



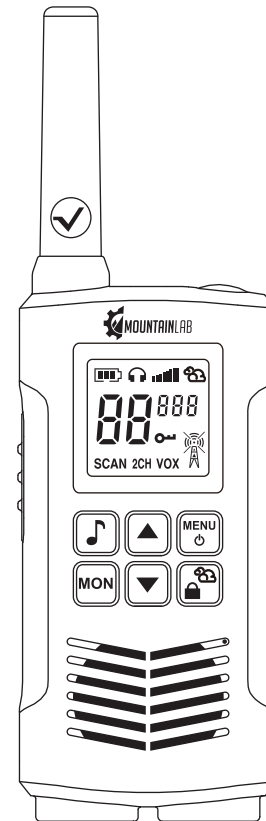
mountainlabgear.com

Email: info@mountainlabgear.com
Facebook: facebook.com/MntnLab



MADE IN CHINA

Distributed by: Mountain Sports Distribution
802 9 street N, Golden, British Columbia, Canada V0A1H2



ROAM2W
Two Way Radio

Thank you for your purchase of this Mountain Lab Gear 2WR Radio.
It has been designed to offer simple, reliable and effective communication with maximum range.

Package Contents (1)

- 1 x ROAM2W Two Way Radio
- 1 x Belt Clip
- 1 x Micro-USB Charging Cable
- 1 x AC Adapter
- 3 x 1000mAh AA NiMH Rechargeable Batteries
- 1 x ROAM2W User Manual
- 1 x Microphone
- 1 x Microphone Cover

OR

Package Contents (2)

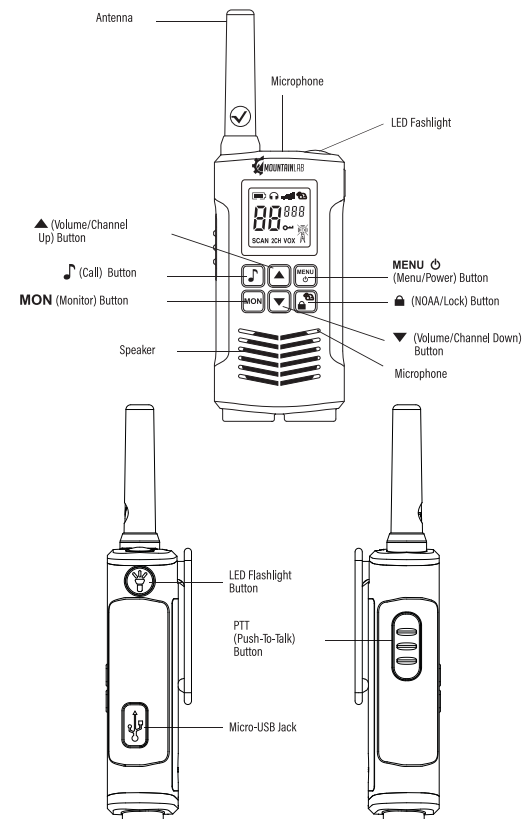
- 2 x ROAM2W Two Way Radio
- 2 x Belt Clip
- 2 x Micro-USB Charging Cable
- 2 x AC Adapter
- 6 x 1000mAh AA NiMH Rechargeable Batteries
- 1 x ROAM2W User Manual
- 2 x Microphone
- 2 x Microphone Cover

Features and Specifications

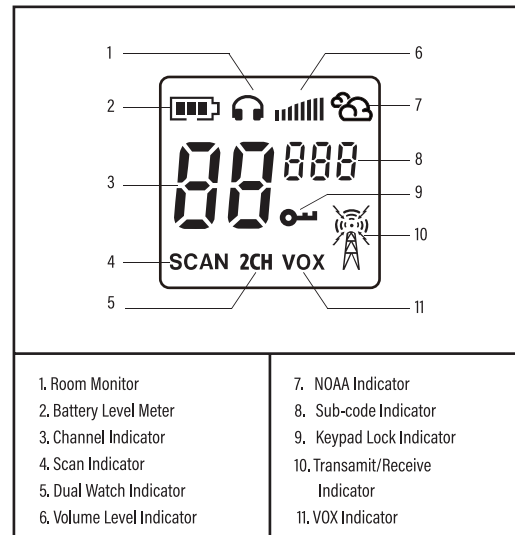
22 FRS Channels
38 CTCSS Codes
VOX Function
10 Selectable Call Tone Alerts
Backlit LCD Display
Earphone Jack for Optional Headset
Roger Beep
Room Monitor

Battery Charger
Battery Level Meter
Channel Monitor
Channel Scan
Dual Watch
Keypad Lock
LED Flashlight
Battery Low Alert

Control and Function



Display



YOUR NEW RADIO

The two-way radios operate on FRS frequencies, and can be used in any country where FRS frequencies are authorized, subject to applicable regulations.

Turning Your Radio On And Off

To turn on the radio press and hold the POWER ON/OFF button until a channel number appears and the radio beeps. Press and hold POWER ON/OFF button until the display goes blank to turn off.

Monitor Function

It is good etiquette to monitor the channel activity before any transmission to ensure that you do not interrupt other users already on the channel. Press and hold "Mon" to check for current channel activity. If there is nothing except static, the channel is clear for use.

The Battery Meter

The battery meter located in the display indicates the remaining battery level. When the battery is low, the final bar in the Battery Low icon will blink and an audible tone will sound twice before the radio shuts off. At this point, the batteries must be recharged.

TALKING AND LISTENING

Read this manual carefully before use.

Your radio has 22 channels. If you wish to talk to each other in a group, all radios must be set to the same channel and interference eliminator code (CTCSS). If you experience interference and need to change channel, ensure that you change the channel and code of all radios in your group.

- For maximum clarity, hold radio 5 to 7 centimeters from mouth.
- Press and hold "PTT" and speak into the microphone. LED indicator light glows continuously when transmitting.
- To receive messages, release "PTT".

Volume

Press "UP" button to increase or "DOWN" button to decrease the volume. The volume level icon "U" is displayed. Select volume level 1-8.

Channel

- Press "MENU" button and the channel number will begin to flash.
- Use "UP" or "DOWN" button to change channel.
- Press "PTT" button to set a new channel.

Interference Eliminator Code

Interference eliminator codes help minimize interference from other user groups on the same channel by providing a private code.

- Press "MENU" button until the code number begins to flash.
- Use "UP" or "DOWN" button to change the code.
- Press "PTT" to set new code.

You can specify a different code for each channel.

- To set a channel and code combination, press "MENU" button and then press "UP" or "DOWN" button to select the channel.
- Press "MENU" button again and then press "UP" or "DOWN" button to select a code.
- Press "PTT" to exit the menu and to save the channel and code combination.

To set another channel and code combination, repeat these steps.

Time-out Timer

The Time-out Timer feature helps extend battery life by preventing accidental transmission. The radio will emit a continuous warning tone after "PTT" button is pressed for 3 minutes and will stop transmitting.

Keypad Lock

The Keypad Lock disables the "MENU", "UP" and "DOWN" buttons. It also disables the scan function, but still allows you to use the "MON" button to monitor the channel.

