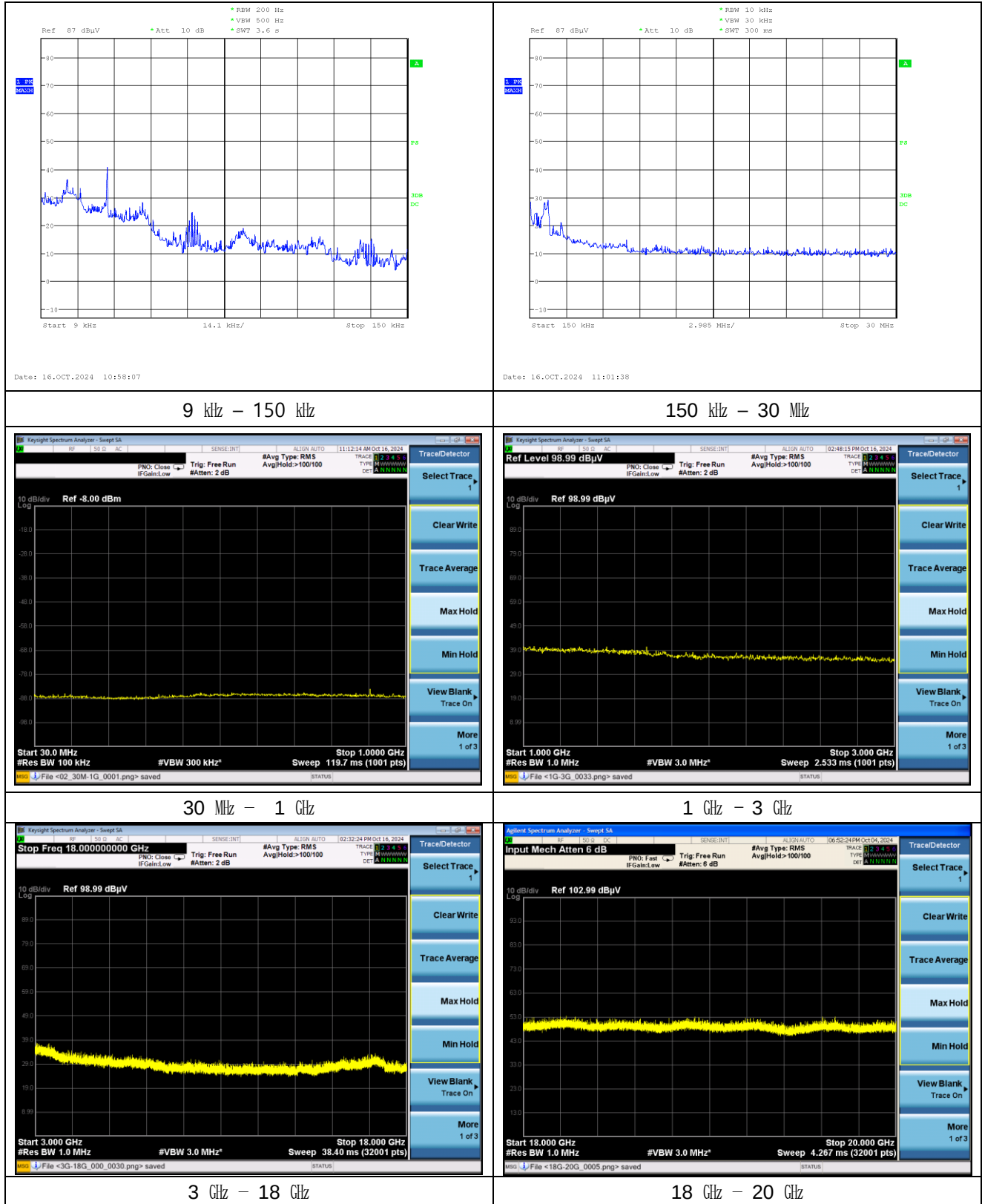




66A-n5A (20 MHz - DFT-S-OFDM QPSK)

Frequency (MHz)	Measured Level (dBμV)	Ant. Pol.	AF (dB/m)	AMP+CL (dB)	E (dBμV/m)	CF (dB)	E.R.P. (dB m)	Limit (dB m)	Margin (dB)
Low Channel (834.0 MHz)									
1 649.48	51.03	H	25.80	-36.61	40.22	-97.41	-57.19	-13	44.19
1 649.30	50.17	V	25.79	-36.60	39.36	-97.41	-58.05	-13	45.05
2 474.26	48.12	H	28.30	-33.01	43.41	-97.41	-54.00	-13	41.00
2 474.07	45.57	V	28.30	-33.02	40.85	-97.41	-56.56	-13	43.56
Above 2 500.00	Not detected	—	—	—	—	—	—	—	—
Middle Channel (836.5 MHz)									
1 654.40	51.31	H	25.88	-36.53	40.66	-97.41	-56.75	-13	43.75
1 654.37	50.21	V	25.88	-36.53	39.56	-97.41	-57.85	-13	44.85
2 481.55	47.27	H	28.33	-33.35	42.25	-97.41	-55.16	-13	42.16
2 481.50	45.31	V	28.33	-33.35	40.29	-97.41	-57.12	-13	44.12
Above 2 500.00	Not detected	—	—	—	—	—	—	—	—
High Channel (839.0 MHz)									
1 659.48	50.40	H	25.97	-36.45	39.92	-97.41	-57.49	-13	44.49
1 659.36	50.37	V	25.97	-36.45	39.89	-97.41	-57.52	-13	44.52
2 489.27	46.98	H	28.36	-33.80	41.54	-97.41	-55.87	-13	42.87
2 489.23	43.38	V	28.36	-33.79	37.95	-97.41	-59.46	-13	46.46
Above 2 500.00	Not detected	—	—	—	—	—	—	—	—

5A-n66A (20 MHz - DFT-S-OFDM BPSK)

Frequency (MHz)	Measured Level (dB μ V)	Ant. Pol.	AF (dB/m)	AMP+CL (dB)	E (dB μ V/m)	CF (dB)	E.I.R.P. (dB m)	Limit (dB m)	Margin (dB)
Low Channel (1 720.0 MHz)									
3 421.56	54.18	H	31.00	-31.39	53.79	-95.26	-41.47	-13	28.47
3 421.74	52.36	V	31.00	-31.38	51.98	-95.26	-43.28	-13	30.28
Above 3 500.00	Not detected	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle Channel (1 745.0 MHz)									
3 451.64	45.73	H	31.00	-32.33	44.40	-95.26	-50.86	-13	37.86
3 451.63	44.05	V	31.00	-32.33	42.72	-95.26	-52.54	-13	39.54
Above 3 500.00	Not detected	-	-	-	-	-	-	-	-
High Channel (1 770.0 MHz)									
3 481.43	41.48	H	31.06	-32.46	40.08	-95.26	-55.18	-13	42.18
3 481.42	40.59	V	31.06	-32.46	39.19	-95.26	-56.07	-13	43.07
Above 3 500.00	Not detected	-	-	-	-	-	-	-	-

66A-n71A (20 MHz - DFT-S-OFDM QPSK)

Frequency (MHz)	Measured Level (dBμV)	Ant. Pol.	AF (dB/m)	AMP+CL (dB)	E (dBμV/m)	CF (dB)	E.R.P. (dB m)	Limit (dB m)	Margin (dB)
Low Channel (673.0 MHz)									
1 333.04	46.38	H	25.03	-36.63	34.78	-97.41	-62.63	-13	49.63
1 333.00	50.87	V	25.03	-36.63	39.27	-97.41	-58.14	-13	45.14
1 364.61	56.03	H	25.03	-37.49	43.57	-97.41	-53.84	-13	40.84
1 364.52	54.70	V	25.03	-37.49	42.24	-97.41	-55.17	-13	42.17
2 046.85	63.33	H	27.79	-34.51	56.61	-97.41	-40.80	-13	27.80
2 046.80	52.84	V	27.79	-34.51	46.12	-97.41	-51.29	-13	38.29
Above 2 100.00	Not detected	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle Channel (707.5 MHz)									
1 332.87	46.80	H	25.03	-36.63	35.20	-97.41	-62.21	-13	49.21
1 333.11	50.44	V	25.03	-36.64	38.83	-97.41	-58.58	-13	45.58
1 379.47	60.84	H	25.06	-37.58	48.32	-97.41	-49.09	-13	36.09
1 379.55	59.82	V	25.06	-37.58	47.30	-97.41	-50.11	-13	37.11
2 069.28	62.55	H	27.84	-34.13	56.26	-97.41	-41.15	-13	28.15
2 069.36	53.85	V	27.84	-34.13	47.56	-97.41	-49.85	-13	36.85
Above 2 100.00	Not detected	-	-	-	-	-	-	-	-
High Channel (688.0 MHz)									
1 333.14	46.57	H	25.03	-36.64	34.96	-97.41	-62.45	-13	49.45
1 332.93	50.09	V	25.03	-36.63	38.49	-97.41	-58.92	-13	45.92
1 394.57	62.91	H	25.09	-37.49	50.51	-97.41	-46.90	-13	33.90
1 394.54	63.16	V	25.09	-37.49	50.76	-97.41	-46.65	-13	33.65
2 091.89	60.93	H	27.88	-33.77	55.04	-97.41	-42.37	-13	29.37
2 091.86	55.75	V	27.88	-33.77	49.86	-97.41	-47.55	-13	34.55
Above 2 100.00	Not detected	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark;

1. AF = Antenna Factor, CL = Cable Loss, CF = Conversion Factor.
2. E (dBμV/m) = Measured Level (dBμV) + Antenna Factor (dB/m) + AMP (dB) + Cable Loss (dB).
3. E.I.R.P. (dB m) = E (dBμV/m) + CF (dB).
4. E.R.P. (dB m) = E (dBμV/m) + CF (dB) - 2.15 (dB); where E.R.P. and E.I.R.P. are expressed in consistent units.
5. CF (dB) = 20 log D - 104.8; where D is the measurement distance in meters, According to KDB 971168 D01 v03r01 5.8.4.
6. The frequency spectrum is examined from 9 kHz to the 10th harmonic of the fundamental frequency of the transmitter. No other spurious and harmonic emissions were reported greater than listed emissions above table.

3. Conducted Output Power

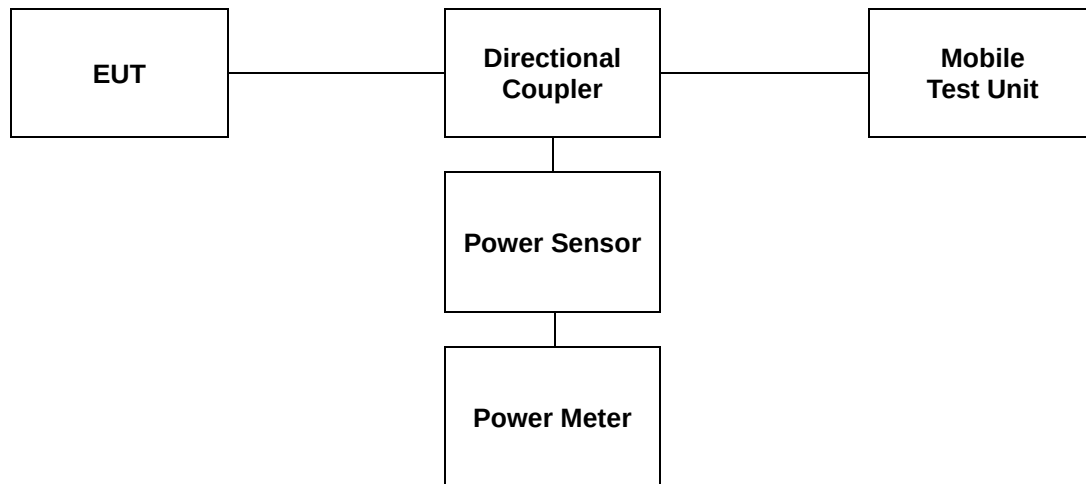
3.1. Limit

CFR 47, Section FCC §2.1046 and IC RSS-Gen Issue 5 6.12.

3.2. Test Procedure

Output power shall be measured at the RF output terminals for all configurations.

1. The RF output of the transmitter was connected to the input of the mobile test unit in order to establish communication with the EUT.
2. The EUT was set up for the max. output power with pseudo random data modulation by using mobile test unit parameters.
3. The measurement performed using a wideband RF power meter.
4. This EUT was tested under all configurations and the highest power was investigated and reported.



