

Appendix E

Conducted RF Output Power Table

Measurement of RF conducted Power	
1	Conducted Power of Main Antenna (Ant1)
2	Conducted Power of Main Antenna (Ant3)
3	Conducted Power of Main Antenna (Ant4)
4	Conducted Power of Main Antenna (Ant7)
5	Conducted Power of LTE Uplink CA
6	Conducted Power of LTE Down CA
7	Conducted Power of NR Antenna
7.1	Conducted Power of NR Antenna (Ant1)
7.2	Conducted Power of NR Antenna (Ant2)
7.3	Conducted Power of NR Antenna (Ant3)
7.4	Conducted Power of NR Antenna (Ant4)
7.5	Conducted Power of NR Antenna (Ant5)
7.6	Conducted Power of NR Antenna (Ant7)
8	Conducted Power of WiFi and Bluetooth
8.1	Conducted Power of WiFi
8.2	Conducted Power of Bluetooth

Measurement of RF conducted Power

1 Conducted Power of Main Antenna(Ant1)

1.1 Conducted Power of GSM

GSM 850 DS1&2&3&4										
Channel		Burst Output Power(dBm)				Division Factors	Frame-Average Output Power(dBm)			
		128	190	251	Tune up		128	190	251	Tune up
GSM(GMSK)	GSM	32.34	32.40	32.37	33.50	-9.19	23.15	23.21	23.18	24.31
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	32.30	32.24	32.30	33.50	-9.19	23.11	23.05	23.11	24.31
	2 TX Slots	30.12	30.00	30.18	31.00	-6.18	23.94	23.82	24.00	24.82
	3 TX Slots	28.56	28.63	28.52	29.50	-4.42	24.14	24.21	24.10	25.08
	4 TX Slots	26.53	26.64	26.51	27.50	-3.17	23.36	23.47	23.34	24.33
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	32.17	32.19	32.42	33.50	-9.19	22.98	23.00	23.23	24.31
	2 TX Slots	30.08	30.10	30.21	31.00	-6.18	23.90	23.92	24.03	24.82
	3 TX Slots	28.48	28.57	28.52	29.50	-4.42	24.06	24.15	24.10	25.08
	4 TX Slots	26.58	26.51	26.41	27.50	-3.17	23.41	23.34	23.24	24.33
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	26.45	26.50	26.61	28.00	-9.19	17.26	17.31	17.42	18.81
	2 TX Slots	23.88	24.02	23.97	25.50	-6.18	17.70	17.84	17.79	19.32
	3 TX Slots	22.47	22.33	22.37	24.00	-4.42	18.05	17.91	17.95	19.58
	4 TX Slots	21.03	20.95	20.93	22.50	-3.17	17.86	17.78	17.76	19.33

GSM 1900 DS1&2										
Channel		Burst Output Power(dBm)				Division Factors	Frame-Average Output Power(dBm)			
		512	661	810	Tune up		512	661	810	Tune up
GSM(GMSK)	GSM	29.77	29.78	29.63	30.50	-9.19	20.58	20.59	20.44	21.31
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	29.67	29.82	29.60	30.50	-9.19	20.48	20.63	20.41	21.31
	2 TX Slots	27.22	27.11	26.94	28.00	-6.18	21.04	20.93	20.76	21.82
	3 TX Slots	25.36	25.52	25.30	26.50	-4.42	20.94	21.10	20.88	22.08
	4 TX Slots	23.86	23.90	23.74	25.00	-3.17	20.69	20.73	20.57	21.83
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	29.73	29.82	29.58	30.50	-9.19	20.54	20.63	20.39	21.31
	2 TX Slots	27.20	27.11	27.01	28.00	-6.18	21.02	20.93	20.83	21.82
	3 TX Slots	25.33	25.54	25.31	26.50	-4.42	20.91	21.12	20.89	22.08
	4 TX Slots	23.79	23.89	23.78	25.00	-3.17	20.62	20.72	20.61	21.83
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	25.81	25.65	25.73	27.00	-9.19	16.62	16.46	16.54	17.81
	2 TX Slots	23.09	22.95	22.95	24.50	-6.18	16.91	16.77	16.77	18.32
	3 TX Slots	21.48	21.51	21.59	23.00	-4.42	17.06	17.09	17.17	18.58
	4 TX Slots	20.60	20.59	20.50	21.50	-3.17	17.43	17.42	17.33	18.33

GSM 1900 DSI3&4										
Burst Output Power(dBm)						Division Factors	Frame-Average Output Power(dBm)			
Channel		512	661	810	Tune up		512	661	810	Tune up
GSM(GMSK)	GSM	28.66	28.67	28.58	29.50	-9.19	19.47	19.48	19.39	20.31
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	28.51	28.63	28.46	29.50	-9.19	19.32	19.44	19.27	20.31
	2 TX Slots	26.03	26.04	25.80	27.00	-6.18	19.85	19.86	19.62	20.82
	3 TX Slots	24.26	24.35	24.17	25.50	-4.42	19.84	19.93	19.75	21.08
	4 TX Slots	22.79	22.81	22.55	24.00	-3.17	19.62	19.64	19.38	20.83
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	28.61	28.69	28.53	29.50	-9.19	19.42	19.50	19.34	20.31
	2 TX Slots	26.03	26.00	25.91	27.00	-6.18	19.85	19.82	19.73	20.82
	3 TX Slots	24.20	24.42	24.15	25.50	-4.42	19.78	20.00	19.73	21.08
	4 TX Slots	22.69	22.82	22.71	24.00	-3.17	19.52	19.65	19.54	20.83
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	25.88	25.64	25.81	27.00	-9.19	16.69	16.45	16.62	17.81
	2 TX Slots	23.08	23.02	22.95	24.50	-6.18	16.90	16.84	16.77	18.32
	3 TX Slots	21.53	21.52	21.66	23.00	-4.42	17.11	17.10	17.24	18.58
	4 TX Slots	20.60	20.56	20.56	21.50	-3.17	17.43	17.39	17.39	18.33

1.2 Conducted Power of WCDMA

WCDMA Band II DSI1&2					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	24.21	24.27	24.1	25.00
	12.2kbps AMR	23.9	24.08	23.89	25.00
HSDPA	Subtest 1	23.10	23.15	23.13	24.00
	Subtest 2	23.11	23.11	23.12	24.00
	Subtest 3	22.62	22.62	22.50	23.50
	Subtest 4	22.55	22.52	22.55	23.50
HSUPA	Subtest 1	21.43	21.62	21.57	22.00
	Subtest 2	20.96	20.94	21.08	22.00
	Subtest 3	22.05	22.20	22.14	23.00
	Subtest 4	21.06	20.95	21.16	21.50
	Subtest 5	22.10	22.11	22.03	23.00
DC-HSDPA	Subtest 1	23.15	23.15	23.10	24.00
	Subtest 2	23.10	23.08	23.07	24.00
	Subtest 3	22.45	22.56	22.63	23.50
	Subtest 4	22.62	22.61	22.60	23.50
HSPA+	16QAM	21.13	20.88	20.99	22.00

WCDMA Band II DSI13&4					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	21.14	21.24	21.05	22.00
	12.2kbps AMR	20.97	21.13	20.88	22.00
HSDPA	Subtest 1	20.19	20.15	20.06	21.00
	Subtest 2	20.04	20.08	20.09	21.00
	Subtest 3	19.64	19.55	19.61	20.50
	Subtest 4	19.55	19.56	19.48	20.50
HSUPA	Subtest 1	18.46	18.57	18.49	19.00
	Subtest 2	18.09	17.81	18.14	19.00
	Subtest 3	19.07	19.09	19.14	20.00
	Subtest 4	18.14	17.96	18.17	18.50
	Subtest 5	19.07	19.14	19.08	20.00
DC-HSDPA	Subtest 1	20.12	20.08	20.15	21.00
	Subtest 2	20.10	20.06	20.19	21.00
	Subtest 3	19.58	19.58	19.65	20.50
	Subtest 4	19.56	19.61	19.63	20.50
HSPA+	16QAM	18.07	17.89	18.03	19.00

WCDMA Band IV DSI1&2					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		1312	1412	1513	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	24.07	24.23	24.10	25.00
	12.2kbps AMR	23.93	24.09	23.98	25.00
HSDPA	Subtest 1	23.14	23.10	23.05	24.00
	Subtest 2	23.09	23.16	23.10	24.00
	Subtest 3	22.66	22.57	22.61	23.50
	Subtest 4	22.63	22.52	22.63	23.50
HSUPA	Subtest 1	21.51	21.48	21.44	22.00
	Subtest 2	21.07	20.94	21.16	22.00
	Subtest 3	22.13	22.07	22.15	23.00
	Subtest 4	21.04	20.88	21.19	21.50
	Subtest 5	22.05	22.02	22.07	23.00
DC-HSDPA	Subtest 1	23.21	23.12	23.05	24.00
	Subtest 2	23.17	23.09	23.04	24.00
	Subtest 3	22.52	22.58	22.59	23.50
	Subtest 4	22.54	22.56	22.65	23.50
HSPA+	16QAM	20.98	20.95	21.07	22.00

WCDMA Band IV DSI3&4					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		1312	1412	1513	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	20.63	20.86	20.63	21.50
	12.2kbps AMR	20.47	20.69	20.53	21.50
HSDPA	Subtest 1	19.66	19.71	19.69	20.50
	Subtest 2	19.71	19.78	19.73	20.50
	Subtest 3	19.29	19.17	19.16	20.00
	Subtest 4	19.26	19.22	19.30	20.00
HSUPA	Subtest 1	18.08	18.06	18.10	18.50
	Subtest 2	17.61	17.51	17.83	18.50
	Subtest 3	18.66	18.65	18.68	19.50
	Subtest 4	17.63	17.46	17.74	18.00
	Subtest 5	18.66	18.71	18.66	19.50
DC-HSDPA	Subtest 1	19.68	19.68	19.74	20.50
	Subtest 2	19.74	19.60	19.70	20.50
	Subtest 3	19.16	19.13	19.11	20.00
	Subtest 4	19.12	19.07	19.17	20.00
HSPA+	16QAM	17.67	17.58	17.59	18.50

WCDMA Band V DSI1&2&3&4					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		4132	4182	4233	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	24.38	24.48	24.41	25.00
	12.2kbps AMR	24.28	24.42	24.28	25.00
HSDPA	Subtest 1	23.49	23.45	23.44	24.00
	Subtest 2	23.38	23.44	23.44	24.00
	Subtest 3	22.92	22.92	22.91	23.50
	Subtest 4	22.85	22.84	22.96	23.50
HSUPA	Subtest 1	21.80	21.91	21.80	22.00
	Subtest 2	21.38	21.24	21.38	22.00
	Subtest 3	22.41	22.35	22.32	23.00
	Subtest 4	21.41	21.28	21.36	21.50
	Subtest 5	22.29	22.34	22.33	23.00
DC-HSDPA	Subtest 1	23.41	23.48	23.53	24.00
	Subtest 2	23.48	23.47	23.40	24.00
	Subtest 3	22.90	22.91	22.94	23.50
	Subtest 4	22.88	22.87	22.97	23.50
HSPA+	16QAM	21.38	21.24	21.39	22.00

1.3 Conducted Power of LTE

LTE Band 2 DSI1&2				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	24.43	24.46	24.60	25.50
		1	2	24.48	24.42	24.45	25.50
		1	5	24.42	24.55	24.48	25.50
		3	0	24.48	24.41	24.49	25.50
		3	2	24.48	24.47	24.54	25.50
		3	3	24.50	24.36	24.52	25.50
		6	0	23.49	23.54	23.54	24.50
	16QAM	1	0	23.67	23.75	23.78	24.50
		1	2	23.74	23.91	23.94	24.50
		1	5	23.72	23.67	23.82	24.50
		3	0	23.54	23.51	23.41	24.50
		3	2	23.57	23.53	23.51	24.50
		3	3	23.58	23.47	23.48	24.50
		6	0	22.51	22.58	22.50	23.50
	64QAM	1	0	22.42	22.34	22.30	23.50
		1	2	22.19	22.23	22.33	23.50
		1	5	22.77	22.60	22.72	23.50
		3	0	22.56	22.49	22.43	23.50
		3	2	22.59	22.52	22.50	23.50
		3	3	22.61	22.43	22.42	23.50
		6	0	21.44	21.57	21.41	22.50
	256QAM	1	0	19.36	19.33	19.44	20.50
		1	2	19.36	19.27	19.36	20.50
		1	5	19.58	19.52	19.56	20.50
3		0	19.37	19.26	19.31	20.50	
3		2	19.10	19.03	19.12	20.50	
3		3	19.10	19.21	19.28	20.50	
6		0	19.51	19.56	19.45	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
3MHz	QPSK	1	0	24.49	24.57	24.51	25.50
		1	7	24.46	24.42	24.50	25.50
		1	14	24.54	24.54	24.49	25.50
		8	0	23.40	23.47	23.53	24.50
		8	4	23.42	23.55	23.40	24.50
		8	7	23.46	23.40	23.38	24.50
						18615	18900

	16QAM	15	0	23.50	23.51	23.56	24.50
		1	0	23.69	23.71	23.68	24.50
		1	7	23.84	23.88	23.94	24.50
		1	14	23.78	23.80	23.83	24.50
		8	0	22.58	22.50	22.58	23.50
		8	4	22.59	22.53	22.65	23.50
		8	7	22.54	22.51	22.44	23.50
	64QAM	15	0	22.60	22.59	22.56	23.50
		1	0	22.41	22.41	22.23	23.50
		1	7	22.22	22.25	22.35	23.50
		1	14	22.65	22.61	22.69	23.50
		8	0	21.58	21.69	21.49	22.50
		8	4	21.53	21.57	21.49	22.50
		8	7	21.55	21.52	21.44	22.50
	256QAM	15	0	21.46	21.58	21.47	22.50
		1	0	19.41	19.33	19.40	20.50
		1	7	19.36	19.34	19.34	20.50
		1	14	19.53	19.54	19.55	20.50
		8	0	19.38	19.39	19.27	20.50
		8	4	19.12	19.10	19.16	20.50
		8	7	19.28	19.07	19.18	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	24.52	24.51	24.55	25.50
		1	13	24.47	24.40	24.51	25.50
		1	24	24.51	24.52	24.46	25.50
		12	0	23.46	23.48	23.45	24.50
		12	6	23.44	23.50	23.49	24.50
		12	13	23.45	23.40	23.34	24.50
		25	0	23.42	23.50	23.51	24.50
	16QAM	1	0	23.80	23.80	23.69	24.50
		1	13	23.87	23.86	23.86	24.50
		1	24	23.77	23.85	23.86	24.50
		12	0	22.59	22.53	22.59	23.50
		12	6	22.63	22.52	22.70	23.50
		12	13	22.60	22.38	22.42	23.50
		25	0	22.58	22.63	22.51	23.50
	64QAM	1	0	22.39	22.35	22.35	23.50
		1	13	22.19	22.21	22.29	23.50
		1	24	22.63	22.67	22.75	23.50
		12	0	21.68	21.60	21.58	22.50