Press and hold the "LOCK" button for three seconds to lock or unlock the keypad. When the radio is locked, the lock icon is displayed.

Scan

By scanning, you can monitor channels and codes for transmissions and lock in on the one that is in use. This can be used to find someone in your group who has accidentally changed channels and is transmitting during your scan.

- To start scanning, briefly press and release the "MON" button.
- If you activate scan while your code is set to 0, then the radio will check for any activity on each channel, regardless of the code in use on that channel.
- If you activate scan while the code is set on 1 to 121, then the radio will check for any activity on each channel, except the code 0 in use on that channel.
- While the radio is scanning, Scan Icon will display and the radio will scroll through the channels.
- When activity is detected on a channel, the radio will stop scanning and you will hear whatever transmissions are detected.

- The radio's display will show the channel and code on which activity was detected.
- If you want to respond to the transmission, press "PTT" button within 5 seconds and you can respond.
- The radio will resume scanning after 5 seconds of inactivity on the channel.
- To stop scanning, briefly press and release "MON" button.

Advanced Scan

If scan stops on a channel that you don't want to listen to, briefly press "UP" or "DOWN" button to resume scanning for the next active channel.

Hands Free Use (VOX)

VOX allows you to transmit "hands-free" by talking while using VOX accessories connected to the radio (not included).

Note: Turn your radio off before you place the accessory on your head or in your ear.

How To Use The VOX Feature

In VOX mode, your radio can be used "hands-free," automatically transmitting when you speak. You can set the VOX sensitivity level to fit the volume of your voice and avoid transmissions triggered by background noise.

To turn VOX mode on or off

1. Press the MENU button until the VOX icon flashes on the display. The current On or Off setting is displayed.
2. Press the "UP" or "DOWN" button to turn VOX On or Off.
3. Choose one of the following:

- a. Press the Menu/Power button to enter the new setting and proceed to other functions.
- b. Press "PTT" button to save the setting and return to Standby mode.

To set VOX sensitivity

1. Press the Menu/Power button until the VOX sensitivity icon "L" flashes, and the current sensitivity level is displayed (01-05).
2. Press the "UP" or "DOWN" button to change the setting.
3. Choose one of the following:
 - a. Press the MENU button to enter the new setting and proceed to other functions.
 - b. Press "PTT" button to save the setting and return to Standby mode.

Call Tone

Press "📞" button to transmit your call tone, alerting users on the same channel and code that you are about to talk. Your radio has 10 call tones to choose from.

To Set the Call Tone

- With the radio on, press "MENU" button until "C" appears in the display.
- Current call tone setting will begin to flash.
- Press "UP" or "DOWN" to change and hear call tones while the setting number is flashing.
- Press "PTT" to set new call tone.

Room Monitor

Enables your radio to detect voice/noises (according to the sensitivity level set) and transmit back to the listening radio

without pushing the "PTT" button. The radio with Room Monitor enabled is not capable of receiving any transmissions.

To turn Room Monitor ON/OFF

1. Press "MENU" button until the Room "Monitor" icon blinks.
2. Press the "UP" or "DOWN" button to turn the room monitor On or Off.
3. Choose one of the following:
 - a. Press the "MENU" button to enter the new setting and proceed to other functions.
 - b. Press "PTT" button to save the setting and return to Standby mode.

Note: When the voice or noise in the monitored room continues for more than 60 seconds, the monitoring radio will discontinue monitoring for 5 seconds, then resume.

To set Room Monitor sensitivity

1. Press the "MENU" button until the Room Monitor sensitivity icon "b" flashes and the current sensitivity level is displayed.
2. Press the "UP" or "DOWN" button to change the setting.
3. Choose one of the following:
 - a. Press the Menu/Power button to enter the new setting and proceed to other functions.
 - b. Press "PTT" button to save the setting and return to Standby mode.

To turn Key Tone & Roger Beep On or Off

1. Press the "MENU" button until "P" (the Key Tone & Roger Beep) icon flashes on the display. The current On or Off setting is displayed.

2. Press the "UP" or "DOWN" button to turn Key Tone & Roger Beep On or Off.

3. Choose one of the following:

- a. Press the Menu/Power button to return to Standby mode.
- b. Press "PTT" button to save the setting and return to Standby mode.

Dual watch receiver [dual scan]

With Dual Watch mode enabled, the radio listens for transmissions on two separate channels—the main (home) channel, and the channel set in Dual Watch mode. The Dual Watch mode enabled is indicated by the "2CH" icon. When there is no signal in either the main channel or Dual Watch channel in Standby mode, the main channel will be indicated by the display. When the main channel is active, the display will not change. When the Dual Watch channel is active, the display will show the Dual Watch channel. After 5 seconds of no activity on the Dual Watch channel, the display will revert to the main channel.

To set Dual Watch Mode

1. Press "MENU" button until the "2CH" icon is displayed.
2. Press the "UP" or "DOWN" button to select the channel you wish to monitor in addition to the main channel. The interference eliminator code (sub-code) is dictated by that channel's sub-code as selected in the main channel selection, and cannot be changed here.
3. Choose one of the following:
 - a. Press the "MENU" button to enter the new setting and proceed to other functions.
 - b. Press "PTT" button to save the setting and return to Standby mode.

NOAA (WX) Operation

Turning Weather Channel Reception On and Off

1. Press the "WX" button to turn weather reception on.
2. Press the "WX" or "PTT" button to turn the weather reception off and then back on.

Setting the Weather Channel

Your radio receives weather frequencies:

1. After turning weather reception on, press the "MENU" button, the current channel flashes.
2. Press "UP" or "DOWN" button to select the appropriate channel with good reception in your area.
3. Press "WX" button to save the weather channel setting.

Setting the Weather Alert

Your radio can be set to respond to Weather Radio emergency messages. A special alarm tone sounds an alert and turns on the weather receiver to give you immediate weather and emergency information.

1. After turning weather reception on, press "MENU" button twice, On/Off displays.
2. Press "UP" or "DOWN" button to select On/Off. If you activate Weather Alert and return to two-way mode, "WX" ALERT icon will display.
3. Press "WX" button to save the Weather Alert setting.
4. Press "PTT" button to return to two-way mode.

As with two-way radio reception, weather channel reception depends on how close you are to a transmitter and whether you are indoors or outdoors. Because weather channels are transmitted without codes, they may contain static or noise. Weather Alert will not function while actively transmitting or receiving in two-way mode.

WEATHER CHANNEL FREQUENCIES:

WX	Frea(MHz)	WX	Frea(MHz)	WX	Frea(MHz)	WX	Frea(MHz)
1	162,550	4	162,425	7	162,525	10	161,750
2	162,400	5	162,450	8	161,650	11	162,000
3	162,475	6	162,500	9	161,775		

Reset function

To reset the radio to default settings, first ensure that the radio is turned off, then simultaneously press and hold the "MENU" and "LOCK" buttons until the radio turns on.