3.3. Test Result

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

NR Band 25/2												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							370500 (1 852.5 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		382500 (1 912.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.56	0.227	23.45	0.221	23.46	0.222
			QPSK		1	1	23.59	0.229	23.54	0.226	23.51	0.224
			16QAM		1	1	22.55	0.180	22.43	0.175	22.41	0.174
			64QAM		1	1	21.21	0.132	21.09	0.129	21.06	0.128
			256QAM	1	1	18.54	0.071	18.51	0.071	18.41	0.069	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	23	23.57	0.228	23.44	0.221	23.40	0.219
			QPSK		1	23	23.59	0.229	23.44	0.221	23.45	0.221
			BPSK	Inner_Full	12	6	23.52	0.225	23.40	0.219	23.41	0.219
			QPSK		12	6	23.53	0.225	23.46	0.222	23.43	0.220
			BPSK	Outer_Full	25	0	22.69	0.186	22.68	0.185	22.47	0.177
			QPSK		25	0	22.62	0.183	22.47	0.177	22.50	0.178
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.58	0.181	22.59	0.182	22.48	0.177
			QPSK		1	0	22.61	0.182	22.52	0.179	22.52	0.179
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.63	0.183	22.62	0.183	22.48	0.177
			QPSK		2	0	22.65	0.184	22.54	0.179	22.52	0.179
			BPSK	Edge_1RB Right	1	24	22.62	0.183	22.69	0.186	22.43	0.175
			QPSK		1	24	22.57	0.181	22.43	0.175	22.44	0.175
			BPSK	Edge_Full Right	2	23	22.65	0.184	22.34	0.171	22.40	0.174
		QPSK	2		23	22.57	0.181	22.46	0.176	22.46	0.176	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.17	0.165	22.16	0.164	22.07	0.161
			16QAM	Left	1	1	21.60	0.145	21.61	0.145	21.51	0.142
NR Band 25/2												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							371000 (1 855.0 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		382000 (1 910.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.55	0.226	23.62	0.230	23.50	0.224
			QPSK		1	1	23.54	0.226	23.70	0.234	23.50	0.224
			16QAM		1	1	22.72	0.187	22.58	0.181	22.45	0.176
			64QAM		1	1	21.36	0.137	21.28	0.134	21.17	0.131
			256QAM	1	1	18.72	0.074	18.66	0.073	18.57	0.072	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	50	23.53	0.225	23.41	0.219	23.44	0.221
			QPSK		1	50	23.56	0.227	23.51	0.224	23.44	0.221
			BPSK	Inner_Full	25	12	23.51	0.224	23.50	0.224	23.43	0.220
			QPSK		25	12	23.54	0.226	23.53	0.225	23.44	0.221
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.79	0.190	22.55	0.180	22.46	0.176
			QPSK		50	0	22.82	0.191	22.59	0.182	22.46	0.176
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.66	0.185	22.59	0.182	22.45	0.176
			QPSK		1	0	22.65	0.184	22.62	0.183	22.48	0.177
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.45	0.176	22.57	0.181	22.01	0.159
			QPSK		2	0	22.75	0.188	22.61	0.182	22.50	0.178
			BPSK	Edge_1RB Right	1	51	22.62	0.183	22.40	0.174	22.42	0.175
			QPSK		1	51	22.66	0.185	22.37	0.173	22.43	0.175
			BPSK	Edge_Full Right	2	50	22.67	0.185	22.42	0.175	22.38	0.173
		QPSK	2		50	22.74	0.188	22.46	0.176	22.46	0.176	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.39	0.173	22.29	0.169	22.40	0.174
			16QAM	Left	1	1	21.77	0.150	21.70	0.148	21.67	0.147

NR Band 25/2												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							371500 (1 857.5 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		381500 (1 907.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.53	0.225	23.55	0.226	23.49	0.223
			QPSK		1	1	23.53	0.225	23.56	0.227	23.53	0.225
			16QAM		1	1	22.76	0.189	22.75	0.188	22.42	0.175
			64QAM		1	1	21.42	0.139	21.47	0.140	21.17	0.131
			256QAM		1	1	18.81	0.076	18.82	0.076	18.58	0.072
			BPSK	Inner_1RB Right	1	77	23.57	0.228	23.50	0.224	23.48	0.223
			QPSK		1	77	23.58	0.228	23.52	0.225	23.51	0.224
			BPSK	Inner_Full	36	18	23.52	0.225	23.58	0.228	23.46	0.222
			QPSK		36	18	23.51	0.224	23.55	0.226	23.51	0.224
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.67	0.185	22.63	0.183	22.45	0.176
			QPSK		75	0	22.73	0.187	22.65	0.184	22.50	0.178
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.74	0.188	22.77	0.189	22.44	0.175
			QPSK		1	0	22.82	0.191	22.77	0.189	22.51	0.178
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.85	0.193	22.80	0.191	22.85	0.193
			QPSK		2	0	22.78	0.190	22.80	0.191	22.47	0.177
			BPSK	Edge_1RB Right	1	78	22.68	0.185	22.52	0.179	22.45	0.176
			QPSK		1	78	22.72	0.187	22.58	0.181	22.46	0.176
			BPSK	Edge_Full Right	2	77	22.47	0.177	22.57	0.181	22.46	0.176
			QPSK		2	77	22.73	0.187	22.63	0.183	22.49	0.177
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.48	0.177	22.49	0.177	22.09	0.162
			16QAM	Left	1	1	21.86	0.153	21.87	0.154	21.49	0.141
NR Band 25/2												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							372000 (1 860.0 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		381000 (1 905.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.59	0.229	23.68	0.233	23.65	0.232
			QPSK		1	1	23.68	0.233	23.74	0.237	23.70	0.234
			16QAM		1	1	22.58	0.181	22.61	0.182	22.55	0.180
			64QAM		1	1	21.27	0.134	21.36	0.137	21.27	0.134
			256QAM		1	1	18.79	0.076	18.77	0.075	18.76	0.075
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	23.52	0.225	23.58	0.228	23.53	0.225
			QPSK		1	104	23.53	0.225	23.63	0.231	23.56	0.227
			BPSK	Inner_Full	50	25	23.61	0.230	23.64	0.231	23.58	0.228
			QPSK		50	25	23.66	0.232	23.67	0.233	23.59	0.229
			BPSK	Outer_Full	100	0	22.62	0.183	22.60	0.182	22.62	0.183
			QPSK		100	0	22.69	0.186	22.63	0.183	22.60	0.182
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.55	0.180	22.62	0.183	22.58	0.181
			QPSK		1	0	22.59	0.182	22.69	0.186	22.67	0.185
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	20.73	0.118	20.73	0.118	22.60	0.182
			QPSK		2	0	22.62	0.183	22.69	0.186	22.62	0.183
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	22.64	0.184	22.54	0.179	22.46	0.176
			QPSK		1	105	22.63	0.183	22.55	0.180	22.43	0.175
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	22.66	0.185	22.56	0.180	22.45	0.176
			QPSK		2	104	22.63	0.183	22.54	0.179	22.45	0.176
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.42	0.175	22.39	0.173	22.42	0.175
			16QAM	Left	1	1	21.73	0.149	21.84	0.153	21.79	0.151

NR Band 25/2													
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power						
							372500 (1 862.5 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		380500 (1 902.5 MHz)		
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	
25	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.57	0.228	23.66	0.232	23.49	0.223	
			QPSK		1	1	23.58	0.228	23.66	0.232	23.65	0.232	
			16QAM		1	1	22.66	0.185	22.76	0.189	22.69	0.186	
			64QAM		1	1	21.51	0.142	21.54	0.143	21.54	0.143	
			256QAM	1	1	21.68	0.147	19.13	0.082	19.05	0.080		
			BPSK	Inner_1RB Right	1	131	23.59	0.229	23.69	0.234	23.42	0.220	
			QPSK		1	131	23.66	0.232	23.73	0.236	23.42	0.220	
			BPSK	Inner_Full	64	32	23.65	0.232	23.73	0.236	23.60	0.229	
			QPSK		64	32	23.64	0.231	23.72	0.236	23.61	0.230	
			BPSK	Outer_Full	128	0	22.74	0.188	22.82	0.191	22.85	0.193	
			QPSK		128	0	22.75	0.188	22.81	0.191	22.84	0.192	
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.68	0.185	22.85	0.193	22.73	0.187	
			QPSK		1	0	22.84	0.192	22.79	0.190	22.90	0.195	
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.87	0.194	22.82	0.191	22.89	0.195	
			QPSK		2	0	22.77	0.189	22.75	0.188	22.85	0.193	
			BPSK	Edge_1RB Right	1	132	22.63	0.183	22.50	0.178	22.79	0.190	
			QPSK		1	132	22.79	0.190	22.59	0.182	22.78	0.190	
			BPSK	Edge_Full Right	2	131	22.75	0.188	22.99	0.199	22.74	0.188	
			QPSK		2	131	22.71	0.187	22.98	0.199	22.67	0.185	
			CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.48	0.177	22.36	0.172	22.50	0.178
				16QAM	Left	1	1	21.75	0.150	21.89	0.155	21.95	0.157
NR Band 25/2													
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power						
							373000 (1 865.0 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		380000 (1 900.0 MHz)		
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	
30	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.49	0.223	23.63	0.231	23.48	0.223	
			QPSK		1	1	23.65	0.232	23.67	0.233	23.45	0.221	
			16QAM		1	1	22.32	0.171	22.58	0.181	22.66	0.185	
			64QAM		1	1	21.17	0.131	21.50	0.141	21.35	0.136	
			256QAM	1	1	18.84	0.077	18.92	0.078	19.01	0.080		
			BPSK	Inner_1RB Right	1	158	23.24	0.211	23.58	0.228	23.42	0.220	
			QPSK		1	158	23.46	0.222	23.66	0.232	23.23	0.210	
			BPSK	Inner_Full	80	40	23.61	0.230	23.61	0.230	23.47	0.222	
			QPSK		80	40	23.64	0.231	23.62	0.230	23.56	0.227	
			BPSK	Outer_Full	160	0	22.71	0.187	22.72	0.187	22.81	0.191	
			QPSK		160	0	22.68	0.185	22.67	0.185	22.67	0.185	
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.41	0.174	22.60	0.182	22.69	0.186	
			QPSK		1	0	22.54	0.179	22.83	0.192	22.77	0.189	
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.74	0.188	22.89	0.195	22.83	0.192	
			QPSK		2	0	22.64	0.184	22.85	0.193	22.77	0.189	
			BPSK	Edge_1RB Right	1	159	22.61	0.182	22.71	0.187	22.78	0.190	
			QPSK		1	159	22.78	0.190	22.83	0.192	22.66	0.185	
			BPSK	Edge_Full Right	2	158	22.78	0.190	22.85	0.193	22.59	0.182	
			QPSK		2	158	22.74	0.188	22.81	0.191	22.55	0.180	
			CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.45	0.176	22.59	0.182	22.44	0.175
				16QAM	Left	1	1	21.62	0.145	21.96	0.157	21.76	0.150

NR Band 25/2												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							374000 (1 870.0 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		379000 (1 895.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.54	0.226	23.57	0.228	23.38	0.218
			QPSK		1	1	23.74	0.237	23.75	0.237	23.71	0.235
			16QAM		1	1	22.60	0.182	22.66	0.185	22.66	0.185
			64QAM		1	1	21.60	0.145	21.53	0.142	21.48	0.141
			256QAM		1	1	18.97	0.079	18.99	0.079	18.99	0.079
			BPSK	Inner_1RB Right	1	214	23.58	0.228	23.60	0.229	23.27	0.212
			QPSK		1	214	23.69	0.234	23.67	0.233	23.29	0.213
			BPSK	Inner_Full	108	54	23.65	0.232	23.60	0.229	23.63	0.231
			QPSK		108	54	23.67	0.233	23.68	0.233	23.68	0.233
			BPSK	Outer_Full	216	0	22.81	0.191	22.82	0.191	22.83	0.192
			QPSK		216	0	22.80	0.191	22.81	0.191	22.93	0.196
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.60	0.182	22.65	0.184	22.54	0.179
			QPSK		1	0	22.83	0.192	22.84	0.192	22.77	0.189
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.86	0.193	22.90	0.195	22.73	0.187
			QPSK		2	0	22.80	0.191	22.88	0.194	22.74	0.188
			BPSK	Edge_1RB Right	1	215	22.68	0.185	22.75	0.188	22.22	0.167
			QPSK		1	215	22.85	0.193	22.90	0.195	22.32	0.171
			BPSK	Edge_Full Right	2	214	22.87	0.194	22.95	0.197	22.45	0.176
			QPSK		2	214	22.84	0.192	22.86	0.193	22.37	0.173
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.39	0.173	22.31	0.170	22.45	0.176
			16QAM	Left	1	1	21.93	0.156	21.79	0.151	22.28	0.169

