

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.54	25.0
		CC1:1745 CC2:2536.02	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.73	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.33	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.3	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.41	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.38	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.34	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.2	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.29	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.49	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.15	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.14	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.19	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.42	25.0
		CC1:1745 CC2:2649.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.34	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.44	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.36	25.0
			LTE: 1RB_Left	18.32	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.28	25.0
		CC1:1745 CC2:2536.02	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.47	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.17	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.16	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.59	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.66	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.19	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.09	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	15.94	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.09	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.36	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.29	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	15.97	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.12	25.0
		CC1:1745 CC2:2649.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.23	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.33	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.67	25.0
			LTE: 1RB_Left	16.7	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.18	25.0
		CC1:1745 CC2:2536.02	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.3	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.66	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.95	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.88	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.35	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.17	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.16	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.61	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.79	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.72	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.07	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.04	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.33	25.0
		CC1:1745 CC2:2649.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.79	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.89	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.86	25.0
			LTE: 1RB_Left	19.17	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.15	25.0
		CC1:1745 CC2:2536.02	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.46	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.71	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.81	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.87	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.89	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.91	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.66	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.65	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.72	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.72	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.58	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.57	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.7	25.0
		CC1:1745 CC2:2649.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.93	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.94	25.0
			LTE: 1RB_Left	18.73	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.75	25.0
		CC1:1745 CC2:2536.02	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.8	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.59	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.42	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.48	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.52	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.4	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.48	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.3	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.48	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.22	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.19	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.28	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.44	25.0
		CC1:1745 CC2:2649.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.77	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.57	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.56	25.0
			LTE: 1RB_Left	17.42	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.82	25.0
		CC1:1745 CC2:2536.02	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.82	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.37	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.45	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.99	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	14.98	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	14.5	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	14.43	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.2	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.36	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.63	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	14.52	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	14.25	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	14.37	25.0
		CC1:1745 CC2:2649.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.45	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.65	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.92	25.0
			LTE: 1RB_Left	14.9	25.0

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	14.48	25.0
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	14.75	25.0

5G NR DC_66A_n41A SCS=30kHz SISO 90MHz NTN					
CC1:66 CC2:n41					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.29	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.3	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.28	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.22	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.18	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.33	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.02	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.09	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.13	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.13	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.04	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.06	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.17	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.4	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.3	25.0
			LTE: 1RB_Left	20.38	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.35	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.76	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.88	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.84	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.24	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.27	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.34	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.56	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.54	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.62	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.04	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.1	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.52	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.85	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.8	25.0
			LTE: 1RB_Left	20.29	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.99	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.35	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.82	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.86	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.66	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.55	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.77	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.48	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.59	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.61	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.62	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.42	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.51	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.49	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.9	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.04	25.0
			LTE: 1RB_Left	19.78	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.43	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.4	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.57	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.41	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.47	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.49	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.54	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.27	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.31	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.16	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.12	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.29	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.47	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.26	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.53	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.45	25.0
			LTE: 1RB_Left	18.48	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.39	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.62	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.21	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.28	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.55	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.4	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.42	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.13	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	15.99	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.37	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.3	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.04	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.13	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	15.98	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.51	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.58	25.0
			LTE: 1RB_Left	16.64	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.03	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.57	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.92	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.89	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.96	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.25	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.26	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.26	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.63	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.64	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.76	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.08	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.03	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.01	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.56	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.15	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.84	25.0
			LTE: 1RB_Left	19.36	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.08	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.41	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.94	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.09	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.99	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.79	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.83	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.89	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.7	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.71	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.68	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.65	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.64	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.69	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.1	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.99	25.0
			LTE: 1RB_Left	18.88	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.7	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.93	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.53	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.55	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.47	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.52	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.47	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.67	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.36	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.39	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.33	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.27	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.33	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.41	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.6	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.73	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.5	25.0
			LTE: 1RB_Left	17.48	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.35	25.0
		CC1:1745 CC2:2541	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.71	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.65	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.53	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.97	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	15.08	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	14.58	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	14.53	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.4	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.41	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.72	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	14.68	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	14.4	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	14.39	25.0
		CC1:1745 CC2:2644.98	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.35	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	15.01	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.98	25.0
			LTE: 1RB_Left	14.97	25.0

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	14.38	25.0
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	14.87	25.0

5G NR DC_66A_n41A SCS=30kHz SISO 100MHz NTN					
CC1:66 CC2:n41					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.44	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.1	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.32	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.38	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.85	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.16	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.08	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.13	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.16	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.16	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.05	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.08	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.48	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.34	25.0
			LTE: 1RB_Left	20.27	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.04	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.41	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.94	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.38	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.77	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.31	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.4	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.89	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.6	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.65	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.16	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.2	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.05	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.59	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.94	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.79	25.0
			LTE: 1RB_Left	20.23	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.07	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.31	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.73	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.23	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.81	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.84	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.91	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.53	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.63	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.58	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.61	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.56	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.53	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.54	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.43	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.84	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.85	25.0
			LTE: 1RB_Left	19.76	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.58	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.94	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.52	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.01	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.45	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.55	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.46	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.06	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.32	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.26	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.17	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.23	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.42	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.26	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.26	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.56	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.37	25.0
			LTE: 1RB_Left	18.39	25.0

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.33	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.66	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.52	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	15.9	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.59	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.72	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.38	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	15.83	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.28	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.08	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.35	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.32	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.21	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.05	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.1	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.54	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.67	25.0
			LTE: 1RB_Left	16.73	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.09	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.61	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.99	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.73	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.05	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.29	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.38	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.79	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.85	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.84	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.98	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.21	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.06	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.85	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.02	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.96	25.0
			LTE: 1RB_Left	19.21	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.1	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.5	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.12	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.54	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.88	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.05	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.46	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.78	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.74	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.68	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.64	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.66	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.55	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.74	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.19	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.94	25.0
			LTE: 1RB_Left	18.89	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.57	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.01	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.66	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.19	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.53	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.52	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.64	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.2	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.41	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.38	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.31	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.16	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.7	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.34	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.41	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.82	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.59	25.0
			LTE: 1RB_Left	17.53	25.0

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.32	25.0
		CC1:1745 CC2:2546.01	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.8	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.59	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.08	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.94	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	15.07	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	14.64	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	14.11	25.0
		CC1:1745 CC2:2592.99	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.44	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.34	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.68	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	14.55	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	14.53	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	14.34	25.0
		CC1:1745 CC2:2640	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	14.27	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	14.89	25.0
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	14.98	25.0
			LTE: 1RB_Left	15.08	25.0

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	14.37	25.0
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	14.88	25.0