CTCSS FREQUENCY (38 groups)

Code	Frea(Hz)	Code	Frea(Hz)	Code	Frea(Hz)	Code	Frea(Hz)
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9		
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

Warnings

Product safety and RF Exposure for two way radio:



Before using this two way radio, please read the manual which contains important operating instructions for safe usage, RF Energy Awareness, control information and operational instructions for compliance with RF Energy Exposure limits in applicable national and international standards, and also read the operational instructions for safe use.



CAUTION

Test position and configuration Head SAR was performed with the device configured in the positions according to IEEE1528, and face up SAR was performed with the device 25mm from the phantom. Body SAR was performed with the belt clip on the device 0 mm from the phantom. Body SAR was also performed with the headset attached and without.



WARNING

Antennas

- 1) The antenna is unique to this product. Please do not attempt to alter or replace.
- 2) For safe operation, the antenna for the product shall be least 25mm away from your face when speaking.

- 3) Attempting to alter or replace the antenna will affect performance and void the warranty.

- 4) DO NOT use any portable radio that has a damaged antenna.

If a damaged antenna comes into contact with your skin, a minor burn can result.



WARNING

Batteries

All batteries can cause property damage and/or bodily injury such as burns if a conductive material touches exposed terminals. The conductive material may complete an electrical circuit (short circuit) and become hot.

- Exercise care when removing NiMH or AA batteries. Do not use sharp or conductive tools to remove these batteries.
- Exercise care in handling any charged battery, particularly when placing it inside a pocket or enclosed container with metal objects.
- Do not discard your battery in a fire.
- Do not replace the battery in any area labeled "Hazardous Atmosphere". Any sparks created in a potentially explosive atmosphere can cause explosion or fire.
- Do not disassemble, crush, puncture, shred or otherwise attempt to change the form of your battery.
- Do not dry a wet battery or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- If the radio battery contact area has been submerged in water, dry and clean the battery contacts before attaching the battery to the radio.
- Do not attempt to charge alkaline batteries.



CAUTION

Battery Charger Safety Instructions

1. Turn the radio off when charging the battery.
2. Do not expose the charger to outside environment. Chargers should only be used indoors.
3. Do not operate or disassemble the charger. Do not use a charger that has been dropped or damaged in any way.
4. Never alter the AC cord or plug provided with the unit. If the plug will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician. An improper condition can result in a risk of electric shock.
5. To reduce the risk of damage to the cord or plug, pull the plug rather than the cord when disconnecting the charger from the AC receptacle.
6. To reduce the risk of electric shock, unplug the charger from the outlet before attempting any maintenance or cleaning.
7. Use of an attachment not recommended or sold by Mountain Lab Gear may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.
8. Make sure the cord is located so it will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress.
9. An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in a risk of a fire and/or electric shock. If an extension cord must be used, make sure that:
 - The pins on the plug of the extension cord are the same number, size and shape as those on the plug of the charger.
 - The extension cord is properly wired and in good condition.
10. The supply cord of the AC adaptor cannot be replaced. If the cord is damaged, call customer service.



WARNING

The information listed below provides the user with the information needed to make him or her aware of RF exposure, and what to do to as-sure that this radio operates with the FCC RF exposure limits of this radio.

Electromagnetic Interference/Compatibility

Note: Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference (EMI) if inadequately shielded, designed or otherwise configured for electromagnetic compatibility. During transmissions, this radio generates RF energy that can possibly cause interference with other devices or systems.

Facilities

To avoid electromagnetic interference and/or compatibility conflicts, turn off your radio in any facility where posted notices instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that is sensitive to external RF energy.

Aircraft

When instructed to do so, turn off your radio when onboard an aircraft. Any use of a radio must be in accordance with applicable regulations per airline crew instructions.

Medical Devices – Pacemakers, Defibrillators or other Implanted Medical Devices

Persons with pacemakers, implantable cardioverter defibrillators (ICDs) or other active implantable medical devices (AIMD) should:

- Consult with their physicians regarding the potential risk of interference from radio frequency transmitters, such as portable radios (poorly shielded medical devices may be more susceptible to interference).
- Turn the radio OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Do not carry the radio in a chest pocket or near the implantation site, and carry or use the radio on the opposite side of their body from the implantable device to minimize the potential for interference.

Hearing Aids

Some digital wireless radios may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your hearing aid manufacturer to discuss alternatives.

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Use of Communication Devices While Driving

Always check the laws and regulations on the use of radios in the areas where you drive.

- Give full attention to driving and to the road.
- Use hands-free operation, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call, if driving conditions or regulations so require.

For Vehicle with Air Bags

Refer to the vehicle manufacturer's manual prior to installation of electronic equipment to avoid interference with air bag wiring. Do not place a portable radio in the area over an air bag or in the air bag deployment area. Air bags inflate with great force. If a portable radio is placed in the air bag deployment area and the air bag inflates, the radio may be propelled with great force and cause serious injury to occupants of the vehicle.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn off your radio prior to entering any area with a potentially explosive atmosphere. Only radio types that are especially qualified should be used in such areas as "Intrinsically Safe". Do not remove, install or charge batteries in such areas. Sparks in a potentially explosive atmosphere can cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Note: The areas with potentially explosive atmosphere referred to above include fueling areas such as below decks on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust or metal powders) and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Areas with potentially explosive atmospheres are often – but not always posted.

Blasting Caps and Areas

To avoid possible interference with blasting operations, turn off your radio when you are near electrical blasting caps, in a blasting area, or in areas posted "Turn off two-way radios". Obey all signs and instructions.

-  Warning: CHOKING HAZARD – Small Parts. Not for children under 3 years.
-  Attention! RISQUE D'ÉTOUFFEMENT – Contient de petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans
-  Advertencia: PELIGRO DE ASFIXIA – Contiene piezas pequeñas. No conveniente para niños menores de 3 años.
-  Achtung: ERSTICKUNGSGEFAHR – Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
-  Waarschuwing: VERSTIKKINGSGEVAAR – Bevat kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.
-  Attenzione: RISCHIO DI SOFFOCAMENTO – Contiene pezzi di piccole dimensioni. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.
-  Aviso: RISCO DE ASFIXIA – Peças pequenas. Produto não recomendado para crianças com menos de 3 anos.

Technical specifications and warnings (US)

Technical specifications (US)

◆ Technical Parameters (US)

Operating frequency: 462~467MHz

Output Power: **less than 28.3 dBm**

Channels: 22 FRS

Modulation type: F3E

Power source: AAAlkaline 4.5V DC /

NiMH battery 3.6V DC 1000mAh

◆ Channel and frequency correspondence list (US)

Channel	Frequencies (MHz)	Power -Watts	Channel	Frequencies (MHz)	Power -Watts
1	462.5625	2.0	12	467.6625	0.5
2	462.5875	2.0	13	467.6875	0.5
3	462.6125	2.0	14	467.7125	0.5
4	462.6375	2.0	15	462.5500	2.0
5	462.6625	2.0	16	462.5750	2.0
6	462.6875	2.0	17	462.6000	2.0
7	462.7125	2.0	18	462.6250	2.0
8	467.5625	0.5	19	462.6500	2.0
9	467.5875	0.5	20	462.6750	2.0
10	467.6125	0.5	21	462.7000	2.0
11	467.6375	0.5	22	462.7250	2.0

Note : Above channels are FRS license free channels

Warnings (US)



WARNING

Your Retevis radio is designed to comply with the following national and international standards and guidelines regarding exposure of human beings to radio frequency electromagnetic energy:

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations: 47 CFR part 2.1093
- IEEE Std. 1528:2013 and KDB447498, Evaluating Compliance with FCC Guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields.
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE) C95.1-2005
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95.3-2002
- International Electrotechnical Commission IEC62209-2:2010



CAUTION

This product is compliance to FCC RF Exposure requirements and refers to FCC website

<https://apps.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>
search for FCC ID: 2AAR8RETEVISR0AM2W to gain further information include SAR Values.



