Infos site, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
L'écran affiche l'info du site.

Vérifier l'ID de la radio

Cette fonction permet d'afficher l'ID de votre radio.

Pour accéder à cette fonction à partir de l'écran de la radio, suivez la procédure ci-dessous.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mon ID`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
   L'écran affiche l'ID de la radio.

Vérifier les versions du micrologiciel et de la fiche de code

Affiche la version du micrologiciel de la radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Versions`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
   L'écran affiche une liste avec les renseignements suivants :
   - Version du micrologiciel (radio)
   - Version de codeplug (radio)
   - Version du micrologiciel de la carte d'option

- Version de fréquence de la carte d'option
- Version de matériel de la carte d'option
- Version de codeplug de la carte d'option

Recherche des mises à jour

Connect Plus offre la possibilité de mettre à jour certains fichiers (codeplug de carte d'option, fichier de fréquence réseau et fichier de micrologiciel de carte d'option) par radiocommunication.

AVIS:
Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir si cette fonction a été activée pour votre radio.

L'écran de la radio Connect Plus a la possibilité d'afficher sa codeplug de carte d'option OTA CRC courante, la version du fichier de fréquence ou du micrologiciel de carte d'option à l'aide d'une option de menu. De plus, les radios à afficheur sur lesquelles le transfert de fichier par radiocommunication a été activé peuvent afficher la version des fichiers en attente. Un « fichier en attente » est un fichier de fréquence ou de micrologiciel de carte d'option dont la radio Connect Plus est informée par la messagerie du système, mais dont elle n'a pas encore recueilli tous les paquets. Si une radio à afficheur Connect Plus a un fichier en attente, le menu offre les options suivantes :

- Afficher le numéro de version du fichier en attente.
- Afficher le pourcentage de paquets de fichiers recueillis jusque-là.
- Demander que la radio Connect Plus reprenne la cueillette des paquets de fichiers.

Si le transfert de fichier par radiocommunication Connect Plus est activé sur la radio, la radio peut parfois amorcer un transfert de fichier sans en aviser au préalable l'utilisateur de la radio. Lorsque la radio recueille des paquets de fichiers, le voyant DEL clignote rapidement en rouge et la radio affiche l'icône Données à volume élevé sur la barre d'état de l'écran d'accueil.

AVIS:
La radio Connect Plus ne peut pas recueillir des paquets de fichiers et recevoir des appels simultanément. Pour annuler le transfert du fichier, appuyez brièvement sur le bouton **PTT**. La radio fait alors une demande d'appel pour le nom du contact sélectionné et annule le transfert de fichier pour cette radio jusqu'à ce que le processus reprenne plus tard.

Plusieurs choses peuvent déclencher la reprise du transfert de fichier. Le premier exemple s'applique à tous les types de fichiers par radiocommunication. Les autres exemples ne s'appliquent qu'au fichier de fréquence réseau et au fichier de micrologiciel de carte d'option :

- L'administrateur de système radio redémarre le transfert du fichier par radiocommunication.
- Le délai de la minuterie prédéfinie de la carte d'option expire, ce qui déclenche la reprise automatique du processus de cueillette des paquets par la carte d'option.
- Le délai de la minuterie n'est pas expiré, mais l'utilisateur de la radio demande la reprise du transfert du fichier à l'aide de l'option du menu.

Une fois que la radio Connect Plus a fini de télécharger tous les paquets de fichiers, elle doit procéder à la mise à niveau vers le fichier nouvellement acquis. Pour le fichier de fréquence réseau, il s'agit d'un processus automatique qui n'exige pas de réinitialisation de la radio. Pour le fichier de codeplug de carte d'option, il s'agit d'un processus automatique qui interrompt temporairement le service pendant que la carte d'option charge l'information de la nouvelle codeplug et acquiert de nouveau un site réseau. La vitesse à laquelle la radio procède à la mise à niveau vers le fichier de micrologiciel de carte d'option dépend de la façon dont la radio a été configurée par le détaillant ou l'administrateur système. Soit que la radio procédera à la mise à niveau immédiatement après avoir recueilli tous les paquets de fichiers ou qu'elle attendra jusqu'à la mise sous tension de la radio par l'utilisateur.

AVIS:
Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Le processus de mise à niveau vers un nouveau fichier de micrologiciel de carte d'option prend quelques secondes et requiert que la carte d'option Connect Plus réinitialise la radio. Une fois la mise à niveau commencée, la radio ne peut ni faire ni recevoir d'appel tant que le processus n'est pas terminé. Durant ce processus, l'écran de la radio informe les utilisateurs qu'ils ne doivent pas éteindre la radio.

Fichier de micrologiciel

La section suivante fournit des informations sur le micrologiciel de la radio.

Micrologiciel à jour

AVIS:
Si le fichier de micrologiciel de carte d'option n'est pas à jour (et si la radio a récemment recueilli en partie une version plus récente du fichier de micrologiciel de carte d'option version), la radio affiche une liste d'options additionnelles : `Version`, `%reçu` et `Télécharger`.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mises à jour`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Micrologiciels`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
   L'écran affiche `Firmware à jour`.

Firmware en attente – Version

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mises à jour`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Micrologiciels, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Version, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

S'il y a un fichier de firmware de carte d'option en attente, l'écran affiche le numéro de version du firmware en attente.

S'il y a un fichier de micrologicielde carte d'option en attente, l'écran affiche Firmware à jour.

Firmware en attente – % reçu

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mises à jour, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Micrologiciels, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à %reçu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche le pourcentage de paquets de fichiers de firmware recueillis jusque-là.

AVIS:
Lorsque le pourcentage est de 100 %, la radio doit être éteinte puis rallumée pour amorcer la mise à niveau du firmware.

Firmware en attente – Téléchargement

Si la radio Connect Plus a préalablement laissé un transfert de fichier de firmware de carte d'option OTA avec un fichier partiel, l'appareil retourne automatiquement au transfert du fichier (s'il est encore en cours) à l'expiration du délai de la minuterie interne. Si vous voulez que l'appareil retourne au transfert d'un fichier de firmware de carte d'option en cours avant l'expiration du délai de cette minuterie interne, utilisez l'option de téléchargement de la façon décrite ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mises à jour`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Micrologiciels`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Télécharger`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche les éléments suivants.

Téléchargement disponible	`Lancer le téléchargement`
Aucun téléchargement disponible	`Téléchargement non disponible`

7 Faites un des suivants :

- Sélectionnez `Oui`, puis appuyez sur la touche OK pour commencer le téléchargement.
- Sélectionnez `Non`, puis appuyez sur la touche OK pour revenir au menu précédent.

Fichier de fréquence

La section suivante fournit des informations sur le fichier de fréquence de la radio.

Fichier de fréquence à jour

AVIS:
Si le fichier de fréquence n'est pas à jour (et si la radio récemment recueillie en partie une version plus récente du fichier de fréquence) la radio affiche une liste d'options additionnelles : `Version`, `%reçu` et `Télécharger`.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Fréquence`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
   L'écran affiche `Fichier de fréq. à jour`.

Fichier de fréquence en attente – Version

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mises à jour`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Fréquence, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Version, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

S'il y a un fichier de fréquence en attente, l'écran affiche le numéro de version du fichier de fréquence en attente.

Fichier de fréquence en attente – % reçu

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mises à jour, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à %reçu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche le pourcentage de paquets de fichiers de fréquence recueillis jusque-là.

Fichier de fréquence en attente – Téléchargement

Si la radio Connect Plus a préalablement laissé un transfert de fichier de fréquence réseau OTA avec un fichier partiel, l'appareil retourne automatiquement au transfert du fichier (s'il est encore en cours) à l'expiration du délai de la minuterie interne. Si vous voulez que l'appareil retourne au transfert d'un fichier de fréquence réseau avant l'expiration du délai de cette minuterie interne, utilisez l'option de téléchargement de la façon décrite ci-dessous.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ Info radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mises à jour, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Fréquence, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Télécharger, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Téléchargement actuellement non disponible	Téléchargement non disponible
Téléchargement actuellement disponible	Lancer le téléchargement

7 Faites un des suivants :

- Sélectionnez Oui, puis appuyez sur la touche pour commencer le téléchargement.
- Sélectionnez Non, puis appuyez sur la touche pour revenir au menu précédent.

Consulter les informations du système GNSS

Affiche les informations GNSS sur votre radio, par exemple, les valeurs suivantes :

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Vélocité

- Affaiblissement de la précision horizontale (Horizontal Dilution of Precision, ou HDOP)
- Satellites
- Version

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ `Info radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Infos GNSS`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'élément voulu, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
L'écran affiche les informations GNSS demandées.

Voir Activation ou désactivation du GNSS à la page 386 pour en savoir plus au sujet du système GNSS.

Affichage des détails du certificat Wi-Fi d'entreprise

Vous pouvez afficher les détails du certificat Wi-Fi d'entreprise sélectionné.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Menu Certificat`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
✓ s'affiche vis-à-vis des certificats prêts.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au certificat voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Votre radio affiche les détails complets du certificat.

AVIS:
Pour les certificats non prêts, l'écran affiche uniquement l'état.

Autres systèmes

Les fonctions qui sont disponibles pour les utilisateurs radio en vertu de ce système sont disponibles dans le présent chapitre.

Bouton PTT

Le bouton **PTT** a deux fonctions principales :

- Le bouton **PTT** permet à la radio de transmettre un message aux autres radios pendant un appel. Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**, le microphone se met sous tension.
- Lorsque vous n'êtes pas déjà en cours d'appel, vous pouvez vous servir du bouton **PTT** pour faire un nouvel appel.

Appuyez longuement sur la touche **PTT** pour parler. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Si la tonalité d'autorisation est activée, attendez la fin de la brève tonalité pour parler.

Touches programmables

Selon la durée pendant laquelle vous appuyez sur une touche, votre revendeur peut programmer les touches programmables pour en faire des raccourcis permettant d'accéder aux fonctions de la radio.

Appui bref
Appuyer et relâcher rapidement.

Appui long
Appuyez et maintenez enfoncé pour la durée programmée.

AVIS:
Voir Fonctionnement d’urgence à la page 520 pour en savoir plus sur la durée de programmation pour la touche **Urgence**.

Fonctions attribuables de la radio

Les fonctions suivantes de la radio peuvent être attribuées aux boutons programmables.

Profils audio
Permet à l'utilisateur de sélectionner le profil audio préféré.

Bascule audio
Permet de faire basculer l'acheminement audio entre le haut-parleur interne de la radio et le haut-parleur de l'accessoire câblé.

Commutateur® audio Bluetooth
Permet de faire alterner l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur de la radio ou par un accessoire Bluetooth externe.

Connexion Bluetooth
Permet de lancer l'exécution d'une opération de recherche et de connexion Bluetooth.

Déconnexion Bluetooth
Met fin à toutes les connexions Bluetooth entre votre radio et tout dispositif Bluetooth.

Détection Bluetooth
Permet à votre radio de passer en mode Détection Bluetooth.

Avertissement d'appel
Permet l'accès direct à la liste des contacts de la radio afin de sélectionner le destinataire d'un avertissement d'appel.

Renvoi d'appel
Active ou désactive le renvoi d'appel.

Journal des appels
Permet d'ouvrir le journal des appels.

Annonce du canal
Transmet des messages vocaux pour une zone et un canal sur le canal sélectionné.

Contacts
Permet l'accès direct à la liste des contacts.

Urgence
Selon la programmation choisie, déclenche ou annule une urgence.

Localisation interne
Activation ou désactivation de la fonction de localisation interne.

Audio intelligent
Active ou désactive la fonction Audio intelligent.

Num. manuelle
Permet d'effectuer un appel individuel en entrant un ID d'abonné.

Itinérance de site manuelle [6]
Lance une recherche de site manuelle.

CGA Mic.
Permet d'activer et de désactiver la fonction de contrôle de gain automatique du microphone.

Moniteur
Surveille l'activité du canal sélectionné.

Notifications
Permet l'accès direct à la liste des notifications.

Suppression des nuisances sur le canal[6]
Permet de retirer temporairement un canal nuisible de la liste de balayage, sauf le canal sélectionné. Le canal sélectionné réfère à la zone ou à la combinaison de canaux sélectionnée de l'utilisateur à partir duquel le balayage est effectué.

Accès direct
Permet de lancer un appel téléphonique, de groupe ou individuel prédéfini et d'envoyer un avis d'appel, un message texte rapide automatiquement ou de revenir au mode Accueil.

Fonction de carte d'option
Active ou désactive les fonctions de la carte d'option sur les canaux qui les utilisent.

Écoute permanente[6]
Surveille le trafic radio d'un canal sélectionné jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.

Téléphone
Permet l'accès direct à la liste des contacts du téléphone.

Cryptage
Active ou désactive la fonction de cryptage.

Alias et ID de la radio
Indique l'alias et l'ID de la radio.

Vérification de la radio
Détermine si une radio est active dans un système.

Activer la radio
Permet d'activer une radio cible à distance.

Désactiver la radio
Permet de désactiver une radio cible à distance.

Écoute à distance
Active le microphone d'une radio cible sans indication.

[6] Ne s'applique pas à Capacity Plus.

Relais/Direct[6]
Permet d'alterner entre l'utilisation d'un répéteur et les communications directes avec une autre radio.

Mettre en sourdine le Rappel du canal d'accueil
Mets en sourdine le rappel du canal d'accueil.

Balayage [7]
Permet d'activer et de désactiver la fonction de balayage.

Info site
Affiche le nom et l'ID du site actuel Capacity Plus - multisite.

Transmet les messages vocaux pour le site actuel pour le site actuel lorsque l'Annonce vocale est activée.

Verrouillage de site[6]
Lorsque cette fonction est activée, la radio ne recherche que le site courant. Lorsqu'elle est désactivée, la radio recherche d'autres sites en plus du site courant.

État
Permet de sélectionner le menu de la liste d'états.

Contrôle de la télémétrie
Permet de contrôler la broche de sortie sur une radio locale ou distante.

Message texte
Sélectionne le menu de la messagerie texte.

Interruption de transmission
Met fin à un appel interruptible afin de libérer le canal.

Amélioration de la vibration
Permet d'activer et de désactiver l'amélioration de la vibration.

Annonce vocale activée/désactivée
Active ou désactive la fonction d'annonce vocale.

Transmission vocale (VOX)
Permet d'activer et de désactiver la transmission vocale.

Wi-Fi
Permet d'activer ou de désactiver la fonction Wi-Fi.

Sélection de zone
Permet de sélectionner une zone dans une liste.

[7] Ne s'applique pas à Capacity Plus-Site unique.

Réglages ou fonctions attribuables

Les fonctions ou paramètres radio suivants peuvent être attribués aux touches programmables.

Sonneries/alertes
Permet d'activer et de désactiver les sonneries et les avertissements.

Rétroéclairage
Active ou désactive le rétroéclairage de l'écran.

Luminosité du rétroéclairage
Règle le niveau de luminosité.

Mode d'affichage
Permet d'alterner entre l'activation et la désactivation des modes d'affichage Jour et Nuit.

Verrouillage du clavier
Permet de verrouiller et de déverrouiller le clavier.

Niveau de puissance
Alterne entre un niveau de puissance haut ou bas.

Accès aux fonctions programmées

Suivez la procédure suivante pour accéder aux fonctions programmées de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la fonction du menu et appuyez sur OK pour sélectionner une fonction ou entrer dans un sous-menu.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ↩ pour revenir à l'écran précédent.
- Maintenez enfoncée la touche ↩ pour revenir à l'écran d'accueil.

La radio quitte automatiquement le menu et revient à l'écran d'accueil après une période d'inactivité.

Indicateurs d'état

Ce chapitre explique les indicateurs d'état et les tonalités audio utilisés par la radio.

Icônes

L'écran ACL de 132 x 90 pixels doté de 256 couleurs de la radio affiche l'état, les entrées de texte et les entrées de menu. Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio.

Tableau 9: Icônes d'affichage

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant dans la barre d'état qui apparaît au haut de l'écran. Les icônes sont classées par ordre d'utilisation ou d'apparition à partir de la gauche et sont spécifiques au canal.

	**Batterie** Le nombre de barres (0 à 4) affichées indique le niveau de charge restant de la batterie. L'icône clignote lorsque la batterie est faible.
	**Bluetooth connecté** La fonction Bluetooth est activée. L'icône demeure allumée tant qu'un dispositif Bluetooth distant est connecté.
	**Bluetooth non connecté** La fonction Bluetooth est activée, mais aucun appareil Bluetooth à distance n'est connecté.
	**Journal des appels** Journal des appels radio.
	**Contact** Le contact radio est disponible.
	**Urgence** La radio est en mode d'urgence.
	**Liste de réception flexible** La liste de réception flexible est activée.

	**Fonction GNSS disponible** La fonction GNSS est activée. L'icône demeure allumée tant que la réception d'une position est disponible.
	**Fonction GNSS non disponible** La fonction GNSS est activée, mais ne reçoit aucune donnée du satellite.
	**Données à volume élevé** La radio reçoit des données à volume élevé et le canal est occupé.
	**Localisation interne disponible**[8] L'état de la localisation intérieure est activé et disponible.
	**Positionnement à l'intérieur non disponible**[8] L'état de la localisation intérieure est activé, mais non disponible parce que la fonction Bluetooth est désactivée ou parce que la détection des balises a été suspendue par Bluetooth.

	**Message** Arrivée d'un message entrant.
	**Écoute** Le canal sélectionné est surveillé.
	**Mode muet** Le mode Muet est activé et le haut-parleur est coupé.
	**Notification** La liste de notifications comprend au moins un événement manqué.
	**Carte d'options** La fonction Carte d'option est activée. (Modèles dotés de la fonction Carte d'option uniquement.)
	**Absence de fonction de la carte d'option** La fonction Carte d'option est désactivée.

[8] Ne s'applique qu'aux logiciels et au matériel les plus récents.

	**Retardateur de programmation par radiocommunication** Indique le temps restant avant le redémarrage automatique de la radio.
	**Niveau de puissance** La radio est réglée à Faible tension ou à Haute puissance.
	**Indicateur de puissance de signal reçu (RSSI)** Le nombre de barres représente l'intensité du signal radio. L'affichage de quatre barres indique une intensité de signal maximale. Cette icône ne s'affiche qu'en mode de réception.
	**Sonnerie seulement** Le mode sonnerie est activé.
	**Balayage** [9] La fonction de balayage est activée.

	**Balayage – Priorité 1**[9] La radio détecte de l'activité sur le canal ou le groupe de canaux Priorité 1.
	**Balayage – Priorité 2**[9] La radio détecte de l'activité sur le canal ou le groupe de canaux Priorité 2.
	**Sécurisé** La fonction Cryptage est activée.
	**Connexion** La radio s'est connectée au serveur distant.
	**Déconnexion** La radio s'est déconnectée du serveur distant.
	**Sonnerie silencieuse** Le mode de sonnerie silencieuse est activé.

[9] Ne s'applique pas à Capacity Plus.

	**Itinérance de site [10].** La fonction d'itinérance de site est activée.
	**[9]Mode direct** En l'absence d'un répéteur, la radio est configurée pour la communication directe radio à radio.
	**Désactivation des tonalités** Les tonalités sont désactivées.
	**Non sécurisée** La fonction Cryptage est désactivée.
	**Vibration** Le mode vibration est activé.
	**Vibration et sonnerie** Le mode vibration et sonnerie est activé.

	**Balayage par vote** La fonction de balayage par vote est activée.
	**Wi-Fi excellent[11]** Le signal Wi-Fi est excellent.
	**Wi-Fi bon[11]** Le signal Wi-Fi est bon.
	**Wi-Fi moyen[11]** Le signal Wi-Fi est moyen
	**Wi-Fi faible[11]** Le signal Wi-Fi est faible.
	**Wi-Fi non disponible[11]** Le signal Wi-Fi n'est pas disponible.

[10] Ne s'applique pas à Capacity Plus-Site unique
[11] Ne s'applique qu'aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e

Tableau 10: Icônes de menu avancé

Les icônes suivantes s'affichent près des éléments de menu qui offrent un choix entre deux options ou qui présentent un sous-menu offrant aussi deux options.

	**Case à cocher (cochée)** Indique que l'option est sélectionnée.
	**Case à cocher (vide)** Indique que l'option n'est pas sélectionnée.
	**Case noire** Indique que l'option sélectionnée dans le menu comporte un sous-menu.

Tableau 11: Icônes de dispositif Bluetooth

Les icônes suivantes accompagnent les éléments de la liste de dispositifs Bluetooth afin de vous informer sur le type du dispositif.

	**Dispositif audio Bluetooth** Il s'agit d'un dispositif audio compatible avec la technologie Bluetooth, comme un casque d'écoute.
	**Dispositif de données Bluetooth** Dispositif de transfert de données Bluetooth, par exemple, un lecteur de codes à barres.
	**Dispositif PTT Bluetooth** Il s'agit d'un dispositif PTT (messagerie vocale instantanée) compatible avec la technologie Bluetooth, comme un dispositif à fonction PTT uniquement (POD).
	**Capteur de l'appareil Bluetooth**[11] Capteur d'un appareil compatible Bluetooth, comme un capteur de gaz.

Tableau 12: Icônes d'appels

Vous trouverez ci-dessous les icônes s'affichant à l'écran de la radio pendant un appel. Ces icônes apparaissent

également dans la liste de contacts pour indiquer le type d'alias ou d'ID.

	**Appel PC par Bluetooth** Indique qu'un appel PC par Bluetooth est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'appel PC par Bluetooth.
	**Appel de répartition** Le type de contact d'appel de répartition sert à envoyer un message texte à un PC répartiteur par le biais d'un serveur de messagerie texte de tiers.
	**Appel de groupe/appel général** Cette icône s'affiche lorsqu'un appel de groupe ou un appel général est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.

	**Appel individuel d'un périphérique non-IP** Indique qu'un appel individuel d'un périphérique non-IP est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.
	**Appel de groupe d'un périphérique non-IP** Indique qu'un appel de groupe d'un périphérique non-IP est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.
	**Appel individuel de carte d'options** Indique qu'un appel individuel de carte d'options est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.

	**Appel de groupe de carte d'options** Indique qu'un appel de groupe de carte d'options est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.
	**Appel de groupe comme étant un appel de groupe/général** Indique un appel téléphonique comme étant un appel de groupe/général en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du groupe.
	**Appel téléphonique comme étant un appel privé** Indique un appel téléphonique comme étant un Appel privé en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) du téléphone.
	**Appel privé** Cette icône s'affiche lorsqu'un appel privé est en cours. Dans la liste de contacts, elle indique l'alias (nom) ou l'ID (numéro) de l'abonné.

Tableau 13: Icônes de tickets de tâche

Les icônes suivantes apparaissent momentanément sur l'écran dans le dossier Tickets de tâche.

	**Toutes les tâches** Indique toutes les tâches de la liste.
	**Nouvelles tâches** Indique les nouvelles tâches.
	**En cours** Les travaux sont en cours de transmission. Ceci s'affiche avant l'indication d'échec ou de réussite d'envoi de tickets de tâche.
	**Échec de l'envoi** Les travaux ne peuvent être envoyés.
	**Réussite de l'envoi** Les travaux ont été envoyés avec succès.

	**Priorité 1** Indique le niveau de priorité 1 pour les travaux.
	**Priorité 2** Indique le niveau de priorité 2 pour les travaux.
	**Priorité 3** Indique le niveau de priorité 3 pour les travaux.

Tableau 14: Icônes d'avertissement

Les icônes décrites ci-dessous s'affichent momentanément à l'écran de la radio lors de l'exécution d'une tâche.

	**Échec de transmission (négatif)** L'action exécutée n'a pas réussi.
	**Transmission réussie (positif)** L'action exécutée a réussi.
	**Transmission en cours (transitoire)** Transmission en cours. Cette icône s'affiche avant l'indication de réussite ou d'échec de la transmission.

Tableau 15: Icônes des éléments envoyés

Les icônes ci-dessous apparaissent dans le coin supérieur droit de l'écran dans le dossier Messages envoyés.

 ou 	**En cours** Le message texte destiné à un alias ou à un ID d'abonné est en attente de transmission et sera ensuite en attente de confirmation. Le message texte destiné à un alias ou à un ID de groupe est en attente de transmission.
 ou 	**Message personnel ou de groupe lu** Le message texte a été lu.
ou 	**Message personnel ou de groupe non lu** Le message texte n'a pas été lu.

 ou	**Échec de l'envoi** Le message texte ne peut être envoyé.
 oui	**Réussite de l'envoi** Le message texte a été envoyé.

Voyants DEL

Les voyants DEL indiquent l'état de fonctionnement de la radio.

Rouge clignotant

La radio indique que la batterie ne convient pas.

La radio n'a pas réussi l'autovérification à la mise sous tension.

La radio reçoit une transmission d'urgence.

La radio effectue une transmission avec un niveau de batterie faible.

La radio est maintenant hors de la zone de couverture si la fonction ARTS est configurée.

Mode Muet est activé.

Vert continu

La radio est en cours de mise sous tension.

La radio est en cours de transmission.

La radio envoie un avertissement d'appel ou une transmission d'urgence.

Vert clignotant

La radio est en train de recevoir un appel ou des données.

La radio récupère des transmissions de programmation.

La radio détecte de l'activité de radiocommunication.

AVIS:
Cette activité peut influer ou non le canal programmé de la radio en raison de la nature du protocole relatif aux données numériques.

Le voyant DEL ne s'allume pas si la radio détecte de l'activité de liaison radio Capacity Plus.

Vert à clignotement double

La radio reçoit un appel ou des données cryptées.

Jaune continu
La radio surveille un canal classique.

Jaune clignotant
La radio effectue un balayage pour détecter de l'activité.

La radio n'a pas encore répondu à un avertissement d'appel.

Tous les canaux Capacity Plus – multi-site sont occupés.

Jaune à clignotement double
La fonction Itinérance automatique est activée.

La radio recherche activement un nouveau site.

