

NR Band 41 (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							508002 (2 540.01 MHz)		519000 (2 595.00 MHz)		529998 (2 649.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
80	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.65	0.232	23.97	0.249	23.76	0.238
			QPSK		1	1	23.63	0.231	23.88	0.244	23.69	0.234
			16QAM		1	1	22.52	0.179	22.66	0.185	22.52	0.179
			64QAM		1	1	21.07	0.128	21.41	0.138	21.52	0.142
			256QAM	1	1	18.88	0.077	19.24	0.084	19.42	0.087	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	215	22.79	0.190	22.74	0.188	22.04	0.160
			QPSK		1	215	22.75	0.188	22.69	0.186	21.98	0.158
			BPSK	Inner_Full	108	54	23.75	0.237	23.73	0.236	23.05	0.202
			QPSK		108	54	23.66	0.232	23.70	0.234	22.35	0.172
			BPSK	Outer_Full	216	0	23.03	0.201	23.08	0.203	23.39	0.218
			QPSK		216	0	22.56	0.180	22.56	0.180	22.72	0.187
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	23.07	0.203	23.38	0.218	23.62	0.230
			QPSK		1	0	22.42	0.175	22.88	0.194	23.13	0.206
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	23.10	0.204	23.43	0.220	23.81	0.240
			QPSK		2	0	22.60	0.182	22.93	0.196	23.29	0.213
			BPSK	Edge_1RB Right	1	216	22.21	0.166	22.15	0.164	22.24	0.167
			QPSK		1	216	21.69	0.148	21.64	0.146	21.80	0.151
			BPSK	Edge_Full Right	2	215	22.25	0.168	22.21	0.166	22.36	0.172
			QPSK		2	215	21.76	0.150	21.72	0.149	21.89	0.155
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.07	0.161	22.50	0.178	22.59	0.182
			16QAM	Left	1	1	21.52	0.142	21.92	0.156	21.95	0.157
NR Band 41 (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							509004 (2 545.02 MHz)		519000 (2 595.00 MHz)		528996 (2 644.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
90	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.67	0.233	24.14	0.259	23.49	0.223
			QPSK		1	1	23.57	0.228	24.10	0.257	23.47	0.222
			16QAM		1	1	22.49	0.177	23.02	0.200	23.17	0.207
			64QAM		1	1	21.00	0.126	21.64	0.146	21.91	0.155
			256QAM	1	1	18.82	0.076	19.38	0.087	19.68	0.093	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	243	23.05	0.202	22.70	0.186	23.67	0.233
			QPSK		1	243	23.04	0.201	22.64	0.184	23.60	0.229
			BPSK	Inner_Full	120	60	23.77	0.238	23.80	0.240	23.51	0.224
			QPSK		120	60	23.80	0.240	23.76	0.238	23.49	0.223
			BPSK	Outer_Full	243	0	22.94	0.197	23.10	0.204	23.83	0.242
			QPSK		243	0	22.39	0.173	22.55	0.180	23.31	0.214
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	23.10	0.204	23.65	0.232	23.81	0.240
			QPSK		1	0	22.58	0.181	23.15	0.207	23.30	0.214
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	23.24	0.211	23.72	0.236	23.92	0.247
			QPSK		2	0	22.74	0.188	23.22	0.210	23.38	0.218
			BPSK	Edge_1RB Right	1	244	22.55	0.180	22.23	0.167	22.42	0.175
			QPSK		1	244	22.03	0.160	21.64	0.146	21.98	0.158
			BPSK	Edge_Full Right	2	243	22.59	0.182	22.27	0.169	22.55	0.180
			QPSK		2	243	22.12	0.163	21.74	0.149	22.08	0.161
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.10	0.162	22.70	0.186	22.16	0.164
			16QAM	Left	1	1	21.67	0.147	22.23	0.167	21.54	0.143

NR Band 41 (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							510000 (2 550.00 MHz)		519000 (2 595.00 MHz)		528000 (2 640.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
100	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.70	0.234	24.25	0.266	24.47	0.280
			QPSK		1	1	23.61	0.230	24.25	0.266	24.46	0.279
			16QAM		1	1	22.78	0.190	23.17	0.207	23.08	0.203
			64QAM		1	1	21.80	0.151	21.73	0.149	21.87	0.154
			256QAM		1	1	19.25	0.084	19.51	0.089	19.33	0.086
			BPSK	Inner_1RB Right	1	271	23.01	0.200	22.74	0.188	24.23	0.265
			QPSK		1	271	22.99	0.199	22.69	0.186	24.11	0.258
			BPSK	Inner_Full	135	67	23.51	0.224	23.62	0.230	23.68	0.233
			QPSK		135	67	23.45	0.221	23.54	0.226	23.60	0.229
			BPSK	Outer_Full	270	0	22.94	0.197	23.05	0.202	23.66	0.232
			QPSK		270	0	22.47	0.177	22.56	0.180	23.36	0.217
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	23.05	0.202	23.69	0.234	23.84	0.242
			QPSK		1	0	22.53	0.179	23.15	0.207	23.29	0.213
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	23.08	0.203	23.74	0.237	24.00	0.251
			QPSK		2	0	22.66	0.185	23.24	0.211	23.48	0.223
			BPSK	Edge_1RB Right	1	272	22.43	0.175	22.13	0.163	22.41	0.174
			QPSK		1	272	21.70	0.148	21.64	0.146	21.94	0.156
			BPSK	Edge_Full Right	2	271	22.50	0.178	22.19	0.166	22.54	0.179
			QPSK		2	271	22.12	0.163	21.71	0.148	22.05	0.160
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.20	0.166	22.84	0.192	22.71	0.187
			16QAM		1	1	21.63	0.146	22.23	0.167	22.16	0.164

NR Band 48 (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							637334 (3 560.01 MHz)		641666 (3 624.99 MHz)		646000 (3 690.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.44	0.175	22.47	0.177	22.24	0.167
			QPSK		1	1	22.42	0.175	22.45	0.176	22.22	0.167
			16QAM		1	1	21.18	0.131	21.31	0.135	21.05	0.127
			64QAM		1	1	19.87	0.097	19.96	0.099	19.73	0.094
			256QAM	1	1	17.75	0.060	17.83	0.061	17.58	0.057	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	49	22.27	0.169	22.24	0.167	22.00	0.158
			QPSK		1	49	22.24	0.167	22.21	0.166	21.99	0.158
			BPSK	Inner_Full	25	12	22.42	0.175	22.43	0.175	22.22	0.167
			QPSK		25	12	22.43	0.175	22.46	0.176	22.22	0.167
			BPSK	Outer_Full	50	0	21.43	0.139	21.42	0.139	21.19	0.132
			QPSK		50	0	21.42	0.139	21.42	0.139	21.20	0.132
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.37	0.137	21.31	0.135	21.17	0.131
			QPSK		1	0	21.35	0.136	21.27	0.134	21.16	0.131
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.45	0.140	21.37	0.137	21.24	0.133
			QPSK		2	0	21.46	0.140	21.37	0.137	21.24	0.133
			BPSK	Edge_1RB Right	1	50	21.19	0.132	21.17	0.131	20.92	0.124
			QPSK		1	50	21.16	0.131	21.15	0.130	20.93	0.124
			BPSK	Edge_Full Right	2	49	21.24	0.133	21.22	0.132	21.00	0.126
			QPSK		2	49	21.24	0.133	21.23	0.133	20.99	0.126
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.03	0.127	20.95	0.124	20.85	0.122
			16QAM	Left	1	1	20.42	0.110	20.34	0.108	20.22	0.105
NR Band 48 (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							637668 (3 565.02 MHz)		641666 (3 624.99 MHz)		645666 (3 684.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
30	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.58	0.181	22.47	0.177	22.46	0.176
			QPSK		1	1	22.55	0.180	22.45	0.176	22.49	0.177
			16QAM		1	1	21.37	0.137	21.28	0.134	21.23	0.133
			64QAM		1	1	20.01	0.100	19.94	0.099	19.89	0.097
			256QAM		1	1	17.95	0.062	17.83	0.061	17.81	0.060
			BPSK	Inner_1RB Right	1	76	22.29	0.169	22.31	0.170	22.24	0.167
			QPSK		1	76	22.27	0.169	22.27	0.169	22.25	0.168
			BPSK	Inner_Full	36	18	22.54	0.179	22.53	0.179	22.50	0.178
			QPSK		36	18	22.45	0.176	22.48	0.177	22.51	0.178
			BPSK	Outer_Full	75	0	21.49	0.141	21.43	0.139	21.49	0.141
			QPSK		75	0	21.48	0.141	21.43	0.139	21.49	0.141
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.52	0.142	21.49	0.141	21.44	0.139
			QPSK		1	0	21.50	0.141	21.48	0.141	21.42	0.139
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.56	0.143	21.53	0.142	21.49	0.141
			QPSK		2	0	21.56	0.143	21.53	0.142	21.50	0.141
			BPSK	Edge_1RB Right	1	77	21.25	0.133	21.22	0.132	21.18	0.131
			QPSK		1	77	21.24	0.133	21.22	0.132	21.16	0.131
			BPSK	Edge_Full Right	2	76	21.29	0.135	21.27	0.134	21.22	0.132
			QPSK		2	76	21.30	0.135	21.28	0.134	21.23	0.133
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.16	0.131	21.07	0.128	21.08	0.128
			16QAM	Left	1	1	20.57	0.114	20.50	0.112	20.43	0.110

NR Band 48 (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							638000 (3 570.00 MHz)		641666 (3 624.99 MHz)		645332 (3 679.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.59	0.182	22.37	0.173	22.35	0.172
			QPSK		1	1	22.55	0.180	22.36	0.172	22.35	0.172
			16QAM		1	1	21.42	0.139	21.33	0.136	21.14	0.130
			64QAM		1	1	20.10	0.102	19.95	0.099	19.80	0.095
			256QAM		1	1	17.92	0.062	17.77	0.060	17.65	0.058
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	22.19	0.166	22.08	0.161	22.00	0.158
			QPSK		1	104	22.18	0.165	22.08	0.161	22.03	0.160
			BPSK	Inner_Full	50	25	22.57	0.181	22.51	0.178	22.39	0.173
			QPSK		50	25	22.56	0.180	22.44	0.175	22.39	0.173
			BPSK	Outer_Full	100	0	21.53	0.142	21.47	0.140	21.34	0.136
			QPSK		100	0	21.54	0.143	21.40	0.138	21.34	0.136
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.53	0.142	21.39	0.138	21.26	0.134
			QPSK		1	0	21.46	0.140	21.36	0.137	21.25	0.133
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.50	0.141	21.43	0.139	21.31	0.135
			QPSK		2	0	21.54	0.143	21.42	0.139	21.31	0.135
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.17	0.131	21.05	0.127	20.96	0.125
			QPSK		1	105	21.17	0.131	21.04	0.127	20.95	0.124
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	21.25	0.133	21.11	0.129	21.01	0.126
			QPSK		2	104	21.24	0.133	21.11	0.129	21.02	0.126
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.09	0.129	20.99	0.126	20.90	0.123
			16QAM	Left	1	1	20.50	0.112	20.39	0.109	20.30	0.107

NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							630668 (3 460.02 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		636000 (3 540.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.26	0.212	23.15	0.207	23.32	0.215
			QPSK		1	1	23.27	0.212	23.17	0.207	23.25	0.211
			16QAM		1	1	22.15	0.164	22.08	0.161	22.22	0.167
			64QAM		1	1	20.77	0.119	20.67	0.117	20.85	0.122
			256QAM		1	1	18.47	0.070	18.48	0.070	18.52	0.071
			BPSK	Inner_1RB Right	1	49	23.13	0.206	23.09	0.204	23.27	0.212
			QPSK		1	49	23.12	0.205	23.10	0.204	23.30	0.214
			BPSK	Inner_Full	25	12	23.25	0.211	23.25	0.211	23.34	0.216
			QPSK		25	12	23.26	0.212	23.24	0.211	23.29	0.213
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.25	0.168	22.24	0.167	22.32	0.171
			QPSK		50	0	22.25	0.168	22.23	0.167	22.36	0.172
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.19	0.166	22.12	0.163	22.16	0.164
			QPSK		1	0	22.18	0.165	22.11	0.163	22.15	0.164
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.24	0.167	22.17	0.165	22.29	0.169
			QPSK		2	0	22.24	0.167	22.18	0.165	22.27	0.169
			BPSK	Edge_1RB Right	1	50	22.07	0.161	22.06	0.161	22.22	0.167
			QPSK		1	50	22.06	0.161	22.07	0.161	22.21	0.166
			BPSK	Edge_Full Right	2	49	22.14	0.164	22.12	0.163	22.28	0.169
			QPSK		2	49	22.14	0.164	22.12	0.163	22.28	0.169
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.83	0.152	21.72	0.149	21.85	0.153
		16QAM	Left	1	1	21.25	0.133	21.15	0.130	21.23	0.133	
NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631000 (3 465.00 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		635666 (3 534.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
30	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.22	0.210	23.28	0.213	23.45	0.221
			QPSK		1	1	23.21	0.209	23.28	0.213	23.42	0.220
			16QAM		1	1	21.94	0.156	22.06	0.161	22.21	0.166
			64QAM		1	1	20.79	0.120	20.79	0.120	20.95	0.124
			256QAM		1	1	18.45	0.070	18.57	0.072	18.76	0.075
			BPSK	Inner_1RB Right	1	76	23.07	0.203	23.15	0.207	23.36	0.217
			QPSK		1	76	23.03	0.201	23.14	0.206	23.33	0.215
			BPSK	Inner_Full	36	18	23.24	0.211	23.35	0.216	23.46	0.222
			QPSK		36	18	23.26	0.212	23.34	0.216	23.46	0.222
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.24	0.167	22.31	0.170	22.43	0.175
			QPSK		75	0	22.17	0.165	22.31	0.170	22.45	0.176
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.12	0.163	22.24	0.167	22.42	0.175
			QPSK		1	0	22.09	0.162	22.21	0.166	22.39	0.173
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.18	0.165	22.30	0.170	22.48	0.177
			QPSK		2	0	22.19	0.166	22.30	0.170	22.48	0.177
			BPSK	Edge_1RB Right	1	77	22.03	0.160	22.16	0.164	22.36	0.172
			QPSK		1	77	22.00	0.158	22.14	0.164	22.24	0.167
			BPSK	Edge_Full Right	2	76	22.10	0.162	22.23	0.167	22.40	0.174
			QPSK		2	76	22.09	0.162	22.23	0.167	22.42	0.175
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.75	0.150	21.88	0.154	22.05	0.160
		16QAM	Left	1	1	21.18	0.131	21.30	0.135	21.47	0.140	

NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631334 (3 470.01 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		635332 (3 529.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.15	0.207	23.35	0.216	23.38	0.218
			QPSK		1	1	23.14	0.206	23.33	0.215	23.50	0.224
			16QAM		1	1	22.08	0.161	22.22	0.167	22.30	0.170
			64QAM		1	1	20.65	0.116	20.87	0.122	20.88	0.122
			256QAM		1	1	18.43	0.070	18.63	0.073	18.69	0.074
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	23.00	0.200	23.10	0.204	23.23	0.210
			QPSK		1	104	22.99	0.199	23.10	0.204	23.22	0.210
			BPSK	Inner_Full	50	25	23.29	0.213	23.40	0.219	23.54	0.226
			QPSK		50	25	23.30	0.214	23.40	0.219	23.38	0.218
			BPSK	Outer_Full	100	0	22.28	0.169	22.35	0.172	22.53	0.179
			QPSK		100	0	22.30	0.170	22.38	0.173	22.52	0.179
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.15	0.164	22.30	0.170	22.40	0.174
			QPSK		1	0	22.13	0.163	22.28	0.169	22.38	0.173
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.20	0.166	22.37	0.173	22.45	0.176
			QPSK		2	0	22.16	0.164	22.41	0.174	22.46	0.176
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.94	0.156	22.08	0.161	22.19	0.166
			QPSK		1	105	21.92	0.156	22.08	0.161	22.18	0.165
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	22.00	0.158	22.15	0.164	22.26	0.168
			QPSK		2	104	22.01	0.159	22.15	0.164	22.25	0.168
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.74	0.149	21.92	0.156	21.99	0.158
			16QAM		1	1	21.15	0.130	21.32	0.136	21.41	0.138
NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631668 (3 475.02 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		635000 (3 525.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.33	0.215	23.52	0.218	23.34	0.216
			QPSK		1	1	23.32	0.215	23.56	0.227	23.32	0.215
			16QAM		1	1	22.17	0.165	22.11	0.163	22.20	0.166
			64QAM		1	1	20.84	0.121	20.88	0.122	20.80	0.120
			256QAM		1	1	18.59	0.072	18.69	0.074	18.62	0.073
			BPSK	Inner_1RB Right	1	131	23.13	0.206	23.11	0.205	22.97	0.198
			QPSK		1	131	23.14	0.206	23.10	0.204	22.97	0.198
			BPSK	Inner_Full	64	32	23.41	0.219	23.51	0.224	23.32	0.215
			QPSK		64	32	23.43	0.220	23.36	0.217	23.34	0.216
			BPSK	Outer_Full	128	0	22.33	0.171	22.42	0.175	22.25	0.168
			QPSK		128	0	22.25	0.168	22.41	0.174	22.27	0.169
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.26	0.168	22.34	0.171	22.28	0.169
			QPSK		1	0	22.24	0.167	22.31	0.170	22.28	0.169
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.32	0.171	22.41	0.174	22.36	0.172
			QPSK		2	0	22.32	0.171	22.40	0.174	22.35	0.172
			BPSK	Edge_1RB Right	1	132	22.06	0.161	22.07	0.161	21.90	0.155
			QPSK		1	132	22.04	0.160	22.04	0.160	21.90	0.155
			BPSK	Edge_Full Right	2	131	22.12	0.163	22.13	0.163	21.96	0.157
			QPSK		2	131	22.12	0.163	22.13	0.163	21.98	0.158
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.94	0.156	22.02	0.159	21.94	0.156
			16QAM		1	1	21.35	0.136	21.40	0.138	21.35	0.136

NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							632000 (3 480.00 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		634666 (3 519.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
60	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	<u>23.16</u>	<u>0.207</u>	23.07	0.203	23.12	0.205
			QPSK		1	1	23.14	0.206	23.06	0.202	23.10	0.204
			16QAM		1	1	<u>22.06</u>	<u>0.161</u>	21.96	0.157	21.99	0.158
			64QAM		1	1	20.69	0.117	20.58	0.114	20.64	0.116
			256QAM	1	1	18.44	0.070	18.35	0.068	18.38	0.069	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	160	22.93	0.196	22.84	0.192	22.77	0.189
			QPSK		1	160	22.94	0.197	22.84	0.192	22.75	0.188
			BPSK	Inner_Full	81	40	23.14	0.206	23.16	0.207	23.03	0.201
			QPSK		81	40	23.14	0.206	<u>23.15</u>	<u>0.207</u>	23.05	0.202
			BPSK	Outer_Full	162	0	22.21	0.166	<u>22.19</u>	<u>0.166</u>	22.08	0.161
			QPSK		162	0	22.22	0.167	22.16	0.164	22.10	0.162
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.12	0.163	22.01	0.159	22.06	0.161
			QPSK		1	0	22.10	0.162	22.04	0.160	22.05	0.160
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.18	0.165	22.07	0.161	22.12	0.163
			QPSK		2	0	22.17	0.165	22.07	0.161	22.13	0.163
			BPSK	Edge_1RB Right	1	161	21.90	0.155	21.76	0.150	21.71	0.148
			QPSK		1	161	21.89	0.155	21.79	0.151	21.70	0.148
			BPSK	Edge_Full Right	2	160	21.96	0.157	21.84	0.153	21.78	0.151
			QPSK		2	160	21.95	0.157	21.85	0.153	21.79	0.151
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	<u>21.76</u>	<u>0.150</u>	21.66	0.147	21.71	0.148
			16QAM		1	1	<u>21.28</u>	<u>0.134</u>	21.20	0.132	21.22	0.132
NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							632334 (3 485.01 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		634332 (3 514.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
70	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.21	0.209	23.22	0.210	<u>23.38</u>	<u>0.218</u>
			QPSK		1	1	23.17	0.207	23.20	0.209	23.09	0.204
			16QAM		1	1	21.94	0.156	<u>21.95</u>	<u>0.157</u>	21.88	0.154
			64QAM		1	1	20.71	0.118	20.70	0.117	20.64	0.116
			256QAM	1	1	18.54	0.071	18.51	0.071	18.42	0.070	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	187	22.91	0.195	22.89	0.195	22.87	0.194
			QPSK		1	187	22.90	0.195	22.85	0.193	22.86	0.193
			BPSK	Inner_Full	90	45	23.21	0.209	23.29	0.213	23.13	0.206
			QPSK		90	45	23.22	0.210	23.31	0.214	<u>23.41</u>	<u>0.219</u>
			BPSK	Outer_Full	180	0	22.22	0.167	22.23	0.167	22.26	0.168
			QPSK		180	0	22.19	0.166	22.24	0.167	22.35	0.172
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.15	0.164	22.16	0.164	22.11	0.163
			QPSK		1	0	22.12	0.163	22.13	0.163	22.08	0.161
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.21	0.166	22.22	0.167	22.17	0.165
			QPSK		2	0	22.21	0.166	22.22	0.167	22.16	0.164
			BPSK	Edge_1RB Right	1	188	21.83	0.152	21.83	0.152	21.83	0.152
			QPSK		1	188	21.81	0.152	21.83	0.152	21.80	0.151
			BPSK	Edge_Full Right	2	187	21.89	0.155	21.91	0.155	21.89	0.155
			QPSK		2	187	21.89	0.155	21.92	0.156	21.90	0.155
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	<u>21.84</u>	<u>0.153</u>	21.80	0.151	21.77	0.150
			16QAM		1	1	<u>21.22</u>	<u>0.132</u>	21.18	0.131	21.15	0.130

NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							632668 (3 490.02 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		634000 (3 510.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
80	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.28	0.213	23.23	0.210	23.15	0.207
			QPSK		1	1	23.28	0.213	23.21	0.209	23.16	0.207
			16QAM		1	1	21.99	0.158	21.97	0.157	21.90	0.155
			64QAM		1	1	20.76	0.119	20.72	0.118	20.68	0.117
			256QAM	1	1	18.55	0.072	18.50	0.071	18.45	0.070	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	215	22.87	0.194	22.87	0.194	22.81	0.191
			QPSK		1	215	22.85	0.193	22.84	0.192	22.78	0.190
			BPSK	Inner_Full	108	54	23.31	0.214	23.29	0.213	23.26	0.212
			QPSK		108	54	23.30	0.214	23.30	0.214	23.24	0.211
			BPSK	Outer_Full	216	0	22.24	0.167	22.22	0.167	22.18	0.165
			QPSK		216	0	22.25	0.168	22.22	0.167	22.14	0.164
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.21	0.166	22.16	0.164	22.14	0.164
			QPSK		1	0	22.18	0.165	22.14	0.164	22.11	0.163
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.26	0.168	22.23	0.167	22.20	0.166
			QPSK		2	0	22.26	0.168	22.23	0.167	22.20	0.166
			BPSK	Edge_1RB Right	1	216	21.82	0.152	21.81	0.152	21.75	0.150
			QPSK		1	216	21.83	0.152	21.79	0.151	21.74	0.149
			BPSK	Edge_Full Right	2	215	21.92	0.156	21.89	0.155	21.83	0.152
			QPSK		2	215	21.93	0.156	21.89	0.155	21.83	0.152
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.85	0.153	21.83	0.152	21.78	0.151
			16QAM	Left	1	1	21.25	0.133	21.24	0.133	21.18	0.131
NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							633000 (3 495.00 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		633666 (3 504.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
90	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.23	0.210	23.31	0.214	23.26	0.212
			QPSK		1	1	23.21	0.209	23.31	0.214	23.24	0.211
			16QAM		1	1	21.99	0.158	22.16	0.164	22.02	0.159
			64QAM		1	1	20.73	0.118	20.77	0.119	20.76	0.119
			256QAM		1	1	18.56	0.072	18.57	0.072	18.59	0.072
			BPSK	Inner_1RB Right	1	243	22.76	0.189	22.80	0.191	22.79	0.190
			QPSK		1	243	22.73	0.187	22.82	0.191	22.76	0.189
			BPSK	Inner_Full	120	60	23.03	0.201	23.29	0.213	23.24	0.211
			QPSK		120	60	23.24	0.211	23.18	0.208	23.21	0.209
			BPSK	Outer_Full	243	0	22.16	0.164	22.17	0.165	22.19	0.166
			QPSK		243	0	22.18	0.165	22.18	0.165	22.21	0.166
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.30	0.170	22.34	0.171	22.33	0.171
			QPSK		1	0	22.27	0.169	22.33	0.171	22.30	0.170
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.36	0.172	22.40	0.174	22.39	0.173
			QPSK		2	0	22.36	0.172	22.40	0.174	22.39	0.173
			BPSK	Edge_1RB Right	1	244	21.81	0.152	21.89	0.155	21.84	0.153
			QPSK		1	244	21.79	0.151	21.89	0.155	21.82	0.152
			BPSK	Edge_Full Right	2	243	21.87	0.154	21.96	0.157	21.90	0.155
			QPSK		2	243	21.87	0.154	21.96	0.157	21.90	0.155
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.83	0.152	21.88	0.154	21.86	0.153
			16QAM	Left	1	1	21.32	0.136	21.39	0.138	21.35	0.136

NR Band 77/78-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
									633334 (3 500.01 MHz)			
									(dB m)	(W)		
100	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	-	-	<u>23.29</u>	<u>0.213</u>	-	-
			QPSK		1	1	-	-	<u>23.26</u>	<u>0.212</u>	-	-
			16QAM		1	1	-	-	<u>22.00</u>	<u>0.158</u>	-	-
			64QAM		1	1	-	-	20.80	0.120	-	-
			256QAM		1	1	-	-	18.57	0.072	-	-
			BPSK	Inner_1RB Right	1	271	-	-	22.78	0.190	-	-
			QPSK		1	271	-	-	22.75	0.188	-	-
			BPSK	Inner_Full	135	67	-	-	23.16	0.207	-	-
			QPSK		135	67	-	-	23.18	0.208	-	-
			BPSK	Outer_Full	270	0	-	-	22.21	0.166	-	-
			QPSK		270	0	-	-	22.21	0.166	-	-
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	-	-	22.22	0.167	-	-
			QPSK		1	0	-	-	22.20	0.166	-	-
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	-	-	22.28	0.169	-	-
			QPSK		2	0	-	-	22.28	0.169	-	-
			BPSK	Edge_1RB Right	1	272	-	-	21.71	0.148	-	-
			QPSK		1	272	-	-	21.70	0.148	-	-
			BPSK	Edge_Full Right	2	271	-	-	21.79	0.151	-	-
			QPSK		2	271	-	-	21.79	0.151	-	-
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	-	-	<u>21.87</u>	<u>0.154</u>	-	-
			16QAM		1	1	-	-	<u>21.26</u>	<u>0.134</u>	-	-

NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							647334 (3 710.01 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		664666 (3 969.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	<u>22.96</u>	<u>0.198</u>	22.80	0.191	22.73	0.187
			QPSK		1	1	<u>22.95</u>	<u>0.197</u>	22.80	0.191	22.88	0.194
			16QAM		1	1	<u>21.86</u>	<u>0.153</u>	21.71	0.148	21.66	0.147
			64QAM		1	1	20.44	0.111	20.30	0.107	20.43	0.110
			256QAM	1	1	18.22	0.066	18.08	0.064	18.17	0.066	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	49	22.82	0.191	22.51	0.178	22.27	0.169
			QPSK		1	49	22.82	0.191	22.53	0.179	21.68	0.147
			BPSK	Inner_Full	25	12	22.91	0.195	22.64	0.184	22.71	0.187
			QPSK		25	12	22.94	0.197	22.66	0.185	22.47	0.177
			BPSK	Outer_Full	50	0	21.94	0.156	21.74	0.149	21.89	0.155
			QPSK		50	0	21.92	0.156	21.76	0.150	21.88	0.154
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.88	0.154	21.75	0.150	21.76	0.150
			QPSK		1	0	21.87	0.154	21.74	0.149	21.85	0.153
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.91	0.155	21.80	0.151	21.83	0.152
			QPSK		2	0	21.98	0.158	21.81	0.152	21.90	0.155
			BPSK	Edge_1RB Right	1	50	21.74	0.149	21.50	0.141	21.70	0.148
			QPSK		1	50	21.73	0.149	21.41	0.138	21.68	0.147
			BPSK	Edge_Full Right	2	49	21.80	0.151	21.51	0.142	21.77	0.150
			QPSK		2	49	21.80	0.151	21.52	0.142	21.77	0.150
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	<u>21.55</u>	<u>0.143</u>	21.40	0.138	21.33	0.136
			16QAM	Left	1	1	<u>20.94</u>	<u>0.124</u>	20.83	0.121	20.75	0.119
NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							647668 (3 715.02 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		664332 (3 964.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
30	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.06	0.202	<u>23.14</u>	<u>0.206</u>	23.00	0.200
			QPSK		1	1	23.05	0.202	<u>23.15</u>	<u>0.207</u>	23.04	0.201
			16QAM		1	1	<u>21.96</u>	<u>0.157</u>	21.90	0.155	21.91	0.155
			64QAM		1	1	20.56	0.114	20.66	0.116	20.48	0.112
			256QAM		1	1	18.39	0.069	18.45	0.070	18.49	0.071
			BPSK	Inner_1RB Right	1	76	23.01	0.200	22.72	0.187	22.83	0.192
			QPSK		1	76	23.00	0.200	22.70	0.186	22.82	0.191
			BPSK	Inner_Full	36	18	23.04	0.201	23.08	0.203	22.82	0.191
			QPSK		36	18	23.04	0.201	23.04	0.201	22.90	0.195
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.03	0.160	22.05	0.160	21.91	0.155
			QPSK		75	0	22.01	0.159	22.07	0.161	21.99	0.158
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.05	0.160	22.11	0.163	22.07	0.161
			QPSK		1	0	22.02	0.159	22.11	0.163	22.04	0.160
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.10	0.162	22.19	0.166	22.13	0.163
			QPSK		2	0	22.10	0.162	22.19	0.166	22.12	0.163
			BPSK	Edge_1RB Right	1	77	21.94	0.156	21.65	0.146	21.90	0.155
			QPSK		1	77	21.91	0.155	21.56	0.143	21.91	0.155
			BPSK	Edge_Full Right	2	76	21.99	0.158	21.73	0.149	21.97	0.157
			QPSK		2	76	21.92	0.156	21.65	0.146	21.98	0.158
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.65	0.146	<u>21.72</u>	<u>0.149</u>	21.58	0.144
			16QAM	Left	1	1	21.06	0.128	<u>21.15</u>	<u>0.130</u>	21.04	0.127

NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							648000 (3 720.00 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		664000 (3 960.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.97	0.198	23.20	0.209	23.02	0.200
			QPSK		1	1	23.01	0.200	23.19	0.208	23.01	0.200
			16QAM		1	1	21.88	0.154	22.10	0.162	21.92	0.156
			64QAM		1	1	20.45	0.111	20.70	0.117	20.52	0.113
			256QAM	1	1	18.46	0.070	18.53	0.071	18.35	0.068	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	22.80	0.191	23.15	0.207	22.97	0.198
			QPSK		1	104	22.79	0.190	23.14	0.206	22.96	0.198
			BPSK	Inner_Full	50	25	22.79	0.190	23.18	0.208	23.00	0.200
			QPSK		50	25	22.87	0.194	23.18	0.208	23.00	0.200
			BPSK	Outer_Full	100	0	21.88	0.154	22.17	0.165	21.99	0.158
			QPSK		100	0	21.96	0.157	22.15	0.164	21.97	0.157
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.04	0.160	22.19	0.166	22.01	0.159
			QPSK		1	0	22.01	0.159	22.16	0.164	21.98	0.158
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.10	0.162	22.24	0.167	22.06	0.161
			QPSK		2	0	22.09	0.162	22.24	0.167	22.06	0.161
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.87	0.154	22.08	0.161	21.90	0.155
			QPSK		1	105	21.88	0.154	22.05	0.160	21.87	0.154
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	21.94	0.156	22.13	0.163	21.95	0.157
		QPSK	2		104	21.95	0.157	22.06	0.161	21.88	0.154	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.55	0.143	21.79	0.151	21.61	0.145
			16QAM	Left	1	1	21.01	0.126	21.20	0.132	21.02	0.126
NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							648334 (3 725.01 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		663666 (3 954.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.09	0.204	23.13	0.206	23.34	0.210
			QPSK		1	1	23.08	0.203	23.16	0.207	23.22	0.210
			16QAM		1	1	21.93	0.156	22.03	0.160	22.07	0.161
			64QAM		1	1	20.60	0.115	20.64	0.116	20.74	0.119
			256QAM		1	1	18.35	0.068	18.43	0.070	18.49	0.071
			BPSK	Inner_1RB Right	1	131	22.96	0.198	22.76	0.189	23.10	0.204
			QPSK		1	131	22.96	0.198	22.75	0.188	23.10	0.204
			BPSK	Inner_Full	64	32	23.19	0.208	23.01	0.200	23.33	0.215
			QPSK		64	32	23.15	0.207	23.00	0.200	23.29	0.213
			BPSK	Outer_Full	128	0	22.15	0.164	22.18	0.165	22.29	0.169
			QPSK		128	0	22.14	0.164	22.18	0.165	22.28	0.169
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.01	0.159	22.11	0.163	22.15	0.164
			QPSK		1	0	22.03	0.160	22.09	0.162	22.17	0.165
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.11	0.163	22.16	0.164	22.25	0.168
			QPSK		2	0	22.11	0.163	22.16	0.164	22.25	0.168
			BPSK	Edge_1RB Right	1	132	21.87	0.154	21.59	0.144	22.01	0.159
			QPSK		1	132	21.86	0.153	21.68	0.147	22.00	0.158
			BPSK	Edge_Full Right	2	131	21.94	0.156	21.70	0.148	22.08	0.161
			QPSK		2	131	21.95	0.157	21.73	0.149	22.09	0.162
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.65	0.146	21.72	0.149	21.79	0.151
			16QAM	Left	1	1	21.11	0.129	21.19	0.132	21.25	0.133

NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							648668 (3 730.02 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		663332 (3 949.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
60	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.74	0.188	22.57	0.181	22.59	0.182
			QPSK		1	1	22.76	0.189	22.59	0.182	22.52	0.179
			16QAM		1	1	21.51	0.142	21.33	0.136	21.33	0.136
			64QAM		1	1	20.24	0.106	20.06	0.101	20.06	0.101
			256QAM	1	1	18.05	0.064	17.88	0.061	17.85	0.061	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	160	22.41	0.174	22.09	0.162	22.11	0.163
			QPSK		1	160	22.37	0.173	22.08	0.161	21.91	0.155
			BPSK	Inner_Full	81	40	22.77	0.189	22.52	0.179	22.25	0.168
			QPSK		81	40	22.76	0.189	22.52	0.179	22.32	0.171
			BPSK	Outer_Full	162	0	21.80	0.151	21.55	0.143	21.44	0.139
			QPSK		162	0	21.80	0.151	21.54	0.143	21.45	0.140
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.75	0.150	21.54	0.143	21.53	0.142
			QPSK		1	0	21.72	0.149	21.51	0.142	21.49	0.141
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.81	0.152	21.61	0.145	21.64	0.146
			QPSK		2	0	21.83	0.152	21.61	0.145	21.65	0.146
			BPSK	Edge_1RB Right	1	161	21.41	0.138	21.08	0.128	21.10	0.129
			QPSK		1	161	21.40	0.138	20.99	0.126	21.08	0.128
			BPSK	Edge_Full Right	2	160	21.48	0.141	21.04	0.127	21.16	0.131
			QPSK		2	160	21.46	0.140	21.08	0.128	21.16	0.131
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.40	0.138	21.21	0.132	21.18	0.131
			16QAM		1	1	20.97	0.125	20.71	0.118	20.71	0.118
NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							649000 (3 735.00 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		663000 (3 945.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
70	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.50	0.178	22.74	0.188	22.63	0.183
			QPSK		1	1	22.50	0.178	22.72	0.187	22.63	0.183
			16QAM		1	1	21.23	0.133	21.47	0.140	21.38	0.137
			64QAM		1	1	20.08	0.102	20.19	0.104	20.13	0.103
			256QAM	1	1	17.78	0.060	17.98	0.063	17.94	0.062	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	187	21.99	0.158	22.17	0.165	22.15	0.164
			QPSK		1	187	21.97	0.157	22.17	0.165	22.13	0.163
			BPSK	Inner_Full	90	45	22.57	0.181	22.78	0.190	22.50	0.178
			QPSK		90	45	22.59	0.182	22.79	0.190	22.57	0.181
			BPSK	Outer_Full	180	0	21.49	0.141	21.70	0.148	21.55	0.143
			QPSK		180	0	21.51	0.142	21.68	0.147	21.56	0.143
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.41	0.138	21.65	0.146	21.59	0.144
			QPSK		1	0	21.39	0.138	21.62	0.145	21.59	0.144
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.50	0.141	21.71	0.148	21.64	0.146
			QPSK		2	0	21.49	0.141	21.72	0.149	21.64	0.146
			BPSK	Edge_1RB Right	1	188	20.90	0.123	21.11	0.129	21.07	0.128
			QPSK		1	188	20.88	0.122	21.08	0.128	21.07	0.128
			BPSK	Edge_Full Right	2	187	20.95	0.124	21.17	0.131	21.17	0.131
			QPSK		2	187	20.94	0.124	21.18	0.131	21.18	0.131
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.15	0.130	21.30	0.135	21.24	0.133
			16QAM		1	1	20.52	0.113	20.70	0.117	20.63	0.116

NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							649334 (3 740.01 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
80	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.66	0.185	22.75	0.188	22.71	0.187
			QPSK		1	1	22.59	0.182	22.81	0.191	22.60	0.182
			16QAM		1	1	21.47	0.140	21.59	0.144	21.51	0.142
			64QAM		1	1	19.98	0.100	20.18	0.104	20.07	0.102
			256QAM	1	1	17.82	0.061	18.07	0.064	17.95	0.062	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	215	21.99	0.158	22.24	0.167	22.14	0.164
			QPSK		1	215	21.98	0.158	22.22	0.167	22.13	0.163
			BPSK	Inner_Full	108	54	22.56	0.180	22.85	0.193	22.61	0.182
			QPSK		108	54	22.58	0.181	22.86	0.193	22.67	0.185
			BPSK	Outer_Full	216	0	21.43	0.139	21.69	0.148	21.58	0.144
			QPSK		216	0	21.42	0.139	21.70	0.148	21.59	0.144
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.47	0.140	21.70	0.148	21.54	0.143
			QPSK		1	0	21.46	0.140	21.67	0.147	21.52	0.142
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.57	0.144	21.75	0.150	21.61	0.145
			QPSK		2	0	21.57	0.144	21.75	0.150	21.63	0.146
			BPSK	Edge_1RB Right	1	216	20.83	0.121	21.17	0.131	21.05	0.127
			QPSK		1	216	20.82	0.121	21.15	0.130	21.04	0.127
			BPSK	Edge_Full Right	2	215	20.89	0.123	21.24	0.133	21.14	0.130
			QPSK		2	215	20.89	0.123	21.23	0.133	21.13	0.130
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.18	0.131	21.30	0.135	21.22	0.132
			16QAM	Left	1	1	20.57	0.114	20.73	0.118	20.61	0.115
NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							649668 (3 745.02 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		662332 (3 934.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
90	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.71	0.187	22.82	0.191	22.99	0.199
			QPSK		1	1	22.68	0.185	22.82	0.191	23.03	0.201
			16QAM		1	1	21.44	0.139	21.71	0.148	21.76	0.150
			64QAM		1	1	20.21	0.105	20.33	0.108	20.54	0.113
			256QAM		1	1	18.03	0.064	18.15	0.065	18.31	0.068
			BPSK	Inner_1RB Right	1	243	22.19	0.166	22.25	0.168	22.44	0.175
			QPSK		1	243	22.15	0.164	22.22	0.167	22.40	0.174
			BPSK	Inner_Full	120	60	22.75	0.188	22.57	0.181	22.50	0.178
			QPSK		120	60	22.56	0.180	22.58	0.181	22.67	0.185
			BPSK	Outer_Full	243	0	21.54	0.143	21.63	0.146	21.99	0.158
			QPSK		243	0	21.52	0.142	21.63	0.146	21.96	0.157
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.75	0.150	21.85	0.153	22.09	0.162
			QPSK		1	0	21.75	0.150	21.83	0.152	22.06	0.161
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.83	0.152	21.92	0.156	22.14	0.164
			QPSK		2	0	21.82	0.152	21.92	0.156	22.14	0.164
			BPSK	Edge_1RB Right	1	244	21.14	0.130	21.26	0.134	21.51	0.142
			QPSK		1	244	21.19	0.132	21.24	0.133	21.49	0.141
			BPSK	Edge_Full Right	2	243	21.32	0.136	21.35	0.136	21.57	0.144
			QPSK		2	243	21.32	0.136	21.37	0.137	21.57	0.144
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.35	0.136	21.47	0.140	21.64	0.146
			16QAM	Left	1	1	20.81	0.121	20.94	0.124	21.15	0.130

NR Band 77/78-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							650000 (3 750.00 MHz)		656000 (3 840.00 MHz)		662000 (3 930.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
100	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.09	0.204	23.01	0.200	23.01	0.200
			QPSK		1	1	23.06	0.202	22.99	0.199	23.04	0.201
			16QAM		1	1	21.92	0.156	21.67	0.147	21.87	0.154
			64QAM		1	1	20.65	0.116	20.48	0.112	20.46	0.111
			256QAM		1	1	18.44	0.070	18.24	0.067	18.26	0.067
			BPSK	Inner_1RB Right	1	271	22.62	0.183	22.38	0.173	22.52	0.179
			QPSK		1	271	22.59	0.182	22.34	0.171	22.50	0.178
			BPSK	Inner_Full	135	67	23.03	0.201	22.81	0.191	22.99	0.199
			QPSK		135	67	23.03	0.201	22.83	0.192	22.98	0.199
			BPSK	Outer_Full	270	0	22.03	0.160	21.81	0.152	22.01	0.159
			QPSK		270	0	22.02	0.159	21.82	0.152	22.02	0.159
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.10	0.162	21.91	0.155	21.94	0.156
			QPSK		1	0	22.07	0.161	21.88	0.154	21.93	0.156
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.17	0.165	21.97	0.157	22.00	0.158
			QPSK		2	0	22.17	0.165	21.98	0.158	22.00	0.158
			BPSK	Edge_1RB Right	1	272	21.57	0.144	21.32	0.136	21.44	0.139
			QPSK		1	272	21.54	0.143	21.30	0.135	21.45	0.140
			BPSK	Edge_Full Right	2	271	21.62	0.145	21.38	0.137	21.53	0.142
			QPSK		2	271	21.63	0.146	21.39	0.138	21.53	0.142
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.78	0.151	21.60	0.145	21.61	0.145
			16QAM	Left	1	1	21.20	0.132	20.98	0.125	21.02	0.126

NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							630668 (3 460.02 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		659332 (3 889.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.17	0.207	23.08	0.203	22.41	0.174
			QPSK		1	1	23.12	0.205	23.10	0.204	22.40	0.174
			16QAM		1	1	22.08	0.161	22.01	0.159	21.29	0.135
			64QAM		1	1	20.66	0.116	20.60	0.115	19.90	0.098
			256QAM		1	1	18.42	0.070	18.39	0.069	17.80	0.060
			BPSK	Inner_1RB Right	1	49	23.02	0.200	23.01	0.200	21.88	0.154
			QPSK		1	49	23.03	0.201	22.88	0.194	21.87	0.154
			BPSK	Inner_Full	25	12	23.20	0.209	23.11	0.205	22.15	0.164
			QPSK		25	12	23.19	0.208	23.12	0.205	22.06	0.161
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.19	0.166	22.12	0.163	21.40	0.138
			QPSK		50	0	22.17	0.165	22.10	0.162	21.25	0.133
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.12	0.163	22.04	0.160	21.35	0.136
			QPSK		1	0	22.07	0.161	22.04	0.160	21.34	0.136
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.17	0.165	22.15	0.164	21.42	0.139
			QPSK		2	0	22.11	0.163	22.15	0.164	21.43	0.139
			BPSK	Edge_1RB Right	1	50	22.00	0.158	21.84	0.153	21.16	0.131
			QPSK		1	50	21.99	0.158	21.81	0.152	21.07	0.128
			BPSK	Edge_Full Right	2	49	22.06	0.161	21.92	0.156	21.14	0.130
			QPSK		2	49	22.06	0.161	21.88	0.154	21.25	0.133
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.64	0.146	21.69	0.148	20.94	0.124
			16QAM		1	1	21.14	0.130	21.11	0.129	20.31	0.107

NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631000 (3 465.00 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		659000 (3 885.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
30	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.22	0.210	23.25	0.211	22.60	0.182
			QPSK		1	1	23.20	0.209	23.25	0.211	22.59	0.182
			16QAM		1	1	21.96	0.157	22.17	0.165	21.43	0.139
			64QAM		1	1	20.72	0.118	20.75	0.119	20.18	0.104
			256QAM		1	1	18.47	0.070	18.56	0.072	18.05	0.064
			BPSK	Inner_1RB Right	1	76	22.99	0.199	23.04	0.201	22.47	0.177
			QPSK		1	76	23.01	0.200	23.01	0.200	22.46	0.176
			BPSK	Inner_Full	36	18	23.20	0.209	23.22	0.210	22.43	0.175
			QPSK		36	18	23.19	0.208	23.23	0.210	22.36	0.172
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.15	0.164	22.20	0.166	21.49	0.141
			QPSK		75	0	22.20	0.166	22.20	0.166	21.56	0.143
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.09	0.162	22.24	0.167	21.61	0.145
			QPSK		1	0	22.15	0.164	22.21	0.166	21.61	0.145
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.18	0.165	22.29	0.169	21.57	0.144
			QPSK		2	0	22.18	0.165	22.29	0.169	21.56	0.143
			BPSK	Edge_1RB Right	1	77	21.98	0.158	22.01	0.159	21.44	0.139
			QPSK		1	77	21.95	0.157	21.98	0.158	21.45	0.140
			BPSK	Edge_Full Right	2	76	22.03	0.160	21.97	0.157	21.51	0.142
			QPSK		2	76	22.03	0.160	22.07	0.161	21.51	0.142
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.68	0.147	21.82	0.152	21.14	0.130
			16QAM		1	1	21.10	0.129	21.29	0.135	20.63	0.116

NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631334 (3 470.01 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		658666 (3 879.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.11	0.205	23.29	0.213	22.84	0.192
			QPSK		1	1	23.15	0.207	23.28	0.213	22.85	0.193
			16QAM		1	1	21.85	0.153	22.10	0.162	21.69	0.148
			64QAM		1	1	20.64	0.116	20.79	0.120	20.30	0.107
			256QAM	1	1	18.43	0.070	18.56	0.072	18.11	0.065	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	23.04	0.201	22.95	0.197	22.63	0.183
			QPSK		1	104	23.05	0.202	22.91	0.195	22.61	0.182
			BPSK	Inner_Full	50	25	23.23	0.210	23.32	0.215	22.15	0.164
			QPSK		50	25	23.28	0.213	23.31	0.214	22.26	0.168
			BPSK	Outer_Full	100	0	22.26	0.168	22.26	0.168	21.57	0.144
			QPSK		100	0	22.16	0.164	22.29	0.169	21.75	0.150
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.08	0.161	22.25	0.168	21.78	0.151
			QPSK		1	0	22.08	0.161	22.20	0.166	21.77	0.150
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.16	0.164	22.31	0.170	21.83	0.152
			QPSK		2	0	22.15	0.164	22.28	0.169	21.83	0.152
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.94	0.156	21.86	0.153	21.54	0.143
			QPSK		1	105	21.93	0.156	21.94	0.156	21.54	0.143
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	22.00	0.158	21.91	0.155	21.65	0.146
			QPSK		2	104	22.00	0.158	21.97	0.157	21.63	0.146
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.70	0.148	21.83	0.152	21.39	0.138
			16QAM	Left	1	1	21.12	0.129	21.27	0.134	20.85	0.122
NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631668 (3 475.02 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		658332 (3 874.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.26	0.212	23.30	0.214	23.11	0.205
			QPSK		1	1	23.29	0.213	23.50	0.224	23.08	0.203
			16QAM		1	1	22.17	0.165	22.32	0.171	21.92	0.156
			64QAM		1	1	20.76	0.119	20.96	0.125	20.71	0.118
			256QAM	1	1	18.55	0.072	18.74	0.075	18.47	0.070	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	131	23.06	0.202	23.08	0.203	22.69	0.186
			QPSK		1	131	23.10	0.204	23.09	0.204	22.57	0.181
			BPSK	Inner_Full	64	32	23.39	0.218	23.48	0.223	22.60	0.182
			QPSK		64	32	23.41	0.219	23.49	0.223	22.60	0.182
			BPSK	Outer_Full	128	0	22.34	0.171	22.40	0.174	22.00	0.158
			QPSK		128	0	22.28	0.169	22.40	0.174	21.99	0.158
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.23	0.167	22.40	0.174	22.14	0.164
			QPSK		1	0	22.20	0.166	22.40	0.174	22.14	0.164
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.29	0.169	22.49	0.177	22.24	0.167
			QPSK		2	0	22.29	0.169	22.47	0.177	22.24	0.167
			BPSK	Edge_1RB Right	1	132	22.05	0.160	21.98	0.158	21.68	0.147
			QPSK		1	132	22.04	0.160	21.97	0.157	21.66	0.147
			BPSK	Edge_Full Right	2	131	22.11	0.163	22.07	0.161	21.75	0.150
			QPSK		2	131	22.11	0.163	22.10	0.162	21.75	0.150
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.86	0.153	22.06	0.161	21.58	0.144
			16QAM	Left	1	1	21.29	0.135	21.37	0.137	21.21	0.132

NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							632000 (3 480.00 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		658000 (3 870.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
60	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.11	0.205	22.99	0.199	22.81	0.191
			QPSK		1	1	23.09	0.204	22.97	0.198	22.79	0.190
			16QAM		1	1	22.01	0.159	22.02	0.159	21.77	0.150
			64QAM		1	1	20.64	0.116	20.62	0.115	20.37	0.109
			256QAM		1	1	18.40	0.069	18.46	0.070	18.15	0.065
			BPSK	Inner_1RB Right	1	160	22.90	0.195	22.76	0.189	22.44	0.175
			QPSK		1	160	22.88	0.194	22.75	0.188	22.42	0.175
			BPSK	Inner_Full	81	40	23.12	0.205	23.12	0.205	22.64	0.184
			QPSK		81	40	23.12	0.205	23.10	0.204	22.64	0.184
			BPSK	Outer_Full	162	0	22.18	0.165	22.11	0.163	21.75	0.150
			QPSK		162	0	22.17	0.165	22.13	0.163	21.71	0.148
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.08	0.161	22.07	0.161	21.83	0.152
			QPSK		1	0	22.08	0.161	22.05	0.160	21.84	0.153
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.15	0.164	22.12	0.163	21.93	0.156
			QPSK		2	0	22.16	0.164	22.11	0.163	21.94	0.156
			BPSK	Edge_1RB Right	1	161	21.83	0.152	21.70	0.148	21.39	0.138
			QPSK		1	161	21.81	0.152	21.68	0.147	21.37	0.137
			BPSK	Edge_Full Right	2	160	21.90	0.155	21.78	0.151	21.45	0.140
			QPSK		2	160	21.89	0.155	21.75	0.150	21.45	0.140
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.71	0.148	21.71	0.148	21.49	0.141
			16QAM		1	1	21.22	0.132	21.24	0.133	21.02	0.126
NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							632334 (3 485.01 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		657666 (3 864.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
70	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.17	0.207	23.13	0.206	22.77	0.189
			QPSK		1	1	23.12	0.205	23.09	0.204	22.74	0.188
			16QAM		1	1	21.88	0.154	22.14	0.164	21.60	0.145
			64QAM		1	1	20.67	0.117	20.74	0.119	20.25	0.106
			256QAM		1	1	18.46	0.070	18.54	0.071	18.11	0.065
			BPSK	Inner_1RB Right	1	187	22.88	0.194	22.73	0.187	22.47	0.177
			QPSK		1	187	22.86	0.193	22.81	0.191	22.41	0.174
			BPSK	Inner_Full	90	45	23.19	0.208	23.38	0.218	22.74	0.188
			QPSK		90	45	23.21	0.209	23.38	0.218	22.74	0.188
			BPSK	Outer_Full	180	0	22.18	0.165	22.30	0.170	21.73	0.149
			QPSK		180	0	22.18	0.165	22.31	0.170	21.74	0.149
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.10	0.162	22.17	0.165	21.74	0.149
			QPSK		1	0	22.09	0.162	22.16	0.164	21.78	0.151
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.19	0.166	22.24	0.167	21.81	0.152
			QPSK		2	0	22.21	0.166	22.23	0.167	21.82	0.152
			BPSK	Edge_1RB Right	1	188	21.79	0.151	21.66	0.147	21.30	0.135
			QPSK		1	188	21.77	0.150	21.77	0.150	21.28	0.134
			BPSK	Edge_Full Right	2	187	21.90	0.155	21.75	0.150	21.37	0.137
			QPSK		2	187	21.91	0.155	21.75	0.150	21.36	0.137
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.77	0.150	21.86	0.153	21.41	0.138
			16QAM		1	1	21.16	0.131	21.28	0.134	20.79	0.120

NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							632668 (3 490.02 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		657332 (3 859.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
80	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.13	0.206	23.06	0.202	22.79	0.190
			QPSK		1	1	23.16	0.207	23.00	0.200	22.76	0.189
			16QAM		1	1	21.90	0.155	21.95	0.157	21.59	0.144
			64QAM		1	1	20.65	0.116	20.72	0.118	20.35	0.108
			256QAM	1	1	18.45	0.070	18.53	0.071	18.14	0.065	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	215	22.80	0.191	22.67	0.185	22.35	0.172
			QPSK		1	215	22.78	0.190	22.65	0.184	22.37	0.173
			BPSK	Inner_Full	108	54	23.32	0.215	23.30	0.214	22.88	0.194
			QPSK		108	54	23.34	0.216	23.29	0.213	22.87	0.194
			BPSK	Outer_Full	216	0	22.23	0.167	22.17	0.165	21.78	0.151
			QPSK		216	0	22.25	0.168	22.18	0.165	21.81	0.152
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.15	0.164	22.19	0.166	21.84	0.153
			QPSK		1	0	22.14	0.164	22.17	0.165	21.83	0.152
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.22	0.167	22.25	0.168	21.91	0.155
			QPSK		2	0	22.22	0.167	22.25	0.168	21.90	0.155
			BPSK	Edge_1RB Right	1	216	21.73	0.149	21.60	0.145	21.30	0.135
			QPSK		1	216	21.71	0.148	21.59	0.144	21.27	0.134
			BPSK	Edge_Full Right	2	215	21.85	0.153	21.69	0.148	21.37	0.137
		QPSK	2		215	21.85	0.153	21.68	0.147	21.42	0.139	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.79	0.151	21.85	0.153	21.42	0.139
			16QAM		1	1	21.19	0.132	21.23	0.133	20.90	0.123
NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							633000 (3 495.00 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		657000 (3 855.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
90	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.22	0.210	23.12	0.205	22.82	0.191
			QPSK		1	1	23.20	0.209	23.08	0.203	22.77	0.189
			16QAM		1	1	22.11	0.163	22.15	0.164	21.66	0.147
			64QAM		1	1	20.75	0.119	20.80	0.120	20.41	0.110
			256QAM	1	1	18.54	0.071	18.59	0.072	18.24	0.067	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	243	22.80	0.191	22.68	0.185	22.35	0.172
			QPSK		1	243	22.77	0.189	22.67	0.185	22.28	0.169
			BPSK	Inner_Full	120	60	23.12	0.205	23.08	0.203	23.06	0.202
			QPSK		120	60	23.19	0.208	23.13	0.206	23.10	0.204
			BPSK	Outer_Full	243	0	22.12	0.163	22.18	0.165	21.81	0.152
			QPSK		243	0	22.11	0.163	22.18	0.165	21.80	0.151
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.27	0.169	22.30	0.170	21.98	0.158
			QPSK		1	0	22.27	0.169	22.28	0.169	21.89	0.155
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.37	0.173	22.39	0.173	22.05	0.160
			QPSK		2	0	22.39	0.173	22.40	0.174	22.09	0.162
			BPSK	Edge_1RB Right	1	244	21.86	0.153	21.73	0.149	21.34	0.136
			QPSK		1	244	21.83	0.152	21.72	0.149	21.31	0.135
			BPSK	Edge_Full Right	2	243	21.92	0.156	21.80	0.151	21.42	0.139
		QPSK	2		243	21.92	0.156	21.61	0.145	21.45	0.140	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.87	0.154	21.74	0.149	21.45	0.140
			16QAM		1	1	21.37	0.137	21.31	0.135	20.97	0.125