WARNING

SAFETY INFORMATION

Your wireless hand-held portable transceiver contains a low power transmitter. This product sends out radio frequency (RF) signals when the Push-to-Talk (PTT) button is pressed. The device is authorized to operate at a duty factor not to exceed 50%. In August 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for hand-held wireless devices.

To control your exposure and ensure compliance with the general population or uncontrolled environment exposure limits, transmit no more than 50% of the time. The radio generates measurable RF energy exposure only when transmitting.



WARNING

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment and should not be made. To comply with FCC requirements, transmitter adjustments should be made only by or under the supervision of a person certified as technically qualified to perform transmitter maintenance and repairs in the private land mobile and fixed services as certified by an organization representative of the user of those services. Replacement of any transmitter component (crystal, semiconductor, etc) not authorized by the FCC equipment authorization for this

radio could violate FCC rules.

Note: Use of this radio outside the country where it was intend to be distributed is subject to government regulations and may be prohibited.



WARNING

Body-Worn Operation

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, for body-worn operation, this radio has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines when used with accessories supplied or designated for this product. Use of other accessories may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines.

If you wear the radio on your body when transmitting always use an approved belt clip, holster, case, or body harness for this product. When not using an approved accessory, always ensure that the radio and its antenna are at least 1 inch (2.5cm) from your **face** when transmitting.

Technical specifications and warnings (Canada)

◆ Technical Parameters (Canada)

Operating frequency: 462~467MHz

Output Power: **less than 28.3 dBm**

Channels: 22 FRS/GMRS

Modulation type: F3E

Power source: AA Alkaline 4.5V DC /

NiMH battery 3.6V DC 1000mAh

◆ Channel and frequency correspondence list (Canada)

Channel	Frequencies (MHz)	Power -Watts	Channel	Frequencies (MHz)	Power -Watts
1	462.5625	2.0	12	467.6625	0.5
2	462.5875	2.0	13	467.6875	0.5
3	462.6125	2.0	14	467.7125	0.5
4	462.6375	2.0	15	462.5500	2.0
5	462.6625	2.0	16	462.5750	2.0
6	462.6875	2.0	17	462.6000	2.0
7	462.7125	2.0	18	462.6250	2.0
8	467.5625	0.5	19	462.6500	2.0
9	467.5875	0.5	20	462.6750	2.0
10	467.6125	0.5	21	462.7000	2.0
11	467.6375	0.5	22	462.7250	2.0

Note: Above channels are FRS/GMRS license free channels

Warnings (Canada)



WARNING

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



CAUTION

Compliance with RF Exposure Standards

This radio is designed to comply with the following national and international standards and guidelines regarding exposure of human beings to radio frequency electromagnetic energy:

- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE) C95.1.
- IEEE Std. 1528:2013 and KDB447498, Evaluating Compliance with FCC Guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields.
- Ministry of Health (Canada) Safety Code 6 & Industry Canada RSS-102.
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).e.
- International Electrotechnical Commission IEC62209-2:2010



CAUTION

Please refer to the following websites and Guidance documents for more information on what RF energy exposure is and how to control your exposure to assure compliance with established RF exposure limits: RSS-102, Safety Code 6 and www.who.int/en/.



CAUTION

IC Radiation Exposure Statement

This EUT is compliance with SAR for **uncontrolled** exposure limits in IC RSS-102 and had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in IEEE 1528 and IEC 62209, this equipment should be installed and operated with minimum distance 2.5 cm between the radiator and your **face**. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.



WARNING

SAFETY INFORMATION

Your wireless hand-held portable transceiver contains a low power transmitter. This product sends out radio frequency (RF) signals when the Push-to-Talk (PTT) button is pressed. The device is authorized to operate at a duty factor not to exceed 50% In August 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for hand-held wireless devices.

To control your exposure and ensure compliance with the general population or uncontrolled environment exposure limits, transmit no more than 50% of the time. The radio generates measurable RF energy exposure only when transmitting.



FCC Warning:

CAUTION

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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

For a Class B digital device or peripheral, the instructions furnished to the user include the following statement:

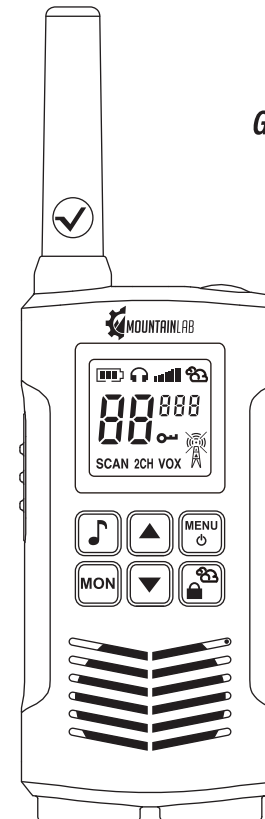
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

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/TV technician for help.



Guide d'utilisation



ROAM2W
RADIO BIDIRECTIONNELLE

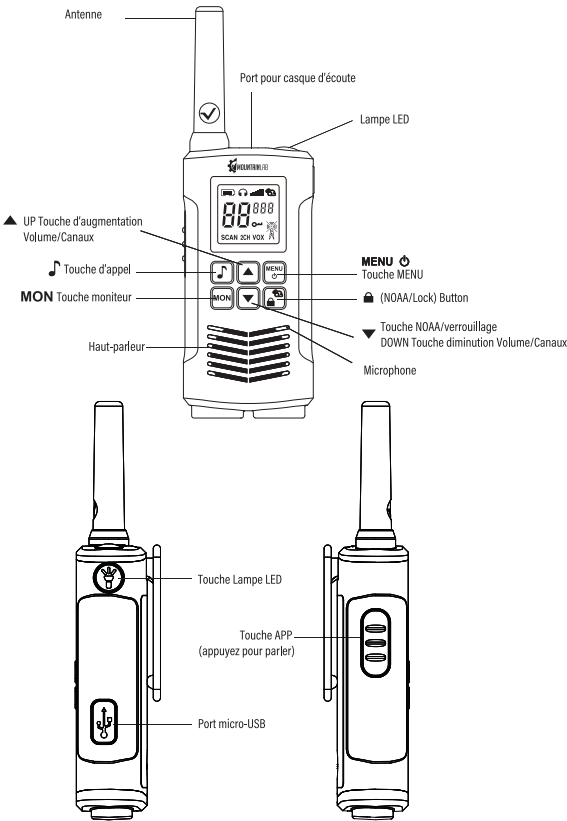
Merci d'avoir fait l'achat de cette radio bidirectionnelle Mountain Lab Gear.
Elle a été conçue pour permettre une communication simple, fiable et efficace
avec une portée maximale.