La radio n'a pas encore répondu à un avertissement d'appel de groupe.

La radio est verrouillée.

La radio n'est pas connectée au répéteur en mode Capacity Plus.

Tous les canaux Capacity Plus sont occupés.

Tonalités

Vous trouverez ci-dessous les tonalités émises par le haut-parleur de la radio.



Tonalité aiguë



Tonalité grave

Tonalités d'avertissement

Les tonalités d'avertissement vous informent de manière audible de l'état d'une tâche après l'avoir initiée.



Tonalité de réussite



Tonalité d'échec

Tonalités audio

La fonction Tonalités audio vous informe de manière audible de l'état ou répond à la réception de données sur la radio.



Tonalité continue
La radio émet un signal monophonique. Il retentit de manière continue jusqu'à ce qu'il cesse.



Tonalité périodique

Le signal sonore retentit de manière périodique en fonction des réglages de la radio. Il démarre, s'arrête, puis reprend.



Tonalité répétitive

Le signal sonore unique retentit et se répète jusqu'à ce que l'utilisateur y mette fin.



Tonalité temporaire

Son entendu une fois pendant une courte période définie par la radio.

Sélection des zones et des canaux

Ce chapitre décrit la procédure pour sélectionner une zone ou un canal sur votre radio. Une zone est un groupe de canaux.

Votre radio prend en charge jusqu'à 1000 canaux et 250 zones, avec un maximum de 160 canaux par zone.

Chaque canal peut être programmé avec différentes fonctions ou divers groupes d'utilisateurs.

Sélection des zones

Suivez la procédure suivante pour sélectionner la zone requise sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Sélection de zone**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Zone`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la zone courante.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la zone voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `<Zone> sélectionnée` pendant un moment et revient à l'écran de la zone sélectionnée.

Sélection des zones à l'aide de la recherche d'alias

Suivez la procédure suivante pour sélectionner la zone voulue à l'aide de la recherche d'alias.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Zone`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la zone actuelle.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `<Zone> sélectionnée` pendant un moment et revient à l'écran de la zone sélectionnée.

Sélection des canaux

Suivez la procédure suivante pour sélectionner le canal voulu après avoir sélectionné la zone.

Tournez la molette du **sélecteur de canal** pour sélectionner le canal, l'ID d'abonné ou l'ID de groupe .

Appels

Ce chapitre décrit les opérations pour recevoir et répondre à des appels, en faire et y mettre fin.

Vous pouvez choisir un alias ou un ID d'abonné, ou un alias ou un ID de groupe une fois que vous avez sélectionné un canal à l'aide d'une de ces fonctions :

Recherche d'alias
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel de groupe, un appel privé ou un appel général à partir du microphone à clavier.

Liste de contacts
Cette méthode permet d'accéder directement à la liste des contacts.

Numérotation manuelle (à partir de Contacts)
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel privé ou un appel téléphonique à partir du microphone à clavier.

Touches numériques programmées
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel de groupe, un appel privé ou un appel général à partir du microphone à clavier.

AVIS:
Vous ne pouvez attribuer qu'un seul alias ou ID à une touche numérique, mais vous pouvez attribuer plus d'une touche numérique à un alias ou à un ID. Toutes les touches numériques du microphone à clavier peuvent être attribuées. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Touche programmée d'accès direct
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire des appels de groupe, individuel et téléphonique.

Vous pouvez attribuer uniquement un ID à une **touche d'accès direct** programmable avec un appui prolongé ou bref. Vous pouvez programmer plusieurs touches d'**accès direct** sur la radio.

Bouton programmable
Cette méthode est utilisée uniquement pour faire un appel téléphonique .

Appels de groupe

Votre radio doit avoir été configurée comme faisant partie d'un groupe pour être en mesure de recevoir un appel

provenant d'un groupe d'utilisateurs ou de passer un appel à un groupe d'utilisateurs.

Appels de groupe

Suivez la procédure suivante pour faire des appels de groupe à partir de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe** et l'alias du groupe.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe**, et l'alias ou l'ID ainsi que l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

Appels de groupe faits à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour passer des appels de groupe à l'aide de la liste de contacts à partir de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond.L'écran affiche l'icône **Appel de groupe**, et l'alias ou l'ID ainsi que l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

7 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

Appels de groupe faits à l'aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour passer des appels de groupe à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n'est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Une tonalité d'échec se fait entendre si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.L'icône **Appel de groupe** s'affiche dans le coin droit supérieur de l'écran. L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. La deuxième ligne affiche l'état de l'appel individuel ou `Appel général` pour Appel général.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond.L'écran affiche l'alias de destination.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Réponse à un appel de groupe

Pour être en mesure de recevoir un appel provenant d'un groupe d'utilisateurs, votre radio doit avoir été préalablement définie comme partie intégrante de ce groupe. Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel de groupe sur votre radio.

Lorsque vous recevez un appel de groupe :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- L'alias du groupe s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre le son sur la radio qui émet la transmission et libérer le canal afin de vous permettre de répondre.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

Si la radio affiche un écran autre que l'écran d'accueil et reçoit un appel de groupe, elle continue d'afficher l'écran sélectionné.

Appuyez longuement sur pour retourner à l'écran d'accueil et afficher l'alias de l'appelant avant de répondre.

Appels privés

Un Appel individuel est un appel effectué à partir d'une radio individuelle vers une autre radio individuelle.

Il existe deux manières de configurer un appel individuel. Le premier type transmet l'appel après avoir effectué une vérification de présence radio, tandis que le deuxième type transmet l'appel immédiatement. Un seul de ces types

d'appels peut être programmé dans votre radio par votre détaillant.

Si votre radio est programmée de manière à faire une vérification de présence radio avant d'établir l'appel individuel et que la radio cible n'est pas disponible :

- Une tonalité se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis d’échec.
- La radio revient au menu affiché avant la tentative de vérification de présence radio.

Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Confidentialité à la page 545.

Passer des appels individuels

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de faire un appel individuel. Si cette fonction n'est pas activée, une tonalité d’indication négative se fait entendre lorsque vous lancez l'appel. Suivez la procédure suivante pour faire des appels privés à partir de la radio.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez un canal qui correspond à l'alias ou à l'ID d'abonné.
- Appuyez sur la touche d’**accès direct** programmée.

2 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume. L'écran affiche l'icône **Appel indiv.**, l'alias de l'abonné et l'état de l'appel.

3 Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond.

5 Si l’indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d’avertissement se fait entendre lorsque l’utilisateur de la radio émettrice cesse d’appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l’appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels privés faits à l'aide de la liste de contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Si vous cessez d'appuyer sur le bouton **PTT** pendant que la radio établit l'appel, la radio quitte l'opération sans autre avertissement et revient à l'écran précédent.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'alias de destination.

5 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

6 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

7 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels individuels faits à l'aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour passer des appels privés à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n'est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Une tonalité d'échec se fait entendre si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel indiv.** dans le coin supérieur droit. L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond. L'écran affiche l'alias de destination.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.Une tonalité se fait entendre. La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Réponse à des appels individuels

Suivez la procédure suivante pour répondre à un Appel individuel sur votre radio.

Si vous recevez un Appel individuel :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'icône **Appel privé** s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si l'interruption de transmission est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour mettre fin à un appel interruptible afin de libérer le canal pour vous permettre de répondre.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels généraux

Un appel général est un appel effectué à partir d'une radio privé et destiné à toutes les radios présentes sur le canal. Un appel général sert à diffuser des annonces importantes qui sollicitent toute l'attention des utilisateurs. Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre à un appel général.

Appel général

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de faire un appel général. Suivez la procédure suivante pour faire des appels généraux à partir de la radio.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe Appel général en surbrillance.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône d'**appel de groupe** et `Appel général`.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre à l'appel général.

Appels généraux faits à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez également utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné. Cette fonction n'est accessible qu'au moyen de la liste des contacts. Si vous cessez d'appuyer sur le bouton **PTT** pendant que la radio établit l'appel, la radio quitte l'opération sans autre avertissement et revient à l'écran précédent. Si la radio cible n'est pas disponible, une courte tonalité se fait entendre et `Appelé non disponible` s'affiche à l'écran. La radio revient au menu affiché avant la tentative de vérification de présence radio. Suivez la procédure pour passer des appels généraux sur votre radio à l'aide de la recherche d'alias.

AVIS:

Appuyez sur la touche OK ou pour quitter la recherche d'alias. Si vous cessez d'appuyer sur le bouton **PTT** pendant que la radio établit l'appel, la radio quitte l'opération sans autre avertissement et revient à l'écran précédent.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'ID de destination, le type d'appel et l'icône **Appels**.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond.

8 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.Une tonalité se fait entendre.L'écran affiche Appel terminé.

Appels généraux faits à l'aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure suivante pour passer des appels généraux à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n'est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Une tonalité d'échec se fait entendre si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond.L'écran affiche l'alias de destination.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. La radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Réception d'un appel général

Lorsque vous recevez un appel général :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL vert clignote.

- L'icône **Appel de groupe** s'affiche dans le coin droit supérieur de l'écran.
- L'ID de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- `Appel général` s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

À la fin de l'appel, la radio revient à l'écran affiché avant la réception de l'appel général.

Les appels généraux n'attendent pas pendant un temps prédéterminé avant de se terminer.

Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, ce qui indique que le canal est libre et que vous pouvez répondre.

Vous ne pouvez pas répondre à un appel général.

AVIS:
La radio interrompt la réception de l'appel général si vous changez de canal pendant l'appel. Pendant un appel général, vous ne pouvez pas naviguer ni faire de changements tant que l'appel est en cours.

Appels sélectifs

Un appel sélectif est un appel effectué à partir d'une radio individuelle vers une autre radio individuelle. Il s'agit d'un appel privé effectué en mode analogique.

Exécution d'un appel sélectif

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour vous permettre de faire un appel sélectif. Suivez la procédure suivante pour faire des appels sélectifs à partir de la radio.

1. Sélectionnez un canal qui correspond à l'alias ou à l'ID d'abonné.
2. Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

   Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel indiv.**, l'alias de l'abonné et l'état de l'appel.
3. Effectuez l'une des actions ci-dessous :
   - Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond.

5 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

6 L'écran affiche `Appel terminé`.

Réponse à un appel sélectif

Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel sélectif sur votre radio.

Si vous recevez un appel sélectif :

- Le voyant DEL vert clignote.
- La première ligne de texte affiche l'icône **Appel indiv.** et l'alias de l'appelant ou `Appel sélectif` ou `Avert. avec appel`.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée. Une tonalité se fait entendre.L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels téléphoniques

Un appel téléphonique est un appel effectué à partir d'une radio individuelle vers un téléphone.

Si la fonction Appel téléphonique n'est pas activée sur votre radio :

- L'écran affiche `Non disponible`.
- Votre radio désactive le son de l'appel.
- Lorsque l'appel prend fin, la radio revient à l'écran précédent.

Lors de votre appel téléphonique, votre radio tente de mettre fin à l'appel lorsque :

- Vous appuyez sur la **touche d'accès direct** si le code de non-accès est préconfiguré.
- Vous entrez le code de non-accès comme entrée pour les autres chiffres.

Durant l'accès aux canaux, la transmission du code d'accès ou de retrait d'accès ou de chiffres supplémentaires, votre radio répond à la touche **Activé/désactivé**, du **Réglage du volume**et du **sélecteur de canal** seulement. Une tonalité se fait entendre pour toutes les entrées non valides.

Pendant un accès à un canal, appuyez sur pour mettre fin à la tentative d'appel. Une tonalité se fait entendre.

AVIS:
Le code d'accès ou de non-accès ne peut dépasser 10 caractères.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Effectuer un appel téléphonique

Suivez la procédure suivante pour faire des appels téléphoniques à partir de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :
   - Appuyez sur la touche programmée **Téléphone** pour accéder au répertoire téléphonique.
   - Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée. Passez à l'étape 3.

2 Appuyez sur ou jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

   Appuyez sur pour effectuer la sélection.

   Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant que vous êtes sur l'écran Contacts téléphoniques :
   - Une tonalité d'échec se fait entendre.

- L’écran affiche `Appuyez sur OK pour appeler`.

L’écran affiche `Code d’accès :` si le code d’accès n’est pas préconfiguré.

3

Entrez le code d’accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

Le code d’accès ou de non-accès ne peut dépasser 10 caractères.

4 Pour passer l’appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s’allume.L'écran affiche l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit. L'alias de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.
Si l’appel est réussi :

- La tonalité DTMF se fait entendre.
- Vous entendrez la tonalité de composition du téléphone de l'utilisateur.
- L'alias de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- L'écran continue d'afficher l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit.

Si l’appel n’est pas réussi :

- Une tonalité se fait entendre.
- L’écran affiche `Échec de l’appel téléphonique`, puis, `Code d’accès :`.
- Si le code d’accès est préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l’écran affiché avant la tentative d’appel.

5 Pour prendre l’appel, appuyez sur le bouton **PTT**. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

6 Saisissez des chiffres supplémentaires à l’aide du clavier si l’appel le demande et appuyez sur OK pour continuer.

Si l’appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l’appel, la radio revient à l’écran affiché avant la tentative d’appel.

La multifréquence à deux tonalités (DTMF) se fait entendre. La radio revient à l’écran précédent.

7 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

8 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si le code de non-accès n'est pas préconfiguré, entrez le code de non-accès lorsque l'écran affiche `Code de non-accès :`, puis appuyez sur OK pour continuer.
  La radio revient à l'écran précédent.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.
  Si la touche **Accès une touche** n'est pas programmée, une tonalité d'échec se fait entendre.

La tonalité DTMF se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez les deux dernières étapes qui précèdent ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Appels téléphoniques faits à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour passer des appels téléphoniques à l'aide de la liste de contacts à partir de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ou jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Appuyez sur ou jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
Lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant que vous êtes sur l'écran Contacts téléphoniques :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `Appuyez sur OK pour appeler`.

Si l'entrée sélectionnée est vide :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `No d'appel téléphonique non valide`.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appeler`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Code d'accès :` si le code d'accès n'est pas préconfiguré.

5

Entrez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

Le code d'accès ou de non-accès ne peut dépasser 10 caractères.

La première ligne de l'écran affiche `En appel` La deuxième ligne de l'écran affiche l'alias ou l'ID d'abonné et l'icône **Appel téléphonique**.
Si l'appel est réussi :

- La tonalité DTMF se fait entendre.
- Vous entendrez la tonalité de composition du téléphone de l'utilisateur.
- La première ligne de l'écran affiche l'alias ou l'ID d'abonné et l'icône **RSSI**.
- La deuxième ligne affiche `Appel téléphonique` et l'icône **Appel téléphonique**.

Si l'appel n'est pas réussi :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`, puis, `Code d'accès :`.
- Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l'écran précédant la tentative d'appel.

6 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'icône **RSSI** disparaît.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

8 Saisissez des chiffres supplémentaires à l'aide du clavier si l'appel le demande et appuyez sur OK pour continuer.

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel téléphonique, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

La tonalité DTMF se fait entendre. La radio revient à l'écran précédent.

9 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

10 Si le code de non-accès n'est pas préconfiguré, entrez le code de non-accès lorsque l'écran affiche `Code de non-accès :`, puis appuyez sur OK pour continuer.

La radio revient à l'écran précédent. La tonalité DTMF se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez étape 9 et étape 10 ou attendez que l'utilisateur du téléphone ait terminé l'appel. Quand vous appuyez sur la touche **PTT** à l'écran Contacts tél, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `App. OK pour placer appel`.

Lorsque l'utilisateur a terminé d'utiliser le téléphone, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Fin appel tél.`

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel téléphonique, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

Appels téléphoniques faits à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez également utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné. Cette fonction n'est accessible qu'au moyen de la liste des contacts. Si vous cessez d'appuyer sur le bouton **PTT** pendant que la radio établit l'appel, la radio quitte

l'opération sans autre avertissement et revient à l'écran précédent. Si la radio cible n'est pas disponible, une courte tonalité se fait entendre et `Appelé non disponible` s'affiche à l'écran. La radio revient au menu affiché avant la tentative de vérification de présence radio. Suivez la procédure pour passer des appels téléphoniques sur votre radio à l'aide de la recherche d'alias.

AVIS:

Appuyez sur la touche OK ou pour quitter la recherche d'alias. Si vous cessez d'appuyer sur le bouton **PTT** pendant que la radio établit l'appel, la radio quitte l'opération sans autre avertissement et revient à l'écran précédent.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'ID de destination, le type d'appel et l'icône **Appel téléphonique**.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

7 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert clignote lorsque la radio cible répond.

8 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.Une tonalité se fait entendre.L'écran affiche `Appel terminé`.

Appels téléphoniques faits à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour passer des appels téléphoniques à l'aide de la numérotation manuelle à partir de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Numéro de téléphone`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Numéro :` et un curseur clignotant.

5 Saisissez le numéro de téléphone, puis appuyez sur OK pour continuer.

L'écran affiche `Code d'accès :` et un curseur clignotant si le code d'accès n'est pas préconfiguré.

6 Entrez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

Le code d'accès ou de non-accès ne peut dépasser 10 caractères.

7 Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit. L'alias de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.
Si l'appel est réussi :

- La tonalité DTMF se fait entendre.
- Vous entendrez la tonalité de composition du téléphone de l'utilisateur.
- L'alias de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- L'écran continue d'afficher l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit.

Si l'appel n'est pas réussi :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Échec de l'appel téléphonique`, puis, `Code d'accès :`.
- Si le code d'accès a été préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l'écran précédant la tentative d'appel.

8 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

9 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

10 Saisissez des chiffres supplémentaires à l'aide du clavier si l'appel le demande et appuyez sur OK pour continuer.

Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

La tonalité DTMF se fait entendre. La radio revient à l'écran précédent.

11 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

12 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si le code de non-accès n'est pas préconfiguré, entrez le code de non-accès lorsque l'écran

affiche `Code de non-accès :`, puis appuyez sur OK pour continuer.
La radio revient à l'écran précédent.

- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.
  Si la touche d'**accès direct** n'est pas programmée, une tonalité d'échec se fait entendre.

La tonalité DTMF se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel téléphonique`.
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez étape 11 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Appels téléphoniques faits à l'aide de la touche programmable

Suivez la procédure pour passer un appel téléphonique à l'aide de la touche programmable.

1 Appuyez sur la touche programmée **Téléphone** pour accéder au répertoire téléphonique.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.Si le code d'accès n'est pas préconfiguré dans la liste de contacts, la l'écran indique `Code d'accès :`.

Entrez le code d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

- Le voyant DEL vert s'allume. L'icône d'**Appel tél.** s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. L'alias de l'abonné s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.
- En cas de réussite de la préparation de l'appel, la multifréquence à deux tonalités (DTMF) se fait entendre. Vous entendrez la tonalité de composition du téléphone de l'utilisateur. La première ligne de l'écran affiche l'alias . L'icône d'**Appel tél.** s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

- En cas d'échec de la préparation de l'appel, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Appel tél. échoué`. Votre radio retourne à l'écran de code d'accès. Si le code d'accès est préconfiguré dans la liste de contacts, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

3 Appuyez sur la touche **PTT** pour parler. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

4 Pour entrer d'autres chiffres, si demandé durant l'appel : Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour commencer à entrer de nouveaux chiffres. La première ligne de l'écran affiche le message `Chiffres suppl. :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez les chiffres supplémentaires, puis appuyez sur OK pour continuer. La multifréquence à deux tonalités (DTMF) se fait entendre et la radio revient à l'écran précédent.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct**. La multifréquence à deux tonalités (DTMF) se fait entendre. Si la touche d'**accès direct** n'est pas programmée, une tonalité d'échec se fait entendre.

5 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel. Si le code de libération n'est pas préconfiguré dans la liste de contacts, la première ligne de l'écran indique `Code de retrait d'accès :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez le code de retrait d'accès, puis appuyez sur OK pour continuer.

- La multifréquence à deux tonalités (DTMF) se fait entendre et l'écran affiche `Fin de l'appel tél.`.
- En cas de réussite de la préparation de l'appel, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Appel terminé`.
- En cas d'échec de la préparation de l'appel, votre radio retourne à l'écran d'appel téléphonique. Répétez étape 3 et étape 5 ou attendez que l'utilisateur du téléphone ait terminé l'appel.
- Quand vous appuyez sur la touche **PTT** lorsque vous êtes dans l'écran de contacts, une tonalité

de réussite se fait entendre et l'écran affiche le message `Appuyez sur OK pour placer appel`.

- Lorsque l'utilisateur a terminé d'utiliser le téléphone, une tonalité se fait entendre et l'écran affiche le message `Fin appel tél.`.
- Si l'appel se termine pendant que vous entrez les autres chiffres demandés par l'appel téléphonique, la radio revient à l'écran affiché avant la tentative d'appel.

AVIS:
Pendant un accès à un canal, appuyez sur pour mettre fin à la tentative d'appel (une tonalité se fait entendre).

Pendant l'appel, lorsque vous appuyez sur la touche d'**accès direct**, si le code de non-accès est préconfiguré ou si vous entrez le code de non-accès en entrée pour les autres chiffres, la radio tentera de mettre fin à l'appel.

Multifréquence à deux tonalités

La fonction Multifréquence à deux tonalités (DTMF) permet à votre radio d'utiliser un système radio doté d'une interface de système téléphonique.

La désactivation de toutes les tonalités et de l'alerte de la radio désactive automatiquement la tonalité DTMF.

Exécution d'un appel DTMF

Suivez la procédure suivante pour faire des appels DTMF à partir de la radio.

1 Maintenez le bouton de transmission **PTT** enfoncé.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Entrez le numéro voulu pour faire un appel DTMF.
- Appuyez sur pour faire un appel DTMF.
- Appuyez sur pour faire un appel DTMF.

Réponse à un appel téléphonique en mode Appel individuel

Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel téléphonique en mode Appel individuel sur votre radio.

Si vous recevez un appel téléphonique en tant qu'appel individuel :

- L'écran affiche l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit.
- L'écran affiche l'alias de l'appelant ou `Appel tél.`

Si la fonctionnalité d'appel téléphonique n'est pas activée, la première ligne de l'écran affiche `Indisponible`, et votre radio met les appels en sourdine. Lorsque l'appel prend fin, la radio revient à l'écran où vous étiez avant de faire l'appel.

1 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

2 Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.

L'écran affiche `Fin de l'appel tél.`
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel terminé.`

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez l'étape ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Réponse à un appel téléphonique en mode appel de groupe

Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel téléphonique en mode appel de groupe sur votre radio.

Si vous recevez un appel téléphonique en tant qu'appel de groupe :

- L'écran affiche l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit.
- L'écran affiche l'alias du groupe et `Appel tél.`

Si la fonctionnalité d'appel téléphonique n'est pas activée, la première ligne de l'écran affiche `Indisponible`, et votre radio met les appels en sourdine.

1 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

2 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

L'écran affiche `Fin de l'appel tél.`
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel terminé`.

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez l'étape ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Réponse à un appel téléphonique en mode appel général

Lorsque vous recevez un appel téléphonique en mode appel général, vous ne pouvez y répondre ou y mettre fin que si le canal est du type appel général. Suivez la procédure suivante pour répondre à un appel téléphonique en mode appel général sur votre radio.

Si vous recevez un appel téléphonique en tant qu'appel général :

- L'écran affiche l'icône **Appel téléphonique** dans le coin supérieur droit.
- L'écran affiche `Appel général` et `Appel tél.`

Si la fonctionnalité d'appel téléphonique n'est pas activée, la première ligne de l'écran affiche `Indisponible`, et votre radio met les appels en sourdine.

Lorsque l'appel prend fin, la radio revient à l'écran où vous étiez avant de faire l'appel.

1 Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

2 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

3 Appuyez sur pour mettre fin à l'appel.

L'écran affiche `Fin de l'appel tél.`
Si l'appel se termine avec succès :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Appel général` et `Appel terminé`.

Si l'appel échoue, la radio revient à l'écran d'appel téléphonique. Répétez étape 3 ou attendez que l'utilisateur du téléphone mette fin à l'appel.

Activation de l’interruption de transmission

Vous pouvez interrompre un appel en cours afin de libérer le canal pour une transmission.

Pour activer l’interruption de transmission lors de la réception d’un appel vocal, effectuez une des actions suivantes :

- Appuyez sur le bouton **Voix PTT**.
- Appuyez sur le bouton d’**urgence**.
- Effectuez la transmission de données.
- Appuyez sur la touche programmée **Interruption de transmission**.

La radio du destinataire affiche le message `Appel interrompu`.

Appel vocal de diffusion

Un appel vocal de diffusion est un appel vocal unidirectionnel effectué par n'importe quel utilisateur vers un groupe en entier.

La fonction Appel vocal de diffusion permet uniquement au lanceur d'appel de transmettre au groupe, et les destinataires de l'appel ne peuvent pas répondre (aucun délai d’expiration).

Votre radio doit être programmée de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Effectuer un appel vocal de diffusion

Programmer votre radio pour effectuer des appels vocaux de diffusion.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.

2 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.
- Appuyez sur la touche d’**accès direct** programmée.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche `Appel de diffusion` ainsi que l'icône et l'alias **Appel de groupe**.L'écran affiche l'icône et l'alias **Appel de groupe**.

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

AVIS:
Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre aux appels vocaux de diffusion.

Lorsque l'appel prend fin, la radio revient au menu précédent.

Effectuer un appel vocal de diffusion à l'aide de la touche numérique programmable

Suivez la procédure pour effectuer un appel vocal de diffusion à l'aide de la touche numérique programmable.

1 À partir de l'écran d'**accueil**, appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou à l'ID prédéfini.

Si une touche numérique a été attribuée à une entrée dans un mode particulier, la fonction n'est pas prise en charge lorsque vous appuyez longuement sur la touche numérique dans un autre mode.

Si la touche numérique n'a pas été attribuée à une entrée, vous entendrez une tonalité d'échec.

2 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.L'alias de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'état de l'appel s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

3 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre aux appels vocaux de diffusion.