NR Band 5												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							165300 (826.5 MHz)		167300 (836.5 MHz)		169300 (846.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.90	0.195	22.84	0.192	22.74	0.188
			QPSK		1	1	22.90	0.195	22.84	0.192	22.70	0.186
			16QAM		1	1	21.80	0.151	21.70	0.148	21.63	0.146
			64QAM		1	1	20.40	0.110	20.38	0.109	20.28	0.107
			256QAM	1	1	17.80	0.060	17.70	0.059	17.68	0.059	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	23	22.70	0.186	22.71	0.187	22.69	0.186
			QPSK		1	23	22.80	0.191	22.74	0.188	22.74	0.188
			BPSK	Inner_Full	12	6	22.80	0.191	22.68	0.185	22.64	0.184
			QPSK		12	6	22.80	0.191	22.72	0.187	22.64	0.184
			BPSK	Outer_Full	25	0	21.90	0.155	21.76	0.150	21.71	0.148
			QPSK		25	0	21.90	0.155	21.80	0.151	21.69	0.148
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.90	0.155	21.84	0.153	21.69	0.148
			QPSK		1	0	21.80	0.151	21.83	0.152	21.73	0.149
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.90	0.155	22.34	0.171	21.77	0.150
			QPSK		2	0	21.90	0.155	21.83	0.152	21.73	0.149
			BPSK	Edge_1RB Right	1	24	21.70	0.148	21.70	0.148	21.70	0.148
			QPSK		1	24	21.70	0.148	21.73	0.149	21.70	0.148
			BPSK	Edge_Full Right	2	23	21.80	0.151	21.75	0.150	21.71	0.148
		QPSK	2		23	21.80	0.151	21.75	0.150	21.77	0.150	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.50	0.141	21.40	0.138	21.39	0.138
			16QAM	Left	1	1	20.90	0.123	20.80	0.120	20.74	0.119
NR Band 5												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							165800 (829.0 MHz)		167300 (836.5 MHz)		168800 (844.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.63	0.183	22.86	0.193	22.72	0.187
			QPSK		1	1	22.60	0.182	22.89	0.195	22.71	0.187
			16QAM		1	1	21.67	0.147	21.78	0.151	21.74	0.149
			64QAM		1	1	20.03	0.101	20.48	0.112	20.19	0.104
			256QAM	1	1	17.76	0.060	17.86	0.061	17.71	0.059	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	50	22.76	0.189	22.68	0.185	22.83	0.192
			QPSK		1	50	22.61	0.182	22.70	0.186	22.66	0.185
			BPSK	Inner_Full	25	12	22.70	0.186	22.73	0.187	22.88	0.194
			QPSK		25	12	22.68	0.185	22.75	0.188	22.83	0.192
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.31	0.170	21.80	0.151	22.38	0.173
			QPSK		50	0	21.85	0.153	21.84	0.153	21.82	0.152
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.07	0.161	21.80	0.151	22.19	0.166
			QPSK		1	0	21.59	0.144	21.85	0.153	21.76	0.150
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.15	0.164	22.37	0.173	22.35	0.172
			QPSK		2	0	21.75	0.150	21.82	0.152	21.87	0.154
			BPSK	Edge_1RB Right	1	51	22.09	0.162	21.57	0.144	22.16	0.164
			QPSK		1	51	21.63	0.146	21.62	0.145	21.69	0.148
			BPSK	Edge_Full Right	2	50	22.19	0.166	21.59	0.144	22.38	0.173
		QPSK	2		50	21.78	0.151	21.67	0.147	21.76	0.150	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.08	0.128	21.50	0.141	21.23	0.133
			16QAM	Left	1	1	20.72	0.118	20.85	0.122	20.73	0.118

NR Band 5												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							166300 (831.5 MHz)		167300 (836.5 MHz)		168300 (841.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.80	0.191	22.86	0.193	22.79	0.190
			QPSK		1	1	22.90	0.195	22.84	0.192	22.79	0.190
			16QAM		1	1	21.70	0.148	21.74	0.149	21.69	0.148
			64QAM		1	1	20.40	0.110	20.42	0.110	20.42	0.110
			256QAM	1	1	18.00	0.063	17.88	0.061	17.86	0.061	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	77	22.80	0.191	22.77	0.189	22.60	0.182
			QPSK		1	77	22.80	0.191	22.79	0.190	22.62	0.183
			BPSK	Inner_Full	36	18	22.90	0.195	22.78	0.190	22.75	0.188
			QPSK		36	18	22.80	0.191	22.84	0.192	22.78	0.190
			BPSK	Outer_Full	75	0	21.90	0.155	21.80	0.151	21.73	0.149
			QPSK		75	0	21.80	0.151	21.78	0.151	21.78	0.151
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.80	0.151	21.75	0.150	21.78	0.151
			QPSK		1	0	21.80	0.151	21.81	0.152	21.74	0.149
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.30	0.170	22.26	0.168	21.78	0.151
			QPSK		2	0	21.90	0.155	21.82	0.152	21.81	0.152
			BPSK	Edge_1RB Right	1	78	21.80	0.151	21.68	0.147	21.65	0.146
			QPSK		1	78	21.70	0.148	21.68	0.147	21.61	0.145
			BPSK	Edge_Full Right	2	77	21.80	0.151	21.70	0.148	21.69	0.148
			QPSK		2	77	21.80	0.151	21.76	0.150	21.58	0.144
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.50	0.141	21.49	0.141	21.49	0.141
			16QAM	Left	1	1	20.80	0.120	20.86	0.122	20.89	0.123
NR Band 5												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							166800 (834.0 MHz)		167300 (836.5 MHz)		167800 (839.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.91	0.195	22.92	0.196	22.90	0.195
			QPSK		1	1	22.92	0.196	23.01	0.200	22.95	0.197
			16QAM		1	1	21.70	0.148	21.77	0.150	21.75	0.150
			64QAM		1	1	20.14	0.103	20.50	0.112	20.41	0.110
			256QAM		1	1	17.90	0.062	17.88	0.061	17.82	0.061
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	22.70	0.186	22.73	0.187	22.62	0.183
			QPSK		1	104	22.70	0.186	22.74	0.188	22.65	0.184
			BPSK	Inner_Full	50	25	22.80	0.191	22.83	0.192	22.79	0.190
			QPSK		50	25	22.82	0.191	22.84	0.192	22.84	0.192
			BPSK	Outer_Full	100	0	21.80	0.151	21.83	0.152	21.82	0.152
			QPSK		100	0	21.80	0.151	21.85	0.153	21.87	0.154
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.80	0.151	21.82	0.152	21.79	0.151
			QPSK		1	0	21.80	0.151	21.82	0.152	21.75	0.150
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.28	0.169	21.80	0.151	22.25	0.168
			QPSK		2	0	21.80	0.151	21.83	0.152	21.80	0.151
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.60	0.145	21.63	0.146	21.53	0.142
			QPSK		1	105	21.70	0.148	21.63	0.146	21.50	0.141
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	21.70	0.148	21.67	0.147	21.54	0.143
			QPSK		2	104	21.70	0.148	21.65	0.146	21.60	0.145
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.50	0.141	20.07	0.102	21.48	0.141
			16QAM	Left	1	1	20.90	0.123	20.91	0.123	20.84	0.121

NR Band 7												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							500500 (2 502.5 MHz)		507000 (2 535.0 MHz)		513500 (2 567.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.53	0.225	23.78	0.239	23.48	0.223
			QPSK		1	1	23.54	0.226	23.81	0.240	23.52	0.225
			16QAM		1	1	22.41	0.174	22.67	0.185	22.33	0.171
			64QAM		1	1	21.19	0.132	21.39	0.138	21.12	0.129
			256QAM	1	1	18.55	0.072	18.81	0.076	18.53	0.071	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	23	23.54	0.226	23.76	0.238	23.49	0.223
			QPSK		1	23	23.54	0.226	23.75	0.237	23.46	0.222
			BPSK	Inner_Full	12	6	23.47	0.222	23.72	0.236	23.41	0.219
			QPSK		12	6	23.50	0.224	23.71	0.235	23.41	0.219
			BPSK	Outer_Full	25	0	22.52	0.179	22.73	0.187	22.44	0.175
			QPSK		25	0	22.56	0.180	22.79	0.190	22.47	0.177
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.54	0.179	22.81	0.191	22.43	0.175
			QPSK		1	0	22.52	0.179	22.79	0.190	22.54	0.179
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.55	0.180	22.80	0.191	22.40	0.174
			QPSK		2	0	22.55	0.180	22.81	0.191	22.56	0.180
			BPSK	Edge_1RB Right	1	24	22.61	0.182	22.73	0.187	22.41	0.174
			QPSK		1	24	22.54	0.179	22.78	0.190	22.45	0.176
			BPSK	Edge_Full Right	2	23	22.62	0.183	22.72	0.187	22.39	0.173
			QPSK		2	23	22.51	0.178	22.77	0.189	22.48	0.177
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.25	0.168	22.45	0.176	22.18	0.165
			16QAM	Left	1	1	21.71	0.148	21.85	0.153	21.60	0.145
NR Band 7												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							501000 (2 505.0 MHz)		507000 (2 535.0 MHz)		513000 (2 565.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.62	0.230	23.83	0.242	23.10	0.204
			QPSK		1	1	23.68	0.233	23.84	0.242	23.14	0.206
			16QAM		1	1	22.54	0.179	22.75	0.188	22.00	0.158
			64QAM		1	1	21.31	0.135	21.54	0.143	20.72	0.118
			256QAM		1	1	18.73	0.075	18.94	0.078	18.16	0.065
			BPSK	Inner_1RB Right	1	50	23.72	0.236	23.77	0.238	23.12	0.205
			QPSK		1	50	23.74	0.237	23.76	0.238	23.17	0.207
			BPSK	Inner_Full	25	12	23.56	0.227	23.75	0.237	23.04	0.201
			QPSK		25	12	23.64	0.231	23.78	0.239	23.12	0.205
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.76	0.189	22.82	0.191	22.08	0.161
			QPSK		50	0	22.70	0.186	22.85	0.193	22.16	0.164
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.36	0.172	22.74	0.188	22.05	0.160
			QPSK		1	0	22.60	0.182	22.77	0.189	22.10	0.162
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.59	0.182	22.76	0.189	22.82	0.191
			QPSK		2	0	22.62	0.183	22.79	0.190	22.10	0.162
			BPSK	Edge_1RB Right	1	51	22.35	0.172	22.69	0.186	22.02	0.159
			QPSK		1	51	22.72	0.187	22.72	0.187	22.06	0.161
			BPSK	Edge_Full Right	2	50	22.46	0.176	22.72	0.187	22.00	0.158
			QPSK		2	50	22.74	0.188	22.70	0.186	22.08	0.161
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.34	0.171	22.54	0.179	21.73	0.149
			16QAM	Left	1	1	21.71	0.148	21.95	0.157	21.13	0.130

NR Band 7												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							501500 (2 507.5 MHz)		507000 (2 535.0 MHz)		512500 (2 562.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.49	0.223	23.26	0.212	23.08	0.203
			QPSK		1	1	23.54	0.226	23.32	0.215	23.14	0.206
			16QAM		1	1	22.44	0.175	22.21	0.166	22.03	0.160
			64QAM		1	1	21.19	0.132	20.96	0.125	20.81	0.121
			256QAM	1	1	18.70	0.074	18.43	0.070	18.21	0.066	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	77	23.30	0.214	23.09	0.204	23.10	0.204
			QPSK		1	77	23.36	0.217	23.12	0.205	23.16	0.207
			BPSK	Inner_Full	36	18	23.29	0.213	23.16	0.207	23.08	0.203
			QPSK		36	18	23.42	0.220	23.18	0.208	23.07	0.203
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.18	0.165	22.15	0.164	22.08	0.161
			QPSK		75	0	22.36	0.172	22.19	0.166	22.07	0.161
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.27	0.169	22.20	0.166	21.99	0.158
			QPSK		1	0	22.47	0.177	22.23	0.167	22.12	0.163
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	20.23	0.105	22.21	0.166	22.00	0.158
			QPSK		2	0	22.50	0.178	22.24	0.167	22.11	0.163
			BPSK	Edge_1RB Right	1	78	21.97	0.157	21.99	0.158	22.00	0.158
			QPSK		1	78	22.31	0.170	22.07	0.161	22.04	0.160
			BPSK	Edge_Full Right	2	77	21.81	0.152	21.99	0.158	22.01	0.159
			QPSK		2	77	22.30	0.170	22.02	0.159	22.10	0.162
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.20	0.166	21.97	0.157	21.81	0.152
			16QAM	Left	1	1	21.58	0.144	21.30	0.135	21.20	0.132