		12	6	21.46	21.68	21.50	22.50	
		12	13	21.59	21.47	21.44	22.50	
		25	0	21.49	21.55	21.49	22.50	
	256QAM	1	0	19.42	19.41	19.30	20.50	
		1	13	19.39	19.29	19.29	20.50	
		1	24	19.60	19.48	19.58	20.50	
		12	0	19.33	19.39	19.27	20.50	
		12	6	19.08	19.12	19.18	20.50	
		12	13	19.27	19.11	19.24	20.50	
		25	0	19.43	19.56	19.44	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18650	18900	19150		
10MHz	QPSK	1	0	24.50	24.51	24.61	25.50	
		1	25	24.50	24.45	24.51	25.50	
		1	49	24.43	24.53	24.44	25.50	
		25	0	23.37	23.43	23.47	24.50	
		25	13	23.54	23.42	23.37	24.50	
		25	25	23.55	23.43	23.33	24.50	
		50	0	23.51	23.51	23.47	24.50	
	16QAM	1	0	23.70	23.72	23.71	24.50	
		1	25	23.91	23.91	23.96	24.50	
		1	49	23.76	23.88	23.80	24.50	
		25	0	22.70	22.56	22.63	23.50	
		25	13	22.65	22.51	22.67	23.50	
		25	25	22.52	22.47	22.47	23.50	
		50	0	22.62	22.59	22.45	23.50	
	64QAM	1	0	22.51	22.31	22.34	23.50	
		1	25	22.22	22.25	22.23	23.50	
		1	49	22.68	22.60	22.76	23.50	
		25	0	21.63	21.64	21.54	22.50	
		25	13	21.48	21.60	21.40	22.50	
		25	25	21.56	21.48	21.55	22.50	
		50	0	21.45	21.57	21.38	22.50	
	256QAM	1	0	19.41	19.35	19.38	20.50	
		1	25	19.36	19.36	19.38	20.50	
		1	49	19.54	19.48	19.54	20.50	
		25	0	19.43	19.34	19.30	20.50	
		25	13	19.04	19.17	19.15	20.50	
		25	25	19.18	19.10	19.16	20.50	
		50	0	19.52	19.58	19.52	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18675	18900	19125	

15MHz	QPSK	1	0	24.48	24.48	24.55	25.50
		1	38	24.58	24.41	24.55	25.50
		1	74	24.51	24.54	24.51	25.50
		36	0	23.43	23.42	23.47	24.50
		36	18	23.43	23.48	23.41	24.50
		36	39	23.57	23.51	23.44	24.50
		75	0	23.54	23.49	23.55	24.50
	16QAM	1	0	23.69	23.76	23.76	24.50
		1	38	23.81	23.90	23.85	24.50
		1	74	23.84	23.75	23.87	24.50
		36	0	22.57	22.52	22.63	23.50
		36	18	22.68	22.55	22.70	23.50
		36	39	22.52	22.45	22.47	23.50
		75	0	22.56	22.56	22.47	23.50
	64QAM	1	0	22.48	22.37	22.24	23.50
		1	38	22.15	22.34	22.33	23.50
		1	74	22.66	22.66	22.76	23.50
		36	0	21.62	21.64	21.54	22.50
		36	18	21.42	21.56	21.50	22.50
		36	39	21.58	21.47	21.55	22.50
		75	0	21.51	21.51	21.42	22.50
	256QAM	1	0	19.40	19.34	19.41	20.50
		1	38	19.39	19.32	19.26	20.50
		1	74	19.59	19.52	19.45	20.50
		36	0	19.35	19.34	19.33	20.50
		36	18	19.15	19.15	19.12	20.50
		36	39	19.25	19.09	19.24	20.50
		75	0	19.47	19.55	19.50	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18700	18900	19100	
20MHz	QPSK	1	0	24.45	24.64	24.58	25.50
		1	50	24.58	24.38	24.56	25.50
		1	99	24.54	24.47	24.48	25.50
		50	0	23.47	23.39	23.56	24.50
		50	25	23.54	23.49	23.38	24.50
		50	50	23.58	23.47	23.43	24.50
		100	0	23.54	23.52	23.47	24.50
	16QAM	1	0	23.66	23.75	23.74	24.50
		1	50	23.85	23.91	23.97	24.50
		1	99	23.80	23.82	23.81	24.50
		50	0	22.69	22.48	22.60	23.50
		50	25	22.63	22.63	22.70	23.50

		50	50	22.57	22.47	22.54	23.50
		100	0	22.54	22.60	22.57	23.50
	64QAM	1	0	22.42	22.45	22.24	23.50
		1	50	22.23	22.22	22.34	23.50
		1	99	22.72	22.71	22.67	23.50
		50	0	21.64	21.65	21.61	22.50
		50	25	21.54	21.66	21.47	22.50
		50	50	21.50	21.47	21.44	22.50
		100	0	21.56	21.48	21.48	22.50
	256QAM	1	0	19.45	19.41	19.43	20.50
		1	50	19.47	19.43	19.25	20.50
		1	99	19.62	19.57	19.58	20.50
		50	0	19.31	19.29	19.29	20.50
		50	25	19.12	19.14	19.11	20.50
		50	50	19.20	19.09	19.19	20.50
100		0	19.44	19.47	19.52	20.50	

LTE Band 2 DSI3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	21.18	21.19	21.12	22.00
		1	2	21.20	21.16	21.12	22.00
		1	5	21.15	21.12	21.15	22.00
		3	0	21.09	21.08	21.14	22.00
		3	2	21.21	21.20	21.17	22.00
		3	3	21.17	21.11	21.16	22.00
		6	0	21.16	21.10	21.14	22.00
	16QAM	1	0	21.12	21.20	21.08	22.00
		1	2	21.08	21.12	21.19	22.00
		1	5	21.08	21.12	21.16	22.00
		3	0	21.07	21.14	21.14	22.00
		3	2	21.21	21.14	21.18	22.00
		3	3	21.14	21.14	21.13	22.00
		6	0	21.09	21.10	21.14	22.00
	64QAM	1	0	21.19	21.16	21.20	22.00
		1	2	21.18	21.10	21.15	22.00
		1	5	21.15	21.07	21.16	22.00
		3	0	21.09	21.16	21.19	22.00
		3	2	21.08	21.14	21.15	22.00
		3	3	21.14	21.13	21.15	22.00
		6	0	21.18	21.17	21.21	22.00

		1	0	19.40	19.33	19.48	20.50
		1	2	19.44	19.42	19.17	20.50
		1	5	19.66	19.50	19.62	20.50
		3	0	19.25	19.21	19.24	20.50
		3	2	19.12	19.19	19.13	20.50
		3	3	19.16	19.05	19.11	20.50
		6	0	19.36	19.40	19.51	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18615	18900	19185	
3MHz	QPSK	1	0	21.16	21.15	21.10	22.00
		1	7	21.08	21.12	21.20	22.00
		1	14	21.15	21.16	21.15	22.00
		8	0	21.19	21.11	21.20	22.00
		8	4	21.20	21.20	21.07	22.00
		8	7	21.12	21.13	21.15	22.00
		15	0	21.14	21.16	21.08	22.00
	16QAM	1	0	21.13	21.19	21.12	22.00
		1	7	21.14	21.13	21.08	22.00
		1	14	21.19	21.16	21.19	22.00
		8	0	21.15	21.13	21.11	22.00
		8	4	21.08	21.20	21.16	22.00
		8	7	21.10	21.17	21.17	22.00
		15	0	21.15	21.07	21.16	22.00
	64QAM	1	0	21.08	21.11	21.15	22.00
		1	7	21.12	21.20	21.20	22.00
		1	14	21.14	21.13	21.08	22.00
		8	0	21.18	21.12	21.10	22.00
		8	4	21.15	21.08	21.15	22.00
		8	7	21.18	21.12	21.16	22.00
		15	0	21.13	21.15	21.11	22.00
	256QAM	1	0	19.37	19.38	19.40	20.50
		1	7	19.49	19.42	19.28	20.50
		1	14	19.67	19.54	19.62	20.50
		8	0	19.29	19.20	19.24	20.50
		8	4	19.07	19.14	19.06	20.50
		8	7	19.21	19.06	19.19	20.50
		15	0	19.39	19.39	19.53	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	21.08	21.08	21.20	22.00
		1	13	21.08	21.08	21.17	22.00
		1	24	21.16	21.12	21.10	22.00

		12	0	21.16	21.07	21.07	22.00	
		12	6	21.14	21.19	21.15	22.00	
		12	13	21.16	21.09	21.19	22.00	
		25	0	21.12	21.20	21.11	22.00	
	16QAM	1	0	21.19	21.20	21.12	22.00	
		1	13	21.10	21.20	21.12	22.00	
		1	24	21.08	21.17	21.19	22.00	
		12	0	21.14	21.15	21.09	22.00	
		12	6	21.21	21.15	21.09	22.00	
		12	13	21.14	21.09	21.15	22.00	
		25	0	21.09	21.09	21.11	22.00	
		64QAM	1	0	21.08	21.18	21.15	22.00
	1		13	21.18	21.16	21.19	22.00	
	1		24	21.12	21.10	21.19	22.00	
	12		0	21.10	21.20	21.19	22.00	
	12		6	21.20	21.08	21.11	22.00	
	12		13	21.18	21.07	21.18	22.00	
	25		0	21.14	21.12	21.10	22.00	
	256QAM	1	0	19.44	19.33	19.42	20.50	
		1	13	19.51	19.39	19.19	20.50	
		1	24	19.61	19.58	19.56	20.50	
		12	0	19.24	19.23	19.29	20.50	
		12	6	19.05	19.09	19.07	20.50	
		12	13	19.22	19.01	19.20	20.50	
		25	0	19.46	19.43	19.52	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18650	18900	19150	
	10MHz	QPSK	1	0	21.21	21.12	21.20	22.00
1			25	21.19	21.09	21.15	22.00	
1			49	21.19	21.11	21.20	22.00	
25			0	21.20	21.14	21.19	22.00	
25			13	21.11	21.10	21.15	22.00	
25			25	21.12	21.20	21.19	22.00	
50			0	21.14	21.16	21.09	22.00	
16QAM		1	0	21.20	21.14	21.12	22.00	
		1	25	21.17	21.15	21.19	22.00	
		1	49	21.18	21.09	21.15	22.00	
		25	0	21.12	21.15	21.17	22.00	
		25	13	21.12	21.20	21.14	22.00	
		25	25	21.14	21.08	21.10	22.00	
		50	0	21.09	21.14	21.14	22.00	
64QAM		1	0	21.07	21.09	21.14	22.00	

		1	25	21.08	21.16	21.16	22.00
		1	49	21.09	21.13	21.15	22.00
		25	0	21.14	21.08	21.16	22.00
		25	13	21.19	21.18	21.13	22.00
		25	25	21.17	21.17	21.09	22.00
		50	0	21.07	21.16	21.13	22.00
	256QAM	1	0	19.45	19.37	19.35	20.50
		1	25	19.47	19.39	19.29	20.50
		1	49	19.54	19.62	19.58	20.50
		25	0	19.27	19.26	19.30	20.50
		25	13	19.15	19.18	19.14	20.50
		25	25	19.13	19.13	19.19	20.50
	50	0	19.40	19.44	19.49	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
18675					18900	19125	
15MHz	QPSK	1	0	21.13	21.13	21.19	22.00
		1	38	21.09	21.14	21.19	22.00
		1	74	21.17	21.17	21.14	22.00
		36	0	21.09	21.18	21.12	22.00
		36	18	21.15	21.12	21.13	22.00
		36	39	21.16	21.18	21.08	22.00
	16QAM	75	0	21.18	21.13	21.17	22.00
		1	0	21.14	21.15	21.13	22.00
		1	38	21.07	21.10	21.16	22.00
		1	74	21.08	21.13	21.19	22.00
		36	0	21.15	21.11	21.08	22.00
		36	18	21.09	21.08	21.18	22.00
	64QAM	36	39	21.11	21.17	21.12	22.00
		75	0	21.19	21.11	21.15	22.00
		1	0	21.09	21.12	21.12	22.00
		1	38	21.07	21.14	21.11	22.00
		1	74	21.09	21.15	21.15	22.00
		36	0	21.21	21.08	21.11	22.00
	256QAM	36	18	21.19	21.14	21.11	22.00
		36	39	21.12	21.16	21.08	22.00
		75	0	21.14	21.17	21.18	22.00
		1	0	19.49	19.44	19.47	20.50
		1	38	19.40	19.44	19.29	20.50
		1	74	19.54	19.60	19.57	20.50
	36	0	19.23	19.22	19.21	20.50	
	36	18	19.14	19.08	19.04	20.50	
	36	39	19.11	19.03	19.19	20.50	