Lorsque l'appel prend fin, la radio revient au menu précédent.

Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Attribution d'entrées à des touches numériques programmables à la page 502.

Faire des appels vocaux de diffusion à l'aide de la recherche d'alias

Vous pouvez utiliser un alias ou une recherche alphanumérique pour récupérer l'alias d'un abonné. Vous pouvez récupérer des alias de cette façon seulement à partir de Contacts. Si vous cessez d'appuyer sur le bouton PTT pendant que l'appel s'établit, celui-ci prend fin sans autre avertissement et la radio revient à l'écran précédent. Si la radio cible n'est pas disponible, une courte tonalité se fait entendre et `Appelé non disponible` s'affiche à l'écran. La radio revient au menu affiché avant la tentative de vérification de présence radio.

AVIS:

Appuyez sur la touche OK ou pour quitter la recherche d'alias. Si vous cessez d'appuyer sur le bouton **PTT** pendant que la radio établit l'appel, la radio quitte l'opération sans autre avertissement et revient à l'écran précédent.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche les entrées dans l'ordre alphabétique.

3 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

4 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

5 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'ID de destination, le type d'appel et l'icône **Appel**.

6 Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.

Les utilisateurs du canal ne peuvent pas répondre aux appels vocaux de diffusion.

Lorsque l'appel prend fin, la radio revient au menu précédent.

Recevoir un appel vocal de diffusion

Lorsque vous recevez un appel vocal de diffusion :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL vert clignote.
- L'icône **Appel de groupe** s'affiche dans le coin droit supérieur de l'écran.
- L'ID de l'appelant s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- `Appel de diffusion` s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

Lorsque l'appel prend fin, la radio revient à l'écran précédent.

Les appels vocaux de diffusion n'attendent pas pendant un temps prédéterminé avant de se terminer.

Vous ne pouvez pas répondre à un appel vocal de diffusion.

AVIS:
La radio interrompt la réception de l'appel vocal de diffusion si vous changez de canal pendant l'appel. Vous ne pouvez pas naviguer ni faire de changements dans les menus tant que l'appel vocal de diffusion est en cours.

Appel sans destinataire

Un appel sans destinataire est un appel de groupe pour l'un des 16 ID de groupe prédéfinis.

Cette fonction se configure à l'aide du CPS-RM. Un contact pour l'un des ID prédéfinis est nécessaire pour lancer ou recevoir un appel sans destinataire. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Effectuer un appel sans destinataire

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.La ligne de texte affiche `Appel sans dest.`, l'icône **Appel de groupe** et l'alias.

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Le voyant DEL vert s'allume lorsque la radio cible répond. Une tonalité momentanée se fait entendre. L'écran affiche `Appel sans dest.`, l'icône **Appel de groupe** et l'alias ou l'ID, ainsi que l'alias ou l'ID de la radio émettrice.

6 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

L'initiateur de l'appel peut appuyer sur  pour mettre fin à un appel de groupe.

Répondre à un appel sans destinataire

Lorsque vous recevez un appel sans destinataire :

- Le voyant DEL vert clignote.
- Une tonalité momentanée se fait entendre.
- La ligne de texte affiche `Appel sans dest.`, l'alias de l'appelant et l'alias de l'appel de groupe
- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre le son sur la radio qui émet la transmission et libérer le canal afin de vous permettre de répondre.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

Mode de canal vocal ouvert (OVCM)

Le mode de canal vocal ouvert (OVCM) permet à une radio qui n'est pas préconfigurée pour une utilisation au sein d'un système particulier de recevoir et d'émettre pendant un appel de groupe ou individuel.

Les appels de groupe OVCM prennent également en charge les appels de diffusion. Programmez votre radio pour permettre l'utilisation de cette fonction. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Effectuer un appel OVCM

Votre radio doit avoir été préalablement programmée pour qu'il soit possible d'effectuer un appel OVCM. Suivez la procédure pour faire des appels OVCM à partir de la radio.

1 Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Sélectionnez le canal qui correspond à l'alias ou à l'ID de groupe.
- Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume.
La ligne de texte affiche l'icône du type d'appel, OVCM et l'alias., indiquant que la radio est passée à l'état OVCM.

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

Répondre à un appel OVCM

Lorsque vous recevez un appel OVCM :

- Le voyant DEL vert clignote.
- La ligne de texte affiche l'icône du type d'appel, OVCM et l'alias.

- Votre radio désactive la sourdine et l'appel entrant se fait entendre sur le haut-parleur.

AVIS:
Les destinataires ne sont pas en mesure de répondre lors d'un appel de diffusion. L'écran affiche `Réponse interdite`. La tonalité de réponse interdite retentit momentanément si l'utilisateur appuie sur le bouton **PTT** pendant un appel de diffusion.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.
- Si la fonction Interruption vocale est activée, appuyez sur le bouton **PTT** pour interrompre le son sur la radio qui émet la transmission et libérer le canal afin de vous permettre de répondre.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'appel se termine lorsqu'il n'y a aucune activité vocale pendant une durée préprogrammée.

Fonctions avancées

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions disponibles sur votre radio.

Cependant, votre détaillant ou l'administrateur de votre système peut avoir personnalisé votre radio en fonction de vos besoins particuliers. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Bluetooth

Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser votre radio avec un appareil compatible Bluetooth (un accessoire) par l'intermédiaire d'une connexion Bluetooth. Votre radio

prend en charge les appareils compatibles Bluetooth de marque Motorola Solutions et autres produits commerciaux prêts à l'emploi.

La connectivité Bluetooth fonctionne dans un rayon de 10 m (32 pi) entre deux appareils en ligne directe. C'est-à-dire un chemin sans obstruction entre votre radio et votre dispositif Bluetooth. Pour obtenir un haut degré de fiabilité, Motorola Solutions recommande de ne pas séparer la radio et l'accessoire.

À la périphérie de la zone de couverture, la qualité de la réception diminue, et la voix et la tonalité peuvent devenir brouillées ou saccadées. Pour corriger ce problème, il suffit de rapprocher votre radio et l'appareil Bluetooth (à moins de 10 m l'un de l'autre) afin de rétablir la réception. La fonction Bluetooth de votre radio a une puissance maximale de 2,5 mW (4 dBm) dans un rayon de 10 m.

Votre radio peut prendre en charge jusqu'à trois connexions Bluetooth simultanées avec des appareils compatibles Bluetooth de différents types. Par exemple, un scanneur, un appareil capteur et un appareil PTT seulement (POD). Les connexions Bluetooth simultanées avec plusieurs appareils Bluetooth de même type ne sont pas prises en charge.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre dispositif Bluetooth pour plus de détails sur l'ensemble des possibilités de votre périphérique compatible Bluetooth.

Votre radio établit la connexion avec le dispositif Bluetooth à portée dont le signal est le plus puissant ou à un dispositif avec lequel elle a établi une connexion antérieurement. Il ne faut pas mettre le dispositif Bluetooth hors tension ni appuyer sur le bouton de retour à l'accueil  pendant le processus de détection et de connexion, car cela annulerait l'opération.

Activer ou désactiver Bluetooth

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver Bluetooth.

1 Appuyez sur  pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.

Appuyez sur  pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mon état. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche Activé et Arrêt. L'état actuel est indiqué par l'icône ✓.

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Activer.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Activé.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Désactiver.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message Désactivé.

Connexion aux dispositifs Bluetooth

Suivez la procédure pour vous connecter à des appareils Bluetooth disponibles.

Allumez l'appareil Bluetooth et lancez le mode d'appariement.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Bluetooth.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Appareils.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Faites un des suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Recherche pour trouver des appareils disponibles. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Connecter.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Il est possible que l'appariement de votre appareil Bluetooth nécessite d'autres étapes. Reportez-vous aux manuels d'utilisation des appareils compatibles Bluetooth.

L'écran affiche le message `Connexion à <appareil>`.

Attendez la confirmation.
En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche `<appareil> connecté` et l'icône de **connexion Bluetooth**.
- L'écran affiche ✓ à côté de l'appareil sélectionné.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche le message `Connexion échouée`.

Connexion aux dispositifs Bluetooth en mode Détection

Suivez la procédure suivante pour vous connecter à des appareils Bluetooth en mode détection.

Allumez l'appareil Bluetooth et lancez le mode d'appariement.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Me chercher`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Votre radio peut maintenant être détectée par d'autres appareils Bluetooth pendant une durée programmée. Il s'agit du Mode détection.

Attendez la confirmation.
En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche `<appareil> connecté` et l'icône de **connexion Bluetooth**.
- L'écran affiche ✓ à côté de l'appareil sélectionné.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche le message `Connexion échouée`.

Déconnexion de dispositifs Bluetooth

Suivez la procédure suivante pour vous déconnecter de dispositifs Bluetooth.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Déconnecter`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche le message `Déconnexion de <appareil>`.

Attendez la confirmation.

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `<appareil> déconnecté` et l'icône **Bluetooth connecté** disparaît.
- Le ✓ disparaît à côté du de l'appareil connecté.

Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth

Suivez la procédure pour faire basculer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le dispositif Bluetooth externe.

Appuyez sur la touche programmée **Interrupteur audio Bluetooth**.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Rout. audio vers radio`.
- Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Rout. audio vers Bluetooth`.

Affichage de renseignements détaillés sur les appareils

Suivez la procédure suivante pour afficher les détails de l'appareil sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficher les détails`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Modifier le nom du dispositif

Suivez la procédure pour modifier le nom des dispositifs Bluetooth disponibles.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modif. nom`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Saisissez un nouveau nom du dispositif. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le message `Nom dispos. Enregistré` s'affiche à l'écran.

Supprimer le nom d'un dispositif

Vous pouvez retirer un dispositif déconnecté de la liste des dispositifs Bluetooth.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appareils`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'appareil voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche `Dispositif supprimé`.

Gain du micro Bluetooth

Cette fonction permet à l'utilisateur de contrôler la valeur du gain du microphone de l'appareil Bluetooth connecté.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Gain mic. BT`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au type de gain du micro Bluetooth et aux valeurs courantes. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Vous pouvez modifier les valeurs ici.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer les valeurs. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Mode Détection Bluetooth permanente

Le mode Détection Bluetooth permanente doit être activé le détaillant ou administrateur système.

AVIS:
Si cette option est activée, `Bluetooth` ne sera **pas** affiché dans le menu et vous ne pourrez pas utiliser les fonctions du bouton programmable Bluetooth.

Les autres périphériques compatibles Bluetooth peuvent détecter votre radio, mais ne pourront pas s'y connecter.

Ce mode permet aux périphériques dédiés d'utiliser la position de votre radio dans le processus de géolocalisation par Bluetooth.

Localisation interne

AVIS:
La fonction Localisation interne concerne uniquement les modèles avec la dernière version du logiciel et du matériel. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Emplacement doit être utilisé pour assurer le suivi de l'emplacement des utilisateurs de radio. Lorsque cette fonction est activée, la radio est en mode Détection limitée. Des balises dédiées sont utilisées pour localiser la radio et déterminer sa position.

Activation ou désactivation de la fonction Positionnement à l'intérieur

Vous pouvez activer ou désactiver le positionnement à l'intérieur en effectuant l'une des actions suivantes.

- Accédez à cette fonction à partir du menu.

a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

b. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

c. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Localis. interne` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

d. Appuyez sur OK pour activer le positionnement à l'intérieur.

   L'écran affiche `Localis. interne activée`.
   Une tonalité de réussite se fait entendre.
   L'un des événements suivants se produit :

   - En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible apparaît sur l'écran d'accueil.
   - En cas d'échec, l'écran affiche `Échec activation`. Une tonalité d'échec retentit.

e. Appuyez sur OK pour désactiver le positionnement à l'intérieur.

   L'écran affiche `Localis. interne désactivée`.
   Une tonalité de réussite se fait entendre.
   L'un des événements suivants se produit :

   - En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible disparaît de l'écran d'accueil.
   - En cas d'échec, l'écran affiche `Échec désactivation`. Une tonalité d'échec retentit.

- Accédez à cette fonction à partir de la touche programmée.

  a. Appuyez longuement sur la touche programmée **Localis. intérne** pour activer cette fonction.

     L'écran affiche `Localis. interne activée`.
     Une tonalité de réussite se fait entendre.
     L'un des événements suivants se produit :

     - En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible apparaît sur l'écran d'accueil.

- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec activation`. En cas d'échec, vous entendez une tonalité d'indication négative.

b. Appuyez longuement sur la touche programmée **Localis. interne** pour désactiver cette fonction.

L'écran affiche `Localis. interne désactivée`. Une tonalité de réussite se fait entendre.
L'un des événements suivants se produit :

- En cas de réussite, l'icône de positionnement à l'intérieur disponible disparaît de l'écran d'accueil.
- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec désactivation`. En cas d'échec, vous entendez une tonalité d'indication négative.

Accès aux données sur l'emplacement des balises de positionnement à l'intérieur

Suivez la procédure suivante pour accéder à l'information des balises d'emplacement intérieur.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Bluetooth` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Localis. interne` puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balises`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

L'écran affiche les informations sur les balises.

Tickets de tâche

Cette fonction permet à votre radio de recevoir des messages du répartiteur dressant la liste des tâches à effectuer.

AVIS:
Cette fonction peut être personnalisée à partir du logiciel de programmation client (CPS) selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Il y a deux dossiers qui contiennent différents tickets de tâche :

Le dossier Mes tâches
Les tickets de tâche personnalisés attribués à votre signature dans l'ID utilisateur.

Le dossier Tâches partagées
Les tickets de tâche partagés attribués à un groupe de personnes.

Vous pouvez répondre aux tickets de tâche afin de les classer dans les dossiers de tickets de tâche. Par défaut, les dossiers sont **Tous**, **Nouveaux**, **Commencés** et **Terminés**.

Les tickets de tâche sont conservés même lorsque la radio est mise hors tension, puis remise sous tension.

Tous les tickets de tâche sont situés dans le dossier **Tous**. Selon la façon dont votre radio est programmée, les tickets de tâche sont triés par leur niveau de priorité suivi par l'heure de réception. Les nouveaux tickets de tâche, ceux avec les plus récents changements à l'état et ceux avec la plus haute priorité sont affichés en premier.

Lorsque le nombre maximum de tickets de tâche est atteint, le prochain ticket de tâche remplace automatiquement le dernier ticket de tâche sur la radio. Votre radio prend en charge un maximum de 100 ou 500 tickets de tâche, selon le modèle de radio. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système. Votre radio détectera et annulera automatiquement les tickets de tâche dupliqués qui possèdent le même ID de ticket de tâche.

Selon l'importance du ticket de tâche, le répartiteur ajoute un niveau de priorité pour eux. Il existe trois niveaux de priorité : Priorité 1, Priorité 2 et Priorité 3. La Priorité 1 est la plus haute priorité et la Priorité 3 est la priorité la plus basse. Il existe également des tickets de tâche sans aucune priorité.

Votre radio est mise à jour conformément lorsque le répartiteur effectue les changements suivants :

- Modifier le contenu de tickets de tâche.
- Ajouter ou modifier le niveau de priorité de tickets de tâche.
- Déplacer les tickets de tâche d'un dossier à un autre dossier.
- Annuler des tickets de tâche.

Accès au dossier Tickets de tâche

Suivez la procédure d'accès au dossier Tickets de tâche.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Tickets de tâche**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour voir les `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Connexion ou déconnexion du serveur distant

Cette fonction permet de se connecter et de se déconnecter du serveur distant en utilisant votre ID utilisateur.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Connexion`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si vous êtes déjà connecté, l'option `Déconnexion` s'affiche dans le menu.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Création de tickets de tâche

Votre radio peut créer des tickets de tâche, basés sur un modèle de ticket de tâche, et envoyer la liste des tâches à accomplir.

Un logiciel de programmation CPS est nécessaire pour configurer le modèle de ticket de tâche.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Créer un ticket`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Envoi de tickets de tâche en utilisant un modèle de ticket de tâche

Si votre radio est configurée avec un modèle de ticket de tâche, effectuez les opérations suivantes pour envoyer le ticket de tâche.

1 Utilisez le clavier numérique pour saisir le numéro de salle requis. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `État de salle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'option voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Envoyer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

5 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Envoi de tickets de tâche en utilisant plus d'un modèle de ticket de tâche

Si votre radio est configurée avec plus d'un modèle de ticket de tâche, effectuez les opérations suivantes pour envoyer les tickets de tâche.

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'option voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Envoyer. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.

- L’écran affiche un bref avis d’échec.

Répondre à des tickets de tâche

Suivez la procédure suivante pour répondre à des tickets de tâche sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez de nouveau sur OK pour accéder au sous-menu.

   Vous pouvez également appuyer sur la touche numérique correspondante (de 1 à 9) jusqu'à **Réponse rapide**.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.
7. Attendez la confirmation.

   En cas de réussite :

   - Une tonalité de réussite se fait entendre.
   - L’écran affiche un bref avis de réussite.

   En cas d'échec :

   - Une tonalité d’échec se fait entendre.
   - L’écran affiche un bref avis d’échec.

Suppression de tickets de tâche

Suivez la procédure suivante pour supprimer des tickets de tâche de votre radio.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Tickets de tâche**. Passez à étape 4
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier `Tous`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ticket de tâche voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez de nouveau sur OK pendant que le bon de travail est affiché.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.

8 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d’échec se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis d’échec.

Supprimer tous les tickets de tâche

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les tickets de tâche de votre radio.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Tickets de tâche**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'aux `Tickets de tâche`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier voulu.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au dossier `Tous`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran précédent.

Commande multisite

Votre radio peut rechercher des sites et passer d'un site à un autre lorsque le signal est faible ou qu'elle ne parvient pas à détecter le signal provenant du site actuel.

Lorsque le signal est fort, la radio demeure sur le site courant.

Ce paramètre s'applique lorsque le canal actuel de la radio fait partie d'une configuration de site IP interconnecté ou multisite Capacity Plus.

Votre radio peut exécuter l'une ou l'autre des recherches de site suivantes :

- Recherche de site automatique
- Recherche de site manuelle

Si le canal courant est un canal multisite comportant une liste d'itinérance et se trouvant hors de portée, et que le

site est déverrouillé, votre radio effectue également la recherche de site automatique.

Lancer une recherche de site manuelle

1 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur la touche programmée **Itinérance de site manuelle**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres radio`.

Appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Chgmt site`.

Appuyez sur OK pour sélectionner.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Active Recher. active`. Appuyez sur OK pour sélectionner.

Une tonalité se fait entendre. Le voyant DEL vert clignote. L'écran affiche `Recherche de site`.

Si la radio trouve un nouveau site, elle affiche les indications suivantes :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche le message `Site <Alias> trouvé`.

Si la radio échoue à trouver un nouveau site, elle affiche les indications suivantes :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.
- L'écran affiche le message `Hors de portée`.

Si un nouveau site se trouve à portée, mais que la radio est incapable de s'y connecter, elle affiche les indications suivantes :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- Le voyant DEL s'éteint.

- L’écran affiche le message `Canal occupé`.

Verrouillage de site activé/désactivé

Lorsque cette fonction est activée, la radio ne recherche que le site courant. Lorsqu’elle est désactivée, la radio recherche d’autres sites en plus du site courant.

Appuyez sur la touche programmée **Verr. Site.**

Si la fonction **Verrouillage de site** est activée :

- Une tonalité de réussite retentit pour indiquer que la radio s'est verrouillée sur le site courant.
- L'écran affiche `Site verrouillé`.

Si la fonction **Verrouillage du site** est désactivée :

- Une tonalité d'échec retentit pour indiquer que la radio est déverrouillée.
- L'écran affiche `Site Déverrouillé`.

Configuration de saisie de texte

Votre radio vous permet de configurer différents textes.

Vous pouvez configurer les paramètres suivants pour la saisie de texte dans votre radio :

- Prédiction de texte
- Mot correct
- Majuscule en début de phrase
- Mes mots

Votre radio prend en charge les méthodes de saisie de texte suivantes :

- Chiffres
- Symboles
- Frappe prédictive ou multiple
- Langue (si programmée)

AVIS:

Appuyez sur en tout temps pour revenir à l'écran précédent ou maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil. Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours.

Prédiction de texte

Votre radio peut apprendre des séquences de mots courantes que vous entrez souvent. Elle peut alors prédire le prochain mot que vous désirez utiliser après la saisie du premier mot d'une séquence de mots courante dans l'éditeur de texte.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Prédict. texte`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour activer Prédict. texte. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Appuyez sur OK pour désactiver le contrôle dynamique de la distorsion du microphone. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Majuscule en début de phrase

Cette fonction met automatiquement la première lettre du premier mot en majuscule pour chaque nouvelle phrase.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Saisie texte. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour désactiver Maj. Phrase. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour activer Maj. phrase. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Appuyez sur OK pour désactiver Maj. phrase. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Afficher des mots personnalisés

Vous pouvez ajouter vos propres mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de votre radio. Votre radio contient une liste de ces mots.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Saisie texte. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Mes mots. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de mots`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

Modifier des mots personnalisés

Vous pouvez modifier les mots personnalisés enregistrés dans votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de mots`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au mot voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

9 Utilisez le clavier pour modifier votre mot personnalisé.

- Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.
- Appuyez sur la touche ▶ pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.

- Appuyez sur la touche * pour supprimer les caractères inutiles.
- Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

10 Appuyez sur OK une fois que votre mot personnalisé est terminé.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'enregistrement de votre mot personnalisé est en cours.

- Si le mot personnalisé est sauvegardé, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite.
- Sinon, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche un bref avis d'échec.

Ajouter des mots personnalisés

Vous pouvez ajouter des mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Ajouter mot`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
L'écran affiche la liste des mots personnalisés.

7 Utilisez le clavier pour modifier votre mot personnalisé.

- Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.
- Appuyez sur la touche ▶ pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.
- Appuyez sur la touche * pour supprimer les caractères inutiles.
- Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

8 Appuyez sur OK une fois que votre mot personnalisé est terminé.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'enregistrement de votre mot personnalisé est en cours.

- Si le mot personnalisé est sauvegardé, une tonalité de réussite se fait entendre et l'écran affiche un bref avis de réussite.
- Sinon, une tonalité grave se fait entendre et l'écran affiche un bref avis d'échec.

Supprimer un mot personnalisé

Vous pouvez supprimer les mots personnalisés enregistrés dans votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au mot voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

8 Sélectionnez un des éléments suivants :

- Au message `Supprimer l'entrée?`, appuyez sur OK pour sélectionner `Oui`. L'écran affiche `Entrée supprimée`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour revenir à l'écran précédent.

Supprimer tous les mots personnalisés

Vous pouvez supprimer tous les mots personnalisés dans le dictionnaire intégré de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Saisie texte`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mes mots`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Au message `Supprimer l'entrée?`, appuyez sur OK pour sélectionner `Oui`. L'écran affiche `Entrée supprimée`.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Non pour revenir à l'écran précédent. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Mode direct

Cette fonction vous permet de continuer de communiquer lorsque votre répéteur ne fonctionne pas ou lorsque la radio est hors de la portée du répéteur, mais demeure à la portée des autres radios.

Ce réglage demeure activé même après la mise hors tension.

AVIS:
Cette fonction ne s'applique pas aux canaux Capacity Plus – site unique, Capacity Plus – multisite et Bandes citoyennes qui se trouvent dans la même fréquence.

Basculement entre les modes Répéteur et Direct

Suivez la procédure pour alterner entre les modes Répéteur et Direct sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :
- Appuyez sur le bouton programmé **Repeater/ Talkaround**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Direct. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.

Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Fonction d’écoute

La fonction d'écoute est utilisée pour vous assurer qu'un canal est libre avant de transmettre.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte en mode Capacity Plus – site unique ou Capacity Plus – multisite.

Écoute de canaux

Suivez cette procédure pour vérifier les canaux.

1 Appuyez longuement sur la touche programmée **Surveillance** .

L'icône **Écoute** s'affiche à l'écran et le voyant DEL passe au jaune continu.
Si le canal est en cours d'utilisation :

- L'écran affiche l’icône **Écoute**.
- Vous entendez de l'activité radio ou un silence complet.
- Le voyant DEL jaune s'allume.

Si le canal écouté est libre, un « bruit blanc » peut être entendu.

2 Appuyez sur la touche **PTT** pour parler. Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Écoute permanente

La fonction d'écoute permanente permet de surveiller l'activité d'un canal de manière continue.

Activation ou désactivation de l’écoute permanente

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver l'écoute permanente sur votre radio.

Appuyez sur la touche programmée **Écoute permanente**.

Quand la radio entre dans le mode :

- Une tonalité d'alerte retentit.
- Le voyant DEL jaune s'allume.
- L'écran affiche `Écoute perma. activée` et l'icône **Surveillance**.

Quand la radio quitte le mode :

- Une tonalité d'alerte retentit.

- Le voyant DEL jaune s'éteint.
- L'écran affiche `Écoute perma. désact.`.

Rappel du canal d’accueil

Cette fonction permet d'émettre un rappel si la radio n’est pas réglée sur le canal d’accueil pendant un certain temps.

Si cette fonction est activée via le CPS lorsque la radio n'est pas réglée sur le canal d'accueil pendant un certain temps, voici ce qui se produit périodiquement :

- La tonalité de Rappel de canal d'accueil et l'annonce sonore retentissent.
- La première ligne de l'écran affiche le message `Non`.
- La deuxième ligne affiche `Canal d'accueil`.

Vous pouvez interrompre la diffusion du rappel en effectuant l’une des actions suivantes :

- Retourner au canal d’accueil.
- Mettre temporairement en sourdine l’avertissement à l’aide du bouton programmable.
- Définir un nouveau canal d’accueil à l’aide du bouton programmable.

Mettre en sourdine le rappel du canal d’accueil

Lorsque survient le rappel du canal d’accueil, vous pouvez le mettre en sourdine.

Appuyez sur la touche programmée **Rappel du canal d’accueil en sourdine**.

L’écran affiche `HCR en sourdine`.