NR Band 7												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							502000 (2 510.0 MHz)		507000 (2 535.0 MHz)		512000 (2 560.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.75	0.237	23.85	0.243	23.76	0.238
			QPSK		1	1	23.57	0.228	23.30	0.214	23.23	0.210
			16QAM		1	1	22.40	0.174	22.20	0.166	22.12	0.163
			64QAM		1	1	21.13	0.130	20.95	0.124	20.90	0.123
			256QAM	1	1	18.73	0.075	18.36	0.069	18.22	0.066	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	23.32	0.215	23.13	0.206	23.11	0.205
			QPSK		1	104	23.30	0.214	23.15	0.207	23.15	0.207
			BPSK	Inner_Full	50	25	23.65	0.232	23.79	0.239	23.31	0.214
			QPSK		50	25	23.42	0.220	23.53	0.225	23.14	0.206
			BPSK	Outer_Full	100	0	22.50	0.178	22.22	0.167	22.10	0.162
			QPSK		100	0	22.39	0.173	22.24	0.167	22.15	0.164
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.46	0.176	22.19	0.166	22.10	0.162
			QPSK		1	0	22.50	0.178	22.27	0.169	22.15	0.164
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.22	0.167	22.22	0.167	22.17	0.165
			QPSK		2	0	22.51	0.178	22.27	0.169	22.12	0.163
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	22.20	0.166	22.03	0.160	22.04	0.160
			QPSK		1	105	22.26	0.168	22.05	0.160	22.09	0.162
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	20.43	0.110	22.05	0.160	22.04	0.160
			QPSK		2	104	22.27	0.169	22.08	0.161	22.06	0.161
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.17	0.165	21.96	0.157	21.79	0.151
			16QAM	Left	1	1	21.54	0.143	21.28	0.134	21.17	0.131

NR Band 12												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							140300 (701.5 MHz)		141500 (707.5 MHz)		142700 (713.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.80	0.191	22.72	0.187	22.58	0.181
			QPSK		1	1	22.85	0.193	22.80	0.191	22.71	0.187
			16QAM		1	1	21.72	0.149	21.73	0.149	21.53	0.142
			64QAM		1	1	20.45	0.111	20.41	0.110	20.21	0.105
			256QAM	1	1	17.79	0.060	17.74	0.059	17.61	0.058	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	23	22.74	0.188	22.60	0.182	22.63	0.183
			QPSK		1	23	22.94	0.197	22.80	0.191	22.67	0.185
			BPSK	Inner_Full	12	6	22.92	0.196	22.73	0.187	22.68	0.185
			QPSK		12	6	22.88	0.194	22.73	0.187	22.64	0.184
			BPSK	Outer_Full	25	0	21.89	0.155	21.77	0.150	21.71	0.148
			QPSK		25	0	21.90	0.155	21.74	0.149	21.71	0.148
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.00	0.158	21.64	0.146	21.74	0.149
			QPSK		1	0	21.94	0.156	21.89	0.155	21.81	0.152
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.95	0.157	21.77	0.150	21.85	0.153
			QPSK		2	0	21.96	0.157	21.95	0.157	21.84	0.153
			BPSK	Edge_1RB Right	1	24	21.94	0.156	21.66	0.147	21.58	0.144
			QPSK		1	24	22.01	0.159	21.66	0.147	21.79	0.151
			BPSK	Edge_Full Right	2	23	22.05	0.160	21.81	0.152	21.74	0.149
		QPSK	2		23	22.05	0.160	21.86	0.153	21.85	0.153	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.46	0.140	21.41	0.138	21.28	0.134
16QAM	Left		1	1	20.89	0.123	20.80	0.120	20.68	0.117		
NR Band 12												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							140800 (704.0 MHz)		141500 (707.5 MHz)		142200 (711.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.76	0.189	22.80	0.191	22.68	0.185
			QPSK		1	1	22.85	0.193	22.92	0.196	22.81	0.191
			16QAM		1	1	21.72	0.149	21.78	0.151	21.63	0.146
			64QAM		1	1	20.45	0.111	20.53	0.113	20.38	0.109
			256QAM		1	1	17.81	0.060	17.89	0.062	17.80	0.060
			BPSK	Inner_1RB Right	1	50	22.63	0.183	22.59	0.182	22.60	0.182
			QPSK		1	50	22.81	0.191	22.71	0.187	22.65	0.184
			BPSK	Inner_Full	25	12	22.82	0.191	22.86	0.193	22.82	0.191
			QPSK		25	12	22.79	0.190	22.91	0.195	22.81	0.191
			BPSK	Outer_Full	50	0	21.83	0.152	21.84	0.153	21.69	0.148
			QPSK		50	0	21.85	0.153	21.80	0.151	21.73	0.149
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.73	0.149	21.78	0.151	21.86	0.153
			QPSK		1	0	21.86	0.153	21.87	0.154	21.95	0.157
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.87	0.154	21.95	0.157	21.93	0.156
			QPSK		2	0	21.86	0.153	21.94	0.156	21.92	0.156
			BPSK	Edge_1RB Right	1	51	21.71	0.148	21.67	0.147	21.70	0.148
			QPSK		1	51	21.78	0.151	21.71	0.148	21.78	0.151
			BPSK	Edge_Full Right	2	50	21.80	0.151	21.81	0.152	21.72	0.149
		QPSK	2		50	21.81	0.152	21.81	0.152	21.72	0.149	
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.43	0.139	21.51	0.142	21.40	0.138
16QAM	Left		1	1	20.87	0.122	20.92	0.124	20.78	0.120		

NR Band 12												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							141300 (706.5 MHz)		141500 (707.5 MHz)		141700 (708.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.83	0.192	22.82	0.191	22.76	0.189
			QPSK		1	1	22.95	0.197	22.96	0.198	22.84	0.192
			16QAM		1	1	21.84	0.153	21.85	0.153	21.74	0.149
			64QAM		1	1	20.54	0.113	20.54	0.113	20.48	0.112
			256QAM		1	1	17.95	0.062	17.87	0.061	17.89	0.062
			BPSK	Inner_1RB Right	1	77	22.75	0.188	22.72	0.187	22.61	0.182
			QPSK		1	77	22.76	0.189	22.71	0.187	22.74	0.188
			BPSK	Inner_Full	36	18	22.80	0.191	22.84	0.192	22.80	0.191
			QPSK		36	18	22.83	0.192	22.94	0.197	22.81	0.191
			BPSK	Outer_Full	75	0	21.84	0.153	21.85	0.153	21.75	0.150
			QPSK		75	0	21.82	0.152	21.80	0.151	21.79	0.151
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.77	0.150	21.80	0.151	21.79	0.151
			QPSK		1	0	21.86	0.153	21.77	0.150	21.86	0.153
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.85	0.153	21.68	0.147	21.84	0.153
			QPSK		2	0	21.87	0.154	21.75	0.150	21.81	0.152
			BPSK	Edge_1RB Right	1	78	21.72	0.149	21.66	0.147	21.65	0.146
			QPSK		1	78	21.70	0.148	21.86	0.153	21.73	0.149
			BPSK	Edge_Full Right	2	77	21.77	0.150	21.75	0.150	21.79	0.151
			QPSK		2	77	21.78	0.151	21.85	0.153	21.79	0.151
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.55	0.143	21.55	0.143	21.48	0.141
			16QAM	Left	1	1	20.92	0.124	20.92	0.124	20.85	0.122

NR Band 66												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							342500 (1 712.5 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		355500 (1 777.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.30	0.214	23.26	0.212	23.05	0.202
			QPSK		1	1	23.35	0.216	23.28	0.213	23.06	0.202
			16QAM		1	1	22.21	0.166	22.10	0.162	21.99	0.158
			64QAM		1	1	20.93	0.124	20.82	0.121	20.59	0.115
			256QAM	1	1	18.08	0.064	18.17	0.066	17.80	0.060	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	23	23.25	0.211	23.20	0.209	23.05	0.202
			QPSK		1	23	23.22	0.210	23.22	0.210	22.98	0.199
			BPSK	Inner_Full	12	6	23.28	0.213	23.18	0.208	23.15	0.207
			QPSK		12	6	23.24	0.211	23.20	0.209	22.97	0.198
			BPSK	Outer_Full	25	0	22.30	0.170	22.79	0.190	22.44	0.175
			QPSK		25	0	22.35	0.172	22.25	0.168	22.02	0.159
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.37	0.173	22.78	0.190	22.49	0.177
			QPSK		1	0	22.36	0.172	22.32	0.171	22.05	0.160
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.34	0.171	22.82	0.191	22.39	0.173
			QPSK		2	0	22.36	0.172	22.35	0.172	22.09	0.162
			BPSK	Edge_1RB Right	1	24	22.23	0.167	22.72	0.187	22.43	0.175
			QPSK		1	24	22.22	0.167	22.22	0.167	21.97	0.157
			BPSK	Edge_Full Right	2	23	22.27	0.169	22.71	0.187	22.36	0.172
			QPSK		2	23	22.25	0.168	22.26	0.168	21.95	0.157
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.72	0.149	21.78	0.151	21.43	0.139
			16QAM	Left	1	1	21.13	0.130	21.23	0.133	20.90	0.123
NR Band 66												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							343000 (1 715.0 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		355000 (1 775.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.32	0.215	23.13	0.206	23.06	0.202
			QPSK		1	1	23.33	0.215	23.14	0.206	23.05	0.202
			16QAM		1	1	22.23	0.167	22.04	0.160	21.92	0.156
			64QAM		1	1	20.92	0.124	20.78	0.120	20.65	0.116
			256QAM		1	1	18.21	0.066	18.10	0.065	17.90	0.062
			BPSK	Inner_1RB Right	1	50	23.19	0.208	23.08	0.203	22.91	0.195
			QPSK		1	50	23.23	0.210	23.04	0.201	22.86	0.193
			BPSK	Inner_Full	25	12	23.26	0.212	23.11	0.205	23.04	0.201
			QPSK		25	12	23.22	0.210	23.14	0.206	22.92	0.196
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.17	0.165	22.02	0.159	21.98	0.158
			QPSK		50	0	22.24	0.167	22.20	0.166	21.97	0.157
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.28	0.169	22.28	0.169	22.06	0.161
			QPSK		1	0	22.26	0.168	22.21	0.166	21.99	0.158
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.24	0.167	22.16	0.164	21.08	0.128
			QPSK		2	0	22.28	0.169	22.17	0.165	21.99	0.158
			BPSK	Edge_1RB Right	1	51	22.04	0.160	21.94	0.156	21.88	0.154
			QPSK		1	51	22.11	0.163	21.97	0.157	21.82	0.152
			BPSK	Edge_Full Right	2	50	21.11	0.129	21.10	0.129	20.76	0.119
			QPSK		2	50	20.77	0.119	20.65	0.116	20.42	0.110
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.90	0.155	21.85	0.153	21.59	0.144
			16QAM	Left	1	1	21.30	0.135	21.22	0.132	20.99	0.126