Bandwidth	Modulation	75	0	19.44	19.39	19.53	20.50
		RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18700	18900	19100	
20MHz	QPSK	1	0	21.21	21.26	21.21	22.00
		1	50	21.10	21.14	21.16	22.00
		1	99	21.14	21.18	21.18	22.00
		50	0	21.21	21.23	21.21	22.00
		50	25	21.19	21.14	21.20	22.00
		50	50	21.20	21.19	21.17	22.00
	16QAM	1	0	21.10	21.17	21.20	22.00
		1	50	21.17	21.17	21.16	22.00
		1	99	21.20	21.13	21.11	22.00
		50	0	21.14	21.15	21.20	22.00
		50	25	21.15	21.09	21.17	22.00
		50	50	21.17	21.12	21.12	22.00
	64QAM	100	0	21.12	21.08	21.17	22.00
		1	0	21.08	21.18	21.15	22.00
		1	50	21.11	21.15	21.10	22.00
		1	99	21.11	21.15	21.17	22.00
		50	0	21.11	21.21	21.10	22.00
		50	25	21.14	21.15	21.08	22.00
	256QAM	50	50	21.11	21.15	21.18	22.00
		100	0	21.19	21.14	21.14	22.00
		1	0	19.46	19.34	19.43	20.50
		1	50	19.50	19.44	19.24	20.50
		1	99	19.65	19.57	19.53	20.50
		50	0	19.34	19.26	19.32	20.50
		50	25	19.09	19.07	19.12	20.50
		50	50	19.22	19.02	19.18	20.50
		100	0	19.46	19.45	19.52	20.50

LTE Band 2 DSI3&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	20.02	20.12	19.96	21.00
		1	2	20.18	20.10	20.10	21.00
		1	5	20.08	20.14	20.15	21.00
		3	0	19.97	20.04	20.19	21.00
		3	2	20.13	20.19	20.04	21.00
		3	3	20.12	20.15	20.08	21.00

	16QAM	6	0	20.20	19.98	20.06	21.00	
		1	0	20.03	20.21	19.95	21.00	
		1	2	20.06	20.19	20.21	21.00	
		1	5	19.95	20.19	20.14	21.00	
		3	0	20.14	20.15	20.19	21.00	
		3	2	20.09	20.16	20.05	21.00	
		3	3	20.02	20.12	20.04	21.00	
		6	0	20.04	20.02	19.99	21.00	
	64QAM	1	0	20.15	20.21	20.19	21.00	
		1	2	20.15	20.11	20.13	21.00	
		1	5	20.09	20.04	20.20	21.00	
		3	0	19.99	20.07	20.25	21.00	
		3	2	20.06	20.10	20.08	21.00	
		3	3	20.07	20.08	19.99	21.00	
		6	0	20.21	20.14	20.13	21.00	
	256QAM	1	0	19.33	19.31	19.41	20.50	
		1	2	19.47	19.37	19.17	20.50	
		1	5	19.58	19.49	19.64	20.50	
		3	0	19.70	19.44	19.66	20.50	
		3	2	19.67	19.52	19.60	20.50	
		3	3	19.63	19.48	19.62	20.50	
		6	0	19.30	19.36	19.45	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18615	18900	19185	
3MHz	QPSK	1	0	20.01	20.11	19.97	21.00	
		1	7	20.18	20.07	20.12	21.00	
		1	14	20.06	20.10	20.13	21.00	
		8	0	19.93	20.11	20.18	21.00	
		8	4	20.06	20.15	20.02	21.00	
		8	7	20.19	20.05	20.12	21.00	
		15	0	20.12	20.01	20.10	21.00	
	16QAM	1	0	20.08	20.20	19.96	21.00	
		1	7	20.10	20.09	20.23	21.00	
		1	14	20.05	20.15	20.09	21.00	
		8	0	20.14	20.19	20.06	21.00	
		8	4	20.20	20.12	20.03	21.00	
		8	7	20.08	20.11	19.99	21.00	
		15	0	20.06	20.04	20.08	21.00	
	64QAM	1	0	20.15	20.24	20.19	21.00	
		1	7	20.12	20.08	20.13	21.00	
		1	14	20.13	20.10	20.14	21.00	
		8	0	19.97	20.09	20.22	21.00	

		8	4	19.94	20.09	20.12	21.00	
		8	7	20.15	20.02	20.01	21.00	
		15	0	20.14	20.13	20.07	21.00	
	256QAM	1	0	19.33	19.24	19.45	20.50	
		1	7	19.38	19.38	19.16	20.50	
		1	14	19.64	19.48	19.62	20.50	
		8	0	19.70	19.43	19.63	20.50	
		8	4	19.70	19.48	19.60	20.50	
		8	7	19.60	19.44	19.65	20.50	
		15	0	19.34	19.39	19.51	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18625	18900	19175		
5MHz	QPSK	1	0	20.01	20.09	20.05	21.00	
		1	13	20.11	20.06	20.09	21.00	
		1	24	20.08	20.08	20.06	21.00	
		12	0	20.04	20.07	20.10	21.00	
		12	6	20.09	20.15	20.03	21.00	
		12	13	20.12	20.04	20.01	21.00	
		25	0	20.20	19.97	20.03	21.00	
	16QAM	1	0	20.06	20.23	20.02	21.00	
		1	13	20.06	20.14	20.13	21.00	
		1	24	20.03	20.11	20.14	21.00	
		12	0	20.16	20.09	20.16	21.00	
		12	6	20.15	20.12	20.05	21.00	
		12	13	20.01	20.14	20.00	21.00	
		25	0	20.02	19.99	20.12	21.00	
	64QAM	1	0	20.21	20.13	20.18	21.00	
		1	13	20.10	20.06	20.10	21.00	
		1	24	20.09	20.06	20.22	21.00	
		12	0	19.97	20.13	20.17	21.00	
		12	6	19.99	20.12	20.11	21.00	
		12	13	20.06	20.05	19.99	21.00	
		25	0	20.20	20.14	20.13	21.00	
	256QAM	1	0	19.38	19.25	19.52	20.50	
		1	13	19.47	19.34	19.19	20.50	
		1	24	19.59	19.50	19.56	20.50	
		12	0	19.60	19.45	19.57	20.50	
		12	6	19.64	19.52	19.65	20.50	
		12	13	19.61	19.41	19.62	20.50	
		25	0	19.35	19.45	19.51	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18650	18900	19150	

10MHz	QPSK	1	0	20.09	20.08	20.02	21.00
		1	25	20.22	20.11	20.02	21.00
		1	49	20.05	20.16	20.14	21.00
		25	0	19.97	20.16	20.08	21.00
		25	13	20.13	20.17	20.13	21.00
		25	25	20.12	20.11	20.10	21.00
		50	0	20.14	20.06	20.08	21.00
	16QAM	1	0	20.04	20.16	20.00	21.00
		1	25	20.05	20.13	20.20	21.00
		1	49	19.95	20.18	20.14	21.00
		25	0	20.16	20.18	20.10	21.00
		25	13	20.21	20.12	20.04	21.00
		25	25	20.11	20.15	20.01	21.00
		50	0	20.02	19.97	20.00	21.00
	64QAM	1	0	20.14	20.21	20.18	21.00
		1	25	20.18	20.11	20.19	21.00
		1	49	20.18	20.12	20.20	21.00
		25	0	19.95	20.08	20.26	21.00
		25	13	20.00	20.05	20.00	21.00
		25	25	20.08	20.05	20.01	21.00
		50	0	20.09	20.19	20.17	21.00
	256QAM	1	0	19.38	19.27	19.51	20.50
		1	25	19.41	19.40	19.10	20.50
		1	49	19.70	19.46	19.60	20.50
		25	0	19.68	19.52	19.61	20.50
		25	13	19.61	19.48	19.63	20.50
		25	25	19.67	19.45	19.61	20.50
		50	0	19.28	19.36	19.52	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18675	18900	19125	
15MHz	QPSK	1	0	20.07	20.07	20.08	21.00
		1	38	20.25	20.05	20.03	21.00
		1	74	20.05	20.15	20.17	21.00
		36	0	19.98	20.06	20.16	21.00
		36	18	20.14	20.22	20.14	21.00
		36	39	20.20	20.17	20.09	21.00
		75	0	20.24	20.06	20.10	21.00
	16QAM	1	0	20.04	20.23	19.94	21.00
		1	38	20.11	20.22	20.25	21.00
		1	74	19.94	20.10	20.06	21.00
		36	0	20.09	20.09	20.15	21.00
		36	18	20.18	20.03	20.04	21.00

		36	39	20.05	20.06	19.99	21.00
		75	0	20.11	20.01	20.11	21.00
	64QAM	1	0	20.14	20.11	20.18	21.00
		1	38	20.06	20.08	20.09	21.00
		1	74	20.06	20.06	20.13	21.00
		36	0	19.98	20.05	20.23	21.00
		36	18	19.95	20.07	20.11	21.00
		36	39	20.11	20.07	20.03	21.00
		75	0	20.18	20.20	20.14	21.00
	256QAM	1	0	19.32	19.32	19.46	20.50
		1	38	19.40	19.38	19.16	20.50
		1	74	19.67	19.47	19.66	20.50
		36	0	19.70	19.55	19.61	20.50
		36	18	19.68	19.50	19.62	20.50
36		39	19.59	19.54	19.63	20.50	
75		0	19.34	19.35	19.48	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18700	18900	19100	
20MHz	QPSK	1	0	20.14	20.31	20.08	21.00
		1	50	20.12	20.04	20.06	21.00
		1	99	20.05	20.09	20.15	21.00
		50	0	19.94	20.07	20.17	21.00
		50	25	20.04	20.18	20.13	21.00
		50	50	20.12	20.10	20.01	21.00
		100	0	20.17	19.99	20.12	21.00
	16QAM	1	0	20.11	20.23	19.95	21.00
		1	50	20.10	20.21	20.18	21.00
		1	99	20.00	20.22	20.10	21.00
		50	0	20.09	20.20	20.14	21.00
		50	25	20.08	20.08	20.04	21.00
		50	50	20.06	20.15	20.02	21.00
		100	0	20.13	20.07	20.00	21.00
	64QAM	1	0	20.12	20.19	20.13	21.00
		1	50	20.11	20.14	20.19	21.00
		1	99	20.08	20.11	20.20	21.00
		50	0	19.99	20.13	20.13	21.00
		50	25	19.99	20.15	20.07	21.00
		50	50	20.10	20.05	19.98	21.00
		100	0	20.15	20.10	20.16	21.00
	256QAM	1	0	19.33	19.26	19.46	20.50
		1	50	19.37	19.39	19.09	20.50
		1	99	19.70	19.54	19.56	20.50

		50	0	19.69	19.46	19.60	20.50
		50	25	19.61	19.52	19.65	20.50
		50	50	19.66	19.50	19.58	20.50
		100	0	19.28	19.38	19.51	20.50

LTE Band 4 DSI1&2				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	24.75	24.77	24.89	25.50
		1	2	24.75	24.72	24.70	25.50
		1	5	24.80	24.77	24.75	25.50
		3	0	24.76	24.87	24.78	25.50
		3	2	24.78	24.81	24.80	25.50
		3	3	24.84	24.82	24.64	25.50
		6	0	23.83	23.78	23.71	24.50
	16QAM	1	0	24.01	24.00	24.04	24.50
		1	2	24.09	24.15	24.17	24.50
		1	5	24.01	24.00	24.12	24.50
		3	0	24.10	24.13	24.11	24.50
		3	2	24.00	24.09	24.09	24.50
		3	3	24.05	24.02	24.15	24.50
		6	0	22.82	22.79	22.87	23.50
	64QAM	1	0	22.71	22.65	22.61	23.50
		1	2	22.46	22.51	22.60	23.50
		1	5	22.99	23.10	22.98	23.50
		3	0	22.71	22.63	22.69	23.50
		3	2	22.73	22.58	22.59	23.50
		3	3	22.71	22.73	22.70	23.50
		6	0	21.77	21.88	21.83	22.50
	256QAM	1	0	19.77	19.64	19.62	20.50
		1	2	19.67	19.65	19.61	20.50
		1	5	19.89	19.89	19.81	20.50
		3	0	19.71	19.62	19.58	20.50
		3	2	19.40	19.48	19.35	20.50
		3	3	19.50	19.49	19.35	20.50
		6	0	19.72	19.77	19.84	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19965	20175	20385	
3MHz	QPSK	1	0	24.85	24.72	24.77	25.50
		1	7	24.81	24.86	24.83	25.50
		1	14	24.83	24.83	24.81	25.50

		8	0	23.83	23.73	23.66	24.50	
		8	4	23.74	23.73	23.76	24.50	
		8	7	23.74	23.81	23.70	24.50	
		15	0	23.87	23.86	23.81	24.50	
	16QAM	1	0	24.05	24.04	24.08	24.50	
		1	7	24.11	24.11	24.18	24.50	
		1	14	24.02	24.14	23.98	24.50	
		8	0	22.87	22.96	22.86	23.50	
		8	4	22.87	22.85	22.94	23.50	
		8	7	22.80	22.85	22.83	23.50	
		15	0	22.81	22.91	22.82	23.50	
	64QAM	1	0	22.81	22.67	22.63	23.50	
		1	7	22.57	22.51	22.57	23.50	
		1	14	22.94	23.00	22.87	23.50	
		8	0	22.01	21.89	21.97	22.50	
		8	4	21.89	21.85	21.96	22.50	
		8	7	21.80	21.82	21.75	22.50	
		15	0	21.83	21.83	21.79	22.50	
	256QAM	1	0	19.59	19.65	19.68	20.50	
		1	7	19.76	19.78	19.55	20.50	
		1	14	19.92	19.88	19.82	20.50	
		8	0	19.68	19.72	19.64	20.50	
		8	4	19.34	19.38	19.35	20.50	
		8	7	19.45	19.46	19.43	20.50	
		15	0	19.69	19.81	19.84	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					19975	20175	20375	
	5MHz	QPSK	1	0	24.88	24.81	24.79	25.50
1			13	24.78	24.79	24.78	25.50	
1			24	24.79	24.82	24.82	25.50	
12			0	23.78	23.71	23.70	24.50	
12			6	23.72	23.66	23.79	24.50	
12			13	23.82	23.83	23.66	24.50	
25			0	23.81	23.87	23.76	24.50	
16QAM		1	0	24.00	24.00	24.11	24.50	
		1	13	24.09	24.12	24.14	24.50	
		1	24	24.10	24.17	24.03	24.50	
		12	0	22.84	22.99	22.85	23.50	
		12	6	22.95	22.84	22.99	23.50	
		12	13	22.91	22.81	22.81	23.50	
		25	0	22.87	22.82	22.80	23.50	
64QAM		1	0	22.74	22.76	22.66	23.50	