L'ensemble comprend (1)	ou	L'ensemble comprend (2)
1 x Radio Bidirectionnelle ROAM 2W		2 x Radio Bidirectionnelle ROAM 2W
1 x Attache pour ceinture		2 x Attache pour ceinture
1 x Câble de chargement Micro-USB		2 x Câble de chargement Micro-USB
1 x Adaptateur AC		2 x Adaptateur AC
3 x Piles rechargeables 1000mAh AA NiMH		6 x Piles rechargeables 1000mAh AA NiMH
1 x Mode d'emploi ROAM 2W		1 x Mode d'emploi ROAM 2W
1 x Microphone		2 x Microphone

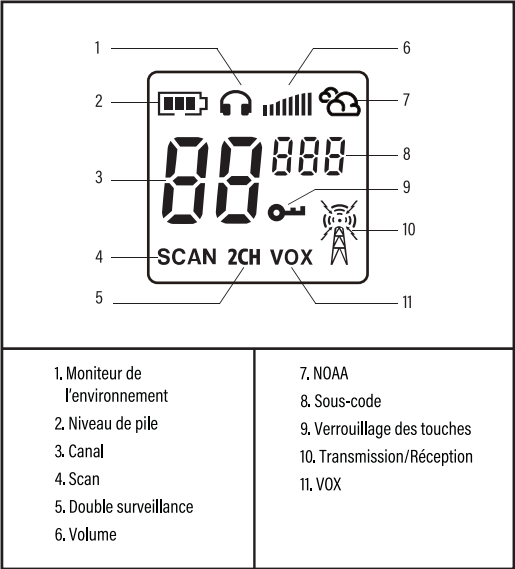
Caractéristiques et spécifications

22 Canaux FRS	NOAA
38 Codes CTCSS	Indicateur du niveau des piles
Fonctionnalité VOX	Moniteur de canaux
Choix de 10 tonalités d'appel	Scanner de canaux
Écran LCD retro-éclairé	Double surveillance
Port pour connexion d'un casque d'écoute facultatif	Verrouillage de l'écran
Bip Roger	Lampe LED
Moniteur de l'achalandage	Avertissement de piles faibles
Chargeur à piles	

Contrôle et fonctionnalité



Affichage



VOTRE NOUVELLE RADIO

Ces radios bidirectionnelles utilisent les fréquences FRS et peuvent être utilisées dans tous les pays où les fréquences FRS sont permises, et selon les réglementations en place.

Mise en marche de votre radio

Pour allumer votre radio, maintenez enfoncée la touche MENU jusqu'à ce qu'un numéro de canal apparaisse et que la radio émette un bip. Maintenez enfoncée la touche MENU jusqu'à ce que l'écran soit vide pour éteindre votre radio.

Fonctionnalité de monitoring

Il est préférable de surveiller l'achalandage sur un canal avant de commencer à transmettre afin de vous assurer de ne pas interrompre d'autres usagers utilisant ce canal. Maintenez enfoncée la touche MON afin d'analyser l'achalandage actuel sur ce canal. Si, en retour, vous n'entendez rien d'autre que de la statique, c'est que le canal est libre.

Indicateur de pile

L'indicateur de pile vous informe du niveau de charge des piles. Lorsque les piles sont faibles, la dernière barre de l'icône va clignoter et un avertissement sonore se fera entendre 2 fois avant que la radio ne s'éteigne. Vos piles devront être rechargées.

PARLER ET ÉCOUTER

Lisez ce mode d'emploi attentivement avant d'utiliser la radio. La radio a 22 canaux. Si vous souhaitez communiquer avec d'autres personnes du même groupe, toutes les radios doivent être réglées sur le même canal et code d'élimination des interférences (CTSCC). Si vous avez tout de même des interférences et devez changer de canal, assurez-vous de changer le canal et le code de toutes les radios dans votre groupe.

- Pour une plus grande clarté, tenez la radio à 5 ou 7 cm de votre bouche.
- Maintenez la touche APP enfoncée et parlez dans le microphone. L'indicateur LED s'éclairera lorsque vous transmettez.
- Pour recevoir des messages, relâchez la touche APP.

Volume

Appuyez sur la touche UP pour augmenter le volume ou DOWN pour le diminuer. Le niveau du volume est affiché sur l'écran. Choisissez un niveau entre 1 et 8.

Canaux

- Appuyez sur la touche MENU et le numéro du canal clignotera.
- Utilisez les touches UP et DOWN pour changer de canal.
- Appuyez sur APP lorsque vous êtes sur le canal de votre choix.

Code d'élimination des interférences (CTCSS)

Les codes d'élimination des interférences aident à minimiser les interférences provenant d'autres groupes sur le même canal en vous offrant un choix de code.

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que le numéro de code clignote.
 - Utilisez les touches UP et DOWN pour changer de code.
 - Appuyez sur APP lorsque vous êtes sur le code de votre choix.
- Vous pouvez choisir un code différent pour chaque canal.
- Pour établir une combinaison entre un canal et un code, appuyez sur la touche MENU et utilisez les touches UP et DOWN pour changer de canal.
 - Appuyez sur la touche MENU à nouveau et utilisez les touches UP et DOWN pour changer de code.
 - Appuyez sur APP pour sortir du MENU et sauvegarder la combinaison canal/code établie.

Pour établir une autre combinaison canal/code, répétez ces étapes.

Minuterie

La fonction Minuterie permet de prolonger l'autonomie des piles en évitant les transmissions accidentelles. Après que la touche APP ait été relâchée, la radio émettra un avertissement continu pendant 3 minutes et cessera de transmettre.

Verrouillage des touches

Le verrouillage désactive les touches MENU, UP et DOWN. Cela désactive également la fonction de scan est également, mais vous pouvez tout de même utiliser la touche MON pour surveiller le canal.

Maintenez la touche LOCK enfoncée pendant 3 secondes afin de verrouiller ou déverrouiller les touches. Lorsque la radio est verrouillée, l'icône de verrou sera affichée.

Scan

En scannant, vous pouvez vérifier s'il y a des transmissions sur les canaux et les codes et ainsi choisir ceux que vous conviennent. Plus important encore, vous pouvez ainsi chercher quelqu'un appartenant à votre groupe qui aurait accidentellement changé de canal si celui-ci parle pendant votre scan.

- Pour commencer à scanner, appuyez brièvement sur la touche MON. Si vous activez le scan alors que votre code est sur 0, la radio recherchera toute activité sur tous les canaux, peu importe le code utilisé.
- Si vous activez le scan alors que le code est de 1 à 38, la radio recherchera toute activité sur tous les canaux, sauf pour le code 0.
- Lorsque la radio scanne, l'icône Scan sera affiché et les canaux défileront.
- Lorsqu'une activité est détectée sur un canal, la radio arrêtera de scanner et vous entendrez ce qui est transmis.