NR Band 66												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							343500 (1 717.5 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		354500 (1 772.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.40	0.219	23.35	0.216	23.17	0.207
			QPSK		1	1	23.36	0.217	23.38	0.218	23.12	0.205
			16QAM		1	1	22.30	0.170	22.21	0.166	21.88	0.154
			64QAM		1	1	20.97	0.125	20.96	0.125	20.69	0.117
			256QAM	1	1	18.17	0.066	18.22	0.066	17.97	0.063	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	77	23.15	0.207	23.04	0.201	22.95	0.197
			QPSK		1	77	23.12	0.205	23.14	0.206	22.86	0.193
			BPSK	Inner_Full	36	18	23.14	0.206	23.30	0.214	23.15	0.207
			QPSK		36	18	23.10	0.204	23.24	0.211	22.98	0.199
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.28	0.169	22.11	0.163	21.96	0.157
			QPSK		75	0	22.26	0.168	22.15	0.164	21.99	0.158
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.38	0.173	22.24	0.167	22.05	0.160
			QPSK		1	0	22.30	0.170	22.28	0.169	22.07	0.161
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.49	0.177	22.40	0.174	22.03	0.160
			QPSK		2	0	22.31	0.170	22.30	0.170	22.06	0.161
			BPSK	Edge_1RB Right	1	78	22.07	0.161	22.50	0.178	21.92	0.156
			QPSK		1	78	22.04	0.160	22.10	0.162	21.81	0.152
			BPSK	Edge_Full Right	2	77	22.01	0.159	22.11	0.163	22.82	0.191
			QPSK		2	77	21.99	0.158	22.11	0.163	21.83	0.152
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.92	0.156	21.89	0.155	21.64	0.146
			16QAM	Left	1	1	21.32	0.136	21.28	0.134	21.02	0.126
NR Band 66												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							344000 (1 720.0 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		354000 (1 770.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.41	0.219	23.54	0.226	23.22	0.210
			QPSK		1	1	23.40	0.219	23.34	0.216	23.17	0.207
			16QAM		1	1	22.37	0.173	22.21	0.166	22.05	0.160
			64QAM		1	1	20.98	0.125	20.93	0.124	20.77	0.119
			256QAM		1	1	18.03	0.064	18.22	0.066	17.96	0.063
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	23.16	0.207	23.11	0.205	23.01	0.200
			QPSK		1	104	23.08	0.203	23.00	0.200	22.82	0.191
			BPSK	Inner_Full	50	25	23.23	0.210	23.21	0.209	23.09	0.204
			QPSK		50	25	23.25	0.211	23.21	0.209	23.04	0.201
			BPSK	Outer_Full	100	0	22.31	0.170	22.18	0.165	22.18	0.165
			QPSK		100	0	22.25	0.168	22.14	0.164	22.08	0.161
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.41	0.174	22.17	0.165	22.17	0.165
			QPSK		1	0	22.31	0.170	22.24	0.167	22.14	0.164
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.40	0.174	22.31	0.170	22.14	0.164
			QPSK		2	0	22.31	0.170	22.25	0.168	22.14	0.164
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.96	0.157	21.98	0.158	21.81	0.152
			QPSK		1	105	22.01	0.159	21.87	0.154	21.78	0.151
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	22.06	0.161	21.98	0.158	21.84	0.153
			QPSK		2	104	22.04	0.160	21.89	0.155	21.78	0.151
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.80	0.151	21.77	0.150	21.64	0.146
			16QAM	Left	1	1	21.22	0.132	21.25	0.133	21.03	0.127

NR Band 66												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							344500 (1 722.5 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		353500 (1 767.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
25	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.18	0.208	23.30	0.214	23.38	0.218
			QPSK		1	1	23.28	0.213	23.45	0.221	23.45	0.221
			16QAM		1	1	22.55	0.180	22.54	0.179	22.36	0.172
			64QAM		1	1	20.55	0.114	21.23	0.133	21.13	0.130
			256QAM	1	1	20.98	0.125	18.51	0.071	18.44	0.070	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	131	23.31	0.214	23.24	0.211	22.85	0.193
			QPSK		1	131	23.20	0.209	23.28	0.213	22.92	0.196
			BPSK	Inner_Full	64	32	23.30	0.214	23.48	0.223	23.36	0.217
			QPSK		64	32	23.36	0.217	23.47	0.222	23.33	0.215
			BPSK	Outer_Full	128	0	22.39	0.173	22.48	0.177	22.29	0.169
			QPSK		128	0	22.37	0.173	22.46	0.176	22.30	0.170
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.36	0.172	22.29	0.169	22.45	0.176
			QPSK		1	0	22.32	0.171	22.61	0.182	22.53	0.179
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.36	0.172	22.58	0.181	22.52	0.179
			QPSK		2	0	22.37	0.173	22.55	0.180	22.51	0.178
			BPSK	Edge_1RB Right	1	132	22.21	0.166	22.07	0.161	21.83	0.152
			QPSK		1	132	22.20	0.166	22.21	0.166	21.88	0.154
			BPSK	Edge_Full Right	2	131	22.26	0.168	22.36	0.172	21.88	0.154
			QPSK		2	131	22.27	0.169	22.42	0.175	21.96	0.157
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	22.03	0.160	22.06	0.161	21.99	0.158
			16QAM	Left	1	1	21.25	0.133	21.41	0.138	21.36	0.137
NR Band 66												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							345000 (1 725.0 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		353000 (1 765.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
30	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.41	0.219	23.39	0.218	23.45	0.221
			QPSK		1	1	23.38	0.218	23.41	0.219	23.43	0.220
			16QAM		1	1	22.35	0.172	22.31	0.170	22.40	0.174
			64QAM		1	1	20.99	0.126	21.04	0.127	20.74	0.119
			256QAM		1	1	18.35	0.068	18.32	0.068	18.36	0.069
			BPSK	Inner_1RB Right	1	158	23.35	0.216	23.18	0.208	23.02	0.200
			QPSK		1	158	23.36	0.217	23.17	0.207	23.09	0.204
			BPSK	Inner_Full	80	40	23.27	0.212	23.28	0.213	23.03	0.201
			QPSK		80	40	23.37	0.217	23.35	0.216	23.15	0.207
			BPSK	Outer_Full	160	0	22.31	0.170	22.28	0.169	22.17	0.165
			QPSK		160	0	22.31	0.170	22.28	0.169	22.14	0.164
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.35	0.172	22.39	0.173	22.41	0.174
			QPSK		1	0	22.32	0.171	22.38	0.173	22.35	0.172
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.32	0.171	22.38	0.173	22.47	0.177
			QPSK		2	0	22.36	0.172	22.35	0.172	22.46	0.176
			BPSK	Edge_1RB Right	1	159	22.38	0.173	22.16	0.164	22.14	0.164
			QPSK		1	159	22.31	0.170	22.12	0.163	22.01	0.159
			BPSK	Edge_Full Right	2	158	22.38	0.173	22.12	0.163	22.12	0.163
			QPSK		2	158	22.30	0.170	22.13	0.163	22.00	0.158
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.91	0.155	21.89	0.155	21.71	0.148
			16QAM	Left	1	1	21.29	0.135	21.21	0.132	21.15	0.130

NR Band 66												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							346000 (1 730.0 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		352000 (1 760.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	23.42	0.220	23.32	0.215	23.39	0.218
			QPSK		1	1	23.43	0.220	23.55	0.226	23.46	0.222
			16QAM		1	1	22.32	0.171	22.22	0.167	22.27	0.169
			64QAM		1	1	20.93	0.124	20.94	0.124	20.96	0.125
			256QAM		1	1	18.33	0.068	18.36	0.069	18.27	0.067
			BPSK	Inner_1RB Right	1	214	23.12	0.205	23.08	0.203	23.01	0.200
			QPSK		1	214	23.23	0.210	23.03	0.201	22.99	0.199
			BPSK	Inner_Full	108	54	23.36	0.217	23.54	0.226	23.31	0.214
			QPSK		108	54	23.37	0.217	23.52	0.225	23.33	0.215
			BPSK	Outer_Full	216	0	22.19	0.166	22.16	0.164	22.08	0.161
			QPSK		216	0	22.17	0.165	22.25	0.168	22.06	0.161
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.29	0.169	22.26	0.168	22.38	0.173
			QPSK		1	0	22.25	0.168	22.29	0.169	22.30	0.170
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	20.56	0.114	20.46	0.111	20.70	0.117
			QPSK		2	0	22.27	0.169	22.24	0.167	22.33	0.171
			BPSK	Edge_1RB Right	1	215	20.68	0.117	20.64	0.116	20.60	0.115
			QPSK		1	215	22.17	0.165	21.97	0.157	22.00	0.158
			BPSK	Edge_Full Right	2	214	20.52	0.113	20.25	0.106	20.38	0.109
			QPSK		2	214	22.19	0.166	21.92	0.156	21.95	0.157
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.78	0.151	21.90	0.155	21.70	0.148
			16QAM	Left	1	1	21.21	0.132	21.30	0.135	21.16	0.131

NR Band 71												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							133100 (665.5 MHz)		136100 (680.5 MHz)		139100 (695.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.76	0.189	22.58	0.181	22.72	0.187
			QPSK		1	1	22.83	0.192	22.61	0.182	22.83	0.192
			16QAM		1	1	21.75	0.150	21.83	0.152	21.73	0.149
			64QAM		1	1	20.36	0.109	20.55	0.114	20.44	0.111
			256QAM	1	1	17.74	0.059	17.78	0.060	17.83	0.061	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	23	22.62	0.183	22.79	0.190	22.81	0.191
			QPSK		1	23	22.89	0.195	22.86	0.193	22.84	0.192
			BPSK	Inner_Full	12	6	22.87	0.194	22.45	0.176	22.63	0.183
			QPSK		12	6	22.84	0.192	22.79	0.190	22.73	0.187
			BPSK	Outer_Full	25	0	22.36	0.172	22.07	0.161	21.84	0.153
			QPSK		25	0	21.92	0.156	21.91	0.155	21.88	0.154
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	22.35	0.172	21.95	0.157	21.84	0.153
			QPSK		1	0	21.83	0.152	21.96	0.157	21.82	0.152
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	22.21	0.166	21.99	0.158	21.72	0.149
			QPSK		2	0	21.86	0.153	21.97	0.157	21.86	0.153
			BPSK	Edge_1RB Right	1	24	22.29	0.169	21.94	0.156	21.81	0.152
			QPSK		1	24	21.92	0.156	21.89	0.155	21.87	0.154
			BPSK	Edge_Full Right	2	23	22.26	0.168	22.03	0.160	21.84	0.153
			QPSK		2	23	21.90	0.155	21.90	0.155	21.91	0.155
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.32	0.136	21.40	0.138	21.38	0.137
			16QAM	Left	1	1	20.75	0.119	20.79	0.120	20.85	0.122
NR Band 71												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							133600 (668.0 MHz)		136100 (680.5 MHz)		138600 (693.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.70	0.186	22.75	0.188	22.56	0.180
			QPSK		1	1	22.75	0.188	22.86	0.193	22.72	0.187
			16QAM		1	1	21.63	0.146	21.83	0.152	21.47	0.140
			64QAM		1	1	20.39	0.109	20.53	0.113	20.31	0.107
			256QAM		1	1	17.77	0.060	17.96	0.063	17.73	0.059
			BPSK	Inner_1RB Right	1	50	22.51	0.178	22.26	0.168	22.57	0.181
			QPSK		1	50	22.90	0.195	22.82	0.191	22.72	0.187
			BPSK	Inner_Full	25	12	22.68	0.185	22.65	0.184	22.64	0.184
			QPSK		25	12	22.75	0.188	22.75	0.188	22.66	0.185
			BPSK	Outer_Full	50	0	22.19	0.166	21.95	0.157	21.80	0.151
			QPSK		50	0	21.98	0.158	21.86	0.153	21.71	0.148
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.86	0.153	21.89	0.155	21.56	0.143
			QPSK		1	0	21.73	0.149	21.80	0.151	21.66	0.147
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.98	0.158	21.82	0.152	21.68	0.147
			QPSK		2	0	21.80	0.151	21.82	0.152	21.69	0.148
			BPSK	Edge_1RB Right	1	51	21.94	0.156	20.31	0.107	21.69	0.148
			QPSK		1	51	21.84	0.153	21.74	0.149	21.68	0.147
			BPSK	Edge_Full Right	2	50	22.07	0.161	21.73	0.149	21.68	0.147
			QPSK		2	50	21.86	0.153	21.77	0.150	21.68	0.147
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.34	0.136	21.45	0.140	21.25	0.133
			16QAM	Left	1	1	20.73	0.118	20.84	0.121	20.65	0.116