B13_n66

5G NR DC_13A_n66A SCS=15kHz SISO 5MHz NTN					
CC1:13 CC2:n66					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.16	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.08	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.97	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.32	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.90	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	21.05	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.30	22.5
		CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.10	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.20	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.30	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.14	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.14	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.04	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.20	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.20	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.41	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.47	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.28	22.5
		CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.30	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.25	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.23	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.27	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.47	22.5

			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.40	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.39	22.5
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/	CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.50	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.47	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.62	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.56	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.52	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.70	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.79	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.72	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.73	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.84	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.08	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.78	22.5
		CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.62	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.62	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.19	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.47	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.88	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.50	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.52	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.86	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.72	22.5
		CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.16	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.68	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.85	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.75	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.60	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.57	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.73	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.90	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.00	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.62	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.72	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.90	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.02	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.05	22.5
		CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.05	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.15	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.11	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.26	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.16	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.44	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.25	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.41	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.51	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.45	22.5
		CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.80	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.43	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.73	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.02	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.80	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.68	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.70	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.94	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.04	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.76	22.5
		CC1:782 CC2:1712.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.15	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.15	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.13	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.22	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	15.83	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.08	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	15.99	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	15.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.00	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	15.96	22.5
		CC1:782 CC2:1777.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.00	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	15.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.38	22.5

			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.01	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.00	22.5

5G NR DC_13A_n66A SCS=15kHz SISO 10MHz NTN					
CC1:13 CC2:n66					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.67	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.22	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.19	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.71	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.33	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.32	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.7	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	21.04	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.45	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.25	22.5
		CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.13	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.1	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.09	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.1	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.11	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.29	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.41	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.08	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.19	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.48	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.38	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.27	22.5
		CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.25	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.22	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.29	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.29	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.38	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.4	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	20.4	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	20.33	22.5
		CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left	18.62	22.5
			NR: Edge_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.65	22.5
			NR: Edge_1RB_Right		
			LTE: 1RB_Left	18.74	22.5
			NR: Outer_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.63	22.5
			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.64	22.5
			NR: Inner_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.68	22.5
			NR: Inner_1RB_Right		
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left	18.75	22.5
			NR: Edge_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.69	22.5
			NR: Edge_1RB_Right		
			LTE: 1RB_Left	18.92	22.5
			NR: Outer_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.84	22.5
			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.77	22.5
			NR: Inner_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.7	22.5
			NR: Inner_1RB_Right		
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left	18.79	22.5
			NR: Edge_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.73	22.5
			NR: Edge_1RB_Right		
			LTE: 1RB_Left	19.03	22.5
			NR: Outer_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.89	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	18.81	22.5
			LTE: 1RB_Left		
		CC1:782 CC2:1715	NR: Inner_1RB_Right	18.75	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.33	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.26	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.69	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	16.64	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.35	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.27	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.46	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.4	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.91	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	16.88	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.44	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.45	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.5	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.5	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.93	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	16.94	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.52	22.5
		CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.51	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.87	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.84	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.64	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.6	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.83	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.91	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.65	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.61	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.93	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.98	22.5
		CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.01	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.09	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.09	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.05	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.23	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.28	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.26	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.4	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.38	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.41	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.32	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.48	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.55	22.5
		CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.47	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.63	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.59	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.99	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.78	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.08	22.5
			LTE: 1RB_Left	18.02	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	17.84	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	17.77	22.5
		CC1:782 CC2:1715	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.01	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	15.97	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.21	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	16.29	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	15.93	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	15.98	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.08	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.14	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.52	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	16.51	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.08	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.15	22.5
		CC1:782 CC2:1775	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.14	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.12	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.48	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.55	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.17	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.15	22.5

5G NR DC_13A_n66A SCS=15kHz SISO 15MHz NTN					
CC1:13 CC2:n66					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.86	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	21.00	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.40	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.44	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.81	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.90	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	21.03	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.53	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.30	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.43	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.76	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.93	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.53	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.30	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.37	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.35	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.23	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.52	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.35	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.18	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.47	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.54	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.34	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.43	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.33	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.40	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.35	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.29	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.37	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.81	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.97	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.83	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.95	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.85	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.96	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.88	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.87	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.88	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.91	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.02	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.68	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.81	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.83	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.66	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.54	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.90	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.88	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.58	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.57	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.64	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.72	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.96	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.20	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.73	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.72	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.96	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.04	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.06	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.64	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.64	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.93	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.92	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.08	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.30	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.56	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.30	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.56	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.32	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.41	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.42	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.93	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.85	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.06	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.89	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.80	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.89	22.5
			LTE: 1RB_Left	18.00	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.92	22.5
		CC1:782 CC2:1717.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.47	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.20	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.31	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.23	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.56	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.36	22.5
		CC1:782 CC2:1772.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.14	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.22	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.58	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.58	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.05	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.23	22.5

5G NR DC_13A_n66A SCS=15kHz SISO 20MHz NTN					
CC1:13 CC2:n66					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.8	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.97	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.41	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.8	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.96	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.29	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.28	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.81	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.89	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.44	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.2	22.5
		CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.41	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.17	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.37	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.4	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.23	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.28	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.15	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.33	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.42	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.27	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.13	22.5
		CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.25	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.67	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.49	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.4	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.35	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.27	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.29	22.5
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/	CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.76	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.97	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.76	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.88	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.03	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.72	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.76	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.67	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.86	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.85	22.5
			LTE: 1RB_Left	18.92	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.71	22.5
		CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.71	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.96	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.88	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.72	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.87	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.51	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.57	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.87	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.87	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.3	22.5
		CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.86	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.9	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.08	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.76	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.97	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.01	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.68	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.83	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.91	22.5
		CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.44	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.39	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.11	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.23	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.4	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.24	22.5
		CC1:782 CC2:1720	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.41	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.97	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.92	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.76	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.73	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.57	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.65	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.9	22.5
			LTE: 1RB_Left	17.94	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	17.6	22.5
			LTE: 1RB_Left		
		CC1:782 CC2:1720	NR: Inner_1RB_Right	17.76	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.13	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.36	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.54	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	16.44	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.14	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.3	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.19	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.13	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.6	22.5
		CC1:782 CC2:1770	LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	16.57	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.11	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.16	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	16.04	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	16.18	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	16.59	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	16.54	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	15.99	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.14	22.5