Réglage de nouveaux canaux d’accueil

Lorsque le rappel du canal d’accueil retentit, vous pouvez définir un nouveau canal d’accueil.

1 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmable **Réinitialiser canal d'accueil** pour régler le canal courant comme nouveau canal d'accueil. Ignorez les étapes suivantes.
  La première ligne de l’écran affiche l’alias du canal et la deuxième, `Nouv. canal acc.`.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Canal d'accueil`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias du nouveau canal d'accueil. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ à côté de l'alias de canal d'accueil sélectionné.

Vérification de la radio

La fonction Vérification de la radio vous permet de déterminer si une autre radio est en fonction au sein d'un système, sans importuner l'utilisateur de cette radio.

Aucune notification sonore ou visuelle ne se manifeste sur la radio cible. Cette fonction n'est offerte que pour les alias ou ID d'abonné. Votre radio doit être programmée de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction.

Envoi des vérifications radio

Suivez la procédure suivante pour envoyer des vérifications radio à partir de votre radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Vérif. radio**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours.Le voyant DEL vert s'allume.

Attendez la confirmation.

Si vous appuyez sur ↩ pendant l'attente de confirmation, une tonalité se fait entendre, la radio met fin aux tentatives et quitte le mode de vérification de radio.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d’échec :

- Une tonalité d’échec se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis d’échec.

La radio revient à l'écran d'alias ou d'ID d'abonné.

Écoute à distance

Cette fonction est utilisée pour activer le microphone d'une radio cible avec un alias ou un ID d'abonné. Vous pouvez utiliser cette fonction pour écouter à distance toute activité audible entourant la radio cible.

Votre radio et la radio cible doivent être programmées de manière à vous permettre d'utiliser cette fonction.

Cette fonction s'arrête après une durée programmée ou dès qu'une fonction de la radio cible est utilisée.

Lancer la fonction Écoute ambiance

Suivez la procédure pour activer la fonction de surveillance à distance sur votre radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Écoute à distance**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à l’alias ou l’ID voulu.

3 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert s’allume.

4 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis de réussite.
- L'écoute des sons ambiants de la radio surveillée commence pour la durée programmée et l'écran affiche `Écoute Moniteur`. Lorsque la minuterie s’arrête, une tonalité d’avertissement est émise et le voyant DEL s’éteint.

En cas d'échec :

- Une tonalité d’échec se fait entendre.

- L’écran affiche un bref avis d’échec.

Activation de l'Écoute ambiance à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour activer la fonction d'écoute à distance à l'aide de la liste de contacts de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à l’alias ou l’ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Écoute à distance`

5 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert s’allume.

6 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis de réussite.
- L'écoute des sons ambiants de la radio surveillée commence pour la durée programmée et l'écran affiche `Écoute à distance`. Lorsque la minuterie s’arrête, une tonalité d’avertissement est émise et le voyant DEL s’éteint.

En cas d’échec :

- Une tonalité d’échec se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis d’échec.

Activation de l'écoute à distance à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour activer la fonction d'écoute à distance à l'aide de la numérotation manuelle.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Numéro de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Entrez l'ID ou l'alias de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.
- Modifiez les ID composés précédemment et appuyez sur OK pour continuer.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Écoute à distance`

7 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert s'allume.

8 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.
- L'écoute des sons ambiants de la radio surveillée commence pour la durée programmée et l'écran affiche `Écoute à distance`. Lorsque la minuterie s'arrête, une tonalité d'avertissement est émise et le voyant DEL s'éteint.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Listes de balayage

Les listes de balayage sont créées et attribuées à des canaux ou à des groupes. Votre radio recherche l'activité vocale en passant par le cycle complet de la séquence de canaux et de groupes définie dans la liste de balayage du canal ou du groupe actuel.

Votre radio prend en charge jusqu'à 250 listes de balayage, chacune pouvant comprendre jusqu'à 16 membres.

Chaque liste de balayage peut comprendre des entrées analogiques et des entrées numériques.

Lorsque vous modifiez une liste de balayage, vous pouvez ajouter ou supprimer des canaux ou en établir l'ordre de priorité.

Il vous est également possible de joindre une nouvelle liste de balayage à l'aide de la fonction de programmation du clavier. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Programmation du panneau avant à la page 216.

L'icône **Priorité** s'affiche à gauche de l'alias du membre, s'il est défini, pour indiquer si le membre fait partie d'une liste de canaux de Priorité 1 ou de Priorité 2. Vous ne pouvez pas avoir plusieurs canaux de Priorité 1 ou de Priorité 2 dans une liste de balayage. Aucune icône **Priorité** ne s'affiche si le réglage de la priorité est **Aucun**.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte en mode Capacity Plus.

Affichage d'une entrée de la liste de balayage

Suivez la procédure suivante pour afficher des entrées de la liste de balayage sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de balayage`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour afficher chacun des membres de la liste.

Affichage des entrées de la liste de balayage à l'aide de la recherche d'alias

Suivez la procédure suivante pour afficher des entrées de la liste de balayage de la radio à l'aide de la recherche d'alias.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de balayage`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.

L'écran affiche un curseur clignotant.

5 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

Ajout d'entrées à la liste de balayage

Suivez la procédure suivante pour ajouter des entrées à la liste de balayage de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de balayage`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Ajouter un membre`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au niveau de priorité voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche un bref avis de réussite, immédiatement suivi du message `En ajouter un autre?`.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui` pour ajouter une entrée. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Répétez étape 5 et étape 6.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non` pour enregistrer la liste actuelle. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Suppression d'une entrée de la liste de balayage

Suivez la procédure suivante pour supprimer les entrées de la liste de balayage.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de balayage`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche `Supprimer l'entrée?`.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui` pour supprimer l'entrée. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non` pour revenir à l'écran précédent. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Répétez étape 4 jusqu'à étape 6 pour supprimer d'autres entrées.

8 Appuyez longuement sur ↩ pour revenir à l'écran d'accueil après avoir supprimé les alias et les ID voulus.

Configuration de l'ordre de priorité des entrées de la liste de balayage

Suivez la procédure suivante pour configurer l'ordre de priorité des entrées de la liste de balayage de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste de balayage`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier les priorités`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au niveau de priorité voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite avant de revenir à l'écran précédent. L'icône **Priorité** s'affiche à la gauche de l'alias du membre.

Balayage

Lorsque vous démarrez un balayage, votre radio recherche l'activité vocale en passant par le cycle complet de la liste de balayage du canal actuel.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte en mode Capacity Plus.

Pendant un balayage bimode, si vous employez un canal numérique et si votre radio capte un canal analogique, votre radio passe automatiquement du mode numérique au mode analogique pendant la durée de la communication. L'inverse est également vrai.

Il y a deux façons de démarrer un balayage :

Balayage du canal principal (manuel)
Votre radio effectue le balayage de tous les canaux et de tous les groupes de votre liste de balayage. Au démarrage du balayage, votre radio peut, selon les réglages définis, commencer automatiquement par le dernier canal ou groupe actif lors du dernier balayage ou par le canal à partir duquel le balayage a été lancé.

Balayage auto (automatique)
Votre radio démarre automatiquement le balayage lorsque vous sélectionnez un canal ou un groupe pour lequel la fonction balayage auto est activée.

AVIS:
Lorsque vous configurez la **Réception de messages de groupe dans la liste de balayage**, votre radio est en mesure de recevoir des messages de groupe à partir de canaux autres que de l'accueil. Votre radio est en mesure de répondre au groupe des messages sur votre canal d'accueil, mais n'est pas en mesure de répondre à des canaux autres que ceux de l'accueil. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Activer ou désactiver le balayage

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver le balayage sur votre radio.

AVIS:
Pendant un balayage, la radio peut accepter des données (p. ex. message texte, emplacement, données PC) que si elles sont reçues sur le canal sélectionné.

1 Utilisez le **sélecteur de canal** pour sélectionner un canal dont la programmation comprend une liste de balayage.

2 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Balayer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `État scan`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'état de balayage requis, puis appuyez sur OK pour le sélectionner.

Si le balayage est activé :

- L'écran affiche `Balayage activé` et l'icône **Balayage**.
- Le voyant DEL jaune clignote.

Si le balayage est désactivé :

- L'écran affiche `Balayage désactivé`.
- L'icône de **balayage** disparaît.
- Le voyant DEL s'éteint.

Réponse à une transmission pendant un balayage

Lorsqu'elle exécute un balayage, votre radio s'arrête sur un canal ou un groupe si elle y détecte de l'activité. La radio demeure sur ce canal pendant une durée programmée appelée « période d'attente ». Suivez la procédure suivante pour répondre à des transmissions pendant le balayage.

1 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période d'attente.

Le voyant DEL vert s'allume.

2 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

3 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

La radio reprend le balayage des autres canaux ou des groupes si vous ne répondez pas dans le délai de mise en attente.

Suppression des canaux nuisibles

Si un canal émet continuellement des appels indésirables ou du bruit (canal « nuisible »), vous pouvez éliminer temporairement ce canal indésirable de la liste de balayage. Cette possibilité n'existe pas pour le canal employé comme canal sélectionné. Suivez la procédure suivante pour supprimer les canaux nuisibles de votre radio.

1 Lorsque votre radio capte un canal indésirable ou nuisible, appuyez sur la touche programmée **Suppr. canal nuisible** et maintenez-la jusqu'à ce qu'une tonalité retentisse.

2 Relâchez la touche programmée **Suppr canal nuisible**.

Le canal nuisible est supprimé.

Restauration des canaux nuisibles

Suivez la procédure suivante pour restaurer les canaux nuisibles de votre radio.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Éteignez la radio, puis rallumez-la.
- Arrêtez et redémarrez un balayage à l'aide de la touche programmée **Balayage** ou du menu.
- Changez de canal en utilisant le **bouton sélecteur de canal**.

Balayage par vote 

Le balayage par vote vous permet d'obtenir une zone de couverture étendue là où plusieurs stations de base transmettent des données identiques sur différents canaux analogiques.

Votre radio effectue le balayage des canaux analogiques de plusieurs stations de base et sélectionne le signal reçu le plus fort. Une fois la sélection déterminée, la radio reçoit les transmissions de cette station de base.

Pendant un balayage par vote, le voyant DEL jaune clignote et l'écran affiche l'icône **Balayage par vote**.

Pour répondre à une transmission pendant un balayage par vote, consultez la section Réponse à une transmission pendant un balayage à la page 499.

Réglages des contacts

La fonction Contacts constitue le carnet d'adresses de votre radio. Chaque entrée est associée à un alias ou à un ID que vous utilisez pour passer un appel. Les entrées sont classées alphabétiquement.

Chaque entrée, selon le contexte, correspond à différents types d'appels : appel de groupe, appel individuel, appel général, appel PC ou appel de répartition.

Les appels PC et les appels console répartiteur sont des appels de données. Ils ne sont disponibles qu'avec les applications. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation sur les applications de données.

De plus, le menu Contacts vous permet d'attribuer à chaque entrée une ou plusieurs touches numériques programmables sur un microphone à clavier. Si une touche numérique est attribuée à une entrée, votre radio peut exécuter la composition rapide de l'entrée.

AVIS:
Un crochet précède chaque touche numérique attribuée à une entrée. Si le crochet précède le mot `Vide`, aucune touche numérique n'a été attribuée à l'entrée.

Chaque entrée des contacts affiche les renseignements suivants :

- Type d'appel
- Alias d'appel
- ID d'appel

AVIS:
Si la fonction Cryptage est activée sur un canal, vous pouvez passer des appels cryptés de type groupe, individuel ou général sur ce canal. Seule une radio cible dotée de la même clé de cryptage OU des mêmes valeurs et ID de clé que votre radio peut décoder la transmission.

Ajout d'un nouveau contact

Suivez la procédure suivante pour ajouter de nouveaux contacts sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Nouveau contact`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le type de contact, soit `Contact Radio`, soit `Contact tél.` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Entrer le numéro du contact à l'aide du clavier et appuyez sur OK pour continuer.
6. Entrer le nom du contact à l'aide du clavier et appuyez sur OK pour continuer.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Une tonalité de réussite se fait entendre.L'écran affiche un bref avis de réussite.

Configuration du contact par défaut

Suivez la procédure suivante pour configurer le contact par défaut de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Configurer par défaut`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Une tonalité de réussite se fait entendre.L'écran affiche un bref avis de réussite. L'écran affiche ✓ à côté de l'alias ou de l'ID sélectionné par défaut.

Attribution d'entrées à des touches numériques programmables

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Touche programmable. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si la touche numérique voulue n'a pas été attribuée à une entrée, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la touche numérique voulue. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
- Si la touche numérique voulue a été attribuée à une entrée, l'écran affiche La clé est déjà affectée et puis, la première ligne de texte affiche Remplacer?. Effectuez l'une des actions ci-dessous :
  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Oui. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.
  La radio fait entendre une tonalité de réussite et l'écran affiche Contact enregistré et un bref avis de réussite.
  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Non pour revenir à l'écran précédent.

Dissociation d'une entrée et de la touche numérique programmable

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez longuement sur la touche numérique programmée jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Passez à étape 4.
- Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Touche programmable. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Vide`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La première ligne de texte affiche `Supprimer de toutes les touches.`

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

AVIS:
Lorsqu'une entrée est supprimée, l'association entre l'entrée et les touches numériques programmées est supprimée.

Une tonalité de réussite se fait entendre. L'écran affiche le message `Contact enregistré`. L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Réglages de l'indicateur d'appel

Cette fonction vous permet de configurer des sonneries d'appel ou de message texte.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des avertissements d'appel

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Aver. d'appel`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ et la tonalité actuelle.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  Si les sonneries étaient précédemment activées, l'écran affiche ✓ à côté de `Arrêt`.

  Si les sonneries étaient précédemment désactivées, l'écran n'affiche pas ✓ à côté de `Arrêt`.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels privés

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries d'appel des appels privés de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appel indiv.`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si les sonneries d'appel individuel sont activées, l'écran affiche ✓ à côté du message `Allumé`.

Si les sonneries d'appel individuel sont activées, l'écran affiche ✓ à côté du message `Éteint`.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ et la tonalité actuelle.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.
  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  Si les sonneries étaient précédemment activées, l'écran affiche ✓ à côté de `Arrêt`.
  Si les sonneries étaient précédemment désactivées, l'écran n'affiche pas ✓ à côté de `Arrêt`.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des appels sélectifs

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries d'appel des appels sélectifs de la radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appel sélectif`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la sonnerie actuelle.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ et la tonalité actuelle.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  Si les sonneries étaient précédemment activées, l'écran affiche ✓ à côté de `Arrêt`.

  Si les sonneries étaient précédemment désactivées, l'écran n'affiche pas ✓ à côté de `Arrêt`.

Activation ou désactivation des sonneries d'appel des messages textes

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries de messages texte sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Message texte.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ et la sonnerie actuelle.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ et la tonalité actuelle.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Désactiver.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  Si les sonneries étaient précédemment activées, l'écran affiche ✓ à côté de Arrêt.

  Si les sonneries étaient précédemment désactivées, l'écran n'affiche pas ✓ à côté de Arrêt.

Activer ou désactiver les sonneries d'appel des états de télémétrie avec message texte

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries d'appel d'état de télémétrie avec message texte sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Tnltés/Avert.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonn. d'appels`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Télémétrie`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La tonalité sélectionnée est indiquée par l'icône ✓.

7 Faites un des suivants :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la sonnerie préférée. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche `Tnlté <x> Sélectionnée`, et l'icône ✓ s'affiche à gauche de la tonalité sélectionnée.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Eteindre`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche `Sonnerie Télém.désact`, et l'icône ✓ s'affiche à gauche de `Eteindre`.

Attribuer des styles de sonneries

Vous pouvez programmer votre radio pour qu'elle émette une sonnerie particulière parmi les onze sonneries prédéfinies lorsque vous recevez un appel privé, un avertissement d'appel ou un message texte de la part d'un contact particulier.La radio fait entendre chaque style de sonnerie lorsque vous parcourez la liste.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Les entrées sont triées alphabétiquement.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir/Modifier`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK jusqu'à ce que l'écran affiche le menu `Sonnerie`

L'icône ✓ indique la tonalité actuellement sélectionnée.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la tonalité voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite.

Sélection d'un type de sonnerie d'avertissement

AVIS:
La touche programmée **Type de sonnerie d'avertissement** est attribuée par votre détaillant ou administrateur de système. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Vous pouvez programmer une alerte par vibration unique prédéterminée pour les appels radio. Si l'état Toutes Tonalités est désactivé, la radio affiche l'icône Toutes Tonalités désactivées. Si l'état Toutes les tonalités est activé, le type de sonnerie d'alerte est affiché.

La radio vibre une fois s'il s'agit d'un style de sonnerie momentané. La radio vibre de façon répétitive s'il s'agit d'un style de sonnerie répétitif. Lorsque l'option Sonnerie et vibration est sélectionnée, la radio émet une sonnerie particulière lors d'une communication radio entrante (p. ex. alerte d'appel ou message). Elle ressemble à une tonalité d'indication positive ou à un appel manqué.

Pour les radios avec les piles qui prennent en charge la fonction vibration et qui sont fixées à une pince de ceinture à vibration, les options du Type de sonnerie d'avertissement disponibles sont Silencieux, Sonnerie, Vibration et Sonnerie et vibration.

Pour les radios avec des batteries qui ne prennent pas en charge la fonction de vibration et qui ne sont pas connectées à une pince de ceinture à vibration, le Type de sonnerie d'alerte est automatiquement réglé à Sonnerie. Les options de type de sonnerie d'avertissement disponibles sont Silencieux et Sonnerie.

Vous pouvez sélectionner un type de sonnerie d'avertissement en effectuant l'une des actions suivantes.

- Appuyez sur la touche programmée **Type de sonnerie d'avertissement** pour accéder au menu du Type de sonnerie d'avertissement.
  a. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Sonnerie`, `Vibration`, `Sonnerie et Vibration` ou `Silencieux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Accédez à cette fonction à partir du menu.
  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Utilitaires`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Paramètres radio`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  d. Appuyez sur ▲ ou ▼ `Tonalités/alertes`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  e. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Type de sonnerie d'avertissement`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  f. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Sonnerie`, `Vibration`, `Sonnerie et Vibration` ou `Silencieux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Configuration du mode vibration

AVIS:
La touche programmée **Style vibration** est attribuée par votre détaillant ou administrateur de système. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Le style vibration est activé lorsque la pince de ceinture vibrante est reliée à la radio avec une batterie qui prend en charge la fonction de vibration.

Vous pouvez configurer le style vibration en effectuant l'une des actions suivantes.

- Appuyez sur la touche programmée **Style vibration** pour accéder au menu Style vibration.
  a. Appuyez sur ▲ ou ▼ court, moyen ou long, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
- Accédez à cette fonction à partir du menu.
  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ Utilitaires, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ Paramètres radio, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  d. Appuyez sur ▲ ou ▼ Tonalités/alertes, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  e. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour le Style vibration, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  f. Appuyez sur ▲ ou ▼ court, moyen ou long, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

Augmenter le volume de la tonalité d'alarme

Votre détaillant peut programmer la radio pour vous alerter de façon continue lorsqu'un appel radio reste sans réponse. Le volume de la tonalité d'alarme augmente alors graduellement. Cette fonction porte le nom d'avertissement croissant. Suivez la procédure suivante pour augmenter le volume de tonalité d'avertissement sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.` Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avert.crois.`

6 Appuyez sur [OK] pour activer OU désactiver la fonction d'avertissement croissant. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Fonctions du Journal des appels

Votre radio fait le suivi de tous les appels individuels que vous avez faits, reçus et manqués récemment. Utilisez le journal des appels pour afficher et gérer les derniers appels.

Les Alertes d'appels manqués peuvent être incluses dans les journaux d'appels, selon la configuration du système sur votre radio. Dans chacune des listes d'appels, vous pouvez exécuter les tâches suivantes :

- Stocker l'alias ou l'ID dans les contacts
- Supprimer un appel
- Afficher les détails

Affichage des derniers appels

1 Appuyez sur [OK] pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal appels`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue. Les listes offertes sont `Manqués`, `Répondus` et `Sortants`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection. L'écran affiche l'entrée la plus récente.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour voir la liste.

Vous pouvez lancer un Appel individuel avec l'alias ou l'ID affiché à l'écran en appuyant sur la touche **PTT**.

Afficher les détails de la liste d'appel

Suivez la procédure suivante pour afficher les détails de l'appel sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal des appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficher les détails`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche les détails d'appel.

Stockage des alias ou des ID de la liste d'appels

Suivez la procédure suivante pour stocker les alias ou les ID de la liste d'appels sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal des appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Stocker`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un curseur clignotant.

6 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Vous pouvez également enregistrer un ID sans un alias.

L'écran affiche un bref avis de réussite.

Suppression des appels de la liste d'appel

Suivez la procédure suivante pour supprimer des appels de la liste d'appel.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Journal des appels`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la liste voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la liste est vide :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche `Liste vide`.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer l'entrée?`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour sélectionner `Oui` et supprimer l'entrée.
  L'écran affiche `Entrée supprimée`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La radio revient à l'écran précédent.

Fonction Avertissement d'appel

L'envoi d'un avertissement d'appel vous permet de faire savoir à un utilisateur de radio particulier que vous souhaitez qu'il vous rappelle.

Cette fonction est offerte uniquement pour les alias ou les ID d'abonné et est accessible par le menu Contacts, la numérotation manuelle ou la touche d'**accès direct** programmée.

Réponse à un avertissement d'appel

Lorsque vous recevez un avis d'appel :

- Une tonalité répétitive se fait entendre.
- Le voyant DEL jaune clignote.
- L'écran affiche la liste des notifications d'avertissement d'appel accompagnée de l'alias ou de l'ID de la radio de l'appelant.

  Selon la configuration par votre détaillant ou administrateur de système, vous pouvez répondre à un avertissement d'appel en procédant de l'une des manières suivantes :

  - Appuyez sur le bouton **PTT** et répondez par un appel individuel directement à l'appelant.
  - Appuyez sur le bouton **PTT** pour continuer la communication de groupe d'appels normale. L'avertissement d'appel est déplacé vers l'option Appel manqué dans le menu du Journal d'appels. Vous pouvez répondre à l'appelant à partir du journal Appel manqué.

Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à Liste de notifications à la page 213 et à Fonctions du Journal des appels à la page 159.

Exécution d’une alerte d’appel

Suivez la procédure suivante pour lancer des alertes d'appel à partir de votre radio.

1 Appuyez sur la touche d’**accès direct** programmée.

L'écran affiche le message `Avis d'appel` et l'alias ou l’ID de l'abonné. Le voyant DEL vert s’allume.

2 Attendez la confirmation.

Si la radio reçoit la confirmation de l’avis d’appel, l’écran affiche un bref avis de réussite.

Dans le cas contraire, l’écran affiche un bref avis d’échec.

Avis d’appels faits à l’aide de la liste de contacts

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Sélectionner l’alias ou l’ID d’abonné directement

  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à l’alias ou l’ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

- Utilisez le menu `Num. manuelle`

  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à `Num. manuelle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

  Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’au `Numéro radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

  L’écran affiche `Numéro radio :` et un curseur clignotant. Entrez l’ID de l’abonné avec lequel vous souhaitez communiquer.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avert. d'appel`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Avert. d'appel` ainsi que l'alias ou l'ID d'abonné. Le voyant DEL vert s'allume.

5 Attendez la confirmation.

- Si la radio reçoit la confirmation, l'écran affiche un bref avis de réussite.
- Dans le cas contraire, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Mode muet

Le mode muet propose une option permettant de mettre en sourdine tous les indicateurs sonores de votre radio.

Une fois le mode muet activé, tous les indicateurs sonores sont désactivés à l'exception des indicateurs des fonctions à priorité élevée, comme les opérations d'urgence.

Lorsque l'on quitte le mode muet, la radio reprend la lecture des tonalités et de transmissions audio.

IMPORTANT:
Une seule des fonctions de face vers le bas et d'avertissement de situation de détresse peut être activée à la fois. Ces deux fonctions ne peuvent être activées ensemble.

Cette fonction s'applique au modèle XPR 7550e/XPR 7580e, XPR 7350e/XPR 7380e uniquement.

Activation du mode muet

Suivez la procédure suivante pour activer le mode muet.

Effectuez l'une des actions suivantes :

- Accédez à cette fonction à partir de la touche programmée **Mode muet**.
- Accéder à cette fonction en tournant la radio la face vers le bas pendant un moment.

Selon le modèle de radio, la fonction FaceDown Muet peut être activée par le menu de la radio ou par votre administrateur système. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

IMPORTANT:
L'utilisateur peut activer une fonction à la fois, Man Down ou FaceDown. Ces deux fonctions ne peuvent être activées ensemble.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e .

Les éléments suivants se produisent lorsque le mode muet est activé :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche `Mode muet activé`.
- Le voyant rouge clignote et continue de clignoter jusqu'à ce que l'on quitte le mode muet.
- L'écran affiche l'icône **Mode muet** sur l'écran d'accueil.
- La radio est en sourdine.
- La minuterie de mode muet commence pour toute la durée configurée.

Réglage de la minuterie du mode muet

La fonction Mode muet peut être activée pour une durée prédéterminée en réglant la minuterie du mode muet. La durée de la minuterie est configurée dans le menu de la radio et peut être comprise entre 0,5 et 6 heures. Le mode muet est quitté lorsque la minuterie expire.

Si la minuterie est laissée à 0, la radio reste en mode muet pendant une période indéfinie jusqu'à ce que la radio soit déplacée avec la face vers le haut ou si on appuie sur la touche programmée **Mode muet**.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèlesXPR 7550e/XPR 7580e.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mode muet`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre, puis appuyez sur OK.

Quitter le mode muet

Cette fonction peut être quittée automatiquement une fois l'expiration de la minuterie de mode muet.