NR Band 77/78-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							633334 (3 500.01 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		656666 (3 849.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
100	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	<u>23.26</u>	<u>0.212</u>	23.19	0.208	22.85	0.193
			QPSK		1	1	<u>23.29</u>	<u>0.213</u>	23.14	0.206	22.82	0.191
			16QAM		1	1	22.12	0.163	<u>22.20</u>	<u>0.166</u>	21.68	0.147
			64QAM		1	1	20.71	0.118	20.73	0.118	20.41	0.110
			256QAM		1	1	18.51	0.071	18.60	0.072	18.20	0.066
			BPSK	Inner_1RB Right	1	271	22.77	0.189	22.63	0.183	22.38	0.173
			QPSK		1	271	22.75	0.188	22.62	0.183	22.35	0.172
			BPSK	Inner_Full	135	67	23.24	0.211	23.21	0.209	22.79	0.190
			QPSK		135	67	23.23	0.210	23.18	0.208	22.79	0.190
			BPSK	Outer_Full	270	0	22.26	0.168	22.23	0.167	21.79	0.151
			QPSK		270	0	22.27	0.169	22.21	0.166	21.78	0.151
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.19	0.166	22.15	0.164	21.86	0.153
			QPSK		1	0	22.18	0.165	22.25	0.168	21.83	0.152
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.25	0.168	22.23	0.167	21.93	0.156
			QPSK		2	0	22.25	0.168	22.21	0.166	21.93	0.156
			BPSK	Edge_1RB Right	1	272	21.69	0.148	21.52	0.142	21.33	0.136
			QPSK		1	272	21.70	0.148	21.52	0.142	21.30	0.135
			BPSK	Edge_Full Right	2	271	21.78	0.151	21.60	0.145	21.38	0.137
			QPSK		2	271	21.78	0.151	21.64	0.146	21.39	0.138
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	<u>21.86</u>	<u>0.153</u>	21.83	0.152	21.54	0.143
			16QAM		1	1	21.27	0.134	<u>21.29</u>	<u>0.135</u>	20.96	0.125

NR Band 77-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							660668 (3 910.02 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)		664666 (3 969.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.16	0.207	23.07	0.203	22.63	0.183
			QPSK		1	1	23.11	0.205	23.09	0.204	22.62	0.183
			16QAM		1	1	22.07	0.161	22.00	0.158	21.51	0.142
			64QAM		1	1	20.65	0.116	20.59	0.115	20.12	0.103
			256QAM		1	1	18.41	0.069	18.38	0.069	18.02	0.063
			BPSK	Inner_1RB Right	1	49	23.01	0.200	23.00	0.200	22.10	0.162
			QPSK		1	49	23.02	0.200	22.87	0.194	22.09	0.162
			BPSK	Inner_Full	25	12	23.19	0.208	23.10	0.204	22.37	0.173
			QPSK		25	12	23.18	0.208	23.11	0.205	22.28	0.169
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.18	0.165	22.11	0.163	21.62	0.145
			QPSK		50	0	22.16	0.164	22.09	0.162	21.47	0.140
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.11	0.163	22.03	0.160	21.57	0.144
			QPSK		1	0	22.06	0.161	22.03	0.160	21.56	0.143
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.16	0.164	22.14	0.164	21.64	0.146
			QPSK		2	0	22.10	0.162	22.14	0.164	21.65	0.146
			BPSK	Edge_1RB Right	1	50	21.99	0.158	21.83	0.152	21.38	0.137
			QPSK		1	50	21.98	0.158	21.80	0.151	21.29	0.135
			BPSK	Edge_Full Right	2	49	22.05	0.160	21.91	0.155	21.36	0.137
			QPSK		2	49	22.05	0.160	21.87	0.154	21.47	0.140
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.63	0.146	21.68	0.147	21.16	0.131
			16QAM	Left	1	1	21.13	0.130	21.10	0.129	20.53	0.113
NR Band 77-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							661000 (3 915.00 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)		664332 (3 964.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
30	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.21	0.209	23.10	0.204	23.19	0.208
			QPSK		1	1	23.19	0.208	23.08	0.203	23.19	0.208
			16QAM		1	1	21.95	0.157	21.84	0.153	22.11	0.163
			64QAM		1	1	20.71	0.118	20.60	0.115	20.69	0.117
			256QAM		1	1	18.46	0.070	18.35	0.068	18.50	0.071
			BPSK	Inner_1RB Right	1	76	22.98	0.199	22.87	0.194	22.98	0.199
			QPSK		1	76	23.00	0.200	22.89	0.195	22.95	0.197
			BPSK	Inner_Full	36	18	23.19	0.208	23.08	0.203	23.16	0.207
			QPSK		36	18	23.18	0.208	23.07	0.203	23.17	0.207
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.14	0.164	22.03	0.160	22.14	0.164
			QPSK		75	0	22.19	0.166	22.08	0.161	22.14	0.164
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.08	0.161	21.97	0.157	22.18	0.165
			QPSK		1	0	22.14	0.164	22.03	0.160	22.15	0.164
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.17	0.165	22.06	0.161	22.23	0.167
			QPSK		2	0	22.17	0.165	22.06	0.161	22.23	0.167
			BPSK	Edge_1RB Right	1	77	21.97	0.157	21.86	0.153	21.95	0.157
			QPSK		1	77	21.94	0.156	21.83	0.152	21.92	0.156
			BPSK	Edge_Full Right	2	76	22.02	0.159	21.91	0.155	21.91	0.155
			QPSK		2	76	22.02	0.159	21.91	0.155	22.01	0.159
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.67	0.147	21.56	0.143	21.76	0.150
			16QAM	Left	1	1	21.09	0.129	20.98	0.125	21.23	0.133

NR Band 77-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							661334 (3 920.01 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)		664000 (3 960.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.10	0.204	22.99	0.199	23.06	0.202
			QPSK		1	1	23.14	0.206	23.03	0.201	23.07	0.203
			16QAM		1	1	21.84	0.153	21.73	0.149	21.91	0.155
			64QAM		1	1	20.63	0.116	20.52	0.113	20.52	0.113
			256QAM		1	1	18.42	0.070	18.31	0.068	18.33	0.068
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	23.03	0.201	22.92	0.196	22.85	0.193
			QPSK		1	104	23.04	0.201	22.93	0.196	22.83	0.192
			BPSK	Inner_Full	50	25	23.22	0.210	23.11	0.205	22.37	0.173
			QPSK		50	25	23.27	0.212	23.16	0.207	22.48	0.177
			BPSK	Outer_Full	100	0	22.25	0.168	22.14	0.164	21.79	0.151
			QPSK		100	0	22.15	0.164	22.04	0.160	21.97	0.157
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.07	0.161	21.96	0.157	22.00	0.158
			QPSK		1	0	22.07	0.161	21.96	0.157	21.99	0.158
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.15	0.164	22.04	0.160	22.05	0.160
			QPSK		2	0	22.14	0.164	22.03	0.160	22.05	0.160
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.93	0.156	21.82	0.152	21.76	0.150
			QPSK		1	105	21.92	0.156	21.81	0.152	21.76	0.150
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	21.99	0.158	21.88	0.154	21.87	0.154
		QPSK	2		104	21.99	0.158	21.88	0.154	21.85	0.153	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.69	0.148	21.58	0.144	21.61	0.145
			16QAM		1	1	21.11	0.129	21.00	0.126	21.07	0.128
NR Band 77-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							661668 (3 925.02 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)		663666 (3 954.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.25	0.211	23.32	0.215	23.27	0.212
			QPSK		1	1	23.28	0.213	23.47	0.213	23.29	0.213
			16QAM		1	1	22.16	0.164	22.13	0.163	22.29	0.169
			64QAM		1	1	20.75	0.119	20.92	0.124	20.93	0.124
			256QAM		1	1	18.54	0.071	18.68	0.074	18.71	0.074
			BPSK	Inner_1RB Right	1	131	23.05	0.202	22.90	0.195	23.05	0.202
			QPSK		1	131	23.09	0.204	22.78	0.190	23.06	0.202
			BPSK	Inner_Full	64	32	23.38	0.218	22.81	0.191	23.45	0.221
			QPSK		64	32	23.40	0.219	22.81	0.191	23.46	0.222
			BPSK	Outer_Full	128	0	22.33	0.171	22.21	0.166	22.37	0.173
			QPSK		128	0	22.27	0.169	22.20	0.166	22.37	0.173
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.22	0.167	22.35	0.172	22.37	0.173
			QPSK		1	0	22.19	0.166	22.35	0.172	22.37	0.173
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.28	0.169	22.45	0.176	22.46	0.176
			QPSK		2	0	22.28	0.169	22.45	0.176	22.44	0.175
			BPSK	Edge_1RB Right	1	132	22.04	0.160	21.89	0.155	21.95	0.157
			QPSK		1	132	22.03	0.160	21.87	0.154	21.94	0.156
			BPSK	Edge_Full Right	2	131	22.10	0.162	21.96	0.157	22.04	0.160
		QPSK	2		131	22.10	0.162	21.96	0.157	22.07	0.161	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB Left	1	1	21.85	0.153	21.79	0.151	22.03	0.160
			16QAM		1	1	21.28	0.134	21.42	0.139	21.34	0.136

NR Band 77-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							662000 (3 930.00 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)		663332 (3 949.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
60	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.01	0.200	22.99	0.199	22.93	0.196
			QPSK		1	1	22.99	0.199	22.97	0.198	22.91	0.195
			16QAM		1	1	21.97	0.157	21.89	0.155	21.96	0.157
			64QAM		1	1	20.57	0.114	20.52	0.113	20.56	0.114
			256QAM	1	1	18.35	0.068	18.28	0.067	18.40	0.069	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	160	22.64	0.184	22.78	0.190	22.70	0.186
			QPSK		1	160	22.62	0.183	22.76	0.189	22.69	0.186
			BPSK	Inner_Full	81	40	22.84	0.192	23.00	0.200	23.06	0.202
			QPSK		81	40	22.84	0.192	23.00	0.200	23.04	0.201
			BPSK	Outer_Full	162	0	21.95	0.157	22.06	0.161	22.05	0.160
			QPSK		162	0	21.91	0.155	22.05	0.160	22.07	0.161
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.03	0.160	21.96	0.157	22.01	0.159
			QPSK		1	0	22.04	0.160	21.96	0.157	21.99	0.158
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.13	0.163	22.03	0.160	22.06	0.161
			QPSK		2	0	22.14	0.164	22.04	0.160	22.05	0.160
			BPSK	Edge_1RB Right	1	161	21.59	0.144	21.71	0.148	21.64	0.146
			QPSK		1	161	21.57	0.144	21.69	0.148	21.62	0.145
			BPSK	Edge_Full Right	2	160	21.65	0.146	21.78	0.151	21.72	0.149
			QPSK		2	160	21.65	0.146	21.77	0.150	21.69	0.148
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.69	0.148	21.59	0.144	21.65	0.146
			16QAM	Left	1	1	21.22	0.132	21.10	0.129	21.18	0.131
NR Band 77-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							662334 (3 935.01 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)		663000 (3 945.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
70	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.16	0.207	23.06	0.202	23.13	0.206
			QPSK		1	1	23.11	0.205	23.02	0.200	23.09	0.204
			16QAM		1	1	21.87	0.154	22.07	0.161	22.14	0.164
			64QAM		1	1	20.66	0.116	20.67	0.117	20.74	0.119
			256QAM		1	1	18.45	0.070	18.47	0.070	18.54	0.071
			BPSK	Inner_1RB Right	1	187	22.87	0.194	22.66	0.185	22.73	0.187
			QPSK		1	187	22.85	0.193	22.74	0.188	22.81	0.191
			BPSK	Inner_Full	90	45	23.18	0.208	23.31	0.214	23.38	0.218
			QPSK		90	45	23.20	0.209	23.31	0.214	23.38	0.218
			BPSK	Outer_Full	180	0	22.17	0.165	22.23	0.167	22.30	0.170
			QPSK		180	0	22.17	0.165	22.24	0.167	22.31	0.170
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.09	0.162	22.10	0.162	22.17	0.165
			QPSK		1	0	22.08	0.161	22.09	0.162	22.16	0.164
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.18	0.165	22.17	0.165	22.24	0.167
			QPSK		2	0	22.20	0.166	22.16	0.164	22.23	0.167
			BPSK	Edge_1RB Right	1	188	21.78	0.151	21.59	0.144	21.66	0.147
			QPSK		1	188	21.76	0.150	21.70	0.148	21.77	0.150
			BPSK	Edge_Full Right	2	187	21.89	0.155	21.68	0.147	21.75	0.150
			QPSK		2	187	21.90	0.155	21.68	0.147	21.75	0.150
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.76	0.150	21.79	0.151	21.86	0.153
			16QAM	Left	1	1	21.15	0.130	21.21	0.132	21.28	0.134