NR Band 71												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							134100 (670.5 MHz)		136100 (680.5 MHz)		138100 (690.5 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.76	0.189	22.76	0.189	22.59	0.182
			QPSK		1	1	22.69	0.186	22.85	0.193	22.69	0.186
			16QAM		1	1	21.66	0.147	21.81	0.152	21.58	0.144
			64QAM		1	1	20.37	0.109	20.51	0.112	20.32	0.108
			256QAM	1	1	17.63	0.058	17.86	0.061	17.67	0.058	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	77	22.49	0.177	22.83	0.192	22.68	0.185
			QPSK		1	77	22.85	0.193	22.83	0.192	22.73	0.187
			BPSK	Inner_Full	36	18	22.83	0.192	22.62	0.183	22.51	0.178
			QPSK		36	18	22.83	0.192	22.63	0.183	22.69	0.186
			BPSK	Outer_Full	75	0	22.27	0.169	22.04	0.160	21.63	0.146
			QPSK		75	0	21.85	0.153	21.97	0.157	21.72	0.149
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.87	0.154	21.91	0.155	21.56	0.143
			QPSK		1	0	21.67	0.147	21.83	0.152	21.67	0.147
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.95	0.157	21.84	0.153	21.74	0.149
			QPSK		2	0	21.82	0.152	21.84	0.153	21.68	0.147
			BPSK	Edge_1RB Right	1	78	21.95	0.157	21.77	0.150	21.57	0.144
			QPSK		1	78	21.83	0.152	21.78	0.151	21.67	0.147
			BPSK	Edge_Full Right	2	77	21.94	0.156	21.93	0.156	21.72	0.149
			QPSK		2	77	21.88	0.154	21.86	0.153	21.68	0.147
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.32	0.136	21.38	0.137	21.27	0.134
			16QAM	Left	1	1	20.75	0.119	20.76	0.119	20.65	0.116
NR Band 71												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							134600 (673.0 MHz)		136100 (680.5 MHz)		137600 (688.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB Left	1	1	22.58	0.181	22.78	0.190	22.77	0.189
			QPSK		1	1	22.68	0.185	22.77	0.189	22.76	0.189
			16QAM		1	1	21.61	0.145	21.74	0.149	21.64	0.146
			64QAM		1	1	20.28	0.107	20.46	0.111	20.43	0.110
			256QAM	1	1	17.67	0.058	17.79	0.060	17.64	0.058	
			BPSK	Inner_1RB Right	1	104	22.87	0.194	22.87	0.194	22.87	0.194
			QPSK		1	104	22.95	0.197	22.98	0.199	22.97	0.198
			BPSK	Inner_Full	50	25	22.76	0.189	22.81	0.191	22.62	0.183
			QPSK		50	25	22.85	0.193	22.86	0.193	22.63	0.183
			BPSK	Outer_Full	100	0	21.97	0.157	22.07	0.161	22.09	0.162
			QPSK		100	0	21.87	0.154	21.99	0.158	21.59	0.144
			BPSK	Edge_1RB Left	1	0	21.94	0.156	21.78	0.151	21.71	0.148
			QPSK		1	0	21.65	0.146	21.73	0.149	21.68	0.147
			BPSK	Edge_Full Left	2	0	21.71	0.148	21.78	0.151	21.72	0.149
			QPSK		2	0	21.63	0.146	21.75	0.150	21.68	0.147
			BPSK	Edge_1RB Right	1	105	21.82	0.152	21.84	0.153	21.56	0.143
			QPSK		1	105	21.80	0.151	21.88	0.154	21.55	0.143
			BPSK	Edge_Full Right	2	104	21.83	0.152	21.91	0.155	21.68	0.147
			QPSK		2	104	21.85	0.153	21.88	0.154	21.58	0.144
		CP OFDM	QPSK	Inner_1RB	1	1	21.26	0.134	21.39	0.138	21.25	0.133
			16QAM	Left	1	1	20.69	0.117	20.80	0.120	20.66	0.116

ENDC

5A-n25A												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							374000 (1 870.0 MHz)		376500 (1 882.5 MHz)		379000 (1 895.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
40	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	23.10	0.204	23.25	0.211	23.05	0.202
			QPSK	Left	1	1	23.11	0.205	23.18	0.208	22.98	0.199
			BPSK	Inner_1RB	1	214	22.55	0.180	22.71	0.187	22.63	0.183
			QPSK	Right	1	214	22.50	0.178	22.53	0.179	22.47	0.177
66A-n5A												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							166800 (834.0 MHz)		167300 (836.5 MHz)		167800 (839.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	22.64	0.184	22.46	0.176	22.50	0.178
			QPSK	Left	1	1	22.33	0.171	22.57	0.181	22.46	0.176
			BPSK	Inner_1RB	1	104	21.75	0.150	21.93	0.156	22.12	0.163
			QPSK	Right	1	104	21.80	0.151	21.85	0.153	22.05	0.160
5A-n66A												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							344000 (1 720.0 MHz)		349000 (1 745.0 MHz)		354000 (1 770.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	23.16	0.207	23.24	0.211	23.30	0.214
			QPSK	Left	1	1	23.18	0.208	23.16	0.207	23.05	0.202
			BPSK	Inner_1RB	1	104	23.05	0.202	23.11	0.205	22.98	0.199
			QPSK	Right	1	104	22.88	0.194	22.97	0.198	22.83	0.192
66A-n71A												
BW (MHz)	SCS (kHz)	Modulation		RB allocation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
							134600 (673.0 MHz)		136100 (680.5 MHz)		137600 (688.0 MHz)	
							(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	15	DFT-S OFDM	BPSK	Inner_1RB	1	1	22.38	0.173	22.56	0.180	22.41	0.174
			QPSK	Left	1	1	22.30	0.170	22.43	0.175	22.35	0.172
			BPSK	Inner_1RB	1	104	21.98	0.158	22.36	0.172	22.11	0.163
			QPSK	Right	1	104	22.01	0.159	22.25	0.168	22.10	0.162

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

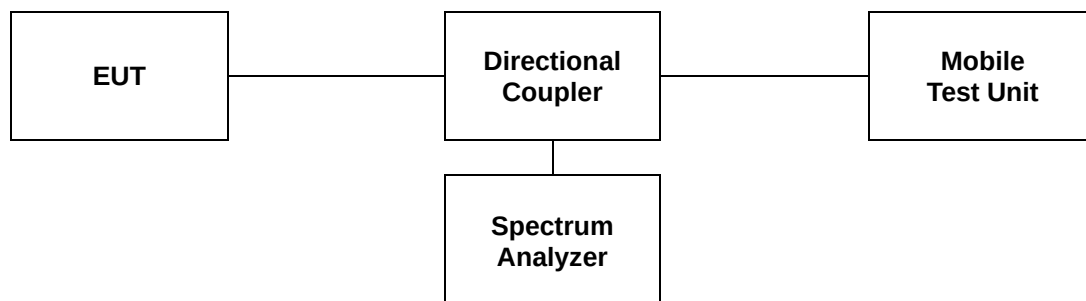
The test follows section 6.7 of RSS-Gen Issue 5.

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).