5G NR DC_13A_n66A SCS=15kHz SISO 25MHz NTN					
CC1:13 CC2:n66					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.85	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.37	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.99	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	21.04	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.53	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.36	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	21.02	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.99	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.52	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.45	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.51	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.29	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.16	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.27	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.53	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.36	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.53	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.42	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.46	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.4	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.17	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.26	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.38	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.38	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.56	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.46	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.39	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.61	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.76	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.64	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.77	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.99	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.07	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.92	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.94	22.5
			LTE: 1RB_Left	18.97	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.88	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.6	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.72	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.73	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.5	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.68	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.96	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.68	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.65	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.7	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.98	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.89	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.7	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.67	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.56	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.67	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.86	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.92	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.85	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.67	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.1	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.07	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.84	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.71	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.06	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.17	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.05	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.03	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.16	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.33	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.25	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.41	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.19	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.49	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	19.53	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	19.59	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	17.75	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	17.85	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	17.8	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	17.81	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	17.7	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	17.87	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	17.9	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	17.85	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	18.04	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	18.03	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	17.9	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	17.93	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	17.94	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	17.86	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	18.01	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	18.07	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.96	22.5
		CC1:782 CC2:1722.5	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.89	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.07	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.02	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.08	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.27	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.62	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.61	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.3	22.5
		CC1:782 CC2:1767.5	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.33	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.58	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.61	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.34	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.33	22.5

5G NR DC_13A_n66A SCS=15kHz SISO 30MHz NTN					
CC1:13 CC2:n66					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.87	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.51	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.34	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.91	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	21.07	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.56	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.4	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.46	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	21.05	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	21.12	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.56	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.51	22.5
		CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.13	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.29	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.59	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.51	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.26	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.4	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.63	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.52	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.48	22.5
		CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.33	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.68	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.26	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.49	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.62	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.47	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.56	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.52	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.44	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.56	22.5
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/	CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.96	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.67	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.86	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.87	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.06	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.03	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.9	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.83	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	18.9	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	18.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.07	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.06	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.91	22.5
		CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.55	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.87	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.57	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.7	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.64	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.59	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.06	22.5
			LTE: 1RB_Left	17.02	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.79	22.5
		CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.7	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.65	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.79	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.69	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.8	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.91	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.12	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.8	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.71	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.14	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.19	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.72	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.02	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.25	22.5
		CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.14	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.58	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.68	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.54	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.59	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.4	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.43	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	19.62	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	19.5	22.5
		CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	17.75	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	17.92	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	17.88	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	17.97	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	17.78	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	18.05	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	17.96	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	17.83	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	18.1	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	18.07	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	17.95	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	17.84	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Left	17.97	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Edge_1RB_Right	17.9	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Outer_Full	18.08	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_Full	18.11	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.86	22.5
		CC1:782 CC2:1725	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.09	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.2	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.51	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.51	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.11	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.2	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.14	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.6	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.25	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.25	22.5
		CC1:782 CC2:1765	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.65	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.55	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.38	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.29	22.5

5G NR DC_13A_n66A SCS=15kHz SISO 40MHz NTN					
CC1:13 CC2:n66					
Modulation	BW Combo Set	Frequency (MHz)	RB Allocation	Conducted Power(dBm)	Tuneup (dBm)
				NR	
LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM PI/2 BPSK	/	CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.74	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.87	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.11	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.41	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.78	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.76	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.53	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.31	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.71	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.92	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.48	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.24	22.5
		CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.18	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.29	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.13	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.31	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.24	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.5	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	21.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.19	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.35	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	20.33	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	20.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	20.51	22.5
			LTE: 1RB_Left	21.41	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	21.27	22.5
		CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	21.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.6	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.32	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.3	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.41	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.4	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.48	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	20.43	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.35	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.46	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.49	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.46	22.5
			LTE: 1RB_Left	20.29	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	20.42	22.5
			LTE: 1RB_Left		
		CC1:782 CC2:1730	NR: Inner_1RB_Right	20.47	22.5
			LTE: 1RB_Left	18.65	22.5
			NR: Edge_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.82	22.5
			NR: Edge_1RB_Right		
			LTE: 1RB_Left	18.91	22.5
			NR: Outer_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.9	22.5
			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.65	22.5
			NR: Inner_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.83	22.5
			NR: Inner_1RB_Right		
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left	18.74	22.5
			NR: Edge_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.82	22.5
			NR: Edge_1RB_Right		
			LTE: 1RB_Left	19.03	22.5
			NR: Outer_Full		
			LTE: 1RB_Left	19	22.5
			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.78	22.5
			NR: Inner_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.85	22.5
			NR: Inner_1RB_Right		
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left	18.78	22.5
			NR: Edge_1RB_Left		
			LTE: 1RB_Left	18.81	22.5
			NR: Edge_1RB_Right		
			LTE: 1RB_Left	18.9	22.5
			NR: Outer_Full		
			LTE: 1RB_Left	18.98	22.5

LTE: QPSK NR: DFT-s-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	18.8	22.5
		CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	18.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.54	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.92	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.93	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.4	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.47	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.44	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.45	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.05	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.51	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.5	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.46	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.95	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM QPSK	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.45	22.5
		CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.53	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.57	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.82	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.9	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.81	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.59	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.7	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.08	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.75	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.73	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.71	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.86	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 16 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	20.04	22.5
		CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	20.07	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.15	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.31	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.28	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.29	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.49	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.36	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	19.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.38	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.53	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	19.42	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	19.37	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	19.29	22.5
			LTE: 1RB_Left	19.39	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 64 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	19.51	22.5
		CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	19.39	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.63	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.77	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	17.91	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	17.98	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.66	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.76	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.65	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.83	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.07	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	18.08	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.7	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.86	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	17.81	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	17.8	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	18.05	22.5
			LTE: 1RB_Left	18.03	22.5

LTE: QPSK NR: CP-OFDM 256 QAM	/		NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	17.82	22.5
		CC1:782 CC2:1730	LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	17.87	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	15.94	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.11	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.52	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	15.95	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.19	22.5
		CC1:782 CC2:1745	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.1	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.08	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.62	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_Full	16.58	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Left	16.16	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Inner_1RB_Right	16.12	22.5
		CC1:782 CC2:1760	LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Left	16.09	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Edge_1RB_Right	16.21	22.5
			LTE: 1RB_Left NR: Outer_Full	16.62	22.5
			LTE: 1RB_Left	16.56	22.5

			NR: Inner_Full		
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Left	16.09	22.5
			LTE: 1RB_Left		
			NR: Inner_1RB_Right	16.26	22.5

Bluetooth

SISO1

BT
ANT8

Modulation type	Conducted Average Power(dBm)			Tune up (dBm)
	2402MHz	2441MHz	2480MHz	
GFSK(DH5)	12.95	13.14	12.45	14.00
$\pi/4$ DQPSK(2DH5)	12.77	12.98	12.16	14.00
8DPSK(3DH5)	12.77	13.05	12.25	14.00