		1	13	22.48	22.51	22.61	23.50
		1	24	23.03	23.10	22.95	23.50
		12	0	22.01	22.02	21.93	22.50
		12	6	21.87	21.81	21.88	22.50
		12	13	21.74	21.89	21.78	22.50
		25	0	21.89	21.83	21.85	22.50
	256QAM	1	0	19.68	19.67	19.76	20.50
		1	13	19.74	19.76	19.60	20.50
		1	24	19.88	19.94	19.92	20.50
		12	0	19.71	19.64	19.61	20.50
		12	6	19.43	19.46	19.35	20.50
		12	13	19.44	19.52	19.44	20.50
		25	0	19.71	19.84	19.80	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20000	20175	20350	
10MHz	QPSK	1	0	24.85	24.75	24.83	25.50
		1	25	24.83	24.78	24.81	25.50
		1	49	24.79	24.87	24.86	25.50
		25	0	23.71	23.63	23.75	24.50
		25	13	23.76	23.67	23.71	24.50
		25	25	23.75	23.85	23.65	24.50
		50	0	23.89	23.92	23.70	24.50
	16QAM	1	0	23.98	24.07	24.10	24.50
		1	25	24.16	24.09	24.12	24.50
		1	49	24.02	24.18	24.01	24.50
		25	0	22.84	23.00	22.91	23.50
		25	13	22.90	22.87	22.94	23.50
		25	25	22.84	22.78	22.83	23.50
		50	0	22.80	22.89	22.89	23.50
	64QAM	1	0	22.79	22.69	22.58	23.50
		1	25	22.56	22.53	22.54	23.50
		1	49	23.00	23.03	22.96	23.50
		25	0	21.94	21.93	21.89	22.50
		25	13	21.78	21.75	21.94	22.50
		25	25	21.85	21.83	21.77	22.50
		50	0	21.81	21.86	21.88	22.50
	256QAM	1	0	19.66	19.59	19.70	20.50
		1	25	19.65	19.77	19.56	20.50
		1	49	19.88	19.90	19.85	20.50
		25	0	19.74	19.66	19.62	20.50
		25	13	19.35	19.36	19.38	20.50
		25	25	19.46	19.44	19.39	20.50

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	19.78	19.88	19.73	20.50
				Channel	Channel	Channel	Tune up
				20025	20175	20325	
15MHz	QPSK	1	0	24.83	24.79	24.83	25.50
		1	38	24.77	24.75	24.77	25.50
		1	74	24.82	24.75	24.75	25.50
		36	0	23.82	23.63	23.70	24.50
		36	18	23.82	23.64	23.71	24.50
		36	39	23.72	23.85	23.68	24.50
		75	0	23.80	23.91	23.81	24.50
	16QAM	1	0	23.95	24.05	24.06	24.50
		1	38	24.12	24.18	24.20	24.50
		1	74	23.98	24.06	24.02	24.50
		36	0	22.85	22.99	22.86	23.50
		36	18	22.99	22.94	22.96	23.50
		36	39	22.81	22.79	22.73	23.50
		75	0	22.80	22.82	22.81	23.50
	64QAM	1	0	22.79	22.67	22.61	23.50
		1	38	22.55	22.51	22.63	23.50
		1	74	23.05	23.01	22.97	23.50
		36	0	21.96	22.01	21.93	22.50
		36	18	21.91	21.76	21.92	22.50
		36	39	21.79	21.87	21.86	22.50
		75	0	21.83	21.85	21.89	22.50
	256QAM	1	0	19.72	19.58	19.66	20.50
		1	38	19.69	19.72	19.59	20.50
		1	74	19.91	19.93	19.86	20.50
		36	0	19.68	19.61	19.63	20.50
		36	18	19.39	19.48	19.39	20.50
		36	39	19.55	19.51	19.47	20.50
		75	0	19.80	19.84	19.73	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20050	20175	20300	
20MHz	QPSK	1	0	24.77	24.91	24.76	25.50
		1	50	24.75	24.86	24.78	25.50
		1	99	24.82	24.82	24.78	25.50
		50	0	23.81	23.73	23.65	24.50
		50	25	23.81	23.69	23.75	24.50
		50	50	23.72	23.76	23.72	24.50
		100	0	23.87	23.88	23.77	24.50
	16QAM	1	0	23.94	23.99	24.17	24.50
		1	50	24.14	24.16	24.21	24.50

		1	99	23.99	24.19	24.05	24.50
		50	0	22.88	22.96	22.84	23.50
		50	25	22.94	22.87	22.94	23.50
		50	50	22.89	22.77	22.76	23.50
		100	0	22.88	22.89	22.77	23.50
	64QAM	1	0	22.73	22.72	22.68	23.50
		1	50	22.51	22.53	22.61	23.50
		1	99	23.04	23.03	22.91	23.50
		50	0	22.01	21.90	21.89	22.50
		50	25	21.82	21.76	21.91	22.50
		50	50	21.84	21.83	21.79	22.50
	256QAM	100	0	21.89	21.76	21.84	22.50
		1	0	19.65	19.59	19.68	20.50
		1	50	19.69	19.71	19.57	20.50
		1	99	19.89	19.94	19.90	20.50
		50	0	19.70	19.65	19.65	20.50
		50	25	19.39	19.42	19.38	20.50
		50	50	19.55	19.44	19.43	20.50
100	0	19.68	19.84	19.73	20.50		

LTE Band 4 DSI3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	20.94	20.92	20.99	21.50
		1	2	21.03	20.91	21.00	21.50
		1	5	21.00	20.94	20.91	21.50
		3	0	21.03	20.95	20.98	21.50
		3	2	21.03	20.98	20.96	21.50
		3	3	20.96	20.96	20.94	21.50
		6	0	21.04	20.99	21.01	21.50
	16QAM	1	0	20.92	20.98	20.92	21.50
		1	2	20.95	20.97	20.95	21.50
		1	5	20.95	20.99	20.98	21.50
		3	0	21.05	20.94	20.96	21.50
		3	2	20.95	20.98	21.04	21.50
		3	3	20.96	21.02	20.94	21.50
		6	0	20.97	20.98	20.91	21.50
	64QAM	1	0	21.04	20.98	21.03	21.50
		1	2	21.00	21.02	20.94	21.50
		1	5	20.94	20.99	20.95	21.50
		3	0	20.95	21.00	21.01	21.50

		3	2	20.96	20.97	20.94	21.50
		3	3	21.00	20.98	20.98	21.50
		6	0	20.97	20.92	21.02	21.50
	256QAM	1	0	19.60	19.58	19.68	20.50
		1	2	19.69	19.72	19.58	20.50
		1	5	19.87	19.88	19.83	20.50
		3	0	19.69	19.64	19.66	20.50
		3	2	19.33	19.44	19.36	20.50
		3	3	19.52	19.46	19.37	20.50
6	0	19.70	19.76	19.70	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19965	20175	20385	
3MHz	QPSK	1	0	20.94	20.95	20.95	21.50
		1	7	20.95	21.02	20.92	21.50
		1	14	20.97	21.05	21.02	21.50
		8	0	21.04	21.01	20.93	21.50
		8	4	21.05	21.04	20.97	21.50
		8	7	20.98	20.94	20.95	21.50
		15	0	20.99	21.00	20.92	21.50
	16QAM	1	0	21.02	21.01	21.03	21.50
		1	7	20.94	21.05	21.04	21.50
		1	14	20.91	21.00	20.94	21.50
		8	0	21.01	21.00	20.97	21.50
		8	4	21.03	21.02	20.92	21.50
		8	7	21.02	21.01	20.94	21.50
		15	0	20.95	20.96	20.95	21.50
	64QAM	1	0	20.92	21.05	21.02	21.50
		1	7	20.97	20.96	20.95	21.50
		1	14	21.01	20.93	21.00	21.50
		8	0	20.96	21.02	21.01	21.50
		8	4	20.94	21.00	20.91	21.50
		8	7	20.99	21.02	21.05	21.50
		15	0	20.99	20.96	20.94	21.50
	256QAM	1	0	19.59	19.60	19.70	20.50
		1	7	19.64	19.70	19.56	20.50
		1	14	19.92	19.90	19.82	20.50
		8	0	19.75	19.59	19.58	20.50
		8	4	19.43	19.41	19.33	20.50
		8	7	19.53	19.48	19.37	20.50
		15	0	19.64	19.78	19.67	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19975	20175	20375	

5MHz	QPSK	1	0	20.93	20.96	20.99	21.50
		1	13	20.96	21.03	21.01	21.50
		1	24	20.92	20.95	20.97	21.50
		12	0	20.99	21.02	21.03	21.50
		12	6	20.93	21.00	20.92	21.50
		12	13	20.95	21.01	20.97	21.50
		25	0	20.96	20.95	21.02	21.50
	16QAM	1	0	20.93	20.92	21.00	21.50
		1	13	20.91	20.92	20.97	21.50
		1	24	20.99	20.95	20.92	21.50
		12	0	20.98	20.97	20.99	21.50
		12	6	20.93	20.95	20.96	21.50
		12	13	20.92	20.94	20.91	21.50
		25	0	20.92	20.96	20.96	21.50
	64QAM	1	0	21.00	20.95	20.98	21.50
		1	13	21.02	21.00	20.93	21.50
		1	24	20.96	21.04	21.02	21.50
		12	0	20.99	21.04	20.96	21.50
		12	6	21.01	20.94	21.02	21.50
		12	13	21.00	20.96	20.96	21.50
		25	0	21.02	20.91	21.03	21.50
	256QAM	1	0	19.59	19.52	19.63	20.50
		1	13	19.64	19.75	19.49	20.50
		1	24	19.93	19.87	19.83	20.50
		12	0	19.71	19.62	19.62	20.50
		12	6	19.34	19.36	19.34	20.50
		12	13	19.53	19.44	19.44	20.50
		25	0	19.65	19.76	19.67	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 20000	Channel 20175	Channel 20350	Tune up
10MHz	QPSK	1	0	20.96	21.05	20.92	21.50
		1	25	20.93	21.04	20.99	21.50
		1	49	20.94	21.01	21.02	21.50
		25	0	20.92	20.97	20.95	21.50
		25	13	20.95	20.93	20.98	21.50
		25	25	21.03	20.96	21.01	21.50
		50	0	20.93	21.00	21.02	21.50
	16QAM	1	0	20.93	21.03	20.98	21.50
		1	25	20.99	20.92	21.02	21.50
		1	49	21.05	20.92	20.99	21.50
		25	0	21.00	20.99	20.99	21.50
		25	13	21.01	20.94	21.02	21.50

		25	25	20.98	20.95	21.00	21.50
		50	0	21.00	20.91	20.97	21.50
	64QAM	1	0	20.98	20.96	20.95	21.50
		1	25	20.91	20.91	20.98	21.50
		1	49	20.93	21.01	21.03	21.50
		25	0	20.94	20.92	20.96	21.50
		25	13	21.03	21.01	20.95	21.50
		25	25	20.97	21.03	20.97	21.50
		50	0	20.98	21.04	21.04	21.50
	256QAM	1	0	19.64	19.50	19.62	20.50
		1	25	19.66	19.73	19.51	20.50
		1	49	19.84	19.97	19.89	20.50
		25	0	19.71	19.68	19.65	20.50
		25	13	19.30	19.44	19.30	20.50
25		25	19.55	19.37	19.39	20.50	
50		0	19.71	19.79	19.65	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20025	20175	20325	
15MHz	QPSK	1	0	20.96	21.01	21.02	21.50
		1	38	21.03	20.99	20.95	21.50
		1	74	20.94	21.01	20.96	21.50
		36	0	20.97	21.02	21.02	21.50
		36	18	21.04	20.96	21.00	21.50
		36	39	20.94	20.99	20.94	21.50
		75	0	20.98	20.93	21.03	21.50
	16QAM	1	0	20.97	21.00	21.01	21.50
		1	38	21.04	21.03	20.92	21.50
		1	74	20.99	21.00	21.03	21.50
		36	0	20.93	20.96	21.03	21.50
		36	18	20.98	20.92	21.02	21.50
		36	39	20.99	21.05	20.97	21.50
		75	0	20.98	20.99	21.04	21.50
	64QAM	1	0	21.01	20.96	20.94	21.50
		1	38	21.04	21.01	20.95	21.50
		1	74	21.00	21.01	20.96	21.50
		36	0	20.99	20.97	20.93	21.50
		36	18	21.03	20.96	21.03	21.50
		36	39	21.00	20.96	20.99	21.50
		75	0	20.96	20.92	21.02	21.50
	256QAM	1	0	19.69	19.56	19.59	20.50
		1	38	19.67	19.66	19.55	20.50
		1	74	19.94	19.91	19.87	20.50

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20050	20175	20300		
20MHz	QPSK	36	0	19.68	19.60	19.62	20.50	
		36	18	19.35	19.44	19.38	20.50	
		36	39	19.52	19.43	19.34	20.50	
		75	0	19.65	19.81	19.75	20.50	
	16QAM	16QAM	1	0	20.94	21.11	20.92	21.50
			1	50	21.01	21.04	21.04	21.50
			1	99	21.03	20.94	20.95	21.50
			50	0	21.00	20.99	20.98	21.50
			50	25	20.98	21.02	21.04	21.50
			50	50	21.01	20.93	20.96	21.50
			100	0	21.00	20.96	20.95	21.50
	64QAM	64QAM	1	0	20.95	21.03	20.98	21.50
			1	50	21.01	20.92	20.93	21.50
			1	99	20.93	20.99	21.04	21.50
			50	0	20.93	21.03	20.94	21.50
			50	25	21.04	20.99	21.01	21.50
			50	50	21.00	20.93	21.00	21.50
			100	0	20.91	20.99	20.91	21.50
	256QAM	256QAM	1	0	20.94	21.02	21.01	21.50
			1	50	20.99	21.02	20.94	21.50
			1	99	20.92	20.99	20.96	21.50
			50	0	20.99	20.96	21.03	21.50
			50	25	21.01	20.93	20.93	21.50
			50	50	20.98	21.03	21.01	21.50
			100	0	20.99	21.00	20.99	21.50
	256QAM	256QAM	1	0	19.64	19.64	19.61	20.50
			1	50	19.70	19.63	19.51	20.50
			1	99	19.89	19.94	19.89	20.50
			50	0	19.62	19.62	19.56	20.50
			50	25	19.36	19.38	19.39	20.50
			50	50	19.54	19.40	19.43	20.50
			100	0	19.63	19.80	19.67	20.50