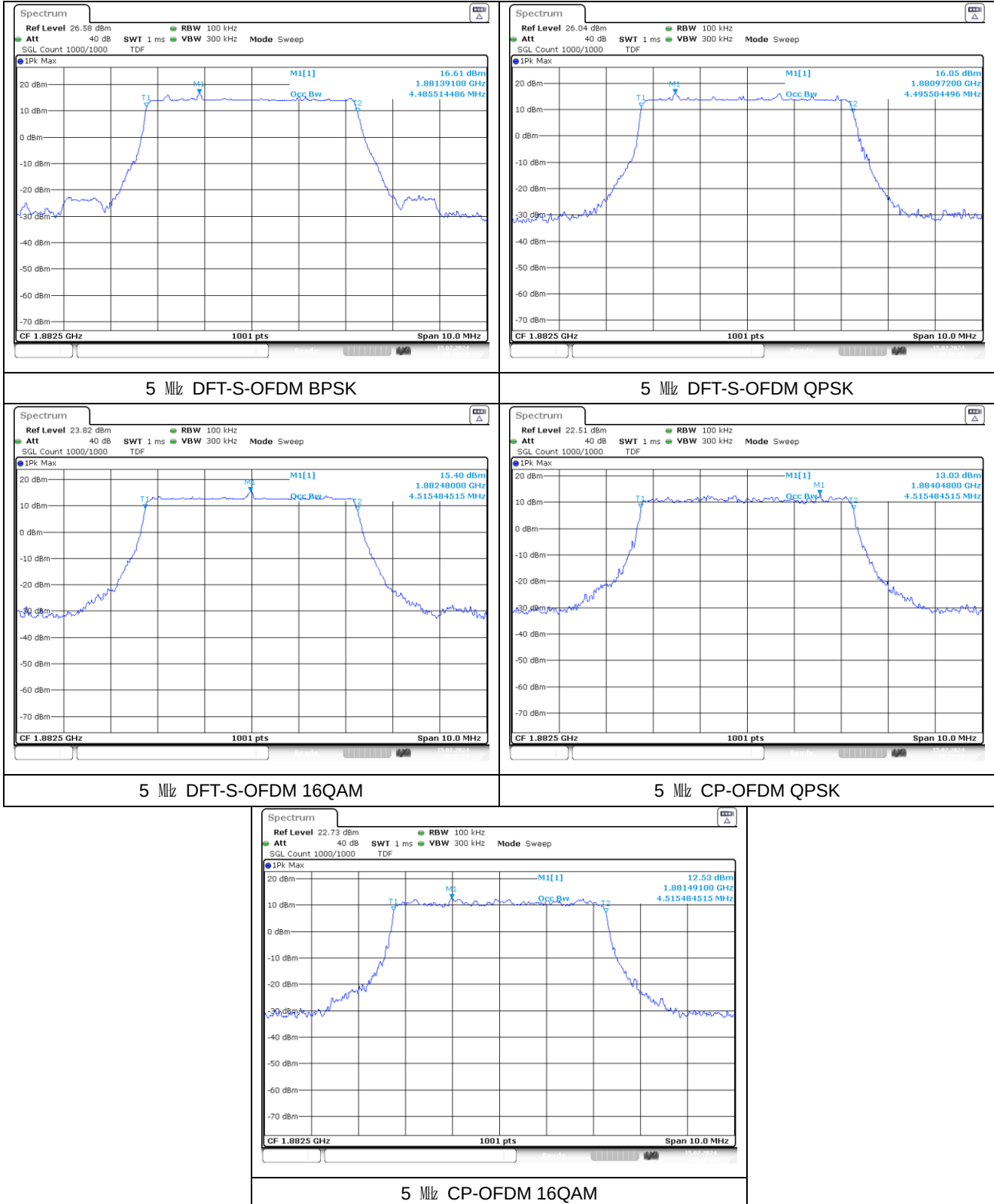
4.3 Test Results

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

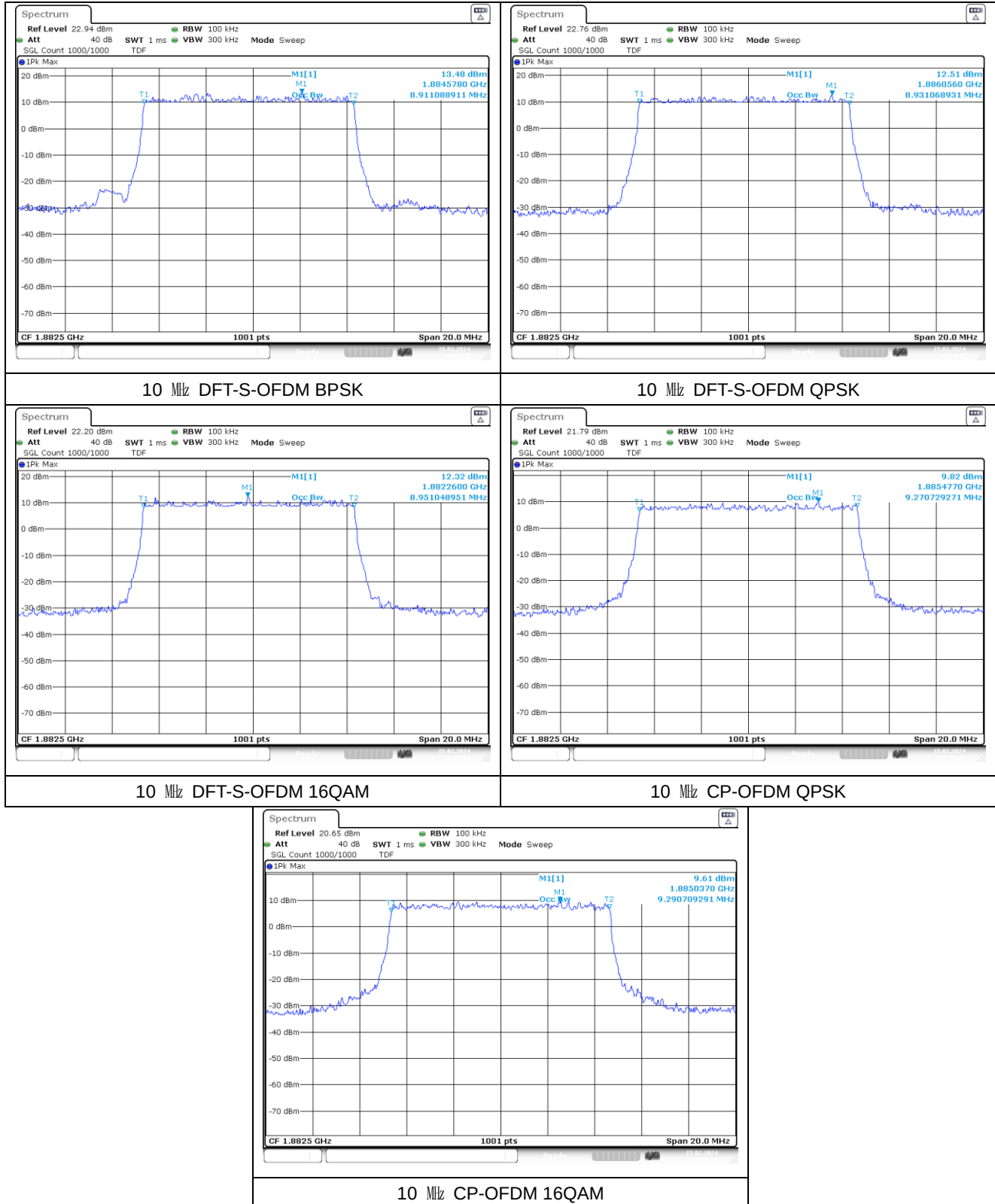
Band	SCS (kHz)	BW (MHz)	Frequency (MHz)	Occupied Bandwidth (MHz)				
				DFT-S-OFDM BPSK	DFT-S-OFDM QPSK	DFT-S-OFDM 16QAM	CP-OFDM QPSK	CP-OFDM 16QAM
25/2	15	5	1 882.5	4.486	4.496	4.515	4.515	4.515
		10		8.911	8.931	8.951	9.271	9.291
		15		13.457	13.457	13.516	14.176	14.116
		20		17.902	17.862	17.902	18.901	18.981
		25		23.372	23.372	23.372	24.168	24.168
		30		29.001	28.915	28.915	28.915	28.915
		40		38.784	39.016	38.784	38.784	38.669
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
5	15	5	836.5	4.476	4.476	4.486	4.496	4.505
		10		8.931	8.931	8.971	9.291	9.271
		15		13.487	13.487	13.487	14.146	14.146
		20		17.862	17.862	17.862	18.941	18.941
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
7	15	5	2 535	4.476	4.486	4.505	4.505	4.515
		10		8.911	8.951	8.951	9.291	9.271
		15		13.457	13.487	13.516	14.176	14.116
		20		17.942	17.902	17.902	18.941	18.981
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
12	15	5	707.5	4.505	4.476	4.505	4.505	4.505
		10		8.911	8.931	8.951	9.291	9.291
		15		13.457	13.487	13.487	13.516	14.146
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
66	15	5	1 745	4.486	4.486	4.515	4.505	4.505
		10		8.911	8.931	8.971	9.291	9.271
		15		13.487	13.487	13.516	14.176	14.146
		20		17.902	17.902	17.942	18.981	18.981
		25		22.877	22.927	22.927	23.776	23.826
		30		28.591	28.591	28.591	28.591	28.591
		40		38.601	38.761	38.681	38.601	38.601
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
71	15	5	680.5	4.486	4.505	4.496	4.505	4.496
		10		8.891	8.931	8.931	9.271	9.251
		15		13.427	13.457	13.487	14.176	14.116
		20		17.862	17.862	17.862	18.901	18.941