Effectuez l'une des opérations suivantes pour quitter le mode muet manuellement :

- Appuyez sur la touche programmée **Mode muet**.
- Appuyez sur le bouton **PTT** pour n'importe quelle entrée.
- Tournez la radio la face vers le haut pendant un moment.

AVIS:
La fonction FaceDown est applicable uniquement aux modèlesXPR 7550e/XPR 7580e.

Les éléments suivants se produisent lorsque le mode muet est désactivé :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche `Mode muet désactivé`.
- Le voyant DEL rouge clignotant s'éteint.
- L'icône **Mode muet** disparaît de l'écran d'accueil.
- Votre radio désactive le mode muet et l'état du haut-parleur est rétabli.
- Si la minuterie n'est pas expirée, cette dernière est arrêtée.

AVIS:
Mode muet est également abandonné si l'utilisateur transmet par la voix ou passa à un canal non programmé.

Fonctionnement d’urgence

Une alarme d'urgence est employée pour signaler une situation critique. Vous pouvez signaler une urgence en tout temps même si de l'activité se déroule sur le canal en cours d'utilisation.

Votre détaillant peut définir la durée d'appui sur la touche **Urgence** programmée, sauf la durée d’appui prolongé, qui est semblable à celui de tous les autres boutons.

Appui bref
De 0,05 à 0,75 seconde.

Appui long
De 1,00 à 3,75 secondes.

La fonction Urgence act./dés. est attribuée à la touche **Urgence**. Vérifiez auprès de votre détaillant le fonctionnement de la touche **Urgence**.

AVIS:
Si un appui bref sur la touche **Urgence** lance le mode d'urgence, alors une longue pression sur la même touche permet à la radio de quitter le mode d'urgence.

Si un appui long sur la touche **Urgence** lance le mode d'urgence, alors une courte pression sur la même touche permet à la radio de quitter le mode d'urgence.

Votre radio prend en charge trois alarmes d'urgence :

- Alarme d'urgence
- Alarme d'urgence avec appel
- Alarme d'urgence suivie d'un appel vocal

AVIS:
Seulement une des alarmes d'urgence ci-dessus peut être associée à la touche **Urgence** programmée.

De plus, chaque alarme comprend les types suivants :

Régulier
La radio transmet un signal d'alarme et active des indicateurs sonores ou visuels.

Silencieux
La radio transmet un signal d'alarme sans indicateurs sonores ou visuels. La radio reçoit les appels sans qu'aucun son ne se fasse entendre sur le haut-parleur, jusqu'à ce que la période de transmission *micro ouvert* programmée se termine ou que vous appuyiez sur le bouton **PTT**.

Silencieux avec voix
La radio transmet un signal d'alarme sans indicateurs sonores ou visuels, mais permet aux appels entrants de se faire entendre sur le haut-parleur. Si le mode *micro ouvert* est activé, les appels entrants se font entendre sur le haut-parleur une fois la période de transmission *du micro ouvert* expirée. Les indicateurs ne se manifestent que lorsque vous appuyez sur le bouton **PTT**.

Envoi des alarmes d’urgence

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence (un signal sans voix) qui déclenche une indication d'alerte sur un groupe de radios. Votre radio n'affiche aucun indicateur sonore ou visuel durant le mode d'urgence lorsque celui-ci est réglé sur silencieux.

Suivez la procédure suivante pour envoyer des alertes d'urgence à partir de votre radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence activée**.

Vous voyez l’un des résultats suivants :

- L'écran affiche le message `Alarmes Tx` et l'alias de destination.
- L’écran affiche le message `Télégramme Tx` et l’alias de destination.

Le voyant DEL vert s’allume. L'icône **Urgence** s'affiche.

AVIS:
Si programmée, la tonalité de recherche d’urgence se fait entendre. Cette tonalité est silencieuse lorsque la radio transmet ou reçoit des messages vocaux, et s’arrête lorsque la radio quitte le mode d’urgence. La tonalité Recherche d'urgence peut être programmée à partir du CPS.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- La tonalité d’urgence se fait entendre.
- Le voyant DEL rouge clignote.
- L'écran affiche le message `Alarme envoyée.`

En cas d'échec après que toutes les tentatives ont été utilisées :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche le message `Échec de l'alarme.`

La radio quitte le mode d'alarme d'urgence et revient à l'écran d'accueil.

Envoi d’une alarme d’urgence avec un appel

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence avec un appel à un groupe de radios. Lorsqu'une radio du groupe accuse réception de l'alarme d'urgence, le groupe de radios peut communiquer sur un canal d'urgence programmé.
Suivez la procédure suivante pour envoyer un message d'urgence avec appel à partir de votre radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence activée**.

Vous voyez ce qui suit :

- L’écran affiche le message `Télégramme Tx` et l’alias de destination.

Le voyant DEL vert s’allume. L'icône **Urgence** s'affiche.

AVIS:
Si programmée, la tonalité de recherche d’urgence se fait entendre. Cette tonalité est silencieuse lorsque la radio transmet ou reçoit des messages vocaux, et s’arrête lorsque la radio quitte le mode d’urgence.La tonalité de la recherche d'urgence peut être programmée par votre détaillant ou votre administrateur système.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- La tonalité d’urgence se fait entendre.
- Le voyant DEL rouge clignote.
- L'écran affiche `Alarme envoyée`.
- Votre radio passe en mode d'appel d'urgence lorsque l'écran affiche le message `Urgence` et l'alias du groupe de destination.

3 Pour passer l'appel, appuyez sur le bouton de conversation **PTT**.

Le voyant DEL vert s'allume. L'écran affiche l'icône **Appel de groupe**.

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l'effet local **PTT** (s'il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

5 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

L'écran affiche l'alias de l'appelant et l'alias de groupe.

6 Si l'indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d'avertissement se fait entendre lorsque l'utilisateur de la radio émettrice cesse d'appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre. Pour prendre l'appel, appuyez sur le bouton **PTT**.

7 Pour quitter le mode d'urgence une fois l'appel terminé, appuyez sur la touche **Urgence désactivée**.

La radio revient à l'écran d'accueil.

Alarmes d'urgence suivies d'un appel vocal

Cette fonction vous permet d'envoyer une alarme d'urgence suivie d'un appel vocal à un groupe de radios. Le microphone de votre radio est automatiquement activé, vous permettant de communiquer avec le groupe de radios sans avoir à appuyer sur le bouton **PTT**. Cet état de microphone activé est aussi appelé « *microphone branché* ».

Si le mode de cycle d'urgence de votre radio est activé, les répétitions de *microphone branché* et de période de réception s'appliquent pendant la durée programmée. Pendant le mode de cycle d'urgence, le son des appels reçus est diffusé sur le haut-parleur de la radio.

Si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période de réception programmée, une tonalité d'interdiction se fait entendre, indiquant que vous devez libérer le bouton **PTT.**

La radio ne tient pas compte du fait que le bouton **PTT** est enfoncé et demeure en mode d'urgence.

Si vous appuyez sur le bouton **PTT** pendant la période de *microphone branché* programmée et si vous maintenez le bouton enfoncé après l'expiration de la durée de *microphone branché*, la radio continue de transmettre jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton **PTT**.

Si la demande d'alarme d'urgence échoue, la radio ne fait pas d'autre tentative et passe directement à l'état de *microphone branché*.

AVIS:
Certains accessoires ne prennent pas en charge la fonction *microphone branché*. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Envoi d'une alarme d'urgence suivie d'un appel vocal

1 Appuyez sur la touche programmée **Urgence activée**.

Vous voyez l'un des résultats suivants :

- L'écran affiche le message `Alarme Tx` et l'alias de destination.

Le voyant DEL vert s'allume. L'icône **Urgence** s'affiche.

2 Lorsque l'écran affiche le message `Alarme envoyée`, parlez clairement dans le microphone.

La radio cesse automatiquement de transmettre dans les cas suivants :

- Si le mode Cycle d'urgence est activé, la durée du cycle entre *microphone branché* et réception d'appels arrive à son terme.
- Après l'expiration de la durée de *microphone branché*, le mode cycle d'urgence est désactivé.

3 Appuyez sur la touche **Urgence désact.** pour quitter le mode d'urgence.

La radio revient à l'écran d'accueil.

Réception d'une alarme d'urgence

Lorsque vous recevez une alarme d'urgence :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL rouge clignote.
- L'écran affiche l'icône **Urgence** et l'alias de l'émetteur de l'appel d'urgence; s'il y a plus d'une alarme d'urgence, tous les alias de l'émetteur de l'appel d'urgence sont affichés dans liste des alarmes.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- S'il y a une seul l'alarme, appuyez sur OK pour afficher plus de détails.
- S'il y a plus d'une alarme, appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias requis, puis appuyez sur OK pour plus de détails.

2 Appuyez sur OK pour afficher les options qui s'offrent à vous.

3 Appuyez sur ↩ et sélectionnez `Oui` pour quitter la liste des alarmes.

4 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

5 Sélectionnez `Liste des alarmes` pour consulter de nouveau la liste des alarmes.

6 La tonalité retentit et le voyant DEL clignote en rouge jusqu'à ce que vous quittiez le mode d'urgence. Cependant, la tonalité peut être coupée. Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton **PTT** pour appeler le groupe de radios pour lequel une alarme d'urgence a été émise.
- Appuyez sur n'importe quelle touche programmable.
- Quittez le mode d'urgence. Voir Sortie du mode d'urgence après réception de l'alarme d'urgence à la page 528.

7 Pour revenir à l'écran d'accueil, effectuez les opérations suivantes :

a Appuyez sur ↩.

b Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`.

c Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La radio revient à l'écran d'accueil et l'écran affiche l'icône d'urgence.

Réponse à une alarme d’urgence

1 Assurez-vous que l'écran affiche la liste des alarmes. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à l’alias ou l’ID voulu.

2 Appuyez sur le bouton **PTT** pour transmettre un message vocal sans urgence au groupe ciblé par l'alarme d'urgence.

Si l’indicateur Canal libre est activé, une courte tonalité d’avertissement se fait entendre lorsque l’utilisateur de la radio émettrice cesse d’appuyer sur le bouton **PTT**, vous indiquant que le canal est libre et que vous pouvez répondre.

AVIS:
La voix d'urgence ne peut être transmise que par la radio à l'origine de la transmission d'urgence. Toutes les autres radios (y compris la radio réceptrice de la transmission d'urgence) transmettent la voix sans urgence.

Le voyant DEL vert s’allume. Votre radio demeure en mode d'urgence.

3 Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Attendez la fin de la tonalité d’autorisation de parler (si elle est activée) et parlez clairement dans le microphone.
- Attendez la fin de l’effet local **PTT** (s’il est activé) et parlez clairement dans le microphone.

4 Relâchez le bouton **PTT** pour écouter.

Lorsque la radio à l'origine de la transmission d'urgence répond :

- Le voyant DEL vert clignote.
- L'écran affiche l'icône **Appel de groupe** et l'ID, l'ID de la radio émettrice et la liste des alarmes.

Sortie du mode d’urgence après réception de l’alarme d’urgence

Suivez la procédure suivante pour quitter le mode d'urgence après avoir reçu une alarme d'urgence :

- Supprimez les alarmes.
- Éteignez la radio.

Réactivation du mode d’urgence

Effectuez l’une des actions suivantes :

- Changez le canal pendant que la radio est en mode d'urgence.

  AVIS:
  Vous pouvez réactiver le mode d'urgence seulement si vous activez l'alarme d'urgence sur le nouveau canal.

- Appuyez sur la touche programmée **Urgence activée** pendant que la radio est dans un état d'activation du mode d'urgence ou de transmission d'urgence.

La radio quitte alors le mode d'urgence et réactive l'urgence.

Quitter le mode d’urgence

Cette fonction n'est offerte que sur la radio qui envoie l'alarme d'urgence.

Votre radio quitte le mode d'urgence lorsque :

- Un accusé de réception est reçu (dans le cas de l'alarme d'urgence seulement).
- Toutes les tentatives d'envoi de l'alarme ont été effectuées.
- Votre radio est hors tension.

AVIS:
La radio ne réactive pas automatiquement le mode d’urgence lorsqu’elle est remise sous tension.

Suivez la procédure suivante pour quitter le mode d'urgence sur votre radio.

Effectuez l’une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Urg. désactivé**.
- Éteignez la radio, puis rallumez-la si votre radio a été programmée pour demeurer sur le canal d'inversion d'urgence même après la réception de la confirmation.
- Changez de canal pour un nouveau canal qui n'a pas été configuré avec le mode d'urgence. L'écran affiche `Pas d'urgence`.

Supprimez l’alarme de la liste d’alarmes

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste Alarmes`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alarme voulue.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Situation de détresse

AVIS:
La fonction Man Down est applicable uniquement aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e.

Cette fonctionnalité affiche un message d’urgence dans le cas où il y a un changement concernant le mouvement de la radio, comme un basculement, un mouvement ou une absence de mouvement pendant un temps prédéfini.

Après une telle modification de l'état de mouvement de la radio, pendant un temps prédéfini, la radio émet un premier avertissement à l'utilisateur au moyen d'un indicateur.

Si l'utilisateur ne donne aucune réponse à l'avertissement avant l'expiration du délai prédéfini subséquent, la radio active une alarme d'urgence. Vous pouvez programmer le délai de rappel dans le CPS.

Activer ou désactiver la fonction Program. radio

AVIS:
La touche programmée **Avertissement de situation de détresse** et les réglages de situation de détresse sont configurés à partir du CPS. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Si vous désactivez la fonctionnalité Program. radio, la tonalité d'alerte programmée se fait entendre jusqu'à ce que la fonctionnalité Program. radio soit activée. Une tonalité de défaillance de l'appareil se fait entendre quand la fonctionnalité Program. radio échoue. La tonalité de défaillance de l'appareil continue de se faire entendre jusqu'à ce que le fonctionnement de la radio soit normal.

Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en effectuant l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur la touche programmée **Avertissement de situation de détresse** pour activer ou désactiver la fonction.
- Accédez à cette fonction à partir du menu.

a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

b. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

c. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

d. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Avertissement de situation de détresse`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Vous pouvez également utiliser ◀ ou ▶ pour changer l'option sélectionnée.

e. Appuyez sur OK pour activer la fonction Avertissement de situation de détresse.

Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.

Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Messagerie texte

Votre radio peut recevoir des données, par exemple un message texte, en provenance d'une autre radio ou d'une application de messagerie texte.

Il existe deux types de messages texte : court message texte et message texte de radio mobile numérique (DMR). La longueur maximale d'un message texte court DMR est de 23 caractères. En mode transmission, un message texte peut comporter un maximum de 280 caractères, ce qui inclut la ligne d'objet. Vous voyez la ligne d'objet lorsque vous recevez un message provenant d'une application courriel.

AVIS:
La longueur maximale de 280 caractères s'applique uniquement pour les modèles avec la dernière version du logiciel et du matériel. Pour les modèles de radio avec les anciens logiciels et matériels, la longueur maximale d'un message texte est de 140 caractères. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, communiquez avec votre détaillant.

Messages texte

Les messages texte sont enregistrés de la boîte de réception et classés du plus récent au plus ancien.

Affichage des messages texte

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Boîte réception`.

   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   Si la boîte de réception est vide :

   - L'écran affiche `Liste vide`.
   - Une sonnerie se fait entendre, si la sonnerie du pavé numérique est activée.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

Afficher des messages texte d'état de télémétrie

Suivez la procédure permettant d'afficher un message texte d'état de télémétrie à partir de la boîte de réception.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Boîte de réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   Vous ne pouvez pas répondre à un message texte d'état de télémétrie.

   L'écran affiche `Télémétrie : <Status Text Message>`.
5. Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil.

Affichage de messages texte enregistrés

1. Effectuez l'une des actions ci-dessous :
   - Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
   - Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Brouillons`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Réponse à des messages texte

Suivez la procédure suivante pour répondre aux messages texte à partir de votre radio.

Lorsque vous recevez un message texte :

- L'écran affiche la liste de notification comprenant l'alias ou l'ID de l'expéditeur.
- L'écran affiche l'icône **Message**.

AVIS:
La radio quitte l'écran d'alerte de message texte et achemine un Appel individuel ou de groupe à l'expéditeur du message si le bouton **PTT** est enfoncé.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Lire`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche le message texte. La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Lire plus tard`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran affiché précédant la réception du message texte.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

2 Appuyez sur ↩ pour revenir à la boîte de réception.

Répondre à des messages texte

Suivez la procédure suivante pour répondre aux messages texte sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à l'étape étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Boîte de réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

5 Appuyez sur OK pour accéder au sous-menu.

6 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Répondre`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Réponse rapide`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Un curseur clignotant apparaît. Vous pouvez écrire ou modifiez votre message, si nécessaire.

7 Une fois votre message composé, appuyez sur OK .

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

8 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis d’échec.
- La radio revient à l'écran d'option `Renvoyer`.

Transfère des messages texte

Suivez la procédure suivante pour transférer les messages texte à partir de votre radio.

Depuis l'écran d'option `Renvoyer` :

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Transférer` et appuyez sur OK pour envoyer le même message à un autre abonné ou un alias de groupe ou un ID.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu’à l’alias ou l’ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d’échec se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis d’échec.

Transfère des messages texte à l’aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour transférer les messages texte à l'aide de la numérotation manuelle de votre radio.

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Transférer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

2 Appuyez sur OK pour envoyer le même message au même alias ou ID d'abonné ou de groupe.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Numéro de la radio :`.

4

Entrez l'ID de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

5 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Modification de messages texte

Sélectionnez `Modifier` pour modifier le message.

AVIS:
Si le message comporte une ligne d'objet (s'il a été envoyé à partir d'une application de courriel), il est impossible de la modifier.

1 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Modifier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un curseur clignotant.

2 Utilisez les touches du clavier pour modifier le message.

- Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.
- Appuyez sur ▶ ou #⇧ pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.
- Appuyez sur *⌫ pour supprimer les caractères inutiles.

- Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

3 Une fois votre message composé, appuyez sur OK.

4 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Envoyer`, puis appuyez sur OK pour envoyer le message.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Enregistrer`, puis appuyez sur OK pour enregistrer le message dans le dossier Brouillons.
- Appuyez sur ↩ pour modifier le message.
- Appuyez sur ↩ pour choisir entre la suppression du message ou son enregistrement dans le dossier Brouillons.

Envoi de messages texte

Supposons que vous avez récemment écrit ou enregistré un message texte.

Sélectionnez le destinataire du message. Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. La première ligne de l'écran affiche le message `Numéro radio :`. La deuxième ligne de l'écran affiche un curseur clignotant. Entrez l'alias ou l'ID d'abonné. Appuyez sur OK.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

En cas de réussite :

- Une tonalité se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité faible retentit.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- Le message est déplacé dans le dossier Messages envoyés.
- Le message est marqué avec une icône Échec d'envoi.

AVIS:
Pour un nouveau message texte écrit, la radio vous renvoie à l'écran d'option `Renvoyer`.

Modification de messages texte enregistrés

1 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK.

2 Appuyez sur ▲ or ▼ to `Modifier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Un curseur clignotant apparaît.

3 Utilisez le clavier pour taper votre message.

Appuyez sur ◀ pour déplacer le curseur d'une espace vers la gauche.

Appuyez sur ▶ ou # pour déplacer le curseur d'une espace vers la droite.

Appuyez sur * pour supprimer les caractères inutiles.

Appuyez longuement sur # pour modifier le mode de saisie de texte.

4 Une fois votre message composé, appuyez sur OK.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Envoyer.

  Appuyez sur OK pour envoyer le message.

- Appuyez sur ↩. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir entre supprimer ou enregistrer le message. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Renvoi des messages texte

Depuis l'écran d'option Renvoyer :

Appuyez sur OK pour renvoyer le même message au même alias ou ID d'abonné ou de groupe.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- La radio revient à l'écran d'option Renvoyer.

Suppression des messages texte de la boîte de réception

Suivez la procédure suivante pour supprimer les messages texte de la boîte de réception de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Messages. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Boîte réception.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la boîte de réception est vide :

- L'écran affiche Liste vide.

- Une tonalité se fait entendre.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

5 Appuyez sur OK pour accéder au sous-menu.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite. L'écran revient à la boîte de réception.

Suppression de tous les messages texte de la boîte de réception

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les messages texte de la boîte de réception de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Boîte de réception`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si la boîte de réception est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité se fait entendre.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis de réussite.

Suppression de messages texte enregistrés du dossier brouillons

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Brouillons`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.

Sélectionnez OK pour supprimer le message texte.

Messages texte envoyés

Une fois qu'un message texte est envoyé vers une autre radio, il est enregistré dans les messages envoyés. Le dernier message texte envoyé s'affiche toujours en haut de la liste des messages envoyés. Vous pouvez renvoyer, transférer, modifier ou supprimer un message texte envoyé.

Le dossier des messages envoyés peut contenir au maximum les 30 derniers messages envoyés. Une fois le dossier plein, le prochain message envoyé remplace automatiquement le plus ancien message enregistré dans le dossier.

Si vous quittez l'écran d'envoi de message pendant que l'envoi du message est en cours, la radio met à jour l'état du message dans le dossier des messages envoyés sans fournir d'indication sonore ou visuelle.

Si la radio change de mode ou est mise hors tension avant que l'état du message ne soit mis à jour dans le dossier des messages envoyés, la radio ne peut terminer l'envoi du message en cours et marque automatiquement celui-ci d'une icône **Échec de l'envoi**.

La radio prend en charge un maximum de cinq envois de message en cours à la fois. Pendant ce temps, la radio ne peut envoyer aucun autre message et marque automatiquement les nouveaux messages de l'icône **Échec de l'envoi**.

Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en appuyant longuement sur la touche .

AVIS:
Si le type de canal (p. ex. numérique conventionnel, Capacity Plus) ne correspond pas, vous pouvez uniquement modifier, transférer ou supprimer un message envoyé.

Affichage des messages texte envoyés

Suivez la procédure suivante pour afficher des messages texte envoyés à partir de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages envoyés`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si le dossier Messages envoyés est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité grave se fait entendre, si la sonnerie du pavé numérique est activée.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au message voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La ligne d'objet pourrait s'afficher si le message provient d'une application de courriel.

Envoi de messages texte envoyés

Suivez la procédure suivante pour envoyer un message texte envoyé sur votre radio.

Lorsque vous affichez un message envoyé :

1 Pendant que vous visualisez le message, appuyez sur OK .

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Renvoyer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

3 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d’échec se fait entendre.
- L’écran affiche un bref avis d’échec.
- La radio passe à l'écran d'option `Renvoyer`. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Renvoi des messages texte à la page 185.

Suppression de tous les messages texte envoyés du dossier messages envoyés

Suivez la procédure suivante pour supprimer tous les messages texte du dossier des messages envoyés.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Message texte**. Passez à étape 3.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Messages envoyés`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Si le dossier Messages envoyés est vide :

- L'écran affiche `Liste vide`.
- Une tonalité se fait entendre.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tout supprimer`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran précédent.

Message texte rapide

Votre radio prend en charge un maximum de 50 messages texte rapides, selon la programmation effectuée par votre détaillant.

Les messages texte rapides sont prédéfinis, mais vous pouvez modifier chaque message avant de l'envoyer.

Envoi de messages texte rapides

Suivez la procédure suivante pour envoyer des messages texte rapides prédéfinis sur votre radio à un alias prédéfini.

1 Appuyez sur la touche d'**accès direct** programmée.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'envoi du message est en cours.

2 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.
- La radio passe à l'écran d'option `Renvoyer`. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Renvoi des messages texte à la page 185.

Confidentialité

Cette fonction fait appel à une solution de brouillage logiciel pour prévenir l'écoute d'un canal par des utilisateurs non autorisés. Les parties de la transmission correspondant au signal et à l'identification de l'utilisateur ne sont pas brouillées.

Sur votre radio, la fonction de cryptage doit être activée sur le canal pour envoyer une transmission cryptée; l'activation de la fonction n'est cependant pas nécessaire à la réception d'une telle transmission. Pendant qu'un canal crypté est sélectionné, la radio continue d'être en mesure de recevoir des transmissions non brouillées.

Certains modèles de radio n'offrent pas cette fonction de cryptage, ou peuvent avoir une configuration différente. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Votre radio prend en charge deux types de cryptage, mais un seul peut être attribué à votre radio. Ces fonctions sont les suivantes :

- Cryptage de base
- Cryptage amélioré

Pour décoder un appel crypté ou une transmission de données cryptée, votre radio doit être programmée de manière à avoir la même clé de cryptage (cryptage de base) ou la même valeur et le même ID de clé (cryptage amélioré) que la radio à l'origine de la transmission.

Si votre radio reçoit un appel brouillé correspondant à une clé de cryptage différente ou à une valeur et à un ID de clé différents, vous entendrez une transmission brouillée (cryptage de base) ou vous n'entendrez rien du tout (cryptage amélioré).

Sur un canal crypté, votre radio est en mesure de recevoir des appels débrouillés, selon la façon dont votre radio est programmée. En outre, votre radio peut jouer un avertissement ou non, selon la façon dont elle est programmée.

Le voyant DEL vert s'allume pendant que la radio envoie une transmission cryptée et émet un clignotement rapide lorsque la radio reçoit une transmission cryptée.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte dans les canaux de bandes citoyennes qui se trouvent dans la même fréquence.

Activer ou désactiver le cryptage

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la fonction confidentialité de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :
- Appuyez sur la touche programmée **Confidentialité**. Passez les étapes précédentes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au ***<cryptage désiré>***. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
- Si la fonction de cryptage est activée, l'écran affiche le signe ✓ vis-à-vis du message `Activé`.

- Si la fonction de cryptage est désactivée, l'écran affiche une case vide vis-à-vis du message `Activé`.

Sécurité

Cette fonction vous permet d'activer ou désactiver n'importe quelle radio du réseau.

Par exemple, vous pourriez vouloir désactiver une radio volée pour empêcher le voleur de s'en servir, puis la réactiver une fois qu'elle est de nouveau en votre possession.