LTE Band 4 DS13&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	19.01	19.05	19.05	19.50
		1	2	19.17	18.99	19.14	19.50
		1	5	19.05	19.05	19.04	19.50

		3	0	19.16	19.10	19.03	19.50	
		3	2	19.06	19.11	19.00	19.50	
		3	3	19.08	18.98	18.97	19.50	
		6	0	19.18	19.13	19.13	19.50	
	16QAM	1	0	18.95	19.04	18.95	19.50	
		1	2	19.01	19.09	19.09	19.50	
		1	5	19.09	19.13	19.09	19.50	
		3	0	19.08	18.99	19.10	19.50	
		3	2	19.01	19.03	19.17	19.50	
		3	3	19.06	19.05	18.99	19.50	
		6	0	18.99	19.09	18.94	19.50	
		64QAM	1	0	19.17	19.08	19.15	19.50
	1		2	19.11	19.10	19.02	19.50	
	1		5	19.02	19.07	19.06	19.50	
	3		0	18.97	19.06	19.04	19.50	
	3		2	19.07	19.09	19.05	19.50	
	3		3	19.07	19.08	19.01	19.50	
	6		0	19.01	18.95	19.04	19.50	
	256QAM	1	0	19.08	19.12	19.04	19.50	
		1	2	19.06	19.13	19.05	19.50	
		1	5	19.06	19.07	18.95	19.50	
		3	0	19.04	19.15	19.07	19.50	
		3	2	19.14	19.08	18.97	19.50	
		3	3	19.15	19.12	19.08	19.50	
		6	0	19.11	19.07	19.07	19.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					19965	20175	20385	
	3MHz	QPSK	1	0	19.08	19.04	19.08	19.50
1			7	19.04	18.99	19.02	19.50	
1			14	19.12	18.98	18.96	19.50	
8			0	19.15	19.05	19.06	19.50	
8			4	19.16	19.00	19.00	19.50	
8			7	19.01	19.03	18.96	19.50	
15			0	19.12	19.12	19.07	19.50	
16QAM		1	0	18.99	19.07	18.99	19.50	
		1	7	19.09	19.04	19.09	19.50	
		1	14	19.10	19.02	19.09	19.50	
		8	0	19.13	19.09	18.97	19.50	
		8	4	19.00	19.02	19.07	19.50	
		8	7	19.02	19.15	18.96	19.50	
		15	0	19.12	19.05	19.02	19.50	
64QAM		1	0	19.08	19.06	19.17	19.50	

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				19975	20175	20375		
5MHz	256QAM	1	7	19.04	19.05	19.00	19.50	
		1	14	19.07	19.03	18.97	19.50	
		8	0	19.05	19.08	19.10	19.50	
		8	4	18.97	19.11	19.08	19.50	
		8	7	19.04	19.12	19.06	19.50	
		15	0	18.98	19.03	19.15	19.50	
		1	0	19.07	19.06	19.05	19.50	
		1	7	19.11	19.08	19.08	19.50	
		1	14	19.05	19.05	18.96	19.50	
		8	0	19.10	19.08	19.01	19.50	
		8	4	19.09	19.12	19.09	19.50	
		8	7	19.11	19.06	19.08	19.50	
	15	0	19.12	19.12	19.01	19.50		
	5MHz	QPSK	1	0	18.98	19.05	19.02	19.50
			1	13	19.14	18.95	19.09	19.50
			1	24	19.07	19.04	19.04	19.50
			12	0	19.18	19.02	19.10	19.50
			12	6	19.05	19.10	19.07	19.50
			12	13	18.99	19.07	19.07	19.50
			25	0	19.13	19.03	19.03	19.50
		16QAM	1	0	19.01	19.07	19.06	19.50
			1	13	19.07	19.10	19.05	19.50
			1	24	19.05	19.12	19.12	19.50
			12	0	19.07	19.08	19.00	19.50
12			6	19.06	19.01	19.13	19.50	
12			13	19.05	19.05	19.01	19.50	
25			0	19.02	19.06	19.05	19.50	
64QAM		1	0	19.06	19.01	19.06	19.50	
		1	13	19.09	19.06	18.99	19.50	
		1	24	18.96	19.02	19.02	19.50	
		12	0	18.97	19.02	19.11	19.50	
		12	6	19.10	19.04	18.98	19.50	
		12	13	19.08	19.08	19.00	19.50	
		25	0	19.05	19.01	19.11	19.50	
256QAM		1	0	19.08	19.06	19.01	19.50	
		1	13	19.04	19.11	19.00	19.50	
		1	24	19.10	19.05	19.08	19.50	
	12	0	19.08	19.07	19.08	19.50		
	12	6	19.11	19.04	19.08	19.50		
	12	13	19.12	19.16	19.06	19.50		

Bandwidth	Modulation	25	0	19.06	19.10	18.97	19.50	
		RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20000	20175	20350		
10MHz	QPSK	1	0	19.06	19.06	19.13	19.50	
		1	25	19.16	18.97	19.08	19.50	
		1	49	19.05	18.97	18.95	19.50	
		25	0	19.10	19.00	19.07	19.50	
		25	13	19.14	19.03	19.02	19.50	
		25	25	19.09	19.05	19.08	19.50	
	16QAM	50	0	19.17	19.04	19.06	19.50	
		1	0	19.02	19.12	18.94	19.50	
		1	25	19.04	19.08	18.99	19.50	
		1	49	18.99	19.04	19.10	19.50	
		25	0	19.15	19.05	19.03	19.50	
		25	13	19.10	19.02	19.07	19.50	
	64QAM	25	25	19.07	19.17	18.95	19.50	
		50	0	19.06	19.07	19.02	19.50	
		1	0	19.16	19.13	19.07	19.50	
		1	25	19.02	19.14	19.00	19.50	
		1	49	18.99	19.04	19.07	19.50	
		25	0	19.04	19.14	19.12	19.50	
	256QAM	25	13	19.07	19.07	18.99	19.50	
		25	25	19.10	19.04	19.01	19.50	
		50	0	19.05	19.00	19.12	19.50	
		1	0	19.06	19.09	19.05	19.50	
		1	25	19.10	19.10	19.01	19.50	
		1	49	19.03	19.11	19.04	19.50	
	15MHz	QPSK	25	0	19.01	19.04	19.09	19.50
			25	13	19.11	19.05	18.98	19.50
			25	25	19.02	19.04	18.99	19.50
			50	0	19.04	19.17	19.00	19.50
			1	0	19.02	18.98	19.09	19.50
			1	38	19.09	18.99	19.07	19.50
16QAM		1	74	19.04	19.09	18.94	19.50	
		36	0	19.09	18.98	19.10	19.50	
		36	18	19.07	18.99	18.99	19.50	
		36	39	18.99	19.03	18.96	19.50	
		75	0	19.15	19.12	19.11	19.50	
		1	0	19.02	19.07	18.97	19.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20025	20175	20325		
15MHz	QPSK	1	0	19.02	18.98	19.09	19.50	
		1	38	19.09	18.99	19.07	19.50	
		1	74	19.04	19.09	18.94	19.50	
		36	0	19.09	18.98	19.10	19.50	
		36	18	19.07	18.99	18.99	19.50	
		36	39	18.99	19.03	18.96	19.50	
	16QAM	75	0	19.15	19.12	19.11	19.50	
		1	0	19.02	19.07	18.97	19.50	
		1	38	19.06	19.02	19.04	19.50	

		1	74	19.01	19.05	19.06	19.50	
		36	0	19.17	19.06	19.07	19.50	
		36	18	18.99	19.00	19.12	19.50	
		36	39	19.09	19.16	19.03	19.50	
		75	0	19.07	19.00	18.96	19.50	
	64QAM	1	0	19.12	19.10	19.04	19.50	
		1	38	19.13	19.12	18.98	19.50	
		1	74	19.03	19.11	18.97	19.50	
		36	0	19.00	19.03	19.02	19.50	
		36	18	19.11	19.04	19.04	19.50	
		36	39	19.08	19.10	19.06	19.50	
	256QAM	75	0	19.08	19.01	19.10	19.50	
		1	0	19.08	19.08	19.06	19.50	
		1	38	19.06	19.12	19.04	19.50	
		1	74	19.09	19.06	19.03	19.50	
		36	0	19.03	19.08	18.98	19.50	
		36	18	19.12	19.07	19.09	19.50	
		36	39	19.13	19.12	19.08	19.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					20050	20175	20300	
	20MHz	QPSK	1	0	19.07	19.25	19.00	19.50
1			50	19.06	19.02	19.13	19.50	
1			99	19.07	18.98	19.03	19.50	
50			0	19.14	19.07	19.09	19.50	
50			25	19.11	19.02	19.07	19.50	
50			50	19.00	18.97	18.99	19.50	
100			0	19.11	19.14	19.07	19.50	
16QAM		1	0	18.94	19.01	18.98	19.50	
		1	50	19.04	19.00	19.06	19.50	
		1	99	19.08	19.08	19.01	19.50	
		50	0	19.14	18.97	18.99	19.50	
		50	25	19.05	19.02	19.17	19.50	
		50	50	19.04	19.10	18.97	19.50	
		100	0	19.01	19.12	19.01	19.50	
64QAM		1	0	19.09	19.05	19.04	19.50	
		1	50	19.01	19.04	18.96	19.50	
		1	99	18.97	19.03	18.99	19.50	
		50	0	18.98	19.10	19.07	19.50	
		50	25	19.00	19.03	19.03	19.50	
		50	50	19.05	19.04	19.06	19.50	
		100	0	19.06	19.03	19.16	19.50	

256QAM	1	0	19.03	19.15	19.03	19.50
	1	50	19.09	19.11	19.09	19.50
	1	99	19.03	19.14	18.99	19.50
	50	0	19.04	19.09	19.09	19.50
	50	25	19.10	19.15	18.97	19.50
	50	50	19.09	19.14	19.07	19.50
	100	0	19.14	19.16	19.07	19.50

LTE Band 5 DS1&2&3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20407	20525	20643	
1.4MHz	QPSK	1	0	24.62	24.64	24.70	25.50
		1	2	24.66	24.71	24.70	25.50
		1	5	24.58	24.64	24.68	25.50
		3	0	24.68	24.73	24.67	25.50
		3	2	24.66	24.72	24.74	25.50
		3	3	24.77	24.63	24.66	25.50
		6	0	23.75	23.73	23.66	24.50
	16QAM	1	0	24.03	24.10	24.04	24.50
		1	2	23.99	23.96	23.96	24.50
		1	5	24.05	23.94	23.97	24.50
		3	0	23.91	23.90	23.87	24.50
		3	2	23.90	23.87	23.88	24.50
		3	3	23.79	23.96	23.87	24.50
		6	0	22.78	22.77	22.79	23.50
	64QAM	1	0	22.55	22.53	22.54	23.50
		1	2	22.66	22.65	22.57	23.50
		1	5	22.85	22.79	22.76	23.50
		3	0	22.51	22.53	22.49	23.50
		3	2	22.73	22.60	22.73	23.50
		3	3	22.90	22.87	22.85	23.50
		6	0	21.66	21.64	21.66	22.50
	256QAM	1	0	19.66	19.74	19.67	20.50
		1	2	19.61	19.54	19.56	20.50
		1	5	19.75	19.77	19.72	20.50
		3	0	19.63	19.63	19.63	20.50
		3	2	19.20	19.27	19.30	20.50
		3	3	19.39	19.35	19.31	20.50
		6	0	19.67	19.58	19.60	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				20415	20525	20635	
3MHz	QPSK	1	0	24.64	24.70	24.72	25.50
		1	7	24.70	24.66	24.64	25.50
		1	14	24.63	24.74	24.63	25.50
		8	0	23.59	23.60	23.65	24.50
		8	4	23.65	23.72	23.57	24.50
		8	7	23.71	23.69	23.64	24.50
		15	0	23.62	23.68	23.73	24.50
	16QAM	1	0	23.98	23.95	23.99	24.50
		1	7	24.09	24.08	24.06	24.50
		1	14	24.06	23.97	23.93	24.50
		8	0	22.77	22.71	22.74	23.50
		8	4	22.79	22.75	22.82	23.50
		8	7	22.69	22.65	22.77	23.50
		15	0	22.71	22.80	22.71	23.50
	64QAM	1	0	22.50	22.62	22.59	23.50
		1	7	22.52	22.51	22.55	23.50
		1	14	22.82	22.91	22.91	23.50
		8	0	21.87	21.82	21.76	22.50
		8	4	21.72	21.68	21.60	22.50
		8	7	21.75	21.66	21.63	22.50
		15	0	21.75	21.71	21.62	22.50
	256QAM	1	0	19.53	19.61	19.66	20.50
		1	7	19.60	19.54	19.55	20.50
		1	14	19.79	19.75	19.77	20.50
		8	0	19.47	19.46	19.56	20.50
		8	4	19.26	19.32	19.35	20.50
		8	7	19.40	19.31	19.43	20.50
		15	0	19.69	19.64	19.68	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	24.69	24.72	24.75	25.50
		1	13	24.61	24.61	24.67	25.50
		1	24	24.70	24.73	24.73	25.50
		12	0	23.56	23.58	23.60	24.50
		12	6	23.56	23.69	23.69	24.50
		12	13	23.74	23.70	23.69	24.50
		25	0	23.70	23.66	23.71	24.50
	16QAM	1	0	24.02	23.86	23.89	24.50
		1	13	24.06	24.12	24.19	24.50
		1	24	24.10	23.93	23.97	24.50
		12	0	22.78	22.81	22.71	23.50
				20425	20525	20625	