ANT4

Modulation type	Conducted Average Power(dBm)			Tune up (dBm)
	2402MHz	2441MHz	2480MHz	
GFSK(DH5)	12.76	13.2	12.62	14.00
$\pi/4$ DQPSK(2DH5)	13.32	13.33	13.9	14.00
8DPSK(3DH5)	13.76	13.12	13.29	14.00

BLE
ANT8

Modulation type	Conducted Average Power(dBm)			Tune-up
	2402MHz	2440MHz	2480MHz	
GFSK (LE 1Mbps)	6.55	6.21	5.63	7.00
GFSK (LE 2Mbps)	5.99	6.17	6.00	7.00
Coded 125K	5.80	6.09	6.29	7.00
Coded 500K	5.76	5.54	6.35	7.00

ANT4

Modulation type	Conducted Average Power(dBm)			Tune-up
	2402MHz	2440MHz	2480MHz	
GFSK (LE 1Mbps)	6.94	6.41	6.67	7.00
GFSK (LE 2Mbps)	6.59	6.23	6.7	7.00
Coded 125K	6.38	6.27	6.42	7.00
Coded 500K	6.73	6.37	5.87	7.00

WIFI

Note: Exclusion method based on TUNE UP is not applied for the WIFI, SRTC perform SAR measurement.

Unlicensed Full Power

WLAN 2.4GHz

Test Mode	Tones/ RU Index	Frequency (MHz)	Antenna	Average power output (dBm)	Tune up (dBm)
802.11b	NA	2412	Ant8	11.42	12.0
802.11b	NA	2412	Ant4	11.8	12.0
802.11b	NA	2437	Ant8	11.47	12.0
802.11b	NA	2437	Ant4	11.83	12.0
802.11b	NA	2462	Ant8	11.83	12.0
802.11b	NA	2462	Ant4	11.5	12.0
802.11g	NA	2412	Ant8	11.12	12.0
802.11g	NA	2412	Ant4	11.42	12.0
802.11g	NA	2437	Ant8	11.66	12.0
802.11g	NA	2437	Ant4	11.43	12.0
802.11g	NA	2462	Ant8	11.45	12.0
802.11g	NA	2462	Ant4	11.1	12.0
802.11n HT20	NA	2412	Ant8	11.65	12.0
802.11n HT20	NA	2412	Ant4	11.39	12.0
802.11n HT20	NA	2412	MIMO	14.53	15.0
802.11n HT20	NA	2437	Ant8	11.11	12.0
802.11n HT20	NA	2437	Ant4	11.38	12.0
802.11n HT20	NA	2437	MIMO	14.26	15.0
802.11n HT20	NA	2462	Ant8	11.38	12.0
802.11n HT20	NA	2462	Ant4	11.12	12.0
802.11n HT20	NA	2462	MIMO	14.26	15.0
802.11n HT40	NA	2422	Ant8	11.5	12.0
802.11n HT40	NA	2422	Ant4	11.32	12.0
802.11n HT40	NA	2422	MIMO	14.42	15.0
802.11n HT40	NA	2437	Ant8	11.79	12.0
802.11n HT40	NA	2437	Ant4	11.5	12.0
802.11n HT40	NA	2437	MIMO	14.66	15.0
802.11n HT40	NA	2452	Ant8	11.6	12.0
802.11n HT40	NA	2452	Ant4	11.51	12.0
802.11n HT40	NA	2452	MIMO	14.57	15.0

Test Mode	Tones/ RU Index	Frequency (MHz)	Antenna	Average power output (dBm)	Tune up (dBm)
802.11ax HE20	26T+0	2412	Ant8	1.86	3.0
802.11ax HE20	26T+0	2412	Ant4	1.89	3.0
802.11ax HE20	26T+0	2412	MIMO	4.89	6.0
802.11ax HE20	26T+0	2437	Ant8	2.55	3.0

802.11ax HE20	26T+0	2437	Ant4	2.53	3.0
802.11ax HE20	26T+0	2437	MIMO	5.55	6.0
802.11ax HE20	26T+0	2462	Ant8	2.5	3.0
802.11ax HE20	26T+0	2462	Ant4	2.51	3.0
802.11ax HE20	26T+0	2462	MIMO	5.52	6.0
802.11ax HE20	26T+4	2412	Ant8	1.87	3.0
802.11ax HE20	26T+4	2412	Ant4	1.89	3.0
802.11ax HE20	26T+4	2412	MIMO	4.89	6.0
802.11ax HE20	26T+4	2437	Ant8	2.53	3.0
802.11ax HE20	26T+4	2437	Ant4	2.56	3.0
802.11ax HE20	26T+4	2437	MIMO	5.56	6.0
802.11ax HE20	26T+4	2462	Ant8	2.51	3.0
802.11ax HE20	26T+4	2462	Ant4	2.54	3.0
802.11ax HE20	26T+4	2462	MIMO	5.54	6.0
802.11ax HE20	26T+8	2412	Ant8	1.88	3.0
802.11ax HE20	26T+8	2412	Ant4	1.89	3.0
802.11ax HE20	26T+8	2412	MIMO	4.9	6.0
802.11ax HE20	26T+8	2437	Ant8	2.55	3.0
802.11ax HE20	26T+8	2437	Ant4	2.56	3.0
802.11ax HE20	26T+8	2437	MIMO	5.57	6.0
802.11ax HE20	26T+8	2462	Ant8	2.51	3.0
802.11ax HE20	26T+8	2462	Ant4	2.51	3.0
802.11ax HE20	26T+8	2462	MIMO	5.52	6.0
802.11ax HE20	52T+37	2412	Ant8	5.24	6.0
802.11ax HE20	52T+37	2412	Ant4	5.22	6.0
802.11ax HE20	52T+37	2412	MIMO	8.24	9.0
802.11ax HE20	52T+37	2437	Ant8	5.66	6.0
802.11ax HE20	52T+37	2437	Ant4	5.64	6.0
802.11ax HE20	52T+37	2437	MIMO	8.66	9.0
802.11ax HE20	52T+37	2462	Ant8	5.62	6.0
802.11ax HE20	52T+37	2462	Ant4	5.58	6.0
802.11ax HE20	52T+37	2462	MIMO	8.61	9.0
802.11ax HE20	52T+39	2412	Ant8	5.24	6.0
802.11ax HE20	52T+39	2412	Ant4	5.23	6.0
802.11ax HE20	52T+39	2412	MIMO	8.25	9.0
802.11ax HE20	52T+39	2437	Ant8	5.65	6.0
802.11ax HE20	52T+39	2437	Ant4	5.65	6.0
802.11ax HE20	52T+39	2437	MIMO	8.66	9.0
802.11ax HE20	52T+39	2462	Ant8	5.28	6.0
802.11ax HE20	52T+39	2462	Ant4	5.59	6.0
802.11ax HE20	52T+39	2462	MIMO	8.45	9.0
802.11ax HE20	52T+40	2412	Ant8	5.23	6.0
802.11ax HE20	52T+40	2412	Ant4	5.24	6.0
802.11ax HE20	52T+40	2412	MIMO	8.25	9.0