Vous ne recevrez aucune confirmation si vous appuyez sur  pendant que le processus d'activation ou de désactivation de la radio est en cours.

AVIS:
Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Désactivation des radios

Suivez la procédure suivante pour désactiver votre radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Désac radio**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

3 Appuyez sur  pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Désac radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert clignote.

4 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Désactivation des radios à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour désactiver votre radio à l'aide de la liste de contacts.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver la radio`.
5. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche `Désactiver la radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert clignote.
6. Attendez la confirmation.

   En cas de réussite :

   - Une tonalité de réussite se fait entendre.
   - L'écran affiche un bref avis de réussite.

   En cas d'échec :

   - Une tonalité d'échec se fait entendre.
   - L'écran affiche un bref avis d'échec.

Désactivation des radios à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour désactiver votre radio à l'aide de la numérotation manuelle.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`.

Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au `Numéro de la radio`. Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

La première ligne de l'écran affiche `Numéro de la radio :`

5 Entrez l'ID de l'abonné et appuyez sur [OK] pour continuer.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver la radio`.

7 Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

L'écran affiche un bref avis indiquant que l'exécution de la requête est en cours. Le voyant DEL vert clignote.

8 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Activation des radios

Suivez la procédure suivante pour activer la radio.

1 Appuyez sur la touche programmée **Activer la radio**.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

3 Appuyez sur [OK] pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Activer radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert s'allume.

4 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Activation des radios à l'aide de la liste de contacts

Suivez la procédure suivante pour activer votre radio à l'aide de la liste de contacts.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `activer la radio`.

5 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Activer radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert s'allume.

6 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Activation des radios à l'aide de la numérotation manuelle

Suivez la procédure suivante pour activer la radio à l'aide de la numérotation manuelle.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Num. manuelle`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Appel indiv.`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

La première ligne de l'écran affiche `Numéro de la radio :`

5 Entrez l'ID de l'abonné et appuyez sur OK pour continuer.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `activer la radio`.

7 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Activer radio : <alias ou ID d'abonné>`. Le voyant DEL vert s'allume.

8 Attendez la confirmation.

En cas de réussite :

- Une tonalité de réussite se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec :

- Une tonalité d'échec se fait entendre.
- L'écran affiche un bref avis d'échec.

Travailleur solitaire

Cette fonction déclenche le mode d'urgence s'il n'y a aucun signe d'activité par l'utilisateur, tel qu'appuyer sur une quelconque touche de la radio ou activer le sélecteur de canal, pendant une durée prédéfinie.

Si aucune activité n'est détectée pendant la durée prédéfinie, la radio avertit l'utilisateur de l'expiration du délai d'inactivité au moyen d'un signal sonore.

Si l'utilisateur ne donne aucune réponse à l'avertissement avant l'expiration du délai prédéfini subséquent, la radio active une alarme d'urgence.

Seulement une des alarmes d'urgence suivantes est associée à cette fonction :

- Alarme d'urgence
- Alarme d'urgence avec appel
- Alarme d'urgence suivie d'un appel vocal

La radio demeure dans l'état d'urgence, ce qui permet la transmission des messages vocaux, jusqu'à ce qu'une action soit exécutée. Reportez-vous à Fonctionnement d'urgence à la page 520 pour en savoir plus sur les façons de quitter le mode Urgence.

AVIS:
Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Verrouillage par mot de passe

Vous pouvez définir un mot de passe pour restreindre l'accès à votre radio. Chaque fois que vous allumez votre radio, vous êtes invité à entrer le mot de passe.

Votre radio prend en charge l'entrée de mots de passe de quatre chiffres.

Lorsqu'elle est verrouillée, la radio ne peut recevoir aucun appel.

Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe

Allumez la radio.

1 Entrez le mot de passe à quatre chiffres.

a Pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre, appuyez sur ▲ ou ▼. Pour valider et passer au chiffre suivant, appuyez sur OK.

2 Appuyez sur OK pour confirmer le mot de passe.

Si vous entrez le mot de passe correctement, la radio se met sous tension.

Si vous entrez un mot de passe erroné, après les première et seconde tentatives, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité continue se fait entendre.
- L'écran affiche `Mot de passe erroné`.

Répétez la procédure étape 1.

Si vous entrez un mot de passe erroné, après la troisième tentative, votre radio affiche les indications suivantes :

- Une tonalité se fait entendre.
- Le voyant DEL jaune clignote en double.
- L'écran affiche `Mot de passe erroné`, puis `Verrouillage radio`.
- La radio se verrouille pendant 15 minutes.

AVIS:
En état de verrouillage, la radio réagit uniquement aux commandes du bouton **Marche/Arrêt/Volume** et de la touche programmée **Rétroéclairage**.

Attendez 15 minutes, le temps que le délai de la minuterie d'état de verrouillage s'achève, puis recommencez la procédure étape 1.

AVIS:
Si vous éteignez et rallumez votre radio, la minuterie de 15 minutes redémarre.

Activation/désactivation du verrouillage par mot de passe

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver le verrouillage par mot de passe de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mot de passe verr.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Entrez le mot de passe à quatre chiffres.

- Utilisez le microphone à clavier.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la valeur numérique de chaque chiffre, puis appuyez sur OK pour valider et passer au chiffre suivant. Vous entendrez une tonalité de réussite chaque fois que vous appuyez sur un chiffre.

6 Appuyez sur OK pour saisir le mot de passe.

Si le mot de passe n'est pas valide, l'écran affiche `Mot de passe erroné` et revient automatiquement au menu précédent.

7 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Allumer`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Eteindre`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Eteindre`.

Déverrouillage de la radio

Lorsqu'elle est verrouillée, la radio ne peut recevoir aucun appel. Suivez la procédure suivante pour déverrouiller une radio verrouillée.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Si la radio est allumée, patientez 15 minutes et répétez les étapes de la section Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 210 pour accéder à la radio.
- Si la radio est éteinte, allumez-la. La radio redémarre la minuterie de verrouillage de 15 minutes.
  Une tonalité se fait entendre. Le voyant DEL jaune clignote en double. L'écran affiche `Radio verrouillée`.

Patientez 15 minutes et répétez les étapes de la section Accès à la radio à l'aide d'un mot de passe à la page 210 pour accéder à la radio.

Changement de mot de passe

Suivez la procédure suivante pour modifier le mot de passe sur votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mot de passe verr.`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Entrez le mot de passe actuel à quatre chiffres, puis appuyez sur OK pour continuer.

   Si le mot de passe n'est pas valide, l'écran affiche `Mot de passe erroné` et revient automatiquement au menu précédent.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Changer le MdP`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
7. Entrez un nouveau mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur OK pour continuer.
8. Entrez de nouveau le mot de passe à quatre chiffres, puis appuyez sur OK pour continuer.

   En cas de réussite, l'écran affiche `Mot de passe changé`.
   En cas d'échec, l'écran affiche `Mots de passe incorrects`.

   L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Liste de notifications

Votre radio offre une liste de notification qui rassemble tous les événements « non lus » sur le canal, par exemple les messages texte, les messages de télémétrie, les appels manqués et les avertissements d'appel.

L'écran affiche l'icône **Notification** lorsque la liste de notification comprend au moins un événement.

La liste prend en charge au maximum quarante (40) événements non lus. Une fois la liste pleine, le prochain événement remplace automatiquement l'événement le plus ancien. Une fois les événements lus, ils sont retirés de la liste de notifications.

Dans le cas de messages texte, d'appels manqués ou d'événements d'avertissement d'appel, le nombre maximum est de 30 messages texte et 10 appels manqués ou avertissements d'appel. Ce nombre maximum est fonction des capacités de liste de chaque fonction (tickets de tâche, message texte ou appels manqués et avertissements d'appel).

Accès à liste de notification

Suivez la procédure suivante pour accéder à la liste de notification sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Notifications**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Notifications`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'évènement voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil.

Système ARTS 

Le système ARTS est une fonctionnalité analogique seulement conçue pour vous informer quand votre radio est en dehors de la zone de couverture des autres radios dotées du système ARTS.

Les radios dotées du système ARTS transmettent ou reçoivent périodiquement des signaux pour confirmer qu'elles se trouvent dans la zone de couverture l'une de l'autre.

Votre radio fournit des indications d'état comme suit :

Alerte initiale

Une tonalité se fait entendre.

L'écran affiche l'alias du canal et `À portée`.

Alerte ARTS dans la zone de couverture

Une tonalité se fait entendre, si programmée.

L'écran affiche l'alias du canal et `À portée`.

Alerte ARTS hors de la zone de couverture

Une tonalité se fait entendre. Le voyant DEL rouge clignote rapidement.

L'écran affiche `Hors de la zone de couverture` en alternance avec l'écran d'accueil.

AVIS:
Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Programmation par onde radio

Votre détaillant peut mettre à jour à distance votre radio à partir de la programmation par radiocommunication (OTAP) sans connexion physique. De plus, certains paramètres peuvent être configurés à partir de la programmation par radiocommunication.

Lorsque votre radio est programmée par OTAP, le voyant DEL vert clignote.

Lorsque votre radio reçoit des données à volume élevé :

- L'écran affiche l'icône **Données à volume élevé**.
- Le canal devient occupé.
- Une tonalité d'échec se fait entendre si vous appuyez sur le bouton **PTT**.

Lorsque l'OTAP est terminée, selon la configuration :

- Une tonalité se fait entendre. L'écran affiche `Actualisation Redémarrage`. La radio redémarre en se mettant hors tension puis à nouveau sous tension.

- Vous pouvez sélectionner `Redémarrer maintenant` ou `Reporter`. Lorsque vous sélectionnez `Reporter`, votre radio revient à l'écran précédent. L'écran affiche l'icône **Retardateur OTAP** jusqu'à ce que le démarrage automatique se produise.

Lorsque votre radio se met sous tension après un redémarrage automatique :

- En cas de réussite, l'écran affiche `MàJ logiciel réussie`.
- En cas d'échec, l'écran affiche `Échec de la MàJ logiciel`.

Consultez Vérification des informations de mise à jour du logiciel à la page 250 pour connaître la version logicielle actuelle.

Fonctionnement Wi-Fi

Cette fonction vous permet de configurer un réseau Wi-Fi et de vous y connecter. Le Wi-Fi prend en charge les mises à jour de micrologiciel de la radio, de la codeplug, et des ressources telles que les modules de langues et les annonces vocales.

AVIS:
Cette fonction s'applique au modèle XPR 7550e/XPR 7580e uniquement.

Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.

Votre radio prend en charge les réseaux Wi-Fi d'entreprise WEP/WPA/WPA2 personnels et WPA/WPA2 d'entreprise.

Réseau Wi-Fi WEP/WPA/WPA2 personnel
Utilise l'authentification basée sur clé prépartagée (mot de passe).

La clé prépartagée peut être saisie à partir du menu ou du CPS/RM.

Réseau Wi-Fi WPA/WPA2 d'entreprise
Utilise l'authentification basée sur certificat.

Votre radio doit être préconfigurée avec un certificat.

AVIS:
Vérifiez auprès de votre détaillant ou de votre administrateur de système la procédure de connexion à un réseau Wi-Fi WPA/WPA2 d'entreprise.

La touche programmée **Wi-Fi Off ou On** est attribuée par défaut. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Les annonces vocales pour la touche programmée **Wi-Fi On ou Off** peut être personnalisé par le CPS selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

AVIS:
Il est possible d'activer ou de désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (voir Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle) à la page 218 et Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe) à la page 219). Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Activer ou désactiver la fonction Wi-Fi

1 Appuyez sur la touche programmée **Wi-Fi activé ou désactivé**. L'annonce vocale Activation du Wi-Fi ou Désactivation du Wi-Fi se fait entendre.

2 Accédez à cette fonction à partir du menu.

a Appuyez sur OK pour accéder au menu.

b Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

c Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi On`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

d Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le Wi-Fi.

Si le Wi-Fi est activé, l'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.

Si le Wi-Fi est désactivé, le ✓ ne s'affiche plus à côté du message `Activé`.

Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande individuelle)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Wi-Fi à distance à partir de la commande individuelle (un à un).

AVIS:
Seule une radio dotée d'un réglage de CPS particulier prend en charge cette fonction. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour plus d'informations.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez longuement sur la touche programmable. Utilisez le clavier pour entrer l'ID, puis appuyez sur OK pour sélectionner. Passez à étape 4.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Suivez une des étapes suivantes pour sélectionner l'alias ou l'ID de l'abonné voulu :

- Sélectionnez l'alias d'abonné directement.
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID d'abonné voulu.
- Utilisez le menu `Numérotation manuelle`.
  - Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Numérotation manuelle`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
  - Sélectionnez le `Numéro de radio` et utilisez le clavier pour entrer l'ID. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contrôle Wi-Fi`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.

6 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite, l'écran affiche un bref avis de réussite.

En cas d'échec, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Activer ou désactiver le Wi-Fi à distance à l'aide d'une radio désignée (commande de groupe)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Wi-Fi à distance à partir de la commande de groupe (un à plusieurs).

AVIS:
Seule une radio dotée d'un réglage de CPS particulier prend en charge cette fonction. Consultez votre revendeur ou votre administrateur système pour plus d'informations.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contacts`, puis appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'alias ou l'ID d'abonné voulu.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Contrôle Wi-Fi`, puis appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner `Activé` ou `Désactivé`.

6 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

En cas de réussite, l'écran affiche `Envoi réussi`.

En cas d'échec, l'écran affiche un bref avis d'échec.

Connexion à un point d'accès réseau

Lorsque vous activez le Wi-Fi, la radio recherche un point d'accès réseau et s'y connecte.

AVIS:
Vous pouvez également vous connecter à un point d'accès réseau à partir du menu.

Les points d'accès réseau Wi-Fi WPA d'entreprise sont préconfigurés. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

AVIS:
Pour un réseau Wi-Fi WPA d'entreprise, si un point d'accès réseau n'est pas préconfiguré, l'option `Connecter` n'est pas disponible.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour se `Connecter`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

6 Pour un réseau Wi-Fi WPA personnel, entrez le mot de passe et appuyez sur OK .

7 Pour un réseau Wi-Fi WPA d'entreprise, le mot de passe est configuré à partir de RM.

Si le mot de passe préconfiguré est correct, votre radio se connecte automatiquement au point d'accès réseau sélectionné.

Si le mot de passe préconfiguré n'est pas valide, l'écran affiche `Authentificat. - Échec` et revient automatiquement au menu précédent.

Lorsque la connexion est réussie, la radio affiche un avis et le point d'accès réseau est enregistré dans la liste des profils.

Si la connexion échoue, la radio affiche l'écran d'avis d'échec pendant un moment et revient automatiquement au menu précédent.

Vérification de l'état de la connexion Wi-Fi

Appuyez sur la touche programmée **Requête d'état Wi-Fi** pour connaître l'état de la connexion avec l'annonce vocale. L'annonce vocale indique Le Wi-Fi est désactivé, Le Wi-Fi est activé, mais il n'y a pas de connexion ou Le Wi-Fi est activé avec connexion.

- L'écran affiche `Wi-Fi désactivé` lorsque le Wi-Fi est désactivé.
- L'écran affiche `Wi-Fi activé, connecté` lorsque la radio est connectée à un réseau.
- L'écran affiche `Wi-Fi activé, déconnectée` lorsque le Wi-Fi est activé, mais que la radio n'est pas connectée à un réseau.

  Les annonces vocales pour la touche programmée Requête d'état Wi-Fi peuvent être personnalisées par le CPS selon les exigences des utilisateurs. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

AVIS:
La touche programmée **Requête d'état Wi-Fi** est affectée par défaut. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

Actualisation de la liste de réseaux

- Effectuez les opérations suivantes pour actualiser la liste de réseaux à partir du menu.

  a. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

  b. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  c. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  Quand vous entrez dans le menu Réseaux, la radio actualise automatiquement la liste des réseaux.

- Si vous êtes déjà dans le menu Réseaux, effectuez l'action suivante pour actualiser la liste de réseaux.

  Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Actualiser`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

  La radio s'actualise et affiche la dernière liste de réseaux.

Ajout d'un réseau

AVIS:
Cette tâche n'est pas applicable aux réseaux Wi-Fi WPA d'entreprise.

Si un réseau préféré n'est pas dans la liste de réseaux disponibles, effectuez les opérations suivantes pour ajouter un réseau.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Ajouter un réseau`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Entrez l'identifiant SSID (Service Set Identifier), puis appuyez sur OK .
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour l'`Ouvrir`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
7. Entrez le mot de passe et appuyez sur OK .

   La radio affiche un mini-avis positif pour indiquer que le réseau est correctement enregistré.

Affichage des détails de points d'accès réseau

Vous pouvez afficher les détails des points d'accès réseau.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `afficher les détails`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

AVIS:
L'écran affiche des détails différents pour les points d'accès réseau Wi-Fi WPA personnel et Wi-Fi WPA d'entreprise.

Wi-Fi WPA personnel

Pour un point d'accès réseau connecté, votre radio affiche l'identifiant Service Set Identifier (SSID), le mode de sécurité, l'adresse Media Access Control (MAC) et l'adresse Internet Protocol (IP).

Pour un point d'accès réseau non connecté, votre radio affiche le SSID et le mode de sécurité.

Wi-Fi WPA d'entreprise

Pour un point d'accès réseau connecté, votre radio affiche le SSID, le mode de sécurité, l'identité, la méthode Extended Authentication Protocol (EAP), l'authentification de phase 2, le nom du certificat, l'adresse MAC, l'adresse IP, la passerelle, le DNS1 et le DNS2.

Pour un point d'accès réseau non connecté, votre radio affiche le SSID, le mode de sécurité, l'identité, la

méthode EAP, l'authentification de phase 2 et le nom du certificat.

Retrait de points d'accès réseau

AVIS:
Cette tâche n'est pas applicable aux réseaux Wi-Fi d'entreprise.

Effectuez les opérations suivantes pour supprimer des points d'accès réseau dans la liste de profils.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le `Wi-Fi`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour les `Réseaux`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un point d'accès réseau, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour le `Supprimer`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir `Oui`, puis sur appuyez sur OK pour sélectionner.

   La radio affiche un mini-avis positif pour indiquer que le point d'accès réseau sélectionné est supprimé avec succès.

Programmation du panneau avant

Il est possible de personnaliser certains paramètres des fonctions de programmation à partir du panneau avant (FPP) afin d'améliorer l'utilisation de votre radio.

Utilisez les touches suivantes au besoin pendant la navigation dans les paramètres.

Touche de navigation vers le haut ou vers le bas
Appuyez pour parcourir les options horizontalement ou verticalement ou augmenter ou diminuer les valeurs.

Bouton Menu/OK
Appuyez pour sélectionner l'option ou entrer dans un sous-menu.

Bouton Retour/Accueil
Appuyez brièvement pour revenir au menu précédent ou quitter l'écran de sélection.

Vous pouvez revenir à l'écran d'accueil à tout moment en maintenant la touche enfoncée.

Entrée dans la programmation du panneau avantMode de

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Programmer la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Modifier les paramètres de mode

Utilisez les touches suivantes au besoin pendant la navigation dans les paramètres.

- ▲ , ▼ – Pour parcourir les options, augmenter ou réduire les valeurs ou naviguer verticalement.
- OK – Pour sélectionnez l'option ou entrer dans un sous-menu.
- ⌂ – Appuyez brièvement pour revenir au menu précédent ou quitter l'écran de sélection. Maintenez cette touche enfoncée pour revenir à l'écran d'accueil.

Utilitaires

Ce chapitre décrit le fonctionnement des fonctions utilitaires disponibles sur votre radio.

Options de verrouillage du clavier

Grâce à cette fonction, vous pouvez éviter d'appuyer sur des boutons ou de changer de canal accidentellement lorsque votre radio n'est pas utilisée. Vous pouvez choisir de verrouiller votre clavier, le bouton sélecteur de canal ou les deux, selon vos exigences.

Votre détaillant peut utiliser le CPS/RM pour configurer l'une des options suivantes :

- Verrouiller le clavier
- Verrouiller le bouton sélecteur de canal
- Verrouiller le clavier et le bouton sélecteur de canal

Contactez votre détaillant pour déterminer comment votre radio a été programmée.

Activation de l'option de verrouillage du clavier

Les étapes qui suivent sont applicables pour le verrouillage le du clavier, le verrouillage du bouton sélecteur de canal ou le verrouillage du clavier et du bouton sélecteur de canal, selon la façon dont votre radio a été configurée.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Verrouillage du clavier**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Verrou. clavier`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Verrouillé`.

Désactivation de l'option de verrouillage du clavier

Les étapes qui suivent sont applicables pour le verrouillage le du clavier, le verrouillage du bouton sélecteur de canal ou le verrouillage du clavier et du bouton sélecteur de canal, selon la façon dont votre radio a été configurée.

Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Verrouillage du clavier**.
- Lorsque l'écran affiche `Vers menu* pour déverr.`, appuyez sur OK puis sur *.

L'écran affiche `Déverrouillé`.

Activer ou désactiver le renvoi d'appel automatique

Vous pouvez configurer votre radio de manière à ce qu'elle transfère automatiquement les appels vocaux à une autre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Renvoi d'appel`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Effectuez l'une des actions ci-dessous :
   - Appuyez sur ▲ ou ▼ pour activer le renvoi d'appel. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
   - Appuyez sur ▲ ou ▼ pour désactiver le renvoi d'appel. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Déterminer le type de câble

Procédez comme suit pour sélectionner le type de câble utilisé par votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Type câble`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer l'option sélectionnée.

Le type de câble actuel est indiqué par l'icône ✓.

Liste de réception flexible

La Liste de réception flexible vous permet de créer et d'affecter des membres à la liste de groupe d'appels de réception. Votre radio peut prendre en charge un maximum de 16 membres dans la liste. Cette fonction est prise en charge en mode Capacity Plus.

Activer ou désactiver la liste de réception flexible

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la liste de réception flexible.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Liste de réception flexible**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste Rx flexible`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Une tonalité de réussite se fait entendre.

  L'écran affiche un bref avis de réussite.

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Eteindre`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Une tonalité d'échec se fait entendre.

  L'écran affiche un bref avis d'échec.

Ajouter de nouvelles entrées à la liste de réception flexible

Suivez la procédure suivante pour ajouter de nouveaux membres à la liste du groupe d'appels de réception.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste Rx flexible`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir ou modifier la liste`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Ajouter un membre`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
7. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

   L'écran affiche un bref avis de réussite, immédiatement suivi du message `En ajouter un autre?`.
8. Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui` pour ajouter une entrée. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Répétez l'étape étape 7.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non` pour enregistrer la liste actuelle. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Supprimer des entrées de la liste de réception flexible

Suivez la procédure suivante pour supprimer des membres de la liste du groupe d'appels de réception de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Liste Rx flexible`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Voir ou modifier la liste`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

8 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Oui pour supprimer l'entrée. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Non. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  La radio revient à l'écran précédent.

9 Répétez étape 6 jusqu'à étape 8 pour supprimer d'autres entrées.

10 Appuyez longuement sur ↩ pour revenir à l'écran d'accueil après avoir supprimé les alias et les ID voulus.

Suppression d'entrées de la liste de balayage à l'aide de la recherche d'alias

Suivez la procédure suivante pour supprimer des membres de la liste du groupe d'appels de réception à l'aide de la recherche d'alias.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Liste Rx flexible. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Voir ou modifier la liste. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Entrez le premier caractère de l'alias voulu.
L'écran affiche un curseur clignotant.

7 Entrez le reste des caractères de l'alias voulu.

La recherche d'alias n'est pas sensible à la casse. Si deux entrées ou plus portent le même nom, la radio affiche l'entrée figurant en premier dans la liste.

La première ligne de texte affiche les caractères que vous avez entrés. La ligne de texte suivante affiche les résultats de la recherche.

8 Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

9 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Supprimer`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

10 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Oui` pour supprimer l'entrée. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche un bref avis de réussite.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Non`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

  La radio revient à l'écran précédent.

11 Appuyez longuement sur ↩ pour revenir à l'écran d'accueil après avoir supprimé les alias et les ID voulus.

Réglage du délai menu

Vous pouvez régler la durée pendant laquelle la radio affiche le menu avant de revenir automatiquement à l'écran d'accueil. Suivez la procédure suivante pour configurer le délai menu.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficheur`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Délai Menu`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Synthèse texte-parole

La fonction de synthèse vocale peut être activée uniquement par votre détaillant. Si la synthèse texte-parole est activée, l'Annonce vocale est automatiquement désactivée. Si cette option est activée, la fonction de synthèse texte-parole est automatiquement désactivée.

Cette fonction permet à la radio de faire entendre les fonctionnalités suivantes :

- Canal actuel
- Zone actuelle
- Activation ou désactivation de la fonction de bouton programmé
- Contenu des messages texte reçus
- Contenu des fiches de travail reçues

L'indicateur audio peut être personnalisé en fonction des exigences du client. Cette fonction est particulièrement utile lorsqu'il est difficile de lire le contenu affiché à l'écran.

Réglage de la synthèse texte-parole

Suivez la procédure pour définir la fonction de synthèse vocale.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Assistance parlée`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour n'importe laquelle des fonctions suivantes. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Voici les options disponibles :

- `Tout`
- `Messages`
- `Tickets de tâche`
- `Canal`
- `Contrôleur`
- `Touche de programmation`

✓ L'icône s'affiche à côté du réglage sélectionné.

Activer ou désactiver la fonction de suppression des réactions acoustiques

Cette fonction vous permet de réduire la réaction acoustique reçue lors de la réception d'appels. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la suppression de réactions acoustiques sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **AF Suppressor** (Suppression siffl). Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Réduction bruit`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur OK pour activer la suppression de la réaction acoustique.
- Appuyez sur OK pour désactiver la suppression de la réaction acoustique.

Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Activer et désactiver le système de système satellite de navigation mondial

Le système mondial de navigation par satellite (GNSS) est un système de navigation par satellite qui permet de déterminer l'emplacement précis de la radio. Le GNSS comprend le système de positionnement global (GPS), le système mondial de satellites de navigation (GLONASS) et le système de satellite de navigation BeiDou (BDS). Le

AVIS:
Certains modèles de radio peuvent offrir le GPS, le GLONASS et le BDS. La constellation GNSS est configurée dans le CPS. Vérifiez auprès du détaillant ou de votre administrateur de système pour savoir de quelle façon votre radio a été programmée.

1

2 Effectuez une des étapes suivantes pour activer ou désactiver le GNSS sur votre radio.

- Appuyez sur le bouton programmé **GNSS**.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu. Passez à l'étape suivante.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou jusqu' ▼ à GNSS. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le GNSS.

Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Activer ou désactiver l'écran d'introduction

Vous pouvez activer ou désactiver l'écran d'introduction selon la procédure suivante.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Afficheur.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Écran intro.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver l'écran d'introduction.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.

- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Activation ou désactivation des sonneries et alertes de la radio

Vous pouvez activer ou désactiver toutes les tonalités et alertes, si nécessaire, à l'exception de la tonalité d'alerte d'urgence entrante Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les sonneries et les alertes sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton programmé **Sonneries/ Alertes**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.`

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Toutes Tnltés`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver toutes les tonalités et tous les avertissements. L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Configuration de la compensation de volume des sonneries et des alertes

Cette fonction permet de configurer le niveau sonore des sonneries et des alertes de manière à ce qu'il soit plus ou moins haut que celui de la voix. Suivez la procédure suivante pour configurer la compensation de volume des sonneries et des alertes de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Sonneries et alertes`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Écart Vol.` Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au niveau de compensation voulu.

   Une tonalité se fait entendre correspondant à chaque niveau de compensation de volume.
7. Effectuez l'une des actions ci-dessous :
   - Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. Le niveau d'écart de volume est enregistré.
   - Appuyez sur ↩ pour quitter. Les changements sont supprimés.

Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Tnltés/Avert.`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Autorisation de parler`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la tonalité d'autorisation de parler.
L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Activation et désactivation de la tonalité de mise sous tension

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la tonalité de mise sous tension de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Tnltés/Avert..

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Sous tension.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

6 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la tonalité de mise sous tension. L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Configuration des sonneries d'avis de messages texte

Vous pouvez personnaliser la tonalité d'alerte de message texte pour chaque entrée dans la liste de contacts. Suivez la procédure suivante pour configurer les sonneries d'avis de messages de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Contacts. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'alias ou l'ID voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Avis de message.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Temporaire.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de Temporaire.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Répétitive.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de Répétitive.

Niveaux de puissance

Vous pouvez personnaliser le niveau de puissance de votre radio en réglant celui-ci à Haut ou Bas pour chaque canal.

Haute
Ce réglage permet la communication avec des radios considérablement éloignées.

Faible
Ce réglage permet la communication avec des radios situées à proximité.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte dans les canaux de bandes citoyennes qui se trouvent dans la même fréquence.

Configuration de la puissance

Suivez la procédure suivante pour configurer la puissance de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Niveau de puissance**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Puissance`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Haut`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ à côté de `Haut`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Basse`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
  L'écran affiche ✓ à côté de `Basse`.

6 Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l'écran d'accueil.

Changement des modes d'affichage

Vous pouvez changer le mode d'affichage de la radio entre le mode Jour ou mode Nuit au besoin. Ce réglage modifie la palette de couleurs de l'écran. Suivez la procédure suivante pour modifier le mode d'affichage de la radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Mode d'affichage**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficheur`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche `Mode Jour` et `Mode Nuit`.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ à côté du profil sélectionné.

Configuration de la luminosité de l'affichage

Suivez la procédure de régler la luminosité de l'affichage sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Luminosité**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Luminosité`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche une barre de progression.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou réduire la luminosité de l'affichage. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Réglage du délai du rétroéclairage de l'écran

Vous pouvez ajuster le délai de rétroéclairage de l'affichage de la radio selon vos besoins. Le réglage modifie également l'éclairage des touches de navigation de menu et du clavier. Suivez la procédure suivante pour configurer le délai de rétroéclairage de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Rétroéclairage**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Afficheur`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Délai rétroéclairage`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Le rétroéclairage de l'écran et du clavier est automatiquement désactivé si l'indicateur DEL est désactivé. Pour obtenir plus de renseignements à ce sujet, consultez la section Activation ou désactivation des voyants DEL à la page 239.

Activer ou désactiver le rétroéclairage automatique

Vous pouvez activer ou désactiver le rétroéclairage automatique de la radio au besoin. Si cette option est activée, le rétroéclairage est activé lorsque la radio reçoit un appel, un événement de liste de notifications ou une alarme d'urgence.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyer sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Rétroéclairage auto`.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la fonction de rétroéclairage automatique.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Niveau de silencieux

Vous pouvez régler le niveau du silencieux de la radio de manière à filtrer les appels indésirables à faible intensité de signal ou les canaux caractérisés par un bruit de fond anormalement élevé.

Normal
Il s'agit de la valeur par défaut.

Serré
Ce filtre élimine les appels indésirables ou le bruit de fond. Cependant, les appels provenant d'emplacements distants risquent alors d'être également éliminés.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte dans les canaux de bandes citoyennes qui se trouvent dans la même fréquence.

Configuration du niveau du silencieux

Suivez la procédure suivante pour configurer le niveau du silencieux de recherche de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Silencieux**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Silencieux`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Normal`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté de `Normal`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Serré`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ à côté de Serré.

L'écran revient automatiquement au menu précédent.

Activation ou désactivation des voyants DEL

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver les voyants DEL sur votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Indicateur DEL.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver le voyant DEL.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Sélection de la langue

Suivez la procédure suivante pour choisir la langue de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Langues`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à la langue voulue.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche ✓ à côté de la langue sélectionnée.

Transmission vocale

La transmission vocale (VOX) vous permet d'établir une communication vocale en mode mains libres sur un canal programmé. La radio transmet automatiquement, pendant une période programmée, dès que le microphone de l'accessoire VOX détecte une voix.

AVIS:
Cette fonction n'est pas offerte dans les canaux de bandes citoyennes qui se trouvent dans la même fréquence.

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction VOX en procédant de l'une ou l'autre des manières suivantes :

- Éteignez la radio, puis rallumez-la pour activer la fonction VOX.
- Changez de canal à l'aide du bouton **sélecteur de canal** pour activer la fonction VOX.
- Activer ou désactiver la fonction VOX à l'aide de la touche programmée **VOX** ou du menu.
- Appuyez sur le bouton **PTT** pendant que la radio fonctionne pour désactiver la fonction VOX.

AVIS:
L'activation ou la désactivation de cette fonction est limitée aux radios sur lesquelles la fonction associée est activée. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, adressez-vous à votre détaillant ou à votre administrateur de système.

Activation ou désactivation de l'émission commandée par la voix (VOX)

Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver le VOX sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur le bouton programmé **VOX**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou jusqu' ▼ à `VOX`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

AVIS:
Si la fonction de tonalité d'autorisation est activée, utilisez un mot déclencheur pour faire l'appel. Attendez la fin de la tonalité d'autorisation de parler, puis parlez clairement dans le microphone. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Activation ou désactivation de la tonalité d'autorisation de parler à la page 233.

Activation ou désactivation de la carte d'option

Les capacités de carte d'option de chaque canal peuvent être attribuées aux touches programmables. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver la carte d'option sur votre radio.

Appuyez sur la touche programmée **Carte d'option**.

Activation ou désactivation de l'assistance parlée

Cette fonction permet à la radio de confirmer vocalement le code ou le nom de la zone ou du canal que l'utilisateur vient d'entrer ou la touche programmable sur laquelle il vient d'appuyer.
Cette option est particulièrement utile lorsqu'il est difficile de lire le contenu affiché à l'écran.

L'assistance parlée peut être personnalisée en fonction des exigences du client. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver l'assistance parlée de votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Assistance parlée**. Ignorez les étapes suivantes.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Assistance parlée`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer ou désactiver la fonction Annonce vocale.

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Activation ou désactivation du microphone numérique

Le contrôle de gain automatique du microphone numérique (CGA) permet de réguler automatiquement le gain du

microphone de la radio durant la transmission sur un système numérique.
Cette fonction élimine l'audio fort ou augmente l'audio faible en fonction d'une valeur prédéterminée afin d'assurer un niveau audio uniforme. Suivez la procédure pour activer ou désactiver le CGA du microphone de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mic.CGA-N`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer la fonction CGA Mic. numérique.
L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Activation ou désactivation du microphone analogique

Le contrôle de gain automatique du microphone analogique (CGA) permet de réguler automatiquement le gain du microphone de la radio durant la transmission sur un système analogique.
Cette fonction élimine l'audio fort ou augmente l'audio faible en fonction d'une valeur prédéterminée afin d'assurer un niveau audio uniforme. Suivez la procédure pour activer ou désactiver le CGA du microphone de votre radio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mic. CGA-A`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur OK pour activer la fonction CGA Mic. analogique.

L'écran affiche un des résultats suivants :

- Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'`Activé`.
- Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de `Activé`.

Changer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et un accessoire câblé

Suivez la procédure pour faire basculer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et l'accessoire câblé.

Vous pouvez faire basculer l'acheminement du signal audio entre le haut-parleur interne de la radio et le haut-parleur de l'accessoire câblé sous réserve que :

- L'accessoire câblé avec haut-parleur est branché.
- L'audio n'est pas acheminé vers un accessoire Bluetooth externe.

Appuyez sur la touche programmée **Bascule audio**.

Une tonalité se fait entendre lorsque l'acheminement du signal audio a été changé.

La mise hors tension de la radio ou le retrait de l'accessoire réinitialise l'acheminement du signal audio vers le haut-parleur interne de la radio.

Activation ou désactivation de la fonction Audio intelligent

Votre radio règle automatiquement le volume audio pour compenser le bruit de fond actuel dans l'environnement, y compris les sources de bruit mobiles et immobiles. Cette fonction est une fonction de réception uniquement et ne touche pas l'audio de transmission. Suivez la procédure suivante pour activer ou désactiver l'audio intelligent sur votre radio.

AVIS:
Cette fonction ne s'applique pas à la technologie Bluetooth.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Audio intelligent**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Audio intelligent`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Activer ou désactiver l'amélioration de la vibration

Vous pouvez activer cette fonction lorsque vous parlez une langue qui contient beaucoup de consonnes vibrantes

alvéolaires (« R » roulés). Suivez la procédure pour activer ou désactiver l'amélioration de la vibration sur votre radio.

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Amélioration de la vibration**. Passez les étapes ci-dessous.
- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Amélioration de la vibration`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Activer`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Activé`.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Désactiver`.

  Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche ✓ à côté du message `Désactivé`.

Activer ou désactiver la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone

Cette fonction permet à la radio de surveiller l'entrée au microphone et de régler automatiquement la valeur du gain du microphone afin d'éviter l'écrêtage audio.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Distorsion mic.. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Faites un des suivants :

- Appuyez sur OK pour activer la fonction de contrôle dynamique de la distorsion du microphone. Si la fonction est activée, ✓ apparaît à côté d'Activé.
- Appuyez sur OK pour désactiver le contrôle dynamique de la distorsion du microphone. Si cette option est désactivée, le ✓ ne s'affiche plus à côté de Activé.

Configuration de l'ambiance audio

Suivez la procédure pour définir l'ambiance audio sur votre radio en fonction de votre environnement.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Utilitaires. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Paramètres de la radio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à Ambiance audio. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Les paramètres sont les suivants.

- Choisissez Par défaut pour activer les paramètres d'origine par défaut.
- Choisissez Fort pour augmenter le volume lorsque vous utilisez la radio dans un environnement bruyant.

- Choisissez `Groupe travail` afin de réduire la rétroaction acoustique lors de l'utilisation de la radio en combinaison avec un groupe de radios qui sont à proximité de l'autre.

L'écran affiche ✓ à côté du profil sélectionné.

Configuration des profils audio

Suivez la procédure suivante pour configurer les profils audio par défaut de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Paramètres de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Profils audio`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au profil voulu.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   Les paramètres sont les suivants.
   - Choisissez `Par défaut` pour désactiver le profil audio sélectionné précédemment et revenir aux paramètres par défaut.
   - Choisissez `Niveau 1`, `Niveau 2` ou `Niveau 3` pour les profils audio destinés à compenser la perte auditive due au bruit qui est habituelle pour les adultes de plus de 40 ans.
   - Choisissez `Ampli. aigus`, `Ampli. médiums`, ou `Ampli. basses` pour les profils audio qui s'alignent avec votre préférence pour des sons plus métalliques, plus nasillards ou plus profonds.

   L'écran affiche ✓ à côté du profil sélectionné.

Renseignements généraux sur la radio

Votre radio contient des renseignements sur différents paramètres.

Les informations générales de votre radio sont les suivantes :

- Informations concernant la batterie.
- Alias et ID de la radio.
- Versions du micrologiciel et de la fiche de codes.
- Mise à jour du logiciel.
- Informations du système GNSS.
- Information sur le site.
- Indicateur d’intensité du signal reçu.

AVIS:

Appuyez sur pour revenir à l'écran précédent.

Maintenez enfoncée la touche pour revenir à l’écran d’accueil. Lorsqu'il n'y a aucune activité pendant une durée prédéfinie, la radio quitte l'écran en cours.

Accès aux renseignements sur la batterie

Affiche les informations de la batterie de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ou jusqu’à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ou jusqu'à `Info de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ou jusqu'à `Info de la radio`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

AVIS:
Pour les batteries **IMPRES** uniquement : L'écran affiche `Recondit. batterie` si la batterie doit être remise en état dans un chargeur IMPRES. Après le processus de remise en état, l'écran affiche les informations concernant la batterie.

L'écran affiche les informations sur la batterie.

AVIS:
Pour une batterie non prise en charge, l'écran indique `Batterie inconnue`.

Vérification de l'alias et l'ID de la radio

1 Effectuez l'une des actions ci-dessous :

- Appuyez sur la touche programmée **Alias et ID de la radio**. Ignorez les étapes suivantes. Une tonalité de réussite se fait entendre.

  Appuyez sur la touche programmée **Alias et ID de la radio** pour revenir à l'écran précédent.

- Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu''à `Info de la radio`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Mon ID`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'alias de la radio s'affiche sur la première ligne de l'écran. L'ID de la radio s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran.

Vérification des versions du micrologiciel et de la codeplug

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Versions`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche la version actuelle du micrologiciel et celle de la fiche de code.

Consulter les informations du GNSS

Affiche les informations GNSS sur votre radio, par exemple, les valeurs suivantes :

- Latitude
- Longitude
- Altitude
- Direction
- Vélocité
- Affaiblissement de la précision horizontale (Horizontal Dilution of Precision, ou HDOP)
- Satellites
- Version

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info GNSS`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à l'élément voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection. L'écran affiche les informations GNSS demandées.

Vérification des informations de mise à jour du logiciel

Affiche la date et l'heure de la dernière mise à jour logicielle effectuée par l'intermédiaire de la Programmation par radiocommunication (OTAP) ou Wi-Fi. Suivez la procédure suivante pour vérifier les informations de mise à jour du logiciel de votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `M.à j. logicielle`. Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.
   L'écran affiche la date et l'heure de la dernière mise à jour logicielle.

Le menu de mise à jour logicielle est uniquement disponible après au moins une session OTAP ou Wi-Fi réussie. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez la section Programmation par onde radio à la page 557.

Affichage de l'information sur le site

Suivez la procédure suivante pour afficher le nom du site sur lequel se trouve actuellement votre radio.

1. Appuyez sur OK pour accéder au menu.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.
   Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info de la radio`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Info site`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

L'écran affiche le nom du site actuel.

Indicateur d'intensité du signal reçu

Cette fonction vous permet de prendre connaissance des valeurs de l'indicateur d'intensité du signal reçu (RSSI).

L'écran affiche l'icône **RSSI** dans le coin supérieur droit. Consultez la section Icônes d'affichage pour des détails sur l'icône **RSSI**.

Affichage des valeurs RSSI (indicateur d'intensité de réception du signal)

À l'écran d'accueil, appuyez sur ◀ trois fois, puis appuyez immédiatement sur ▶, le tout en moins de cinq secondes.

L'écran affiche les valeurs RSSI courantes.

Pour revenir à l'écran d'accueil, appuyez et maintenez enfoncé ⌂.

Affichage des détails du certificat Wi-Fi d'entreprise

Vous pouvez afficher les détails du certificat Wi-Fi d'entreprise sélectionné.

1 Appuyez sur OK pour accéder au menu.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à `Utilitaires`.Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour `Menu Certificat`.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

✓ s'affiche vis-à-vis des certificats prêts.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'au certificat voulu.

Appuyez sur OK pour effectuer la sélection.

Votre radio affiche les détails complets du certificat.

AVIS:
Pour les certificats non prêts, l'écran affiche uniquement l'état.

Liste des accessoires approuvés

Motorola Solutions offre les accessoires approuvés suivants pour améliorer la productivité de votre radio bidirectionnelle portative numérique.

Tableau 16: Antenne

Numéro de pièce	Description
PMAD4116_	VHF, 144-165 MHz, antenne hélicoïdale
PMAD4117_	VHF, 136-155 MHz, antenne hélicoïdale
PMAD4118_	VHF, 152-174 MHz, antenne hélicoïdale
PMAD4119_	VHF, 136-148 Mhz, antenne tronquée
PMAD4120_	VHF, 146-160 Mhz, antenne tronquée
PMAD4121_	VHF, 160-174 Mhz, antenne tronquée
PMAD4147_	VHF, 136-174 Mhz, antenne fouet 20 cm
PMAE4069_	UHF, 403-450 Mhz, antenne tronquée
PMAE4070_	UHF, 440-490 Mhz, antenne tronquée
PMAE4071_	UHF, 470-527 Mhz, antenne tronquée
PMAE4079_	UHF, 403-527 MHz, antenne fouet mince
PMAF4009_	800/900, 806-870 Mhz, antenne fouet courte
PMAF4010_	800/900, 896-941 Mhz, antenne fouet courte
PMAF4011_[12]	800/900, 806-870 Mhz, antenne fouet

[12] Applicable aux modèles à clavier complet et sans clavier uniquement.

Numéro de pièce	Description
PMAF4012_[12]	800/900, 896-941 Mhz, antenne fouet

Tableau 17: Batteries

Numéro de pièce	Description
NNTN8129_[13]	Batterie IMPRES au lithium-ion à haute capacité, 2 300 mAh (FM)
NNTN8560_	Batterie Impres au lithium-ion à haute capacité, 2 500 mAh, 2300M 2500T
PMNN4406_R[14]	Batterie de base mince au lithium-ion, 1 600 mAh, IP56
PMNN4407_R[14]	Batterie IMPRES mince au lithium-ion, 1 600 mAh, IP56
PMNN4409_R[14]	Batterie IMPRES non FM au lithium-ion, 2 250 mAh, IP56
PMNN4448_R	Batterie IMPRES au lithium-ion, 2700 mAh
PMNN4435_R[15]	Batterie au lithium-ion 2 050 mAh, IP57
PMNN4488_	Batterie IMPRES au lithium-ion 3 000 mAh, IP68, pour pince de ceinture à vibration

[13] Non applicables aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e/XPR 7350e/XPR 7380e
[14] Version B ou ultérieure.
[15] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
PMNN4489_	Batterie IMPRES au lithium-ion 2 900 mAh, IP68, TIA 4950, pour emplacement dangereux
PMNN4491_	Batterie IMPRES mince au lithium-ion, 2100 mAh, IP68
PMNN4493_	Batterie IMPRES au lithium-ion 3 000 mAh basse tension IP68
PMNN4543_[17]	Batterie de base mince au lithium-ion 2 450 mAh, IP68
PMNN4544_[17]	Batterie IMPRES mince au lithium-ion 2 450 mAh, IP68

Tableau 18: Accessoires de transport

Numéro de pièce	Description
PMLN4651_	Pince de ceinture pour ceinture de 6,35 cm (2 pouces) de large
PMLN5610_	Boucle de ceinture pivotante de rechange en cuir de 2,5 po
PMLN5611_	Boucle de ceinture pivotante de rechange en cuir de 3 po
PMLN5839_[18]	Étui de transport en cuir rigide avec boucle de ceinture fixe de 7,6 cm (3 po) pour radio sans afficheur
PMLN5840_[19]	Étui de transport en cuir rigide avec boucle de

[16] Applicable aux modèles XPR 7550e/XPR 7580e/XPR 7350e/XPR 7380e uniquement.
[17] Applicable aux modèles à clavier complet et à clavier limité seulement.
[18] Applicable aux modèles sans clavier seulement.
[19] Applicable aux modèles à clavier complet et à clavier limité seulement.

Numéro de pièce	Description
	ceinture pivotante de 7,6 cm (3 po) pour radio à clavier complet
PMLN5842_[19]	Étui de transport en cuir rigide avec boucle de ceinture pivotante de 6,4 cm (2,5 po) pour radio à clavier complet et clavier limité
PMLN5843_[19]	Étui de transport en cuir rigide avec boucle de ceinture pivotante de 7,6 cm (2,5 po) pour radio sans afficheur
PMLN5844_[19]	Étui de transport en nylon avec boucle de ceinture fixe de 7,6 cm (3 po) pour radio à clavier complet et clavier limité
PMLN5845_[18]	Étui de transport en nylon avec boucle de ceinture fixe de 7,6 cm (3 po) pour radio sans afficheur
PMLN5846_[18]	Étui de transport en cuir rigide avec boucle de ceinture pivotante de 7,6 cm (3 po) pour radio sans afficheur
PMLN7008_	Pince de ceinture pour ceinture de 6,35 cm (2,5 pouces) de large
PMLN7296_	Pince de ceinture à vibration pour ceinture de 6,35 cm (2,5 pouces) de large
RLN6486_[20]	Sangle de radio en cuir
RLN6487_ [20]	Sangle de radio en cuir, taille XL

[20] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
RLN6488_[20]	Sangle de radio en cuir anti-ballante

Tableau 19: Chargeurs

Numéro de pièce	Description
EPNN9288_	Chargeur de voyage micro USB taux rapide fixe-Sprint
HKVN4036_	Clé de licence de gestion de groupe de batteries IMPRES
NLN7967_[21]	Support de fixation murale pour chargeur IMPRES multiple
NNTN7392_	Lecteur de batterie IMPRES
NNTN7616_	Chargeur IMPRES pour véhicule
NNTN7677_[21]	Unité d'interface de chargeur multiple pour gestion de groupe de batteries IMPRES
NNTN8045_[21]	Unité d'interface de chargeur individuel pour gestion de groupe de batteries IMPRES
NNTN8117_	Chargeur individuel de base, base uniquement
NNTN8224_	Chargeur individuel standard avec bloc d'alimentation, linéaire Chine
NNTN8226A_	Chargeur individuel standard avec bloc d'alimentation, linéaire, 110 V c.a., prise US

[21] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
NNTN8275_	Chargeur individuel standard avec bloc d'alimentation, mode de commutation, 21 W, Amérique du Nord/ Amérique latine
NNTN8525_[22]	Chargeur de voyage, taux rapide avec adaptateur de charge à tension régulée pour véhicule, socle de charge personnalisé, support de fixation, cordon spiralé
WPLN4243_	Chargeur individuel IMPRES 110 V c.a., 50/60 Hz, prise É.-U.
WPLN4211_	Chargeur multiple IMPRES, base seulement
WPLN4212_	Chargeur multiple IMPRES, prise É.-U.