		12	6	22.74	22.75	22.83	23.50
		12	13	22.77	22.69	22.64	23.50
		25	0	22.69	22.78	22.64	23.50
	64QAM	1	0	22.50	22.61	22.65	23.50
		1	13	22.50	22.45	22.44	23.50
		1	24	22.86	22.90	22.96	23.50
		12	0	21.75	21.83	21.77	22.50
		12	6	21.63	21.64	21.67	22.50
		12	13	21.70	21.60	21.63	22.50
		25	0	21.64	21.74	21.59	22.50
	256QAM	1	0	19.58	19.58	19.58	20.50
		1	13	19.60	19.58	19.47	20.50
		1	24	19.76	19.78	19.82	20.50
		12	0	19.56	19.46	19.53	20.50
		12	6	19.24	19.29	19.32	20.50
12		13	19.39	19.37	19.39	20.50	
25		0	19.61	19.69	19.69	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20450	20525	20600	
10MHz	QPSK	1	0	24.73	24.79	24.69	25.50
		1	25	24.71	24.57	24.71	25.50
		1	49	24.63	24.72	24.69	25.50
		25	0	23.67	23.69	23.63	24.50
		25	13	23.66	23.65	23.63	24.50
		25	25	23.72	23.64	23.68	24.50
		50	0	23.68	23.71	23.64	24.50
	16QAM	1	0	23.94	23.89	23.99	24.50
		1	25	24.15	24.06	24.16	24.50
		1	49	24.08	24.03	23.99	24.50
		25	0	22.75	22.68	22.78	23.50
		25	13	22.80	22.76	22.85	23.50
		25	25	22.78	22.76	22.75	23.50
		50	0	22.65	22.76	22.74	23.50
	64QAM	1	0	22.57	22.58	22.54	23.50
		1	25	22.51	22.49	22.57	23.50
		1	49	22.92	22.97	22.91	23.50
		25	0	21.76	21.87	21.79	22.50
		25	13	21.66	21.71	21.67	22.50
		25	25	21.67	21.66	21.63	22.50
		50	0	21.76	21.69	21.56	22.50
	256QAM	1	0	19.49	19.63	19.63	20.50
		1	25	19.57	19.57	19.48	20.50

		1	49	19.86	19.70	19.74	20.50
		25	0	19.48	19.39	19.52	20.50
		25	13	19.26	19.29	19.31	20.50
		25	25	19.42	19.32	19.40	20.50
		50	0	19.67	19.63	19.73	20.50

LTE Band 5 DSI3&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20407	20525	20643		
1.4MHz	QPSK	1	0	22.72	22.69	22.74	23.50	
		1	2	22.71	22.71	22.75	23.50	
		1	5	22.67	22.73	22.67	23.50	
		3	0	22.75	22.72	22.77	23.50	
		3	2	22.68	22.83	22.81	23.50	
		3	3	22.70	22.87	22.77	23.50	
		6	0	22.63	22.86	22.79	23.50	
	16QAM	1	0	22.72	22.87	22.74	23.50	
		1	2	22.67	22.74	22.69	23.50	
		1	5	22.76	22.73	22.83	23.50	
		3	0	22.69	22.78	22.74	23.50	
		3	2	22.69	22.77	22.75	23.50	
		3	3	22.63	22.69	22.76	23.50	
		6	0	22.79	22.68	22.77	23.50	
	64QAM	1	0	22.52	22.50	22.45	23.50	
		1	2	22.63	22.68	22.54	23.50	
		1	5	22.79	22.82	22.71	23.50	
		3	0	22.55	22.50	22.44	23.50	
		3	2	22.73	22.59	22.66	23.50	
		3	3	22.89	22.90	22.82	23.50	
		6	0	21.63	21.67	21.70	22.50	
	256QAM	1	0	19.64	19.70	19.61	20.50	
		1	2	19.63	19.49	19.59	20.50	
		1	5	19.76	19.78	19.73	20.50	
		3	0	19.62	19.58	19.54	20.50	
		3	2	19.12	19.20	19.23	20.50	
		3	3	19.42	19.27	19.27	20.50	
		6	0	19.59	19.56	19.60	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					20415	20525	20635	
3MHz	QPSK	1	0	22.61	22.93	22.71	23.50	
		1	7	22.67	22.80	22.61	23.50	

		1	14	22.58	22.78	22.57	23.50
		8	0	22.76	22.89	22.58	23.50
		8	4	22.74	22.80	22.70	23.50
		8	7	22.75	22.81	22.63	23.50
		15	0	22.73	22.81	22.69	23.50
	16QAM	1	0	22.69	22.80	22.68	23.50
		1	7	22.66	22.87	22.72	23.50
		1	14	22.59	22.76	22.76	23.50
		8	0	22.70	22.67	22.75	23.50
		8	4	22.73	22.67	22.76	23.50
		8	7	22.65	22.60	22.72	23.50
	64QAM	15	0	22.72	22.82	22.76	23.50
		1	0	22.42	22.56	22.57	23.50
		1	7	22.50	22.45	22.54	23.50
		1	14	22.81	22.95	22.94	23.50
		8	0	21.81	21.77	21.70	22.50
		8	4	21.71	21.65	21.56	22.50
		8	7	21.72	21.69	21.62	22.50
	256QAM	15	0	21.71	21.68	21.65	22.50
		1	0	19.52	19.64	19.70	20.50
		1	7	19.62	19.47	19.46	20.50
1		14	19.80	19.76	19.78	20.50	
8		0	19.42	19.45	19.55	20.50	
8		4	19.29	19.31	19.33	20.50	
8		7	19.32	19.31	19.39	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20425	20525	20625	
5MHz	QPSK	1	0	22.69	22.82	22.77	23.50
		1	13	22.65	22.80	22.68	23.50
		1	24	22.63	22.86	22.66	23.50
		12	0	22.72	22.86	22.60	23.50
		12	6	22.68	22.80	22.75	23.50
		12	13	22.69	22.76	22.67	23.50
		25	0	22.68	22.75	22.74	23.50
	16QAM	1	0	22.75	22.81	22.74	23.50
		1	13	22.71	22.86	22.65	23.50
		1	24	22.63	22.82	22.68	23.50
		12	0	22.82	22.74	22.69	23.50
		12	6	22.71	22.71	22.87	23.50
		12	13	22.61	22.68	22.70	23.50
		25	0	22.72	22.72	22.69	23.50

	64QAM	1	0	22.41	22.57	22.54	23.50
		1	13	22.48	22.47	22.58	23.50
		1	24	22.79	22.90	22.91	23.50
		12	0	21.79	21.83	21.75	22.50
		12	6	21.69	21.73	21.60	22.50
		12	13	21.73	21.60	21.67	22.50
		25	0	21.71	21.73	21.60	22.50
	256QAM	1	0	19.45	19.62	19.61	20.50
		1	13	19.53	19.50	19.53	20.50
		1	24	19.75	19.70	19.80	20.50
		12	0	19.50	19.49	19.47	20.50
		12	6	19.24	19.32	19.37	20.50
		12	13	19.35	19.27	19.36	20.50
		25	0	19.66	19.65	19.61	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20450	20525	20600	
10MHz	QPSK	1	0	22.66	22.95	22.72	23.50
		1	25	22.62	22.82	22.65	23.50
		1	49	22.68	22.87	22.64	23.50
		25	0	22.67	22.87	22.60	23.50
		25	13	22.71	22.73	22.77	23.50
		25	25	22.72	22.75	22.57	23.50
		50	0	22.75	22.84	22.64	23.50
	16QAM	1	0	22.78	22.77	22.67	23.50
		1	25	22.78	22.79	22.70	23.50
		1	49	22.66	22.85	22.78	23.50
		25	0	22.69	22.76	22.68	23.50
		25	13	22.76	22.66	22.75	23.50
		25	25	22.68	22.63	22.77	23.50
		50	0	22.76	22.74	22.73	23.50
	64QAM	1	0	22.46	22.59	22.61	23.50
		1	25	22.46	22.52	22.56	23.50
		1	49	22.80	22.86	22.83	23.50
		25	0	21.90	21.82	21.78	22.50
		25	13	21.74	21.70	21.60	22.50
		25	25	21.73	21.65	21.56	22.50
		50	0	21.76	21.75	21.56	22.50
	256QAM	1	0	19.49	19.63	19.63	20.50
		1	25	19.60	19.47	19.49	20.50
		1	49	19.82	19.70	19.73	20.50
		25	0	19.43	19.46	19.50	20.50
		25	13	19.17	19.30	19.30	20.50

		25	25	19.32	19.29	19.48	20.50
		50	0	19.61	19.56	19.61	20.50

LTE Band 7 DSI1&2				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	24.50	24.51	24.41	25.50
		1	13	24.40	24.53	24.37	25.50
		1	24	24.56	24.53	24.45	25.50
		12	0	23.47	23.46	23.47	24.50
		12	6	23.54	23.42	23.50	24.50
		12	13	23.56	23.56	23.45	24.50
		25	0	23.53	23.59	23.44	24.50
	16QAM	1	0	23.68	23.68	23.84	24.50
		1	13	23.82	23.75	23.88	24.50
		1	24	23.79	23.78	23.82	24.50
		12	0	22.59	22.65	22.59	23.50
		12	6	22.73	22.71	22.59	23.50
		12	13	22.48	22.60	22.53	23.50
		25	0	22.54	22.63	22.55	23.50
	64QAM	1	0	22.40	22.38	22.48	23.50
		1	13	22.20	22.15	22.19	23.50
		1	24	22.69	22.62	22.58	23.50
		12	0	21.70	21.62	21.70	22.50
		12	6	21.51	21.50	21.61	22.50
		12	13	21.58	21.49	21.46	22.50
		25	0	21.41	21.51	21.53	22.50
	256QAM	1	0	19.39	19.32	19.40	20.50
		1	13	19.37	19.36	19.41	20.50
		1	24	19.55	19.54	19.51	20.50
		12	0	19.36	19.37	19.33	20.50
		12	6	19.04	19.08	19.16	20.50
		12	13	19.19	19.29	19.15	20.50
		25	0	19.43	19.46	19.57	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20800	21100	21400	
10MHz	QPSK	1	0	24.55	24.56	24.40	25.50
		1	25	24.46	24.52	24.44	25.50
		1	49	24.49	24.47	24.49	25.50
		25	0	23.37	23.42	23.41	24.50
		25	13	23.52	23.51	23.44	24.50

		25	25	23.53	23.48	23.39	24.50	
		50	0	23.46	23.56	23.42	24.50	
	16QAM	1	0	23.61	23.77	23.83	24.50	
		1	25	23.83	23.83	23.84	24.50	
		1	49	23.79	23.79	23.69	24.50	
		25	0	22.68	22.58	22.57	23.50	
		25	13	22.69	22.63	22.55	23.50	
		25	25	22.46	22.64	22.56	23.50	
		50	0	22.57	22.64	22.57	23.50	
		64QAM	1	0	22.45	22.38	22.48	23.50
	1		25	22.24	22.15	22.23	23.50	
	1		49	22.64	22.60	22.60	23.50	
	25		0	21.66	21.71	21.67	22.50	
	25		13	21.47	21.43	21.57	22.50	
	25		25	21.58	21.49	21.41	22.50	
	50		0	21.46	21.54	21.50	22.50	
	256QAM		1	0	19.39	19.31	19.35	20.50
		1	25	19.46	19.40	19.44	20.50	
		1	49	19.50	19.59	19.56	20.50	
		25	0	19.44	19.36	19.24	20.50	
		25	13	19.13	19.13	19.17	20.50	
		25	25	19.27	19.27	19.15	20.50	
		50	0	19.42	19.55	19.49	20.50	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
					20825	21100	21375	
	15MHz	QPSK	1	0	24.50	24.48	24.49	25.50
			1	38	24.48	24.42	24.44	25.50
			1	74	24.45	24.56	24.54	25.50
36			0	23.47	23.41	23.38	24.50	
36			18	23.46	23.42	23.53	24.50	
36			39	23.57	23.58	23.42	24.50	
75			0	23.49	23.60	23.50	24.50	
16QAM		1	0	23.72	23.77	23.73	24.50	
		1	38	23.81	23.84	23.87	24.50	
		1	74	23.77	23.75	23.78	24.50	
		36	0	22.63	22.67	22.64	23.50	
		36	18	22.68	22.61	22.57	23.50	
		36	39	22.48	22.55	22.52	23.50	
		75	0	22.51	22.52	22.52	23.50	
64QAM		1	0	22.39	22.41	22.36	23.50	
		1	38	22.25	22.21	22.22	23.50	
		1	74	22.71	22.69	22.58	23.50	

		36	0	21.60	21.62	21.65	22.50
		36	18	21.55	21.51	21.50	22.50
		36	39	21.51	21.53	21.48	22.50
		75	0	21.49	21.53	21.54	22.50
	256QAM	1	0	19.44	19.33	19.40	20.50
		1	38	19.37	19.43	19.43	20.50
		1	74	19.60	19.55	19.57	20.50
		36	0	19.43	19.30	19.29	20.50
		36	18	19.05	19.09	19.17	20.50
		36	39	19.17	19.18	19.12	20.50
75	0	19.52	19.46	19.44	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20850	21100	21350	
20MHz	QPSK	1	0	24.55	24.65	24.48	25.50
		1	50	24.50	24.54	24.41	25.50
		1	99	24.52	24.43	24.48	25.50
		50	0	23.44	23.45	23.44	24.50
		50	25	23.54	23.54	23.52	24.50
		50	50	23.56	23.48	23.41	24.50
		100	0	23.52	23.55	23.43	24.50
	16QAM	1	0	23.72	23.76	23.75	24.50
		1	50	23.79	23.79	23.94	24.50
		1	99	23.77	23.81	23.81	24.50
		50	0	22.59	22.61	22.57	23.50
		50	25	22.65	22.59	22.63	23.50
		50	50	22.51	22.51	22.56	23.50
		100	0	22.53	22.57	22.54	23.50
	64QAM	1	0	22.38	22.42	22.36	23.50
		1	50	22.27	22.22	22.15	23.50
		1	99	22.76	22.70	22.63	23.50
		50	0	21.59	21.62	21.66	22.50
		50	25	21.55	21.47	21.51	22.50
		50	50	21.61	21.49	21.47	22.50
		100	0	21.55	21.51	21.47	22.50
	256QAM	1	0	19.43	19.34	19.28	20.50
		1	50	19.43	19.41	19.40	20.50
		1	99	19.55	19.61	19.45	20.50
		50	0	19.38	19.29	19.27	20.50
		50	25	19.08	19.07	19.23	20.50
		50	50	19.19	19.18	19.13	20.50
		100	0	19.45	19.50	19.50	20.50