802.11ax HE20	52T+40	2437	Ant8	5.63	6.0
802.11ax HE20	52T+40	2437	Ant4	5.63	6.0
802.11ax HE20	52T+40	2437	MIMO	8.64	9.0
802.11ax HE20	52T+40	2462	Ant8	5.6	6.0
802.11ax HE20	52T+40	2462	Ant4	5.59	6.0
802.11ax HE20	52T+40	2462	MIMO	8.61	9.0
802.11ax HE20	106T+53	2412	Ant8	6.7	8.0
802.11ax HE20	106T+53	2412	Ant4	6.68	8.0
802.11ax HE20	106T+53	2412	MIMO	9.7	11.0
802.11ax HE20	106T+53	2437	Ant8	7.11	8.0
802.11ax HE20	106T+53	2437	Ant4	7.09	8.0
802.11ax HE20	106T+53	2437	MIMO	10.11	11.0
802.11ax HE20	106T+53	2462	Ant8	7.18	8.0
802.11ax HE20	106T+53	2462	Ant4	7.19	8.0
802.11ax HE20	106T+53	2462	MIMO	10.2	11.0
802.11ax HE20	106T+54	2412	Ant8	6.7	8.0
802.11ax HE20	106T+54	2412	Ant4	6.67	8.0
802.11ax HE20	106T+54	2412	MIMO	9.7	11.0
802.11ax HE20	106T+54	2437	Ant8	7.1	8.0
802.11ax HE20	106T+54	2437	Ant4	7.1	8.0
802.11ax HE20	106T+54	2437	MIMO	10.11	11.0
802.11ax HE20	106T+54	2462	Ant8	7.19	8.0
802.11ax HE20	106T+54	2462	Ant4	7.18	8.0
802.11ax HE20	106T+54	2462	MIMO	10.2	11.0
802.11ax HE20	242T+61	2412	Ant8	10.21	12.0
802.11ax HE20	242T+61	2412	Ant4	10.22	12.0
802.11ax HE20	242T+61	2412	MIMO	13.23	15.0
802.11ax HE20	242T+61	2437	Ant8	11.33	12.0
802.11ax HE20	242T+61	2437	Ant4	11.33	12.0
802.11ax HE20	242T+61	2437	MIMO	14.34	15.0
802.11ax HE20	242T+61	2462	Ant8	10.46	12.0
802.11ax HE20	242T+61	2462	Ant4	10.46	12.0
802.11ax HE20	242T+61	2462	MIMO	13.47	15.0
802.11ax HE40	484T+65	2422	Ant8	10.49	12.0
802.11ax HE40	484T+65	2422	Ant4	10.49	12.0
802.11ax HE40	484T+65	2422	MIMO	13.5	15.0
802.11ax HE40	484T+65	2437	Ant8	11.43	12.0
802.11ax HE40	484T+65	2437	Ant4	11.43	12.0
802.11ax HE40	484T+65	2437	MIMO	14.44	15.0
802.11ax HE40	484T+65	2452	Ant8	10.53	12.0
802.11ax HE40	484T+65	2452	Ant4	10.54	12.0
802.11ax HE40	484T+65	2452	MIMO	13.55	15.0

Test Mode	Tones/ RU Index	Frequency (MHz)	Antenna	Conducted average power output(dBm)	Tuneup (dBm)
802.11be HE20	26T+0	2412	Ant8	1.69	3.0
802.11be HE20	26T+0	2412	Ant4	1.68	3.0
802.11be HE20	26T+0	2412	MIMO	4.7	6.0
802.11be HE20	26T+0	2437	Ant8	2.41	3.0
802.11be HE20	26T+0	2437	Ant4	2.44	3.0
802.11be HE20	26T+0	2437	MIMO	5.44	6.0
802.11be HE20	26T+0	2462	Ant8	2.28	3.0
802.11be HE20	26T+0	2462	Ant4	2.29	3.0
802.11be HE20	26T+0	2462	MIMO	5.3	6.0
802.11be HE20	26T+4	2412	Ant8	1.7	3.0
802.11be HE20	26T+4	2412	Ant4	1.7	3.0
802.11be HE20	26T+4	2412	MIMO	4.71	6.0
802.11be HE20	26T+4	2437	Ant8	2.39	3.0
802.11be HE20	26T+4	2437	Ant4	2.4	3.0
802.11be HE20	26T+4	2437	MIMO	5.41	6.0
802.11be HE20	26T+4	2462	Ant8	2.29	3.0
802.11be HE20	26T+4	2462	Ant4	2.3	3.0
802.11be HE20	26T+4	2462	MIMO	5.31	6.0
802.11be HE20	26T+8	2412	Ant8	1.7	3.0
802.11be HE20	26T+8	2412	Ant4	1.69	3.0
802.11be HE20	26T+8	2412	MIMO	4.71	6.0
802.11be HE20	26T+8	2437	Ant8	2.36	3.0
802.11be HE20	26T+8	2437	Ant4	2.42	3.0
802.11be HE20	26T+8	2437	MIMO	5.4	6.0
802.11be HE20	26T+8	2462	Ant8	2.31	3.0
802.11be HE20	26T+8	2462	Ant4	2.28	3.0
802.11be HE20	26T+8	2462	MIMO	5.31	6.0
802.11be HE20	52T+37	2412	Ant8	4.88	6.0
802.11be HE20	52T+37	2412	Ant4	4.88	6.0
802.11be HE20	52T+37	2412	MIMO	7.89	9.0
802.11be HE20	52T+37	2437	Ant8	5.5	6.0
802.11be HE20	52T+37	2437	Ant4	5.47	6.0
802.11be HE20	52T+37	2437	MIMO	8.5	9.0
802.11be HE20	52T+37	2462	Ant8	5.32	6.0
802.11be HE20	52T+37	2462	Ant4	5.33	6.0
802.11be HE20	52T+37	2462	MIMO	8.34	9.0
802.11be HE20	52T+39	2412	Ant8	4.88	6.0
802.11be HE20	52T+39	2412	Ant4	4.89	6.0
802.11be HE20	52T+39	2412	MIMO	7.9	9.0
802.11be HE20	52T+39	2437	Ant8	5.48	6.0
802.11be HE20	52T+39	2437	Ant4	5.46	6.0