- L'écran affichera le canal et le code sur lesquels l'activité a été détectée.
- Si vous voulez répondre à la transmission, appuyez sur la touche APP dans les 5 secondes.
- La radio recommencera à scanner après 5 secondes d'inactivité sur le canal.
- Pour cesser le scan, appuyez brièvement sur la touche MON.

Faire continuer le scan

Si le scan s'arrête sur un canal auquel vous ne voulez pas écouter, appuyez brièvement sur les touches UP ou DOWN afin de remettre le scan en marche.

Mains libres (VOX)

VOX vous permet de transmettre tout en ayant les mains libres en utilisant des accessoires VOX (non-inclus) connectés à votre radio.

Note : Éteignez la radio avant de mettre les accessoires sur votre tête ou vos oreilles.

Utilisation de la fonctionnalité VOX

Dans le mode VOX, votre radio peut être utilisé sans avoir à appuyer sur la touche APP, tout simplement en transmettant automatiquement lorsque vous parlez. Vous pouvez ajuster le niveau de sensibilité du VOX afin qu'il corresponde au volume de votre voix et ainsi d'éviter les transmissions accidentelles de bruits ambiants.

Activer/désactiver la fonction VOX

1. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'icône VOX clignote. « On » sera affiché sur VOX est activé. « Off » sera affiché si VOX est désactivé.
2. Appuyez sur UP ou DOWN pour activer ou désactiver VOX.
3. Choisissez l'une des options suivantes :

- a. Appuyez sur MENU pour entrer le nouveau réglage et passer à une autre fonction.
- b. Appuyez sur la touche APP pour enregistrer le réglage et retourner au mode veille.

Pour ajuster la sensibilité de VOX

1. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'icône « L » de sensibilité VOX clignote et que le niveau de sensibilité soit affiché (01-05).
2. Appuyez sur UP ou DOWN pour changer les réglages.
3. Choisissez l'une des options suivantes :
 - a. Appuyez sur MENU pour entrer le nouveau réglage et passer à une autre fonction.
 - b. Appuyez sur la touche APP pour enregistrer le réglage et retourner au mode veille.

Tonalité d'appel

Appuyez sur la touche "📞" pour transmettre votre tonalité d'appel, avertissant ainsi les usagers sur le même canal et code que vous allez parler. Votre radio a 10 différentes tonalités d'appel parmi lesquels vous pouvez choisir.

Pour choisir une tonalité d'appel

- Lorsque la radio est allumée, appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce qu'un « C » apparaisse.
- La tonalité présentement utilisée clignotera.
- Appuyez sur UP et DOWN afin de changer et écouter les différentes tonalités.
- Appuyez sur APP pour sélectionner la nouvelle tonalité.

Moniteur d'environnement

Permet à votre radio de détecter les voix/bruits (selon le niveau de sensibilité) et de transmettre aux radios à l'écoute sans avoir à appuyer sur la touche APP. La radio moniteur ne peut pas recevoir de transmission lorsqu'elle utilise ce mode.

Pour activer/désactiver la fonction moniteur d'environnement

1. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que le logo du moniteur de l'environnement clignote.
2. Appuyez sur UP ou DOWN pour activer (ON) ou désactiver (OFF) le moniteur de l'environnement.
3. Choisissez l'une des options suivantes :
 - a. Appuyez sur MENU pour entrer le nouveau réglage et passer à une autre fonction.
 - b. Appuyez sur la touche APP pour enregistrer le réglage et retourner au mode veille.

Note : Lorsque la voix ou le bruit dans la pièce surveillée continue pour plus de 60 secondes, la radio cessera de transmettre pour 5 secondes puis reprendra.

Pour ajuster la sensibilité du moniteur d'environnement

1. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'icône « b » de la sensibilité du moniteur de l'environnement clignote et que le niveau de sensibilité soit affiché.
2. Appuyez sur UP ou DOWN pour changer les réglages.
3. Choisissez l'une des options suivantes :
 - a. Appuyez sur MENU pour entrer le nouveau réglage et passer à une autre fonction.
 - b. Appuyez sur la touche APP pour enregistrer le réglage et retourner au mode veille.

Pour activer/désactiver la tonalité des touches et le bip Roger

1. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'icône « P » clignote. Il sera affiché si la fonction est activée (ON) ou désactivée (OFF).
2. Appuyez sur UP ou DOWN pour activer ou désactiver la tonalité des touches et le bip Roger.

3. Choisissez l'une des options suivantes :

- a. Appuyez sur MENU pour entrer le nouveau réglage et passer à une autre fonction.
- b. Appuyez sur la touche APP pour enregistrer le réglage et retourner au mode veille.

Double surveillance [dual scan]

En mode *Dual Scan*, la radio recherche toute activité sur deux canaux séparés – le principal et le secondaire, celui en double surveillance. L'activation du mode double surveillance est indiquée par l'icône « 2CH ». Lorsqu'il n'y a aucun signal dans aucun des deux canaux, le canal principal sera affiché sur l'écran. Lorsque le canal principal est actif, l'affichage ne changera pas. Lorsque le canal secondaire est actif, l'affichage changera pour le canal secondaire. Après 5 secondes d'inactivité sur le canal secondaire, l'affichage reviendra au canal principal.

Pour activer la double surveillance

1. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'icône « 2CH » s'affiche.
2. Appuyez sur UP ou DOWN afin de sélectionner le canal secondaire que vous voulez surveiller. Le code d'élimination des interférences sera le dernier utilisé. Il n'est pas possible de le changer sous cette fonctionnalité.
3. Choisissez l'une des options suivantes :
 - a. Appuyez sur MENU pour entrer le nouveau réglage et passer à une autre fonction.
 - b. Appuyez sur la touche APP pour enregistrer le réglage et retourner au mode veille.

Fonction NOAA (WX)

- Activer/désactiver le canal météorologique (Weather Channel)
- Appuyez sur la touche WX pour activer la réception du canal météorologique.
 - Appuyez sur la touche WX ou APP pour éteindre la réception du canal météorologique.

Réglage du canal météorologique

- Votre radio reçoit des fréquences météorologiques:
- Après avoir activé la réception du canal météorologique, appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que le canal actuel clignote.
 - Appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner le canal avec la meilleure réception dans votre région.
 - Appuyez sur la touche WX pour sauvegarder les réglages.

Réglage de l'alerte météorologique

- Votre radio peut recevoir à des alertes météorologiques. Un signal spécial d'alarme sera émis et activera la réception du canal météorologique afin de vous transmettre immédiatement la météo et l'alerte.
- Après avoir activé la réception du canal météorologique, appuyez sur la touche MENU 2 fois pour afficher l'icône « On/Off ».
 - Appuyez sur UP ou DOWN pour activer (ON) ou désactiver (OFF) les alertes météorologiques. Après avoir activé les alertes, l'icône WX ALERT sera affiché.
 - Appuyez sur la touche WX pour sauvegarder le réglage.
 - Appuyez sur la touche APP pour retourner au mode bidirectionnel.