LTE Band 7 DSI3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	18.62	18.75	18.62	19.50
		1	13	18.70	18.67	18.67	19.50
		1	24	18.72	18.74	18.65	19.50
		12	0	18.74	18.74	18.66	19.50
		12	6	18.67	18.65	18.64	19.50
		12	13	18.66	18.64	18.67	19.50
		25	0	18.65	18.68	18.63	19.50
	16QAM	1	0	18.70	18.69	18.66	19.50
		1	13	18.70	18.66	18.65	19.50
		1	24	18.67	18.67	18.72	19.50
		12	0	18.75	18.61	18.62	19.50
		12	6	18.75	18.65	18.62	19.50
		12	13	18.65	18.67	18.73	19.50
		25	0	18.72	18.64	18.61	19.50
	64QAM	1	0	18.62	18.67	18.73	19.50
		1	13	18.71	18.71	18.70	19.50
		1	24	18.69	18.67	18.62	19.50
		12	0	18.72	18.61	18.68	19.50
		12	6	18.71	18.68	18.70	19.50
		12	13	18.68	18.71	18.63	19.50
		25	0	18.73	18.72	18.70	19.50
	256QAM	1	0	18.67	18.64	18.63	19.50
		1	13	18.70	18.72	18.63	19.50
		1	24	18.75	18.68	18.74	19.50
12		0	18.75	18.71	18.65	19.50	
12		6	18.62	18.73	18.75	19.50	
12		13	18.68	18.75	18.75	19.50	
25		0	18.65	18.70	18.74	19.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20800	21100	21400	
10MHz	QPSK	1	0	18.65	18.61	18.64	19.50
		1	25	18.68	18.75	18.75	19.50
		1	49	18.71	18.71	18.72	19.50
		25	0	18.72	18.74	18.64	19.50
		25	13	18.63	18.72	18.64	19.50
		25	25	18.74	18.65	18.67	19.50
		50	0	18.69	18.71	18.70	19.50
	16QAM	1	0	18.73	18.61	18.64	19.50

		1	25	18.74	18.73	18.69	19.50	
		1	49	18.71	18.71	18.64	19.50	
		25	0	18.75	18.63	18.64	19.50	
		25	13	18.69	18.62	18.64	19.50	
		25	25	18.67	18.68	18.68	19.50	
		50	0	18.73	18.69	18.74	19.50	
	64QAM	1	0	18.63	18.72	18.67	19.50	
		1	25	18.61	18.73	18.73	19.50	
		1	49	18.62	18.69	18.73	19.50	
		25	0	18.73	18.75	18.67	19.50	
		25	13	18.75	18.73	18.71	19.50	
		25	25	18.65	18.62	18.69	19.50	
	256QAM	50	0	18.66	18.72	18.65	19.50	
		1	0	18.74	18.67	18.67	19.50	
		1	25	18.75	18.62	18.62	19.50	
		1	49	18.68	18.72	18.74	19.50	
		25	0	18.69	18.66	18.68	19.50	
		25	13	18.74	18.66	18.69	19.50	
	25	25	18.71	18.71	18.67	19.50		
	50	0	18.68	18.72	18.65	19.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					20825	21100	21375	
	15MHz	QPSK	1	0	18.70	18.70	18.65	19.50
			1	38	18.67	18.73	18.71	19.50
1			74	18.69	18.69	18.74	19.50	
36			0	18.66	18.74	18.62	19.50	
36			18	18.72	18.66	18.67	19.50	
36			39	18.71	18.61	18.63	19.50	
75			0	18.73	18.68	18.65	19.50	
16QAM		1	0	18.69	18.70	18.69	19.50	
		1	38	18.62	18.61	18.72	19.50	
		1	74	18.66	18.63	18.66	19.50	
		36	0	18.63	18.67	18.68	19.50	
		36	18	18.65	18.69	18.69	19.50	
		36	39	18.71	18.68	18.64	19.50	
		75	0	18.66	18.71	18.65	19.50	
64QAM		1	0	18.69	18.70	18.72	19.50	
		1	38	18.74	18.69	18.61	19.50	
		1	74	18.62	18.66	18.66	19.50	
		36	0	18.63	18.71	18.62	19.50	
		36	18	18.75	18.70	18.65	19.50	
		36	39	18.70	18.74	18.69	19.50	

		75	0	18.66	18.72	18.68	19.50
	256QAM	1	0	18.62	18.67	18.71	19.50
		1	38	18.75	18.71	18.67	19.50
		1	74	18.74	18.68	18.70	19.50
		36	0	18.71	18.64	18.73	19.50
		36	18	18.75	18.73	18.67	19.50
		36	39	18.62	18.68	18.70	19.50
		75	0	18.69	18.62	18.73	19.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20850	21100	21350	
20MHz	QPSK	1	0	18.73	18.79	18.69	19.50
		1	50	18.68	18.74	18.64	19.50
		1	99	18.61	18.71	18.71	19.50
		50	0	18.63	18.75	18.74	19.50
		50	25	18.65	18.71	18.73	19.50
		50	50	18.67	18.66	18.70	19.50
		100	0	18.72	18.71	18.65	19.50
	16QAM	1	0	18.64	18.72	18.66	19.50
		1	50	18.68	18.67	18.75	19.50
		1	99	18.65	18.73	18.75	19.50
		50	0	18.66	18.73	18.65	19.50
		50	25	18.66	18.66	18.67	19.50
		50	50	18.73	18.70	18.63	19.50
		100	0	18.62	18.67	18.66	19.50
	64QAM	1	0	18.74	18.63	18.71	19.50
		1	50	18.72	18.72	18.74	19.50
		1	99	18.62	18.71	18.67	19.50
		50	0	18.72	18.71	18.74	19.50
		50	25	18.64	18.67	18.64	19.50
		50	50	18.63	18.72	18.65	19.50
		100	0	18.65	18.64	18.64	19.50
	256QAM	1	0	18.74	18.66	18.73	19.50
		1	50	18.68	18.72	18.62	19.50
		1	99	18.74	18.71	18.70	19.50
		50	0	18.72	18.65	18.70	19.50
		50	25	18.72	18.62	18.67	19.50
		50	50	18.69	18.71	18.64	19.50
		100	0	18.69	18.63	18.70	19.50

LTE Band 7 DSI3&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	17.67	17.79	17.54	18.50
		1	13	17.71	17.63	17.67	18.50
		1	24	17.72	17.66	17.64	18.50
		12	0	17.74	17.73	17.58	18.50
		12	6	17.63	17.58	17.56	18.50
		12	13	17.69	17.66	17.60	18.50
		25	0	17.66	17.72	17.63	18.50
	16QAM	1	0	17.63	17.66	17.68	18.50
		1	13	17.67	17.57	17.66	18.50
		1	24	17.70	17.72	17.70	18.50
		12	0	17.79	17.61	17.53	18.50
		12	6	17.73	17.63	17.55	18.50
		12	13	17.61	17.71	17.76	18.50
		25	0	17.74	17.58	17.55	18.50
	64QAM	1	0	17.61	17.66	17.72	18.50
		1	13	17.67	17.65	17.75	18.50
		1	24	17.62	17.67	17.58	18.50
		12	0	17.66	17.60	17.64	18.50
		12	6	17.68	17.70	17.68	18.50
		12	13	17.62	17.70	17.56	18.50
		25	0	17.77	17.68	17.62	18.50
	256QAM	1	0	17.59	17.56	17.60	18.50
		1	13	17.62	17.71	17.67	18.50
		1	24	17.75	17.69	17.68	18.50
12		0	17.80	17.63	17.61	18.50	
12		6	17.55	17.76	17.67	18.50	
12		13	17.61	17.79	17.75	18.50	
25		0	17.57	17.69	17.75	18.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20800	21100	21400	
10MHz	QPSK	1	0	17.54	17.70	17.53	18.50
		1	25	17.67	17.65	17.60	18.50
		1	49	17.70	17.75	17.57	18.50
		25	0	17.66	17.69	17.62	18.50
		25	13	17.66	17.64	17.57	18.50
		25	25	17.58	17.67	17.60	18.50
		50	0	17.68	17.61	17.55	18.50
	16QAM	1	0	17.69	17.60	17.69	18.50

		1	25	17.65	17.67	17.65	18.50	
		1	49	17.59	17.61	17.77	18.50	
		25	0	17.67	17.63	17.58	18.50	
		25	13	17.77	17.58	17.57	18.50	
		25	25	17.68	17.68	17.71	18.50	
		50	0	17.68	17.60	17.62	18.50	
	64QAM	1	0	17.61	17.61	17.77	18.50	
		1	25	17.75	17.67	17.71	18.50	
		1	49	17.61	17.68	17.58	18.50	
		25	0	17.77	17.66	17.60	18.50	
		25	13	17.64	17.61	17.71	18.50	
		25	25	17.67	17.64	17.58	18.50	
	256QAM	50	0	17.74	17.72	17.74	18.50	
		1	0	17.70	17.66	17.66	18.50	
		1	25	17.70	17.70	17.60	18.50	
		1	49	17.68	17.73	17.76	18.50	
		25	0	17.77	17.73	17.57	18.50	
		25	13	17.59	17.67	17.73	18.50	
	25	25	17.69	17.78	17.73	18.50		
	50	0	17.64	17.63	17.71	18.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					20825	21100	21375	
	15MHz	QPSK	1	0	17.57	17.66	17.66	18.50
			1	38	17.62	17.66	17.60	18.50
1			74	17.64	17.75	17.56	18.50	
36			0	17.68	17.78	17.71	18.50	
36			18	17.59	17.59	17.69	18.50	
36			39	17.60	17.63	17.68	18.50	
75			0	17.67	17.61	17.67	18.50	
16QAM		1	0	17.67	17.65	17.65	18.50	
		1	38	17.71	17.67	17.64	18.50	
		1	74	17.59	17.71	17.77	18.50	
		36	0	17.67	17.57	17.67	18.50	
		36	18	17.69	17.57	17.59	18.50	
		36	39	17.65	17.59	17.67	18.50	
		75	0	17.67	17.61	17.61	18.50	
64QAM		1	0	17.67	17.63	17.75	18.50	
		1	38	17.72	17.63	17.75	18.50	
		1	74	17.69	17.66	17.61	18.50	
		36	0	17.69	17.63	17.62	18.50	
	36	18	17.69	17.68	17.67	18.50		
	36	39	17.68	17.68	17.61	18.50		

		75	0	17.72	17.73	17.61	18.50
	256QAM	1	0	17.68	17.67	17.61	18.50
		1	38	17.66	17.64	17.57	18.50
		1	74	17.70	17.63	17.73	18.50
		36	0	17.71	17.66	17.64	18.50
		36	18	17.53	17.77	17.77	18.50
		36	39	17.61	17.74	17.79	18.50
		75	0	17.65	17.69	17.65	18.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20850	21100	21350	
20MHz	QPSK	1	0	17.66	17.80	17.63	18.50
		1	50	17.69	17.60	17.62	18.50
		1	99	17.73	17.74	17.66	18.50
		50	0	17.76	17.72	17.63	18.50
		50	25	17.66	17.63	17.66	18.50
		50	50	17.69	17.60	17.65	18.50
		100	0	17.68	17.62	17.65	18.50
	16QAM	1	0	17.66	17.63	17.69	18.50
		1	50	17.72	17.63	17.63	18.50
		1	99	17.67	17.66	17.70	18.50
		50	0	17.70	17.62	17.64	18.50
		50	25	17.78	17.58	17.60	18.50
		50	50	17.59	17.58	17.75	18.50
		100	0	17.73	17.56	17.61	18.50
	64QAM	1	0	17.66	17.59	17.73	18.50
		1	50	17.65	17.68	17.69	18.50
		1	99	17.67	17.68	17.57	18.50
		50	0	17.68	17.60	17.65	18.50
		50	25	17.70	17.72	17.69	18.50
		50	50	17.70	17.67	17.66	18.50
		100	0	17.66	17.74	17.64	18.50
	256QAM	1	0	17.68	17.59	17.59	18.50
		1	50	17.75	17.64	17.61	18.50
		1	99	17.67	17.66	17.70	18.50
		50	0	17.77	17.66	17.57	18.50
		50	25	17.61	17.71	17.79	18.50
		50	50	17.71	17.72	17.77	18.50
		100	0	17.62	17.66	17.68	18.50

LTE FDD Band 12 DSI1&2&3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23017	23095	23173	
1.4MHz	QPSK	1	0	24.66	24.65	24.68	25.50
		1	2	24.52	24.59	24.61	25.50
		1	5	24.68	24.47	24.65	25.50
		3	0	24.55	24.52	24.58	25.50
		3	2	24.61	24.62	24.54	25.50
		3	3	24.48	24.63	24.50	25.50
		6	0	23.62	23.68	23.61	24.50
	16QAM	1	0	23.80	23.73	23.74	24.50
		1	2	23.60	23.68	23.81	24.50
		1	5	23.73	23.78	23.72	24.50
		3	0	23.77	23.67	23.67	24.50
		3	2	23.77	23.74	23.63	24.50
		3	3	23.79	23.67	23.63	24.50
		6	0	22.81	22.95	22.87	23.50
	64QAM	1	0	22.77	22.65	22.93	23.50
		1	2	22.69	22.87	22.72	23.50
		1	5	22.87	22.83	22.80	23.50
		3	0	22.84	22.82	22.69	23.50
		3	2	22.91	22.78	22.68	23.50
		3	3	22.81	22.88	22.72	23.50
		6	0	21.80	21.94	21.84	22.50
	256QAM	1	0	20.09	20.28	20.13	20.50
		1	2	20.07	20.21	20.11	20.50
		1	5	20.17	20.19	20.22	20.50
		3	0	20.23	20.23	20.04	20.50
		3	2	20.10	20.16	20.09	20.50
		3	3	19.89	20.11	20.07	20.50
		6	0	20.12	19.97	20.30	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
3MHz	QPSK	1	0	24.84	24.78	24.93	25.50
		1	7	24.69	24.78	24.84	25.50
		1	14	24.67	24.84	24.76	25.50
		8	0	23.88	23.92	23.85	24.50
		8	4	23.73	23.88	23.97	24.50
		8	7	23.90	23.92	24.02	24.50
		15	0	23.74	23.89	23.88	24.50
	16QAM	1	0	23.91	23.91	23.79	24.50