802.11be HE20	52T+39	2437	MIMO	8.48	9.0
802.11be HE20	52T+39	2462	Ant8	5.33	6.0
802.11be HE20	52T+39	2462	Ant4	5.31	6.0
802.11be HE20	52T+39	2462	MIMO	8.33	9.0
802.11be HE20	52T+40	2412	Ant8	4.86	6.0
802.11be HE20	52T+40	2412	Ant4	4.89	6.0
802.11be HE20	52T+40	2412	MIMO	7.89	9.0
802.11be HE20	52T+40	2437	Ant8	5.47	6.0
802.11be HE20	52T+40	2437	Ant4	5.46	6.0
802.11be HE20	52T+40	2437	MIMO	8.48	9.0
802.11be HE20	52T+40	2462	Ant8	5.32	6.0
802.11be HE20	52T+40	2462	Ant4	5.31	6.0
802.11be HE20	52T+40	2462	MIMO	8.33	9.0
802.11be HE20	106T+53	2412	Ant8	6.7	8.0
802.11be HE20	106T+53	2412	Ant4	6.7	8.0
802.11be HE20	106T+53	2412	MIMO	9.71	11.0
802.11be HE20	106T+53	2437	Ant8	7.15	8.0
802.11be HE20	106T+53	2437	Ant4	7.15	8.0
802.11be HE20	106T+53	2437	MIMO	10.16	11.0
802.11be HE20	106T+53	2462	Ant8	7.2	8.0
802.11be HE20	106T+53	2462	Ant4	7.2	8.0
802.11be HE20	106T+53	2462	MIMO	10.21	11.0
802.11be HE20	106T+54	2412	Ant8	6.71	8.0
802.11be HE20	106T+54	2412	Ant4	6.71	8.0
802.11be HE20	106T+54	2412	MIMO	9.72	11.0
802.11be HE20	106T+54	2437	Ant8	7.15	8.0
802.11be HE20	106T+54	2437	Ant4	7.17	8.0
802.11be HE20	106T+54	2437	MIMO	10.17	11.0
802.11be HE20	106T+54	2462	Ant8	7.21	8.0
802.11be HE20	106T+54	2462	Ant4	7.21	8.0
802.11be HE20	106T+54	2462	MIMO	10.22	11.0
802.11be HE20	242T+61	2412	Ant8	10.72	12.0
802.11be HE20	242T+61	2412	Ant4	10.71	12.0
802.11be HE20	242T+61	2412	MIMO	13.73	15.0
802.11be HE20	242T+61	2437	Ant8	11.81	12.0
802.11be HE20	242T+61	2437	Ant4	11.81	12.0
802.11be HE20	242T+61	2437	MIMO	14.82	15.0
802.11be HE20	242T+61	2462	Ant8	10.97	12.0
802.11be HE20	242T+61	2462	Ant4	10.98	12.0
802.11be HE20	242T+61	2462	MIMO	13.99	15.0
802.11be HE20	26+52	2412	Ant8	4.64	6.0
802.11be HE20	26+52	2412	Ant4	4.6	6.0
802.11be HE20	26+52	2412	MIMO	7.63	9.0
802.11be HE20	26+52	2437	Ant8	5.03	6.0

802.11be HE20	26+52	2437	Ant4	5.05	6.0
802.11be HE20	26+52	2437	MIMO	8.05	9.0
802.11be HE20	26+52	2462	Ant8	5.19	6.0
802.11be HE20	26+52	2462	Ant4	5.16	6.0
802.11be HE20	26+52	2462	MIMO	8.19	9.0
802.11be HE20	26+106	2412	Ant8	6.65	8.0
802.11be HE20	26+106	2412	Ant4	6.65	8.0
802.11be HE20	26+106	2412	MIMO	9.66	11.0
802.11be HE20	26+106	2437	Ant8	7.07	8.0
802.11be HE20	26+106	2437	Ant4	7.07	8.0
802.11be HE20	26+106	2437	MIMO	10.08	11.0
802.11be HE20	26+106	2462	Ant8	7.14	8.0
802.11be HE20	26+106	2462	Ant4	7.15	8.0
802.11be HE20	26+106	2462	MIMO	10.16	11.0
802.11be HE40	484T+65	2422	Ant8	10.27	12.0
802.11be HE40	484T+65	2422	Ant4	10.27	12.0
802.11be HE40	484T+65	2422	MIMO	13.28	15.0
802.11be HE40	484T+65	2437	Ant8	11.22	12.0
802.11be HE40	484T+65	2437	Ant4	11.22	12.0
802.11be HE40	484T+65	2437	MIMO	14.23	15.0
802.11be HE40	484T+65	2452	Ant8	10.34	12.0
802.11be HE40	484T+65	2452	Ant4	10.34	12.0
802.11be HE40	484T+65	2452	MIMO	13.35	15.0

Wi-Fi5GHz UNII-1

Mode	Tones/ RU Index	Frequency (MHz)	Antenna	Conducted average power output(dBm)	Tuneup (dBm)
802.11a	NA	5180	Ant8	11.22	12.0
802.11a	NA	5180	Ant4	10.23	12.0
802.11a	NA	5220	Ant8	11.95	12.0
802.11a	NA	5220	Ant4	10.88	12.0
802.11a	NA	5240	Ant8	11.96	12.0
802.11a	NA	5240	Ant4	10.01	12.0
802.11n HT20	NA	5180	Ant8	11.21	12.0
802.11n HT20	NA	5180	Ant4	11.24	12.0
802.11n HT20	NA	5180	MIMO	14.24	15.0
802.11n HT20	NA	5220	Ant8	10.94	12.0
802.11n HT20	NA	5220	Ant4	11.01	12.0
802.11n HT20	NA	5220	MIMO	13.99	15.0
802.11n HT20	NA	5240	Ant8	11.04	12.0
802.11n HT20	NA	5240	Ant4	10.06	12.0
802.11n HT20	NA	5240	MIMO	13.59	15.0
802.11ac VHT20	NA	5180	Ant8	11.28	12.0
802.11ac VHT20	NA	5180	Ant4	10.28	12.0
802.11ac VHT20	NA	5180	MIMO	13.82	15.0
802.11ac VHT20	NA	5220	Ant8	11.03	12.0
802.11ac VHT20	NA	5220	Ant4	10.04	12.0
802.11ac VHT20	NA	5220	MIMO	13.57	15.0
802.11ac VHT20	NA	5240	Ant8	11.1	12.0
802.11ac VHT20	NA	5240	Ant4	10.13	12.0
802.11ac VHT20	NA	5240	MIMO	13.65	15.0
802.11n HT40	NA	5190	Ant8	11.04	12.0
802.11n HT40	NA	5190	Ant4	10.03	12.0
802.11n HT40	NA	5190	MIMO	13.57	15.0
802.11n HT40	NA	5230	Ant8	10.99	12.0
802.11n HT40	NA	5230	Ant4	10.05	12.0
802.11n HT40	NA	5230	MIMO	13.56	15.0
802.11ac VHT40	NA	5190	Ant8	11	12.0
802.11ac VHT40	NA	5190	Ant4	10.08	12.0
802.11ac VHT40	NA	5190	MIMO	13.57	15.0
802.11ac VHT40	NA	5230	Ant8	11.1	12.0
802.11ac VHT40	NA	5230	Ant4	10.08	12.0
802.11ac VHT40	NA	5230	MIMO	13.63	15.0
802.11ac VHT80	NA	5210	Ant8	11.02	12.0
802.11ac VHT80	NA	5210	Ant4	11.01	12.0
802.11ac VHT80	NA	5210	MIMO	14.03	15.0
802.11ac VHT160	NA	5250	Ant8	10.89	12.0