- Test plots

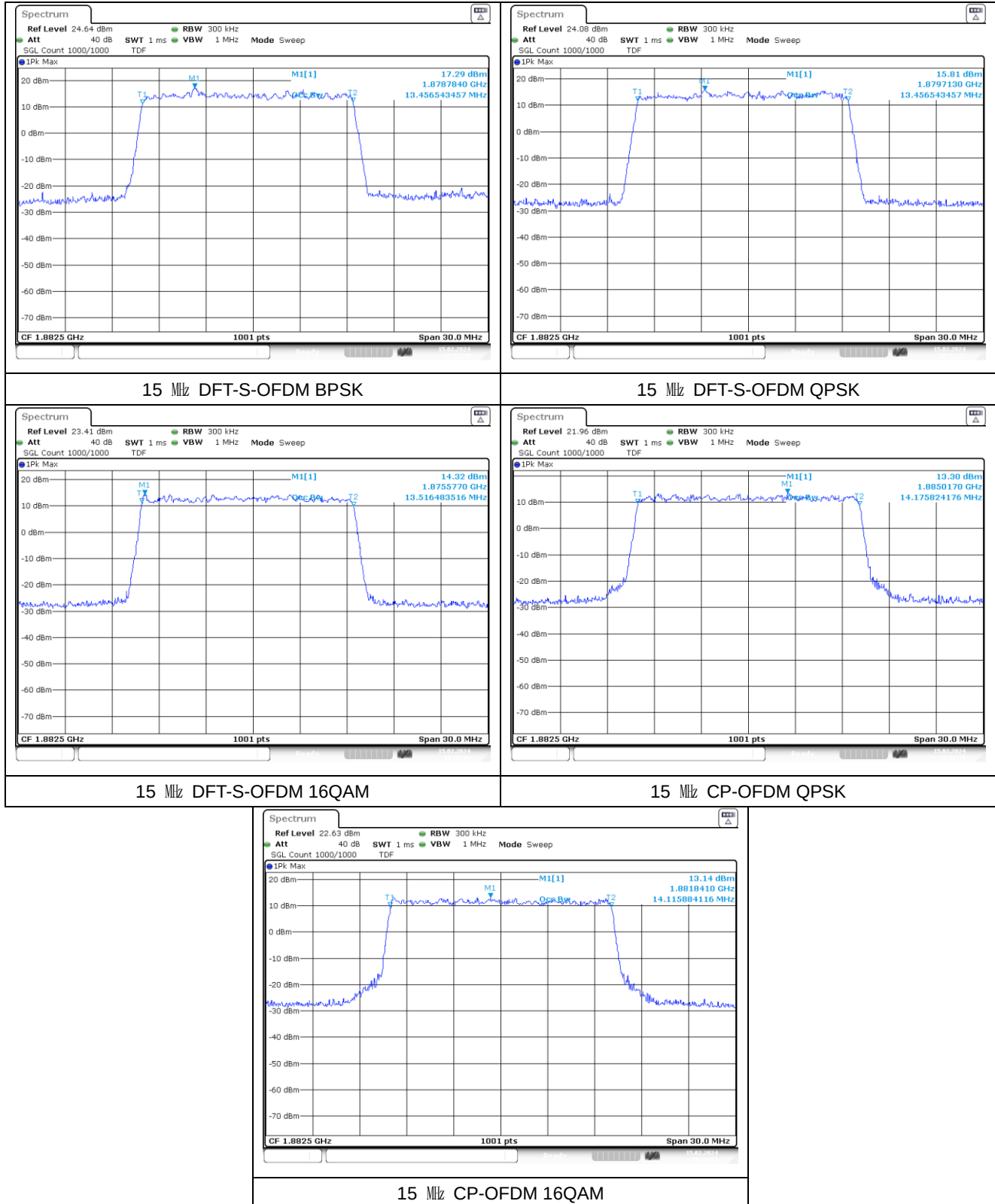
NR band 25/2



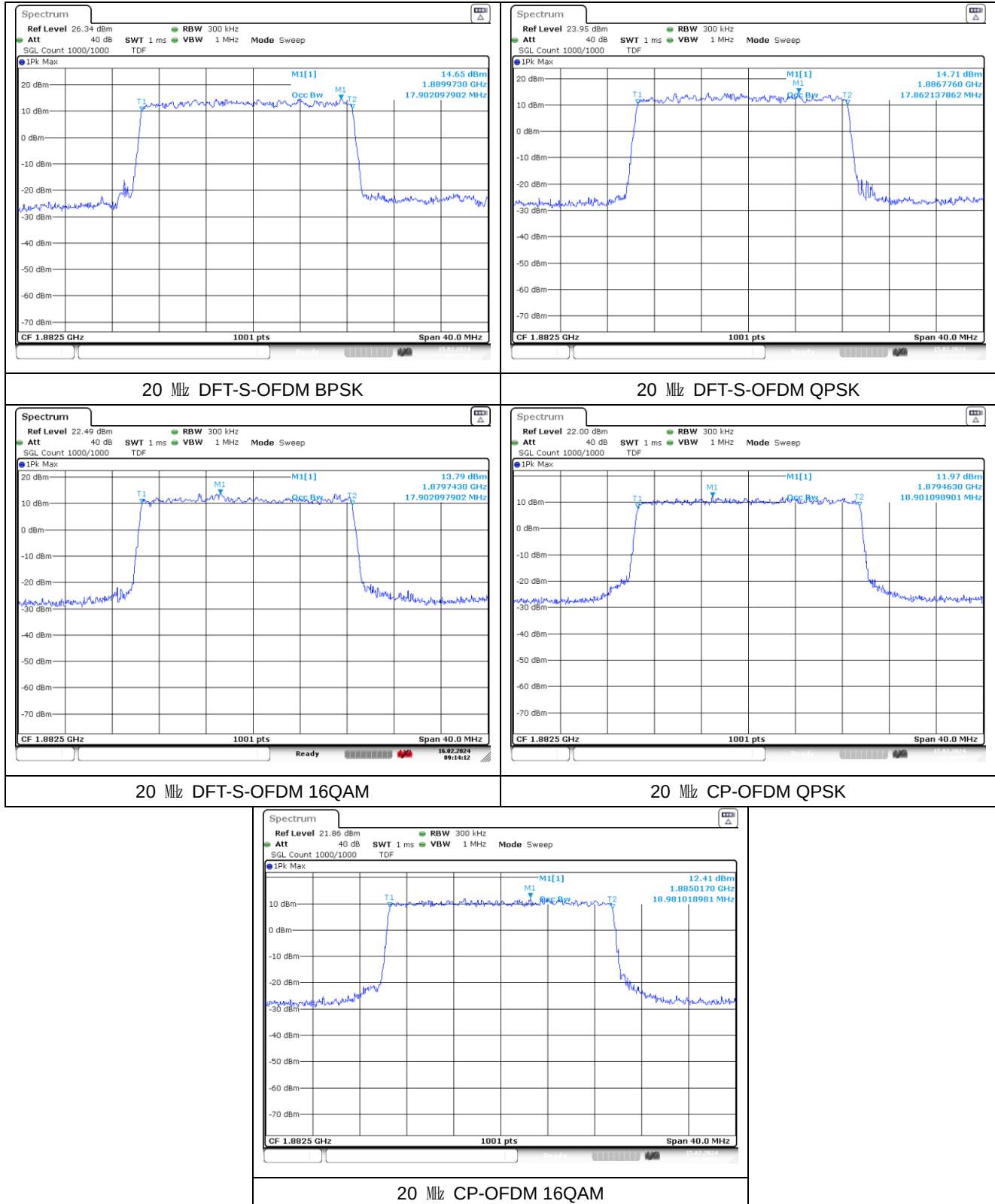
NR band 25/2



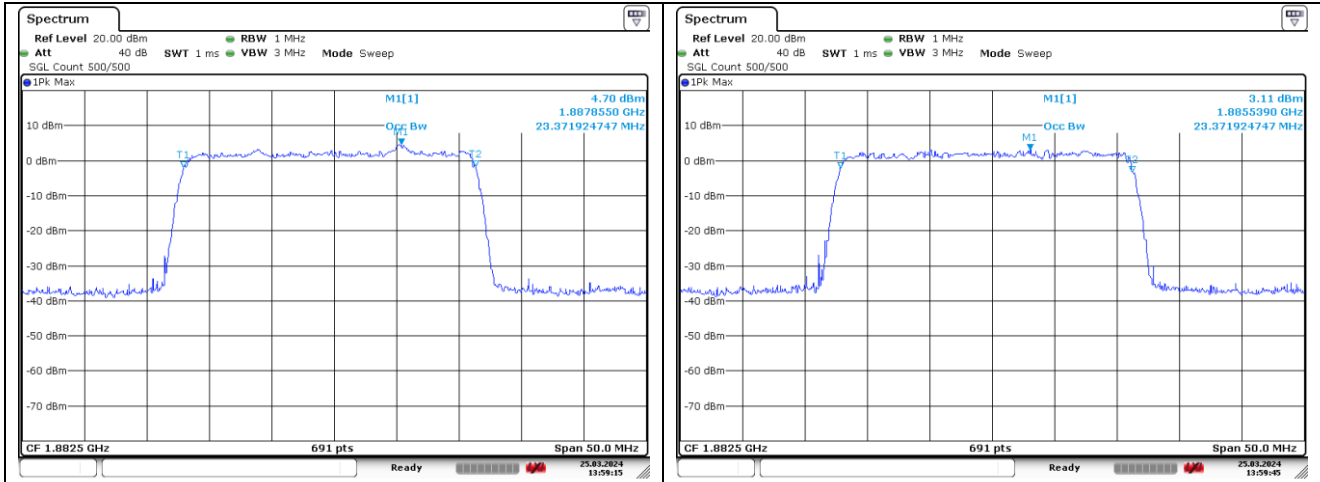
NR band 25/2



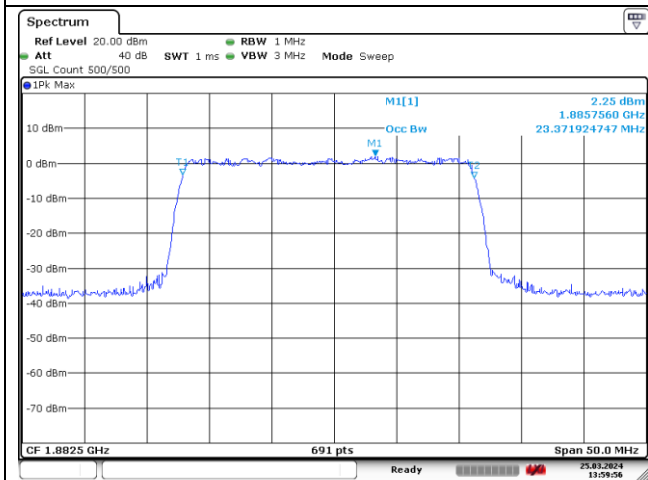
NR band 25/2



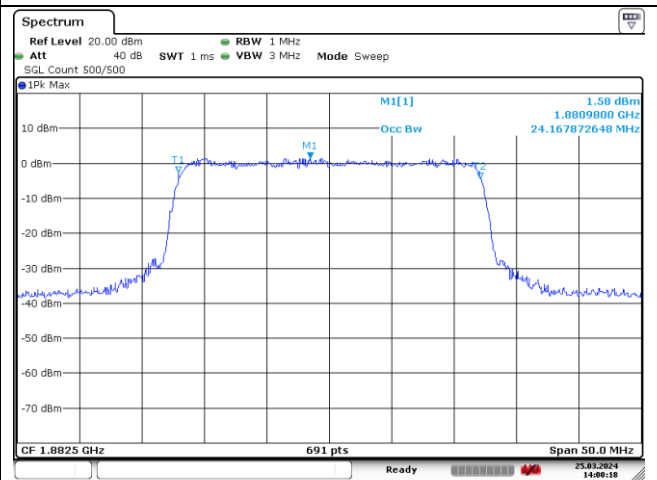
NR band 25/2



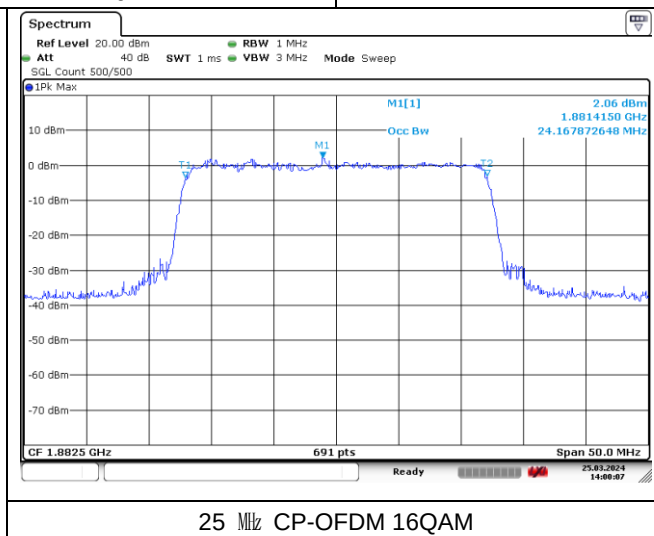
25 MHz DFT-S-OFDM BPSK



25 MHz DFT-S-OFDM QPSK



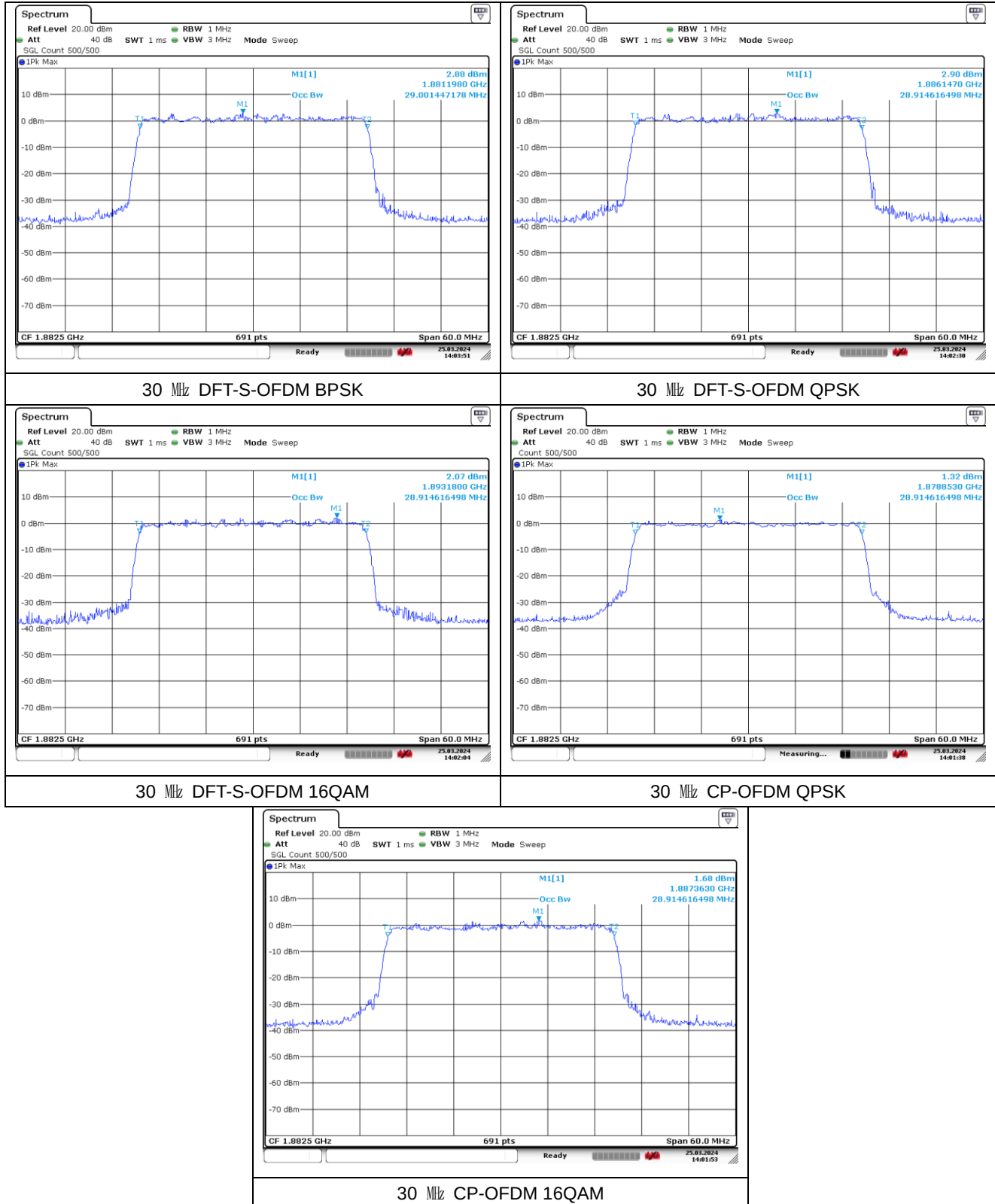
25 MHz DFT-S-OFDM 16QAM



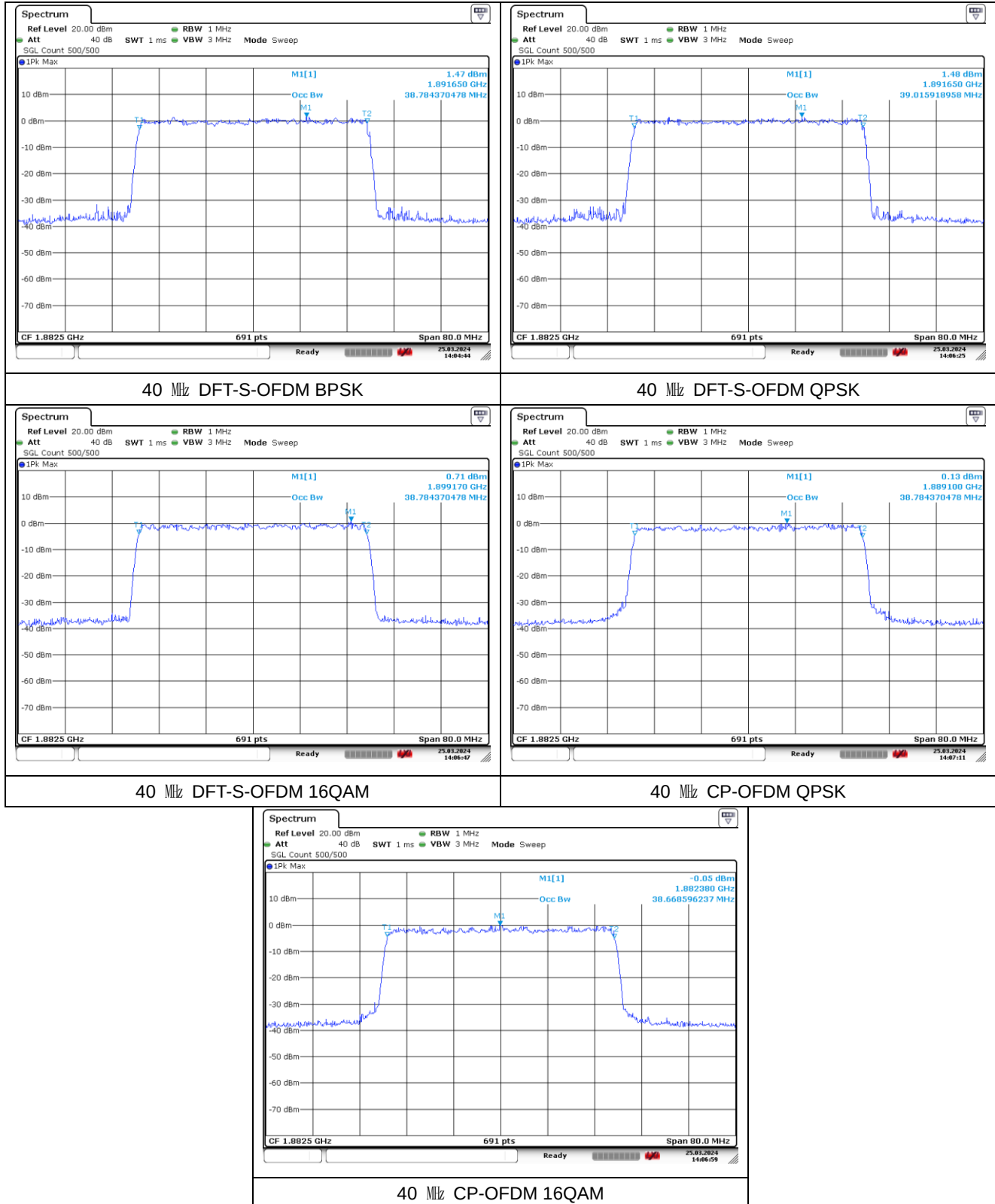
25 MHz CP-OFDM QPSK

25 MHz CP-OFDM 16QAM

NR band 25/2



NR band 25/2



NR band 5