NR Band 77-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
									662666 (3 939.99 MHz)			
									(dB m)	(W)		
80	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	-	-	22.99	0.199	-	-
			QPSK		1	1	-	-	22.93	0.196	-	-
			16QAM		1	1	-	-	21.88	0.154	-	-
			64QAM		1	1	-	-	20.65	0.116	-	-
			256QAM		1	1	-	-	18.46	0.070	-	-
			BPSK	Inner_1RB Right	1	215	-	-	22.60	0.182	-	-
			QPSK		1	215	-	-	22.58	0.181	-	-
			BPSK	Inner_Full	108	54	-	-	23.23	0.210	-	-
			QPSK		108	54	-	-	23.22	0.210	-	-
			BPSK	Outer_Full	216	0	-	-	22.10	0.162	-	-
			QPSK		216	0	-	-	22.11	0.163	-	-
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	-	-	22.12	0.163	-	-
			QPSK		1	0	-	-	22.10	0.162	-	-
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	-	-	22.18	0.165	-	-
			QPSK		2	0	-	-	22.18	0.165	-	-
			BPSK	Edge_1RB Right	1	216	-	-	21.53	0.142	-	-
			QPSK		1	216	-	-	21.52	0.142	-	-
			BPSK	Edge_Full Right	2	215	-	-	21.62	0.145	-	-
			QPSK		2	215	-	-	21.61	0.145	-	-
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	-	-	21.78	0.151	-	-
			16QAM	Left	1	1	-	-	21.16	0.131	-	-

ENDC

5A-n77/78A-Low Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631668 (3 475.02 MHz)		633334 (3 500.01 MHz)		635000 (3 525.00 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	22.95	0.197	23.04	0.201	23.16	0.207
			QPSK	Left	1	1	22.94	0.197	23.04	0.201	23.13	0.206
			BPSK	Inner_1RB	1	131	22.80	0.191	22.91	0.195	23.07	0.203
			QPSK	Right	1	131	22.76	0.189	22.90	0.195	23.04	0.201
7A-n77/78A-High Band (FCC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							648334 (3 725.01 MHz)		65600 (3 840.00 MHz)		663666 (3 954.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	22.70	0.186	22.96	0.198	22.73	0.187
			QPSK	Left	1	1	22.74	0.188	22.95	0.197	22.72	0.187
			BPSK	Inner_1RB	1	131	22.53	0.179	22.91	0.195	22.68	0.185
			QPSK	Right	1	131	22.52	0.179	22.90	0.195	22.67	0.185

12A-n77/78A-Low Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							631668 (3 475.02 MHz)		645000 (3 675.00 MHz)		658332 (3 874.98 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	23.01	0.200	23.06	0.202	22.96	0.198
			QPSK	Left	1	1	23.04	0.201	23.08	0.203	22.93	0.196
			BPSK	Inner_1RB	1	131	22.81	0.191	22.84	0.192	22.54	0.179
			QPSK	Right	1	131	22.85	0.193	22.85	0.193	22.42	0.175
13A-n77A-High Band (IC)												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							661668 (3 925.02 MHz)		662666 (3 939.99 MHz)		663666 (3 954.99 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
50	30	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	23.00	0.200	23.08	0.203	23.12	0.205
			QPSK	Left	1	1	23.03	0.201	23.05	0.202	23.14	0.206
			BPSK	Inner_1RB	1	131	22.80	0.191	22.66	0.185	22.90	0.195
			QPSK	Right	1	131	22.84	0.192	22.54	0.179	22.91	0.195

Note ;

The ENDC combination were compared at the bandwidth of the worst output of the SA mode, and only the data of the worst ENDC combination were reported.

4. Occupied Bandwidth

4.1. Limit

CFR 47, Section FCC §2.1049 and IC RSS-Gen Issue 5 6.7.

4.2. Test Procedure

FCC

The test follows section 5.4.4 of ANSI C63.26-2015.

- a. The spectrum analyzer center frequency is set to the nominal EUT channel center frequency. The frequency span for the spectrum analyzer shall be set wide enough to capture all modulation. products including the emission skirts (typically a span of $1.5 \times \text{OBW}$ is sufficient).
- b. The nominal IF filter 3 dB bandwidth (RBW) shall be in the range of 1 % to 5 % of the anticipated OBW, and the VBW shall be set $\geq 3 \times \text{RBW}$.
- c. Set the reference level of the instrument as required to prevent the signal amplitude from exceeding the maximum spectrum analyzer input mixer level for linear operation. See guidance provided in 4.2.3.
- d. Set the detection mode to peak, and the trace mode to max-hold.
- e. If the instrument does not have a 99 % OBW function, recover the trace data points and sum directly in linear power terms. Place the recovered amplitude data points, beginning at the lowest frequency, in a running sum until 0.5 % of the total is reached. Record that frequency as the lower OBW frequency. Repeat the process until 99.5 % of the total is reached and record that frequency as the upper OBW frequency. The 99 % power OBW can be determined by computing the difference these two frequencies.
- f. The OBW shall be reported and plot(s) of the measuring instrument display shall be provided with the test report. The frequency and amplitude axis and scale shall be clearly labeled. Tabular data can be reported in addition to the plot(s).

IC

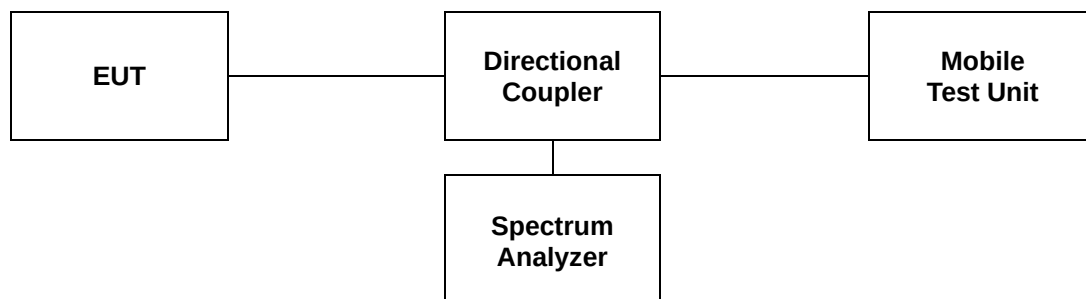
The test follows section 6.7 of RSS-Gen Issue 5.

The following conditions shall be observed for measuring the occupied bandwidth and x dB bandwidth:

- The transmitter shall be operated at its maximum carrier power measured under normal test conditions.
- The span of the spectrum analyzer shall be set large enough to capture all products of the modulation process, including the emission skirts, around the carrier frequency, but small enough to avoid having other emissions (e.g. on adjacent channels) within the span.
- The detector of the spectrum analyzer shall be set to "Sample". However, a peak, or peak hold, may be used in place of the sampling detector since this usually produces a wider bandwidth than the actual bandwidth (worst-case measurement). Use of a peak hold (or "Max Hold") may be necessary to determine the occupied / x dB bandwidth if the device is not transmitting continuously.
- The resolution bandwidth (RBW) shall be in the range of 1 % to 5 % of the actual occupied / x dB bandwidth and the video bandwidth (VBW) shall not be smaller than three times the RBW value. Video averaging is not permitted.

Note: It may be necessary to repeat the measurement a few times until the RBW and VBW are in compliance with the above requirement.

For the 99 % emission bandwidth, the trace data points are recovered and directly summed in linear power level terms. The recovered amplitude data points, beginning at the lowest frequency, are placed in a running sum until 0.5 % of the total is reached, and that frequency recorded. The process is repeated for the highest frequency data points (starting at the highest frequency, at the right side of the span, and going down in frequency). This frequency is then recorded. The difference between the two recorded frequencies is the occupied bandwidth (or the 99 % emission bandwidth).



4.3 Test Results

Ambient temperature : (23 ± 1) °C
Relative humidity : 47 % R.H.

Ant. 2

Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
48 (IC)	30	20	3 560.01	17.902	17.902	17.902	18.302	18.222
			3 624.99	17.982	17.942	17.942	18.262	18.302
			3 690.00	17.942	17.862	17.902	18.222	18.222
		30	3 565.02	26.793	26.793	26.853	27.932	27.812
			3 624.99	26.793	26.853	26.853	27.932	27.872
			3 684.99	26.733	26.853	26.673	27.812	27.812
		40	3 570.00	36.044	36.044	35.964	38.042	38.122
			3 624.99	35.964	35.804	35.804	38.042	37.882
			3 679.98	35.964	35.964	36.044	38.202	38.042
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77/78 Low-Band (FCC)	30	20	3 500.01	17.902	17.942	17.902	18.262	18.262
		30		26.853	26.793	26.853	27.512	27.512
		40		35.884	35.804	35.724	37.962	37.962
		50		45.754	45.754	45.754	47.453	47.552
		60		58.022	57.902	58.142	57.782	57.902
		70		64.196	64.476	64.476	67.413	67.692
		80		77.043	77.363	77.043	77.522	77.522
		90		86.853	86.673	87.033	87.572	87.393
		100		96.703	96.503	96.503	97.502	97.502
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77/78 High-Band (FCC)	30	20	3 840	17.902	17.862	17.942	18.302	18.262
		30		26.793	26.853	26.853	27.572	27.453
		40		35.884	35.804	35.804	37.882	37.962
		50		45.754	45.854	45.754	47.453	47.552
		60		57.902	58.022	58.142	57.782	58.022
		70		64.336	64.336	64.476	67.413	67.692
		80		77.203	77.203	77.203	77.522	77.682
		90		86.853	86.673	87.033	87.393	87.393
		100		96.503	96.503	96.503	97.502	97.502

Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77/78 Low-Band IC	30	20	3 460.02	17.942	17.942	17.942	18.262	18.342
			3 675.00	18.022	17.982	17.942	18.262	18.262
			3 889.98	17.902	17.982	17.942	18.302	18.342
		30	3 465.00	27.213	27.273	27.273	28.292	28.232
			3 675.00	26.853	26.853	26.853	27.872	27.872
			3 885.00	27.213	27.393	27.273	28.232	28.232
		40	3 470.01	36.044	36.044	36.044	38.122	38.202
			3 675.00	35.884	35.804	35.804	37.962	37.882
			3 879.99	36.044	36.044	36.124	38.202	38.202
		50	3 475.02	45.954	46.054	46.054	47.852	47.752
			3 675.00	45.754	45.854	45.754	47.552	47.652
			3 874.98	46.054	46.054	46.154	47.852	47.852
		60	3 480.00	58.022	58.142	58.142	58.142	58.142
			3 675.00	58.022	58.142	58.262	58.022	58.142
			3 870.00	58.022	58.262	58.142	58.022	57.902
		70	3 485.01	64.476	64.336	64.615	67.972	67.832
			3 675.00	64.476	64.476	64.476	67.552	67.552
			3 864.99	64.476	64.476	64.615	67.972	67.832
		80	3 490.02	77.043	77.363	77.522	77.682	77.842
			3 675.00	77.043	77.363	77.203	77.522	77.522
			3 859.98	77.363	77.363	77.522	78.002	77.842
		90	3 495.00	86.853	86.853	87.213	87.932	87.752
			3 675.00	86.853	86.673	87.033	87.393	87.752
			3 855.00	87.393	87.033	87.033	88.112	87.932
		100	3 500.01	96.703	96.703	96.703	97.902	97.902
			3 675.00	96.503	96.104	96.503	97.502	97.303
			3 849.99	96.703	96.703	96.903	98.102	97.902
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77 High-Band IC	30	20	3 910.02	17.862	17.902	17.902	18.302	18.262
			3 939.99	17.942	17.942	17.942	18.262	18.302
			3 969.99	17.862	17.822	17.862	18.302	18.262
		30	3 915.00	26.673	26.733	26.793	27.872	27.872
			3 939.99	26.793	26.853	26.853	27.872	27.872
			3 964.98	26.913	26.793	26.793	27.812	27.752
		40	3 920.01	36.124	36.124	35.884	37.962	38.202
			3 939.99	35.884	35.804	36.724	37.882	37.802
			3 960.00	36.044	36.044	35.964	38.122	38.282
		50	3 925.02	45.854	45.854	45.954	47.652	47.852
			3 939.99	45.754	45.854	45.754	47.552	47.453
			3 954.99	46.054	45.754	45.854	47.552	47.752
		60	3 930.00	57.902	57.902	57.782	58.142	57.782
			3 939.99	58.022	58.022	58.142	58.022	57.902
			3 949.98	57.902	58.022	57.902	57.902	58.142
		70	3 935.01	64.476	64.336	64.336	67.552	67.413
			3 939.99	64.336	64.336	64.476	67.413	67.413
			3 945.00	64.476	64.476	64.336	67.413	67.692
		80	3 939.99	77.203	77.203	77.043	77.363	77.363

Switching

Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
41 (FCC)	30	20	2 592.99	17.862	17.942	17.902	17.902	18.302
		30		26.793	26.853	26.853	27.512	27.512
		40		35.884	35.724	35.724	37.802	37.962
		50		45.654	45.654	45.654	47.453	47.453
		60		57.782	57.902	58.142	57.902	57.902
		70		64.336	64.196	64.336	67.413	67.413
		80		77.043	77.043	77.043	77.363	77.522
		90		86.673	86.494	86.853	87.393	87.393
		100		96.503	96.304	96.304	97.502	97.502
41 (IC)	30	20	2 595	17.862	17.902	17.942	18.222	18.222
		30		26.793	26.793	26.853	27.512	27.453
		40		35.804	35.804	35.724	37.882	37.962
		50		45.654	45.854	45.654	47.453	47.552
		60		57.662	57.902	57.902	57.902	57.782
		70		64.336	64.196	64.336	67.413	67.413
		80		77.043	77.203	77.043	77.363	77.522
		90		86.673	86.673	86.853	87.393	87.393
		100		96.503	96.304	96.304	97.502	97.502

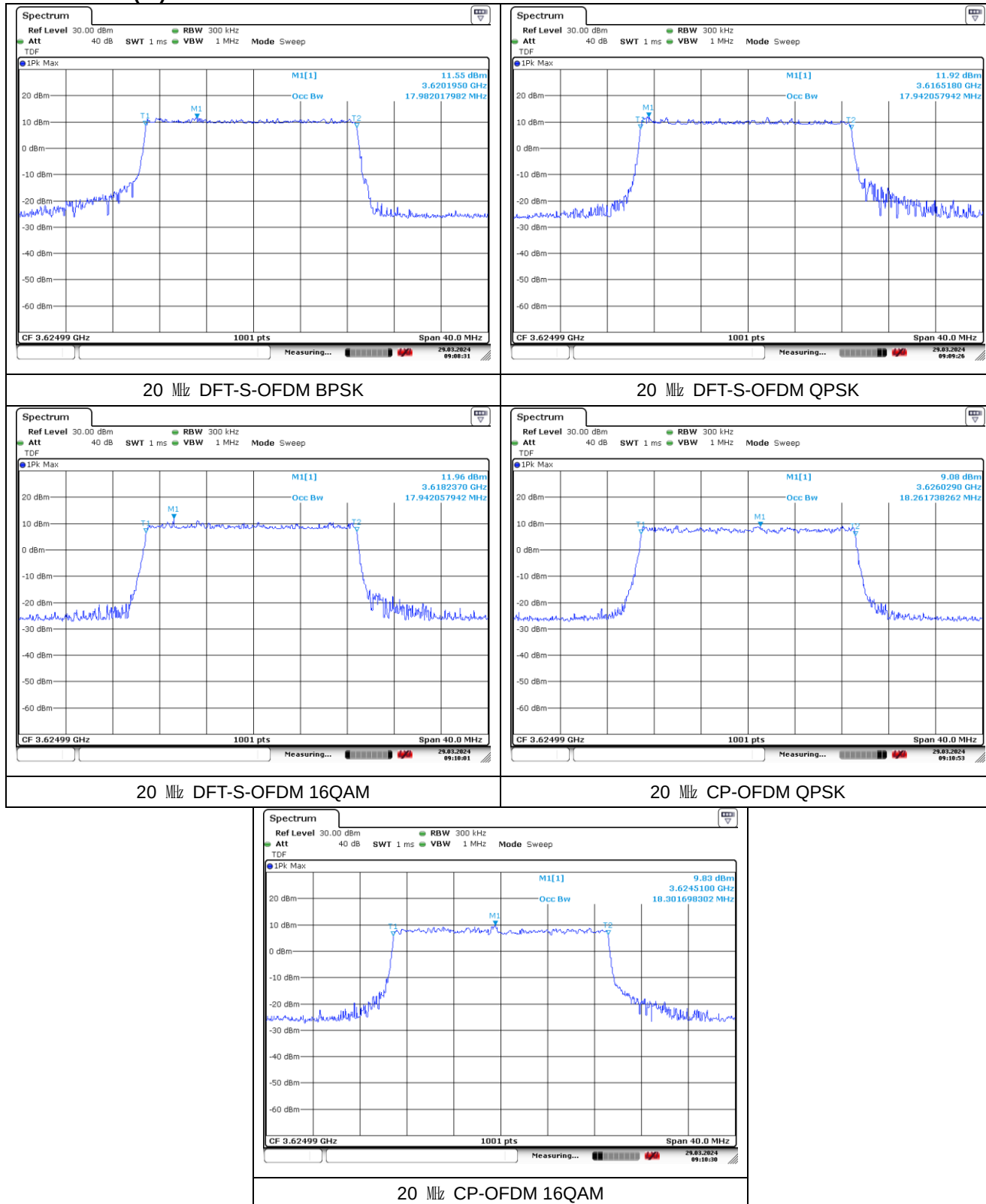
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
48 (IC)	30	20	3 560.01	17.862	17.902	17.902	18.262	18.262
			3 624.99	17.862	17.902	17.942	18.262	18.262
			3 690.00	17.942	17.942	17.902	18.222	18.262
		30	3 565.02	26.793	26.793	26.853	27.872	27.872
			3 624.99	26.793	26.853	26.793	27.872	27.872
			3 684.99	26.793	26.793	26.793	27.872	27.872
		40	3 570.00	35.804	35.724	35.724	37.882	37.802
			3 624.99	35.884	35.804	35.804	37.962	37.882
			3 679.98	35.884	35.804	35.724	37.882	37.882
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77/78 Low-Band (FCC)	30	20	3 500.01	17.902	17.942	17.902	18.222	18.302
		30		26.793	26.853	26.793	27.512	27.512
		40		35.884	35.804	35.804	37.962	37.962
		50		45.754	45.854	45.754	47.552	47.552
		60		58.022	58.022	58.022	58.022	58.022
		70		64.476	64.476	64.336	67.692	67.692
		80		77.203	77.363	77.203	77.682	77.682
		90		86.853	86.673	86.853	87.572	87.572
		100		96.503	96.304	96.304	97.902	97.702
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77/78 High-Band (FCC)	30	20	3 840	17.862	17.942	17.902	18.262	18.262
		30		26.793	26.853	26.853	27.512	27.512
		40		35.804	35.724	35.724	37.882	38.042
		50		45.754	45.754	45.854	47.453	47.652
		60		57.902	57.902	58.142	58.022	58.022
		70		64.336	64.476	64.476	67.552	67.552
		80		77.203	77.203	77.203	77.522	77.522
		90		87.033	86.673	87.033	87.572	87.572
		100		96.503	96.304	96.304	97.702	97.502

Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77/78 Low-Band IC	30	20	3 460.02	17.902	17.902	17.902	18.262	18.262
			3 675.00	17.862	17.902	17.902	18.302	18.222
			3 889.98	17.862	17.902	17.942	18.262	18.302
		30	3 465.00	26.853	26.853	26.853	27.932	27.872
			3 675.00	26.793	26.793	26.793	27.872	27.872
			3 885.00	26.853	26.793	26.793	27.872	27.872
		40	3 470.01	35.884	35.884	35.724	37.962	37.882
			3 675.00	35.724	35.804	35.724	37.882	37.882
			3 879.99	35.804	35.724	35.804	37.882	37.882
		50	3 475.02	45.754	45.854	45.754	47.453	47.552
			3 675.00	45.754	45.754	45.754	47.353	47.453
			3 874.98	45.754	45.654	45.754	47.453	47.652
		60	3 480.00	57.902	58.142	58.142	58.022	58.142
			3 675.00	57.902	57.902	58.142	57.902	57.902
			3 870.00	57.902	57.782	58.022	57.902	57.902
		70	3 485.01	64.476	64.476	64.336	67.692	67.552
			3 675.00	64.056	64.476	64.476	67.552	67.552
			3 864.99	64.336	64.336	64.196	67.552	67.552
		80	3 490.02	77.203	77.363	77.363	77.682	77.682
			3 675.00	77.203	77.203	77.043	77.522	77.522
			3 859.98	77.043	77.363	77.203	77.522	77.522
		90	3 495.00	87.033	86.673	87.033	87.572	87.572
			3 675.00	86.853	86.673	87.213	87.393	87.572
			3 855.00	86.853	86.673	87.033	87.572	87.572
		100	3 500.01	96.703	96.304	96.503	97.502	97.702
			3 675.00	96.304	96.304	96.503	97.502	97.502
			3 849.99	96.703	96.503	96.503	97.502	97.702
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
77 High-Band IC	30	20	3 910.02	17.862	17.862	17.942	18.262	18.302
			3 939.99	17.862	17.862	17.902	18.262	18.262
			3 969.99	17.902	17.862	17.902	18.262	18.262
		30	3 915.00	26.793	26.853	26.853	27.872	27.872
			3 939.99	26.793	26.793	26.793	27.932	27.872
			3 964.98	26.793	26.793	26.853	27.872	27.872
		40	3 920.01	35.804	35.804	35.804	37.882	37.802
			3 939.99	35.804	35.804	35.804	37.882	37.802
			3 960.00	35.884	35.724	35.804	37.882	37.882
		50	3 925.02	45.654	45.754	45.754	47.552	47.552
			3 939.99	45.654	45.854	45.754	47.552	47.552
			3 954.99	45.754	45.754	45.754	47.552	47.652
		60	3 930.00	57.782	57.902	58.022	58.022	58.022
			3 939.99	57.902	57.902	57.902	57.782	58.022
			3 949.98	57.782	57.902	58.142	58.022	58.142
		70	3 935.01	64.196	64.196	64.336	67.413	67.413
			3 939.99	64.336	64.196	64.476	67.552	67.552
			3 945.00	64.196	64.476	64.336	67.692	67.413
		80	3 939.99	77.043	77.203	77.043	77.363	77.363

- Test plots

Ant. 2

NR band 48 (IC)



NR band 48 (IC)