802.11ac VHT160	NA	5250	Ant4	10.86	12.0
802.11ac VHT160	NA	5250	MIMO	13.89	15.0

Mode	Tones/ RUIndex	Frequency (MHz)	Antenna	Conducted average power output(dBm)	Tuneup (dBm)
802.11ax HE20	26T 0	5180	Ant8	2.46	3.0
802.11ax HE20	26T 0	5180	Ant4	1.34	3.0
802.11ax HE20	26T 0	5180	MIMO	4.95	6.0
802.11ax HE20	26T 0	5220	Ant8	1.89	3.0
802.11ax HE20	26T 0	5220	Ant4	1.92	3.0
802.11ax HE20	26T 0	5220	MIMO	4.92	6.0
802.11ax HE20	26T 0	5240	Ant8	2.92	3.0
802.11ax HE20	26T 0	5240	Ant4	1.87	3.0
802.11ax HE20	26T 0	5240	MIMO	5.44	6.0
802.11ax HE20	26T 4	5180	Ant8	2.45	3.0
802.11ax HE20	26T 4	5180	Ant4	1.37	3.0
802.11ax HE20	26T 4	5180	MIMO	4.95	6.0
802.11ax HE20	26T 4	5220	Ant8	1.97	3.0
802.11ax HE20	26T 4	5220	Ant4	1.9	3.0
802.11ax HE20	26T 4	5220	MIMO	4.95	6.0
802.11ax HE20	26T 4	5240	Ant8	2.92	3.0
802.11ax HE20	26T 4	5240	Ant4	1.89	3.0
802.11ax HE20	26T 4	5240	MIMO	5.45	6.0
802.11ax HE20	26T 8	5180	Ant8	2.42	3.0
802.11ax HE20	26T 8	5180	Ant4	1.36	3.0
802.11ax HE20	26T 8	5180	MIMO	4.93	6.0
802.11ax HE20	26T 8	5220	Ant8	1.97	3.0
802.11ax HE20	26T 8	5220	Ant4	1.9	3.0
802.11ax HE20	26T 8	5220	MIMO	4.95	6.0
802.11ax HE20	26T 8	5240	Ant8	2.96	3.0
802.11ax HE20	26T 8	5240	Ant4	1.85	3.0
802.11ax HE20	26T 8	5240	MIMO	5.45	6.0
802.11ax HE20	52T 37	5180	Ant8	5.39	6.0
802.11ax HE20	52T 37	5180	Ant4	4.74	6.0
802.11ax HE20	52T 37	5180	MIMO	8.09	9.0
802.11ax HE20	52T 37	5220	Ant8	5.14	6.0
802.11ax HE20	52T 37	5220	Ant4	5.12	6.0
802.11ax HE20	52T 37	5220	MIMO	8.14	9.0
802.11ax HE20	52T 37	5240	Ant8	5.28	6.0
802.11ax HE20	52T 37	5240	Ant4	4.77	6.0

802.11ax HE20	52T 37	5240	MIMO	8.04	9.0
802.11ax HE20	52T 39	5180	Ant8	5.36	6.0
802.11ax HE20	52T 39	5180	Ant4	4.75	6.0
802.11ax HE20	52T 39	5180	MIMO	8.08	9.0
802.11ax HE20	52T 39	5220	Ant8	5.13	6.0
802.11ax HE20	52T 39	5220	Ant4	5.11	6.0
802.11ax HE20	52T 39	5220	MIMO	8.13	9.0
802.11ax HE20	52T 39	5240	Ant8	5.28	6.0
802.11ax HE20	52T 39	5240	Ant4	4.79	6.0
802.11ax HE20	52T 39	5240	MIMO	8.05	9.0
802.11ax HE20	52T 40	5180	Ant8	5.36	6.0
802.11ax HE20	52T 40	5180	Ant4	4.66	6.0
802.11ax HE20	52T 40	5180	MIMO	8.03	9.0
802.11ax HE20	52T 40	5220	Ant8	5.12	6.0
802.11ax HE20	52T 40	5220	Ant4	5.12	6.0
802.11ax HE20	52T 40	5220	MIMO	8.13	9.0
802.11ax HE20	52T 40	5240	Ant8	5.25	6.0
802.11ax HE20	52T 40	5240	Ant4	4.78	6.0
802.11ax HE20	52T 40	5240	MIMO	8.03	9.0
802.11ax HE20	106T 53	5180	Ant8	7.4	8.0
802.11ax HE20	106T 53	5180	Ant4	6.87	8.0
802.11ax HE20	106T 53	5180	MIMO	10.15	11.0
802.11ax HE20	106T 53	5220	Ant8	6.95	8.0
802.11ax HE20	106T 53	5220	Ant4	6.95	8.0
802.11ax HE20	106T 53	5220	MIMO	9.96	11.0
802.11ax HE20	106T 53	5240	Ant8	7.67	8.0
802.11ax HE20	106T 53	5240	Ant4	7.21	8.0
802.11ax HE20	106T 53	5240	MIMO	10.46	11.0
802.11ax HE20	106T 54	5180	Ant8	7.44	8.0
802.11ax HE20	106T 54	5180	Ant4	6.84	8.0
802.11ax HE20	106T 54	5180	MIMO	10.16	11.0
802.11ax HE20	106T 54	5220	Ant8	6.98	8.0
802.11ax HE20	106T 54	5220	Ant4	6.96	8.0
802.11ax HE20	106T 54	5220	MIMO	9.98	11.0
802.11ax HE20	106T 54	5240	Ant8	7.64	8.0
802.11ax HE20	106T 54	5240	Ant4	7.19	8.0
802.11ax HE20	106T 54	5240	MIMO	10.43	11.0
802.11ax HE20	242T 61	5180	Ant8	11.28	12.0
802.11ax HE20	242T 61	5180	Ant4	11.26	12.0
802.11ax HE20	242T 61	5180	MIMO	14.28	15.0
802.11ax HE20	242T 61	5220	Ant8	10.96	12.0