Tout comme pour le mode bidirectionnel, la réception du canal météorologique dépend de la distance à laquelle vous êtes d'un transmetteur et si vous êtes à l'intérieur ou à l'extérieur. Puisque les canaux sont transmis sans code, vous entendrez peut-être de la statique ou des bruits. L'alerte météorologique ne fonctionnera pas lorsque vous transmettez ou recevez en mode bidirectionnel.

Fréquences des canaux météorologiques

WX	Frea(MHz)	WX	Frea(MHz)	WX	Frea(MHz)	WX	Frea(MHz)
1	162,550	4	162,425	7	162,525	10	161,750
2	162,400	5	162,450	8	161,650	11	162,000
3	162,475	6	162,500	9	161,775		

Réinitialisation

Pour réinitialiser la radio aux réglages par défaut, éteignez la radio puis appuyez simultanément sur les touches LOCK et MENU jusqu'à ce que la radio s'allume.

Fréquences CTCSS (38 groupes)

Code	Frea(Hz)	Code	Frea(Hz)	Code	Frea(Hz)	Code	Frea(Hz)
1	67,0	11	97,4	21	136,5	31	192,8
2	71,9	12	100,0	22	141,3	32	203,5
3	74,4	13	103,5	23	146,2	33	210,7
4	77,0	14	107,2	24	151,4	34	218,1
5	79,7	15	110,9	25	156,7	35	225,7
6	82,5	16	114,8	26	162,2	36	233,6
7	85,4	17	118,8	27	167,9	37	241,8
8	88,5	18	123,0	28	173,8	38	250,3
9	91,5	19	127,3	29	179,9		
10	94,8	20	131,8	30	186,2		

Avertissements

Sureté du produit et exposition aux radiofréquences pour les radios bidirectionnelles :



Sureté du produit et exposition aux radiofréquences pour les radios bidirectionnelles :
Avant d'utiliser cette radio bidirectionnelle, veuillez lire attentivement le mode d'emploi. Celui-ci contient d'importantes informations sur l'utilisation sécuritaire, la sensibilisation à l'exposition aux radiofréquences, des données de contrôle et des directives opérationnelles concernant la conformité à l'exposition aux radiofréquences selon les standards nationaux et internationaux pour un usage sécuritaire.



Attention

Des tests du débit d'absorption spécifique (DAS) à la tête, selon la position et la configuration, ont été effectués sur l'appareil selon IEEE1528. Des tests DAS sur le visage ont été effectués avec l'appareil à 25mm. Des tests DAS sur le corps ont été effectués lorsque l'appareil est utilisé avec l'attache à la ceinture, soit à 0mm du corps. Les tests DAS au corps ont aussi été effectués avec un casque d'écoute et sans.



Avertissement

Antennes

1. L'antenne sur la radio est unique, veuillez ne pas essayer de la changer ou la remplacer.
2. Pour une utilisation sécuritaire, l'antenne devrait être à un minimum de 25mm de votre visage lorsque vous parlez.

3. Modifier ou changer l'antenne aura un impact sur la performance de votre radio et annulera la garantie.
4. NE PAS utiliser une radio portable dont l'antenne est endommagée. Si une antenne endommagée vient à être en contact avec votre peau, cela peut causer une brûlure mineure.



Avertissement

Piles

Toutes les piles peuvent causer des dommages matériels ou des lésions corporelles tels que des brûlures si un matériel conducteur touche les pôles exposés. Le matériel conducteur peut créer un court-circuit et devenir chaud.

- Soyez prudent lorsque vous retirez les piles NiMH ou AA. Ne pas utiliser d'outil pointu, aiguisé ou conducteur pour retirer les piles.
- Soyez prudent lorsque vous manipulez des piles chargées, spécifiquement lorsque vous les mettez dans une poche, un sac ou tout autre réceptacle contenant des objets métalliques.
- Ne pas exposer vos piles au feu.
- Ne pas changer vos piles lorsque vous êtes dans un environnement à « atmosphère dangereuse ». Toute étincelle peut créer une atmosphère explosive et causer un feu ou une explosion.
- Ne pas démonter, écraser, perforer, broyer ou tenter de changer la forme de la pile d'une quelconque façon.
- Ne pas assécher une pile humide ou mouillée avec un appareil ou une source de chaleur telle qu'un séchoir à cheveux ou un four à microondes.
- Si les pôles de batterie ont été submergés dans l'eau, séchez et nettoyez les pôles de la pile avant de la remettre dans la radio.
- Ne pas recharger des piles alcalines.



Attention

Directives de sécurité pour le chargement des piles

1. Éteignez la radio lorsque vous chargez les piles.
2. Ne pas exposer le chargeur à l'environnement extérieur. Les chargeurs ne devraient être utilisés qu'à l'intérieur.
3. N'essayez pas de réparer ou démonter le chargeur. N'utilisez pas un chargeur qui a été échappé ou abîmé d'une quelconque façon.
4. Ne jamais modifier le câble AC ou la fiche fournie avec la radio. Si la fiche n'entre pas dans la prise de courant, veuillez faire installer une nouvelle prise de courant par un électricien qualifié. Un usage ou une installation inadéquate peut résulter en un risque de choc électrique.
5. Afin de réduire les risques de dommages au câble ou à la fiche, tirez sur la fiche plutôt que sur le câble lorsque vous souhaitez déconnecter le chargeur de la prise de courant.
6. Afin de réduire les risques d'électrocution, veuillez déconnecter le chargeur de la prise de courant afin toute maintenance ou entretien.
7. L'usage d'accessoires non-recommandés ou vendus par Mountain Lab Gear peut entraîner des risques de feu, électrocution et dommages corporels.
8. Assurez-vous que le câble est positionné de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus, ou qu'il puisse être endommagé ou soumis à un stress.
9. Aucune rallonge électrique ne devrait être utilisée, à moins que ce ne soit absolument nécessaire. L'usage d'une rallonge électrique inappropriée peut entraîner des risques de feu et d'électrocution. Si une rallonge électrique doit absolument être utilisée, veuillez vous assurer que :
 - La fiche de la rallonge électrique contient le même nombre de tiges et qu'elles sont de la même taille et forme que celle de la fiche du chargeur.
 - La rallonge électrique est correctement connectée et en bon état.
10. Le câble ne peut pas être remplacé. Si celui-ci est endommagé, veuillez contacter le service à la clientèle.



Avertissement

Les informations ici-bas sont fournies afin que l'utilisateur soit informé sur l'exposition au RF et sur comment s'assurer que la radio opère selon les limites d'expositions au FR établies par la *Federal Communications Commission*.

Interférence électromagnétique/compatibilité

Note : Presque tous les appareils électroniques sont susceptibles aux interférences électromagnétiques (EMI) si protégé, conçu ou configuré inadéquatement. Lors de la transmission, ces radios génèrent des RF qui peuvent potentiellement causer des interférences avec d'autres appareils ou systèmes.

Note : L'appareil est autorisé à fonctionner à un facteur de service ne dépassant pas 50%.

Établissements

Afin d'éviter les interférences électromagnétiques et/ou des problèmes de compatibilité, veuillez éteindre votre radio dans tous établissements qui le demanderaient. Les hôpitaux et les centres de soin peuvent utiliser de l'équipement sensible à l'énergie RF externe.