Numéro de pièce	Description
WPLN4218_	Chargeur multiple IMPRES avec affichage, base seulement
WPLN4219_	Chargeur multiple IMPRES avec affichage, prise É.-U.
WPLN4225_	Chargeur individuel de base, base uniquement
WPLN4227_	Chargeur individuel de base 110 V c.a., 50/60 Hz, prise É.-U.
WPLN4232_	Chargeur individuel IMPRES, prise É.-U.
WPLN4239_	Chargeur multiple IMPRES avec affichage une ligne, prise É.-U.
WPLN4253_	Chargeur individuel IMPRES LTD (SMPS

[22] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
	Amérique du Nord/ Amérique latine)

Tableau 20: Écouteurs et oreillettes

Numéro de pièce	Description
AARLN4885_	Écouteur bouton pour réception seulement
BDN6666_	Oreillette avec commande du volume
BDN6728_	Oreillette pour réception seulement avec commande du volume, noir
PMLN4620_	Écouteur coque D pour réception seulement
PMLN5096_	Écouteur coque D
PMLN5101_	Transducteur temporal IMPRES avec bouton de conversation en ligne (PTT)
PMLN5973_	Récepteur à l'oreille avec microphone en ligne et bouton PTT, Mag One
PMLN5975_	Oreillette pivotante avec micro/PTT, Mag One
PMLN5976_	Écouteur avec microphone sur tige en ligne, PTT, Mag One
PMLN6069_	Écouteur-bouton avec microphone et bouton PTT en ligne, Mag One
PMLN7181_[23]	Oreillette pivotante à ajustement flexible avec microphone sur tige

[23] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
PMLN7203_[23]	Oreillette pivotante à ajustement flexible avec microphone sur tige, emballage multiple
PMLN7696_[23]	Trousse d'oreillette entièrement dissimulée
PMLN7851_	Oreillette sans fil PTT pour opérations critiques
RLN4941_	Écouteur pour réception seulement
RLN5037_	Bouchons de remplacement pour oreillette CommPort, paquet de 10
RLN5313_	Trousse de surveillance du bruit avec réception seulement, noir
RLN5314_	Trousse de surveillance du bruit avec réception seulement, beige
RLN6279_	Écouteur standard, noir
RLN6280_	Écouteur standard, beige
RLN6283_	Coussinet en mousse et pare-vent de rechange
RLN6284_	Écouteur avec assemblage de tube acoustique, beige
RLN6285_	Écouteur avec assemblage de tube acoustique, noir
RLN6288_	Écouteur avec ensemble pour bruit élevé, beige
RLN6289_	Écouteur avec ensemble pour bruit élevé, noir
RLN6511_[23]	Petits protecteurs d'oreille clairs EP7 [Sonic Defenders], bouchons d'oreille ultra, réduction du bruit = 28 dB
RLN6512_[23]	Petits protecteurs d'oreille clairs EP7 [Sonic Defenders], bouchons

Numéro de pièce	Description
	d'oreille ultra, réduction du bruit = 28 dB
RLN6513_[23]	Petits protecteurs d'oreille clairs EP7 [Sonic Defenders], bouchons d'oreille ultra, réduction du bruit = 28 dB
RLN6550_[23]	Oreillette pivotante avec microphone en ligne pour accessoire de bouton Bluetooth, paquet de 3
NNTN8294_	Oreillette à 1 fil, câble de 29 cm, noir
NNTN8295_	Oreillette à 1 fil, câble de 116 cm, noir
NNTN8296_	Ensemble discret sans fil, comprend deux ensembles d'écouteurs à 2 fils (1 noir et 1 blanc), oreillette à 1 fil (noir) et un

Numéro de pièce	Description
	adaptateur de 3,5 mm à brancher dans tous les modèles d'écouteurs disponibles dans le commerce
NNTN8299_[24]	Embouts pour oreillettes sans fil pour opérations critiques
NNTN8316_	Trousse d'embouts de remplacement pour oreillette sans fil
WADN4190_	Récepteur couvre-oreille pour haut-parleur-microphone à distance
NTN8821_	Trousse d'entretien pour oreillette sans fil
NTN8988_	Courroies pour oreillette CommPort (pour fixation solide à l'oreille), paquet de 10

[24] Remplacement pour NNTN8294_ et NNTN8295_

Numéro de pièce	Description
NNTN8385_[23]	Adaptateur sans fil en Y et crochet de rétention pour écouteurs entièrement dissimulés

Tableau 21: Casques d'écoute et accessoires connexes

Numéro de pièce	Description
NTN2572_ [25]	Câble de 30 cm (12 po) pour oreillette
NNTN8125_	Casque sans fil non sécurisé et dispositif PTT avec audio PTT, câble de 24,13 cm (12 po)
NNTN8126_	Casque sans fil non sécurisé et dispositif PTT avec audio PTT, câble de 24,13 cm (9,5 po)
NNTN8127_	Dispositif PTT sans fil non sécurisé
NNTN8191_	Module PTT, sans chargeur
PMLN5102_	Casque ultraléger
PMLN5974_	Casque léger avec microphone sur tige et bouton PTT, Mag One
PMLN5979_	Casque Breeze avec microphone sur tige et bouton PTT, Mag One
PMLN6463_	Ensemble d'accessoires sans fil professionnels
PMLN6852_	Casque robuste avec appui à l'arrière de la tête de la prochaine génération, GCAI
PMLN6853_	Casque robuste avec appui à l'arrière de la tête

[25] Remplacement pour NNTN8125_

Numéro de pièce	Description
	de la prochaine génération, GCAI TIA 4950
PMLN7466_	Casque serre-tête robuste avec GCAI
PMLN7467_	Casque serre-tête robuste TIA avec GCAI
RLN4923_	Trousse d'hygiène pour casque, coussinets d'étanchéité noirs
RLN6477_	Casque avec tour de cou de série MT avec connecteur Nexus
RLN6490_	Casque robuste sans fil non sécurisé à contour d'oreille XBT
RLN6491_	Casque robuste sans fil non sécurisé serre-tête XBT
RLN6500_	Trousse d'accessoires Bluetooth MOTOTRBO

Numéro de pièce	Description
	avec bloc d'alimentation AN
RLN6541_	Trousse d'hygiène pour casque, gel d'étanchéité
RLN6542_	Ruban adhésif d'hygiène pour microphone
RLN6543_	Microphone monté sur tige avec écran antivent
RMN4051_	Écouteurs sur casque de sécurité de série MT avec connecteur Nexus
RMN4052_	Casque serre-tête de série TacticalPro avec connecteur Nexus
RMN4053_	Écouteurs sur casque de sécurité de série TacticalPro avec connecteur Nexus
RMN4055_	Casque serre-tête écoute seulement de série HT

Numéro de pièce	Description
	avec connecteur non fileté de 3,5 mm
RMN4056_	Casque serre-tête écoute seulement de série HT avec connecteur non fileté de 3,5 mm
RMN4057_	Écouteurs sur casque de sécurité écoute seulement de série HT avec connecteur fileté de 3,5 mm
RMN5058_	Casque d'écoute léger
RMN5131_	Microphone monté sur tige métallique
RMN5132_	Casque avec tour de cou écoute seulement de série HT avec connecteur non fileté de 3,5 mm
RMN5133_	Écouteurs sur casque de sécurité écoute seulement de série HT avec connecteur fileté de 3,5 mm
RMN5135_	Casque avec tour de cou de série TacticalPro avec connecteur Nexus
RMN5137_	Casque serre-tête de série MT, connexion directe à la radio
RMN5138_	Casque tour de cou de série MT, connexion directe à la radio
RMN5139_	Écouteurs sur casque de sécurité de série MT, connexion directe à la radio

Tableau 22: Haut-parleurs/microphones à distance

Numéro de pièce	Description
NNTN8382_	Haut-parleur-microphone à distance IMPRES, IP57

Numéro de pièce	Description
NNTN8383_	Haut-parleur-microphone à distance IMPRES, avec prise pour casque
PMMN4024_	Haut-parleur/microphone distant
PMMN4025_	Haut-parleur-microphone à distance IMPRES
PMMN4040_	Haut-parleur/microphone à distance, submersible, IP57
PMMN4046_	Haut-parleur-microphone à distance IMPRES, avec bouton de volume, IP57
PMMN4050_	Haut-parleur-microphone à distance IMPRES avec prise pour casque, antibruit
PMMN4083_[26]	Grand haut-parleur-microphone à distance
	IMPRES, APX IP68 Delta T (GCAI)
PMMN4096_	Haut-parleur-microphone à distance sans fil pour opérations critiques
PMMN4099_	Haut-parleur-microphone à distance robuste IMPRES, IP68
PMMN4102_	Haut-parleur-microphone à distance à suppression du bruit IMPRES, prise 3,5 mm, câble à grande résistance, avec connecteur Nexus
PMMN4102B_GRN	Haut-parleur-microphone à distance à suppression du bruit IMPRES, prise 3,5 mm, câble à grande résistance, avec

[26] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
	connecteur Nexus (boîtier vert)
PMMN4113_	Haut-parleur-microphone à distance IMPRES OMNI, prise 3,5 mm, câble à grande résistance, avec connecteur Nexus
RLN6074_	Cordon enroulé de remplacement pour haut-parleur-microphone à distance (utilisation avec PMMN4024_ et PMMN4040_)
RLN6075_	Cordon enroulé de remplacement pour haut-parleur-microphone à distance (utilisation avec PMMN4025_, PMMN4046_, PMMN4050_)
RLN6561_/MDRLN6561_	RSM essentiel aux opérations
RLN6562_	RSM sans fil essentiel aux opérations avec chargeur double, NAG

Tableau 23: Accessoires de surveillance

Numéro de pièce	Description
NNTN8459_	Trousse de surveillance à un fil avec tube translucide, noir
PMLN6123_	Trousse de surveillance à 3 fils IMPRES avec tube acoustique confortable et clair, noir
PMLN6124_	Trousse de surveillance à 3 fils IMPRES avec tube acoustique confortable et clair, beige
PMLN6125_	Trousse de surveillance réception seulement, noir (1 fil)

Numéro de pièce	Description
PMLN6126_	Trousse de surveillance réception seulement, beige (1 fil)
PMLN6127_	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES, noir
PMLN6128_	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES, beige
PMLN6129_	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES avec tube acoustique confortable et clair, noir
PMLN6130_	Trousse de surveillance à 2 fils IMPRES avec tube acoustique confortable et clair, beige
PMLN7052_	Trousse de surveillance à un fil pour missions critiques avec tube translucide

Numéro de pièce	Description
RLN4760_	Écouteur personnalisé petit format pour trousse de surveillance, oreille droite
RLN4761_	Écouteur personnalisé format moyen pour trousse de surveillance, oreille droite
RLN4762_	Écouteur personnalisé grand moyen pour trousse de surveillance, oreille droite
RLN4763_	Écouteur personnalisé petit format pour trousse de surveillance, oreille gauche
RLN4764_	Écouteur personnalisé format moyen pour trousse de surveillance, oreille gauche

[27] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
RLN4765_	Écouteur personnalisé grand format pour trousse de surveillance, oreille gauche
RLN6281_	Bouchons de mousse de rechange, paquet de 50 (utilisation avec RLN5886_)
RLN6282_	Embouts d'oreille de rechange, paquet de 50 (utilisation avec RLN5887_)

Tableau 24: Accessoires divers

Numéro de pièce	Description
15012157001	Ensemble du couvercle antipoussière
1505596Z02	Courroie de rechange pour étuis de transport thoracique RLN4570_ et HLN6602_
32012144001	Bande d'identification d'antenne – gris
32012144002	Bande d'identification d'antenne – jaune
32012144003	Bande d'identification d'antenne – vert
32012144004	Bande d'identification d'antenne – bleu
32012144005	Bande d'identification d'antenne – violet
4200865599	Ceinture
4280384F89	Rallonge de ceinture pour étui de transport universel RadioPAK

Numéro de pièce	Description
5880348B33	Adaptateur SMA-BNC, nouvelle version
AY000267A01_	Protecteur d'écran, clair (paquet d'une seule unité)
HLN6602_	Thoracique universel
HLN9985_	Sac imperméable avec grande bandoulière
NTN5243_	Bandoulière (pour étui de transport à anneaux en D) (NTN5243_)
PMKN4012_	Câble de programmation portatif DMR
PMKN4013_	Câble de test et d'alignement pour la programmation
PMKN4040_	Câble de programmation portatif DMR

Numéro de pièce	Description
PMKN4071_	Adaptateur portable non-PC IMPRES
PMKN4126_	TTR et câble de programmation pour alignement de test
PMLN6765_	Module d'interface PTT/VOX tactique GCAI
PMLN6767_	Dispositif PTT tactique corporel à distance
PMLN6827_	Module d'interface PTT
PMLN6830_	Dispositif PTT tactique corporel à distance
PMLN6833_	Transducteur temporal robuste tactique avec microphone sur tige à suppression du bruit
RLN4295_	Petite pince, courroie pour épaulette

[28] Votre radio est compatible avec les accessoires répertoriés ici. Pour en savoir davantage à ce sujet, communiquez avec le détaillant.

Numéro de pièce	Description
RLN4570_	Étui de transport thoracique détachable
RLN4815_	Étui de transport universel RadioPAK (sacoche de ceinture)

Utilisation de la radio maritime dans la gamme de fréquence VHF

Affectations de canaux spéciaux

Canal d'urgence

Si vous êtes exposé à un danger grave et imminent en mer et avez besoin d'une aide d'urgence, utilisez le canal VHF 16 pour lancer un appel de détresse aux navires qui se trouvent à proximité et à la Garde côtière des États-Unis. Transmettez les renseignements suivants dans cet ordre :

1 « MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY. »

2 « ICI _____, INDICATIF D'APPEL _____. » Dites le nom du navire en détresse trois fois, suivi de l'indicatif d'appel ou d'une autre identification du navire, en l'énonçant trois fois.

3 Répétez « MAYDAY » et le nom du navire.

4 « NOTRE POSITION EST _____. » Indiquez la position du navire en détresse en ajoutant tout renseignement pouvant aider les répondants à vous localiser, p. ex :

- la latitude et la longitude;
- le relèvement (dites si vous utilisez le nord géographique ou magnétique);
- votre distance par rapport à un point de repère connu;
- la route, la vitesse ou la destination du navire.

5 Énoncez la nature de la situation de détresse.

6 Précisez l'aide dont vous avez besoin.

7 Indiquez le nombre de personnes à bord du navire et le nombre de personnes nécessitant une assistance médicale, le cas échéant.

8 Mentionnez toute autre information pouvant être utile aux répondants, comme le type de navire, sa longueur ou son tonnage, la couleur de la coque, etc.

9 « TERMINÉ. »

10 Attendez une réponse.

11 Si vous ne recevez pas de réponse immédiate, restez près de la radio et répétez votre transmission à intervalles jusqu'à ce que l'on vous réponde. Soyez prêt à suivre les instructions qui vous seront données.

Canal d’appel non commercial

Pour transmettre des messages non commerciaux, comme des rapports de pêche, des arrangements de rendez-vous, des planifications de réparation ou des informations d’accostage, utilisez le **canal VHF 9**.

Exigences relatives à la fréquence de fonctionnement

Toute radio conçue pour la navigation doit être conforme à la section 80 des règlements de la Commission fédérale des communications (FCC), comme suit :

- sur les navires soumis à la section II du titre III de la Loi sur les communications (Communications Act) des États-Unis, la radio doit pouvoir fonctionner sur la fréquence 156,800 MHz;
- sur les navires soumis à la Convention de sécurité, la radio doit pouvoir fonctionner :
  - en mode simplex sur le poste du navire qui transmet les fréquences précisées sur la bande de fréquences 156,025 – -157,425 MHz, et
  - en mode semi-duplex sur les deux canaux de fréquence précisés dans le tableau ci-dessous.

AVIS:
Les canaux simplex 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 et 83 ne peuvent être utilisés légalement par le grand public dans les eaux américaines.

Pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences de fonctionnement des Services maritimes, consultez la version intégrale de la section 80 des règlements de la FCC ou communiquez avec la Garde côtière américaine.

Tableau 25: Liste des canaux de la bande maritime VHF

Numéro de canal	Fréquence (MHz)	
	Transmission	Réception
1	156,050	160,650
2	156,100	160,700
*	156,150	160,750
4	156,200	160,800
5	156,250	160,850
6	156,300	–
7	156,350	160,950
8	156,400	–

9	156,450	156,450
10	156,500	156,500
11	156,550	156,550
12	156,600	156,600
13**	156,650	156,650
14	156,700	156,700
15**	156,750	156,750
16	156,800	156,800
17**	156,850	156,850
18	156,900	161,500
19	156,950	161,550
20	157,000	161,600
*	157,050	161,650
22	157,100	161,700
*	157,150	161,750
24	157,200	161,800
25	157,250	161,850
26	157,300	161,900
27	157,350	161,950
28	157,400	162,000
60	156,025	160,625
*	156,075	160,675
62	156,125	160,725
63	156,175	160,775
*	156,225	160,825
65	156,275	160,875
66	156,325	160,925
67**	156,375	156,375
68	156,425	156,425
69	156,475	156,475
71	156,575	156,575
72	156,625	–
73	156,675	156,675
74	156,725	156,725
75	***	***
76	***	***

77**	156,875	–
78	156,925	161,525
79	156,975	161,575
80	157,025	161,625
*	157,075	161,675
*	157,125	161,725
*	157,175	161,775
84	157,225	161,825
85	157,275	161,875
86	157,325	161,925
87	157,375	161,975
88	157,425	162,025

AVIS:
Les canaux simplex 3, 21, 23, 61, 64, 81, 82 et 83 ne peuvent être **utilisés légalement par le grand public dans les eaux américaines.*

***Faible puissance (1 W) seulement.*

****Bande de garde.*

AVIS:
Le symbole – dans la colonne Réception indique qu'il s'agit d'un canal de transmission seulement.

Déclaration de conformité pour l'utilisation des fréquences de détresse et de sécurité

L'équipement radio n'utilise pas de modulation autre que la modulation adoptée à l'échelle internationale pour l'usage en mer sur les fréquences de détresse et de sécurité spécifiées dans la section 7.3 du CNR-182.

Paramètres techniques d'interface avec des sources de données externes

Tableau 26: Paramètres techniques d'interface avec des sources de données externes

	RS232	USB	SB9600
Tension d'entrée	18 V	3,6 V	5 V

	RS232	USB	SB9600
(tension crête à crête)			
Débit binaire maximum	28 kbit/s	12 Mbit/s	9,6 kbit/s
Impédance	5000 ohms	90 ohms	120 ohms

Garantie des batteries et des chargeurs

Garantie de fabrication

En vertu de la garantie de fabrication, le produit est garanti contre tout défaut de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Toutes les batteries MOTOTRBO	24 mois
Chargeurs IMPRES (individuels et multi-unités, sans affichage)	24 mois
Chargeurs IMPRES (multi-unités avec affichage)	12 mois
Batteries au nickel-métal-hydrure (NiMH) ou au lithium-ion (Li-Ion)	12 mois
Batteries IMPRES, lorsqu'utilisées exclusivement avec des chargeurs IMPRES	18 mois

La garantie de capacité

La garantie de capacité assure une capacité égale à 80 % de la capacité nominale pendant la durée de la garantie.

Garantie limitée

PRODUITS DE COMMUNICATIONS MOTOROLA SOLUTIONS

I. PROTECTION ASSURÉE PAR LA PRÉSENTE GARANTIE ET DURÉE DE CELLE-CI :

Motorola Solutions Inc. (« Motorola Solutions ») garantit les produits de télécommunications identifiés ci-dessous (le « Produit ») fabriqués par Motorola Solutions contre tout défaut de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pour une période suivant la date d'achat, tel qu'il est stipulé ci-dessous :

Radios portatives	Deux (2) ans
Accessoires des produits (à l'exclusion des batteries et des chargeurs)	Un (1) an

À sa discrétion, Motorola Solutions réparera sans frais le produit (avec des pièces neuves ou remises à neuf), le remplacera (par un produit neuf ou remis à neuf) ou remboursera le prix d'achat du produit durant la période de garantie, à condition que le produit soit retourné au lieu d'achat conformément aux modalités de la présente garantie. Les pièces et les cartes remplacées sont garanties pour le reste de la période de garantie d'origine. Toute pièce remplacée du produit devient la propriété de Motorola Solutions.

Cette garantie limitée expresse est accordée par Motorola Solutions à l'acheteur ou à l'utilisateur final d'origine seulement, et ne peut être ni transférée ni cédée à un tiers. La présente garantie constitue la garantie complète du produit fabriqué par Motorola Solutions. Motorola Solutions n'assume aucune obligation ni responsabilité pour quelque ajout ou modification à la présente garantie, à moins d'être en présence d'un document écrit signé par un cadre supérieur de Motorola Solutions.

Sauf dans le cadre d'une entente distincte conclue entre Motorola Solutions et l'acheteur ou l'utilisateur final d'origine, Motorola Solutions ne garantit pas l'installation, l'entretien, ni la réparation du produit.

Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de tout équipement ou accessoire qui n'est pas

fourni par Motorola Solutions et qui est branché sur le produit ou utilisé conjointement avec celui-ci, ainsi qu'à l'égard du fonctionnement du produit utilisé conjointement avec tout équipement ou accessoire, et tous les équipements de cette nature sont expressément exclus de la présente garantie. Compte tenu du caractère unique de chaque système pouvant utiliser le produit, Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de la portée, de la diffusion et du fonctionnement du système.

II. CONDITIONS GÉNÉRALES

La présente garantie précise l'entière responsabilité de Motorola Solutions à l'égard du produit. À la discrétion de Motorola Solutions, la réparation du produit, son remplacement ou le remboursement de son prix d'achat constituent le seul recours. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, COMPRENANT, SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DÉFINIE PAR CETTE GARANTIE LIMITÉE. DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI, MOTOROLA SOLUTIONS NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DONT LA VALEUR DÉPASSE LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT, NI À L'ÉGARD DES PERTES DE JOUISSANCE, DES PERTES DE TEMPS, DES DÉRANGEMENTS, DES PERTES COMMERCIALES, DES PERTES DE PROFIT OU D'ÉCONOMIES, NI RELATIVEMENT À TOUT AUTRE DOMMAGE ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU INDIRECT RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER CE PRODUIT.

III. DROITS PRÉVUS PAR LES LOIS PROVINCIALES :

CERTAINES PROVINCES NE PERMETTENT AUCUNE EXCLUSION NI LIMITATION QUANT AUX DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS, NI AUCUNE LIMITE SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, DE SORTE QUE LES LIMITES OU EXCLUSIONS MENTIONNÉES PLUS HAUT PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

La présente garantie confère des droits juridiques précis et il est possible que vous jouissiez d'autres droits, selon votre province de résidence.

IV. ENTRETIEN COUVERT PAR LA GARANTIE

Pour que la réparation soit couverte par la garantie, vous devez fournir une preuve d'achat (portant la date d'achat et le numéro de série du Produit). De plus, vous devez livrer ou expédier le Produit, en payant d'avance les frais de transport et d'assurance, à un centre de service homologué. Les réparations sous garantie seront effectuées par Motorola Solutions à l'un de ses centres de service autorisés. Dans certains cas, il est plus facile d'obtenir les réparations couvertes par la garantie en s'adressant d'abord à l'entreprise qui vous a vendu le produit (p. ex. le détaillant ou votre fournisseur de services de télécommunication). Vous pouvez également appeler Motorola Solutions au numéro 1 800 927-2744.

V. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE

1 Les défectuosités et dommages résultant de l'utilisation du produit autrement que dans des conditions normales et habituelles.

2 Les défectuosités et dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un accident, de la négligence ou de l'exposition à des liquides.

3 Les défectuosités et dommages résultants de méthodes d'essai, de fonctionnement, d'entretien, d'installation, de modification ou de réglage non adéquates.

4 Les bris et dommages des antennes, sauf si cela est causé directement par un défaut de fabrication ou de main-d'œuvre.

5 Un Produit soumis à des modifications, des réparations ou un démontage non autorisés (y compris, sans s'y limiter, l'ajout au Produit d'un équipement quelconque non fourni par Motorola Solutions) et qui ont un effet négatif sur le rendement du Produit ou qui nuisent à l'inspection ou à l'essai normal sous garantie du Produit par Motorola Solutions en cas de réclamation.

6 Tout produit dont le numéro de série a été supprimé ou rendu illisible.

7 Batteries rechargeables si :

- une protection étanche du boîtier protégeant les cellules de la batterie a été rompue ou présente des signes d'altération;
- le dommage ou la défectuosité sont provoqués par la charge ou l'utilisation de la batterie dans un

équipement ou avec un service autres que ceux qui sont spécifiés pour le produit.

8 Frais de transport vers l'atelier de réparation.

9 Tout produit qui, à cause de modifications illégales ou interdites apportées au logiciel ou au micrologiciel du Produit, ne fonctionne pas conformément aux spécifications énoncées par Motorola Solutions ou sur l'étiquette de conformité de la FCC en vigueur pour ce Produit lorsque le Produit a été initialement distribué par Motorola Solutions.

10 Les égratignures et autres dommages superficiels ne nuisant pas au fonctionnement du produit.

11 L'usure et le vieillissement normaux et habituels.

VI. DISPOSITIONS RELATIVES AUX BREVETS ET AUX LOGICIELS

Motorola Solutions défendra à ses frais toute poursuite menée en justice contre l'acheteur dans la mesure où la poursuite revendique que le produit ou certaines de ses pièces enfreignent un brevet des États-Unis et Motorola Solutions paiera les frais et dommages finalement accordés au détriment de l'acheteur dans toute poursuite judiciaire attribuable à une quelconque revendication de cette nature, une telle défense et un tel paiement étant soumis aux conditions suivantes :

1 Motorola Solutions doit être rapidement notifiée, par écrit, d'une telle réclamation par l'acheteur;

2 Motorola Solutions maîtrisera entièrement la défense de l'action juridique et toutes les négociations d'accord ou de compromis;

3 Si le produit ou les pièces doivent ou, de l'avis de Motorola Solutions, pourraient faire l'objet d'une poursuite pour contrefaçon d'un brevet américain ou canadien, l'acheteur accordera le droit à Motorola Solutions, à la discrétion et aux frais de cette dernière, soit de procurer à l'acheteur le droit de continuer d'utiliser le produit ou les pièces, soit de remplacer ou de modifier ces derniers de manière à ce qu'ils n'enfreignent plus le brevet, soit d'accorder à l'acheteur un crédit équivalent à la valeur dépréciée du produit ou des pièces et d'accepter de reprendre ceux-ci. La dépréciation représentera un montant égal pour chaque année de durée de vie utile du produit ou des pièces, tel que déterminé par Motorola Solutions.

Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de toute poursuite pour contrefaçon de brevet fondée sur une adaptation du produit ou des pièces mentionnées dans la présente à un logiciel, un appareil ou

un équipement non fourni par Motorola Solutions. Motorola Solutions se dégage également de toute responsabilité à l'égard de tout équipement ou logiciel qui n'est pas fourni par Motorola Solutions et qui est rattaché au produit ou utilisé conjointement avec ce dernier. Ce qui précède énonce l'entière responsabilité de Motorola Solutions pour la contrefaçon de brevets relative au produit ou à toute pièce de ce dernier.

Les lois au Canada, aux États-Unis et dans d'autres pays protègent au nom de Motorola Solutions certains droits exclusifs visant les logiciels, comme ceux de reproduire des copies et de distribuer des copies desdits logiciels Motorola Solutions. Les logiciels Motorola Solutions ne peuvent être utilisés qu'avec les produits à l'intérieur desquels ils étaient installés à l'origine. Il est interdit de remplacer, de copier, de distribuer, de modifier d'aucune façon et d'utiliser le logiciel à l'intérieur du produit en vue de fabriquer un quelconque produit dérivé. Aucune autre utilisation, y compris, sans s'y limiter, l'altération, la modification, la reproduction, la distribution ou l'ingénierie à rebours, d'un quelconque logiciel Motorola Solutions n'est permise. Aucune licence n'est accordée pour inférence, estoppel ou autre en vertu des droits de brevets ou des droits d'auteur de Motorola Solutions ou de tiers.

VII. LOI APPLICABLE

Cette garantie est régie par les lois de l'état de l'Illinois, É.-U.