802.11ax HE20	242T 61	5220	Ant4	11	12.0
802.11ax HE20	242T 61	5220	MIMO	13.99	15.0
802.11ax HE20	242T 61	5240	Ant8	11.07	12.0
802.11ax HE20	242T 61	5240	Ant4	11.1	12.0
802.11ax HE20	242T 61	5240	MIMO	14.1	15.0
802.11be EHT20	26T 0	5180	Ant8	2.17	3.0
802.11be EHT20	26T 0	5180	Ant4	2.12	3.0
802.11be EHT20	26T 0	5180	MIMO	5.16	6.0
802.11be EHT20	26T 0	5220	Ant8	1.53	3.0
802.11be EHT20	26T 0	5220	Ant4	1.56	3.0
802.11be EHT20	26T 0	5220	MIMO	4.56	6.0
802.11be EHT20	26T 0	5240	Ant8	2.51	3.0
802.11be EHT20	26T 0	5240	Ant4	2.5	3.0
802.11be EHT20	26T 0	5240	MIMO	5.52	6.0
802.11be EHT20	26T 4	5180	Ant8	2.18	3.0
802.11be EHT20	26T 4	5180	Ant4	2.09	3.0
802.11be EHT20	26T 4	5180	MIMO	5.15	6.0
802.11be EHT20	26T 4	5220	Ant8	1.57	3.0
802.11be EHT20	26T 4	5220	Ant4	1.58	3.0
802.11be EHT20	26T 4	5220	MIMO	4.59	6.0
802.11be EHT20	26T 4	5240	Ant8	2.51	3.0
802.11be EHT20	26T 4	5240	Ant4	2.51	3.0
802.11be EHT20	26T 4	5240	MIMO	5.52	6.0
802.11be EHT20	26T 8	5180	Ant8	2.19	3.0
802.11be EHT20	26T 8	5180	Ant4	2.08	3.0
802.11be EHT20	26T 8	5180	MIMO	5.15	6.0
802.11be EHT20	26T 8	5220	Ant8	1.56	3.0
802.11be EHT20	26T 8	5220	Ant4	1.58	3.0
802.11be EHT20	26T 8	5220	MIMO	4.58	6.0
802.11be EHT20	26T 8	5240	Ant8	2.48	3.0
802.11be EHT20	26T 8	5240	Ant4	2.5	3.0
802.11be EHT20	26T 8	5240	MIMO	5.5	6.0
802.11be EHT20	52T 37	5180	Ant8	4.96	6.0
802.11be EHT20	52T 37	5180	Ant4	4.33	6.0
802.11be EHT20	52T 37	5180	MIMO	7.67	9.0
802.11be EHT20	52T 37	5220	Ant8	4.59	6.0
802.11be EHT20	52T 37	5220	Ant4	4.49	6.0
802.11be EHT20	52T 37	5220	MIMO	7.55	9.0
802.11be EHT20	52T 37	5240	Ant8	5.44	6.0
802.11be EHT20	52T 37	5240	Ant4	4.71	6.0
802.11be EHT20	52T 37	5240	MIMO	8.1	9.0

802.11be EHT20	52T 39	5180	Ant8	4.95	6.0
802.11be EHT20	52T 39	5180	Ant4	4.32	6.0
802.11be EHT20	52T 39	5180	MIMO	7.66	9.0
802.11be EHT20	52T 39	5220	Ant8	4.52	6.0
802.11be EHT20	52T 39	5220	Ant4	4.53	6.0
802.11be EHT20	52T 39	5220	MIMO	7.54	9.0
802.11be EHT20	52T 39	5240	Ant8	5.49	6.0
802.11be EHT20	52T 39	5240	Ant4	4.73	6.0
802.11be EHT20	52T 39	5240	MIMO	8.14	9.0
802.11be EHT20	52T 40	5180	Ant8	4.93	6.0
802.11be EHT20	52T 40	5180	Ant4	4.28	6.0
802.11be EHT20	52T 40	5180	MIMO	7.63	9.0
802.11be EHT20	52T 40	5220	Ant8	4.52	6.0
802.11be EHT20	52T 40	5220	Ant4	4.55	6.0
802.11be EHT20	52T 40	5220	MIMO	7.55	9.0
802.11be EHT20	52T 40	5240	Ant8	5.46	6.0
802.11be EHT20	52T 40	5240	Ant4	4.78	6.0
802.11be EHT20	52T 40	5240	MIMO	8.14	9.0
802.11be EHT20	106T 53	5180	Ant8	6.92	8.0
802.11be EHT20	106T 53	5180	Ant4	6.38	8.0
802.11be EHT20	106T 53	5180	MIMO	9.67	11.0
802.11be EHT20	106T 53	5220	Ant8	6.47	8.0
802.11be EHT20	106T 53	5220	Ant4	6.46	8.0
802.11be EHT20	106T 53	5220	MIMO	9.48	11.0
802.11be EHT20	106T 53	5240	Ant8	7.22	8.0
802.11be EHT20	106T 53	5240	Ant4	6.65	8.0
802.11be EHT20	106T 53	5240	MIMO	9.95	11.0
802.11be EHT20	106T 54	5180	Ant8	6.95	8.0
802.11be EHT20	106T 54	5180	Ant4	6.37	8.0
802.11be EHT20	106T 54	5180	MIMO	9.68	11.0
802.11be EHT20	106T 54	5220	Ant8	6.46	8.0
802.11be EHT20	106T 54	5220	Ant4	6.46	8.0
802.11be EHT20	106T 54	5220	MIMO	9.47	11.0
802.11be EHT20	106T 54	5240	Ant8	7.19	8.0
802.11be EHT20	106T 54	5240	Ant4	6.7	8.0
802.11be EHT20	106T 54	5240	MIMO	9.96	11.0
802.11be EHT20	242T 61	5180	Ant8	11.15	12.0
802.11be EHT20	242T 61	5180	Ant4	11.08	12.0
802.11be EHT20	242T 61	5180	MIMO	14.13	15.0
802.11be EHT20	242T 61	5220	Ant8	10.72	12.0
802.11be EHT20	242T 61	5220	Ant4	10.69	12.0