Aéronautique

Lorsque avisé d'éteindre vos appareils à bord d'un avion, veuillez éteindre votre radio. Tout usage d'une radio doit être en accord avec les normes du transport aérien.

Appareils médicaux – Stimulateurs cardiaques, défibrillateurs et autres dispositifs médicaux implantés.

Les personnes avec un stimulateur cardiaque, défibrillateur automatique implantable (DAI) ou tout autre dispositif médical implantable actif (DMIA) devraient :

- Consulter leur médecin concernant les risques potentiels d'interférence avec les appareils émetteurs de radiofréquences, tels que les radios portables (les dispositifs médicaux peu protégés sont potentiellement à plus haut risque).
- Éteindre toute radio immédiatement s'ils suspectent qu'il y a interférence.
- Ne pas transporter la radio dans une poche à la poitrine ou près du site d'implantation. Veillez à utiliser et transporter la radio du côté du corps opposé au site d'implantation de l'appareil afin de minimiser les risques d'interférences.

Appareils auditifs

Certaines radios sans-fils digitales peuvent interférer avec des appareils auditifs. Dans une telle situation, il est recommandé de consulter votre fabricant d'appareils auditifs pour discuter d'alternatives.

Autres appareils médicaux

Si vous utilisez tout autre appareil médical, veuillez consulter le fabricant de votre appareil afin de déterminer s'il est adéquatement protégé des RF. Votre médecin est peut-être en mesure de vous fournir cette information.

Utilisation d'appareil de communication lors de la conduite

Vérifier toujours les lois et réglementations sur l'usage de radios portables lors de la conduite dans de nouvelles régions.

- Porter une attention complète à la conduite et la route.
- Utilisez la fonctionnalité mains-libres, si disponible.
- Arrêtez-vous prudemment avant de transmettre ou de répondre à un appel, si les conditions de conduite ou les lois et réglementations l'exigent.

Véhicules avec sacs gonflables

Référez-vous au manuel du fabricant du véhicule avant l'installation d'équipement électronique afin d'éviter les interférences avec le câblage des sacs gonflables. Ne pas placer de radio portable sur un sac gonflable ou dans la région de déploiement de celui-ci. Les sacs gonflables se gonflent avec force. Si une radio portable est placée dans la zone de déploiement et que le sac gonflable se gonfle, la radio peut être propulsée avec force et causer des blessures sérieuses aux occupants du véhicule.

Atmosphère potentiellement explosive

Éteignez votre radio avant d'entrer dans des zones à atmosphère potentiellement explosive. Seules les radios spécialement certifiées devraient être utilisées dans ces environnements. Ne pas retirer, installer ou changer les piles dans un tel environnement. Une étincelle dans une atmosphère potentiellement explosive peut causer une explosion ou un feu causant des lésions corporelles ou même la mort.

Note : Les zones à atmosphère potentiellement explosive mentionnées incluent les zones de ravitaillement en carburant telles que sous les ponts des bateaux, des installations de transfert d'essence ou de produits chimiques, des zones où l'air contient des composés chimiques ou des particules (grains, poussières, poudres métalliques, etc) et toute autre zone où il est généralement recommandé d'éteindre votre véhicule. Les zones à atmosphère potentiellement explosive sont généralement affichées comme l'étant, mais pas toujours.

Détonateurs et zone de dynamitage

Afin d'éviter tout potentiel d'interférence avec des opérations de dynamitage, veuillez éteindre votre radio lorsque vous vous rapprochez de détonateurs, d'une zone de dynamitage ou d'une région demandant l'extinction des radios bidirectionnelles (Two-Way Radios). Respectez toute signalisation et instruction.

-  Warning: CHOKING HAZARD – Small Parts. Not for children under 3 years.
-  Attention! RISQUE D'ÉTOUFFEMENT – Contient de petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans
-  Advertencia: PELIGRO DE ASFIXIA – Contiene piezas pequeñas. No conveniente para niños menores de 3 años.
-  Achtung: ERSTICKUNGSGEFAHR – Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
-  Waarschuwing: VERSTIKKINGSGEVAAR – Bevat kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.
-  Attenzione: RISCHIO DI SOFFOCAMENTO – Contiene pezzi di piccole dimensioni. Non adatto a bambini di età inferiore a 3 anni.
-  Aviso: RISCO DE ASFIXIA – Peças pequenas. Produto não recomendado para crianças com menos de 3 anos.

Spécifications techniques et avertissement (Canada)

◆ Paramètres techniques (Canada)

Fréquence d'opération : 462~467MHz

Puissance de : **moins de 28.3 dBm**

Canaux : 22 FRS/GMRS

Type de modulation : F3E

Source d'énergie : AAAlkaline 4.5V DC /

NiMH battery 3.6V DC 1000mAh

◆ Listes des canaux et fréquences correspondantes (Canada)

Channel	Frequencies (MHz)	Power -Watts	Channel	Frequencies (MHz)	Power -Watts
1	462.5625	2.0	12	467.6625	0.5
2	462.5875	2.0	13	467.6875	0.5
3	462.6125	2.0	14	467.7125	0.5
4	462.6375	2.0	15	462.5500	2.0
5	462.6625	2.0	16	462.5750	2.0
6	462.6875	2.0	17	462.6000	2.0
7	462.7125	2.0	18	462.6250	2.0
8	467.5625	0.5	19	462.6500	2.0
9	467.5875	0.5	20	462.6750	2.0
10	467.6125	0.5	21	462.7000	2.0
11	467.6375	0.5	22	462.7250	2.0

Note : Les canaux ici-haut sont des canaux FRS/GMRS autorisés ne demandant pas de licence.

Avertissement (Canada)



Avertissement

Cet appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférence, et
2. Cet appareil doit accepter les interférences, même celles susceptibles d'en compromettre le bon fonctionnement.



Attention

Conformité aux standards d'exposition aux radiofréquences

Cette radio est conçue en conformité avec les standards et directives nationales et internationales concernant l'exposition des êtres humains à l'énergie électromagnétique des radiofréquences :

- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical & Electronic Engineers (IEEE) C95.1.
- IEEE Std. 1528:2013 and KDB447498, Evaluating Compliance with FCC Guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields.
- Ministry of Health (Canada) Safety Code 6 & Industry Canada RSS-102.
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), e.
- International Electrotechnical Commission IEC62209-2:2010



Attention

Déclaration d'IC d'exposition au radiation

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition Incontrôlée DAS pour de la norme CNR-102 d'Industrie Canada et a été testé en conformité avec les méthodes de mesure et les procédures spécifiées dans IEEE 1528 et IEC 62209.

Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 1 cm entre le transmetteur et votre corps. Cet appareil et son antenne ne doivent pas être coimplantés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur.



Attention

Veuillez vous référer au site Internet et documents de référence suivants pour plus d'information sur l'exposition aux RF et comment la contrôler afin de respecter les limites d'exposition au RF : CNR-102, Code de sécurité 6 et <https://www.who.int/fr>.