		1	7	23.91	23.92	23.92	24.50	
		1	14	23.96	23.92	23.92	24.50	
		8	0	23.09	22.98	22.90	23.50	
		8	4	22.97	22.99	23.02	23.50	
		8	7	22.88	23.04	22.96	23.50	
		15	0	22.98	23.05	23.03	23.50	
	64QAM	1	0	22.98	22.99	23.05	23.50	
		1	7	22.94	23.01	22.97	23.50	
		1	14	23.05	22.97	22.93	23.50	
		8	0	22.08	22.09	22.13	22.50	
		8	4	22.13	22.02	22.09	22.50	
		8	7	22.06	22.13	22.01	22.50	
	256QAM	15	0	22.14	22.07	21.99	22.50	
		1	0	20.01	20.12	20.26	20.50	
		1	7	20.02	20.13	20.17	20.50	
		1	14	20.12	20.11	20.25	20.50	
		8	0	20.10	20.14	20.02	20.50	
		8	4	20.12	20.26	20.10	20.50	
	8	7	19.97	20.09	20.12	20.50		
	15	0	20.07	20.06	20.33	20.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	5MHz	QPSK			23035	23095	23155	
			1	0	24.85	24.75	24.86	25.50
			1	13	24.65	24.71	24.83	25.50
1			24	24.66	24.82	24.78	25.50	
12			0	23.91	23.91	23.79	24.50	
12			6	23.78	23.92	23.87	24.50	
12			13	23.93	23.89	23.95	24.50	
16QAM		25	0	23.75	23.78	23.87	24.50	
		1	0	23.91	23.92	23.87	24.50	
		1	13	23.92	23.85	23.92	24.50	
		1	24	23.98	23.96	23.93	24.50	
		12	0	23.06	22.99	22.96	23.50	
		12	6	22.97	22.94	22.99	23.50	
		12	13	22.97	22.99	22.93	23.50	
64QAM		25	0	22.99	23.10	23.07	23.50	
		1	0	23.00	22.87	23.10	23.50	
		1	13	23.02	23.07	22.91	23.50	
		1	24	23.04	22.93	22.99	23.50	
		12	0	21.95	22.15	22.02	22.50	
		12	6	22.06	21.97	22.12	22.50	
12		13	22.01	22.11	22.10	22.50		

		25	0	22.07	22.02	22.04	22.50
	256QAM	1	0	20.01	20.20	20.24	20.50
		1	13	20.06	20.10	20.17	20.50
		1	24	20.06	20.12	20.30	20.50
		12	0	20.13	20.24	20.03	20.50
		12	6	20.19	20.20	20.05	20.50
		12	13	20.06	20.06	20.05	20.50
		25	0	20.18	19.97	20.32	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23060	23095	23130	
10MHz	QPSK	1	0	24.86	24.95	24.91	25.50
		1	25	24.72	24.81	24.82	25.50
		1	49	24.77	24.83	24.69	25.50
		25	0	23.97	23.83	23.80	24.50
		25	13	23.80	23.84	23.87	24.50
		25	25	23.80	23.90	24.01	24.50
		50	0	23.76	23.82	23.83	24.50
	16QAM	1	0	23.87	23.91	23.82	24.50
		1	25	23.87	23.91	23.93	24.50
		1	49	23.90	24.01	23.91	24.50
		25	0	23.12	23.00	22.91	23.50
		25	13	22.93	22.88	22.90	23.50
		25	25	22.87	23.02	22.94	23.50
		50	0	22.91	23.00	23.03	23.50
	64QAM	1	0	22.98	22.89	23.09	23.50
		1	25	23.00	23.08	22.88	23.50
		1	49	23.07	22.99	22.95	23.50
		25	0	21.96	22.08	22.09	22.50
		25	13	22.11	21.97	22.13	22.50
		25	25	22.06	22.20	22.07	22.50
		50	0	22.10	22.03	21.96	22.50
	256QAM	1	0	19.98	20.14	20.20	20.50
		1	25	19.95	20.07	20.07	20.50
		1	49	20.12	20.12	20.37	20.50
		25	0	20.07	20.22	19.95	20.50
		25	13	20.07	20.18	20.11	20.50
		25	25	19.94	20.02	20.12	20.50
		50	0	20.16	20.02	20.29	20.50

LTE FDD Band 12 DSI3&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23017	23095	23173	
1.4MHz	QPSK	1	0	22.27	22.25	22.18	23.00
		1	2	22.32	22.13	22.21	23.00
		1	5	22.17	22.17	22.25	23.00
		3	0	22.24	22.20	22.26	23.00
		3	2	22.20	22.16	22.27	23.00
		3	3	22.29	22.13	22.30	23.00
		6	0	22.26	22.20	22.17	23.00
	16QAM	1	0	22.24	22.21	22.21	23.00
		1	2	22.11	22.11	22.21	23.00
		1	5	22.24	22.12	22.18	23.00
		3	0	22.12	22.16	22.34	23.00
		3	2	22.23	22.13	22.19	23.00
		3	3	22.15	22.28	22.23	23.00
		6	0	22.23	22.25	22.17	23.00
	64QAM	1	0	22.17	22.16	22.27	23.00
		1	2	22.20	22.22	22.32	23.00
		1	5	22.13	22.24	22.23	23.00
		3	0	22.25	22.24	22.32	23.00
		3	2	22.26	22.22	22.22	23.00
		3	3	22.22	22.29	22.21	23.00
		6	0	21.83	21.99	21.77	22.50
	256QAM	1	0	20.07	20.19	20.14	20.50
		1	2	20.06	20.14	20.15	20.50
		1	5	20.16	20.14	20.16	20.50
		3	0	20.19	20.24	20.03	20.50
		3	2	20.09	20.16	20.02	20.50
		3	3	19.82	20.03	20.05	20.50
		6	0	20.14	19.99	20.27	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23025	23095	23165	
3MHz	QPSK	1	0	22.27	22.26	22.19	23.00
		1	7	22.20	22.19	22.17	23.00
		1	14	22.21	22.22	22.37	23.00
		8	0	22.27	22.20	22.17	23.00
		8	4	22.20	22.24	22.28	23.00
		8	7	22.28	22.15	22.21	23.00
		15	0	22.30	22.25	22.21	23.00
	16QAM	1	0	22.22	22.31	22.29	23.00

		1	7	22.10	22.18	22.17	23.00	
		1	14	22.30	22.14	22.15	23.00	
		8	0	22.20	22.15	22.26	23.00	
		8	4	22.30	22.15	22.12	23.00	
		8	7	22.19	22.29	22.20	23.00	
		15	0	22.19	22.15	22.13	23.00	
	64QAM	1	0	22.26	22.15	22.27	23.00	
		1	7	22.19	22.26	22.33	23.00	
		1	14	22.18	22.13	22.18	23.00	
		8	0	21.74	21.91	21.80	22.50	
		8	4	21.74	21.86	21.76	22.50	
		8	7	21.75	21.85	21.85	22.50	
	256QAM	15	0	21.82	21.87	21.84	22.50	
		1	0	20.04	20.32	20.11	20.50	
		1	7	20.06	20.18	20.03	20.50	
		1	14	20.11	20.11	20.14	20.50	
		8	0	20.25	20.23	20.06	20.50	
		8	4	20.08	20.15	20.12	20.50	
	8	7	19.88	20.02	20.02	20.50		
	15	0	20.09	19.91	20.23	20.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					23035	23095	23155	
	5MHz	QPSK	1	0	22.24	22.21	22.13	23.00
			1	13	22.23	22.17	22.22	23.00
1			24	22.18	22.19	22.37	23.00	
12			0	22.24	22.21	22.11	23.00	
12			6	22.25	22.16	22.23	23.00	
12			13	22.19	22.15	22.24	23.00	
25			0	22.31	22.22	22.17	23.00	
16QAM		1	0	22.24	22.32	22.28	23.00	
		1	13	22.11	22.15	22.16	23.00	
		1	24	22.33	22.13	22.11	23.00	
		12	0	22.22	22.20	22.22	23.00	
		12	6	22.33	22.11	22.06	23.00	
		12	13	22.11	22.24	22.17	23.00	
		25	0	22.18	22.12	22.14	23.00	
64QAM		1	0	22.28	22.19	22.25	23.00	
		1	13	22.22	22.29	22.30	23.00	
		1	24	22.13	22.12	22.10	23.00	
		12	0	21.67	21.87	21.78	22.50	
		12	6	21.73	21.89	21.71	22.50	
		12	13	21.80	21.90	21.79	22.50	

		25	0	21.76	21.87	21.82	22.50
	256QAM	1	0	20.04	20.25	20.13	20.50
		1	13	20.08	20.16	20.04	20.50
		1	24	20.04	20.11	20.06	20.50
		12	0	20.17	20.23	19.99	20.50
		12	6	20.08	20.13	20.05	20.50
		12	13	19.83	19.95	20.05	20.50
		25	0	20.01	19.91	20.15	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23060	23095	23130	
10MHz	QPSK	1	0	22.26	22.41	22.19	23.00
		1	25	22.22	22.13	22.13	23.00
		1	49	22.14	22.21	22.28	23.00
		25	0	22.23	22.19	22.14	23.00
		25	13	22.25	22.25	22.27	23.00
		25	25	22.24	22.14	22.25	23.00
		50	0	22.33	22.19	22.17	23.00
	16QAM	1	0	22.26	22.23	22.24	23.00
		1	25	22.04	22.20	22.13	23.00
		1	49	22.22	22.14	22.19	23.00
		25	0	22.19	22.11	22.21	23.00
		25	13	22.30	22.09	22.04	23.00
		25	25	22.17	22.31	22.21	23.00
	64QAM	50	0	22.14	22.10	22.17	23.00
		1	0	22.19	22.14	22.28	23.00
		1	25	22.14	22.21	22.31	23.00
		1	49	22.19	22.10	22.21	23.00
		25	0	21.77	21.87	21.73	22.50
		25	13	21.65	21.78	21.73	22.50
	256QAM	25	25	21.71	21.90	21.80	22.50
		50	0	21.77	21.83	21.75	22.50
		1	0	20.06	20.34	20.05	20.50
		1	25	20.01	20.20	20.04	20.50
		1	49	20.13	20.12	20.13	20.50
		25	0	20.19	20.25	20.09	20.50
		25	13	20.11	20.13	20.10	20.50
		25	25	19.87	19.98	19.97	20.50
		50	0	20.13	19.84	20.23	20.50

LTE FDD Band 13 DS11&2&3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				23205	23230	23255	
5MHz	QPSK	1	0	24.78	24.85	24.82	25.50
		1	13	24.68	24.77	24.80	25.50
		1	24	24.74	24.83	24.76	25.50
		12	0	23.98	23.86	23.79	24.50
		12	6	23.76	23.87	23.99	24.50
		12	13	23.93	23.90	23.96	24.50
		25	0	23.86	23.81	23.78	24.50
	16QAM	1	0	23.90	24.01	23.78	24.50
		1	13	23.99	23.87	23.98	24.50
		1	24	23.95	23.97	23.82	24.50
		12	0	23.11	22.94	22.89	23.50
		12	6	23.01	22.88	23.00	23.50
		12	13	22.86	23.02	22.93	23.50
		25	0	23.01	23.00	23.15	23.50
	64QAM	1	0	22.95	22.93	23.12	23.50
		1	13	23.00	23.08	22.88	23.50
		1	24	23.01	22.91	23.00	23.50
		12	0	21.99	22.15	22.08	22.50
		12	6	22.01	22.06	22.15	22.50
		12	13	22.00	22.13	22.11	22.50
		25	0	22.07	22.00	22.03	22.50
	256QAM	1	0	20.09	20.12	20.23	20.50
		1	13	20.07	20.18	20.10	20.50
		1	24	20.06	20.09	20.34	20.50
		12	0	20.08	20.20	19.94	20.50
		12	6	20.14	20.26	20.07	20.50
		12	13	19.94	20.01	20.13	20.50
		25	0	20.05	20.03	20.28	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				/	23230	/	
10MHz	QPSK	1	0	/	24.88	/	25.50
		1	25	/	24.77	/	25.50
		1	49	/	24.80	/	25.50
		25	0	/	23.97	/	24.50
		25	13	/	23.89	/	24.50
		25	25	/	23.86	/	24.50
		50	0	/	23.84	/	24.50
	16QAM	1	0	/	23.92	/	24.50
		1	25	/	23.80	/	24.50
		1	49	/	23.96	/	24.50
		25	0	/	22.97	/	23.50

		25	13	/	22.92	/	23.50
		25	25	/	23.04	/	23.50
		50	0	/	22.97	/	23.50
	64QAM	1	0	/	22.89	/	23.50
		1	25	/	23.03	/	23.50
		1	49	/	22.96	/	23.50
		25	0	/	22.16	/	22.50
		25	13	/	22.04	/	22.50
		25	25	/	22.23	/	22.50
		50	0	/	21.98	/	22.50
	256QAM	1	0	/	20.20	/	20.50
		1	25	/	20.09	/	20.50
		1	49	/	20.10	/	20.50
		25	0	/	20.21	/	20.50
		25	13	/	20.22	/	20.50
		25	25	/	20.11	/	20.50
		50	0	/	19.97	/	20.50

LTE FDD Band 17 DS1&2&3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23755	23790	23825	
5MHz	QPSK	1	0	24.76	24.66	24.83	25.50
		1	13	24.60	24.63	24.68	25.50
		1	24	24.56	24.66	24.69	25.50
		12	0	23.87	23.84	23.67	24.50
		12	6	23.63	23.75	23.79	24.50
		12	13	23.83	23.86	23.90	24.50
		25	0	23.70	23.69	23.74	24.50
	16QAM	1	0	23.78	23.91	23.75	24.50
		1	13	23.77	23.79	23.87	24.50
		1	24	23.77	23.87	23.76	24.50
		12	0	22.97	22.93	22.85	23.50
		12	6	22.85	22.84	22.91	23.50
		12	13	22.79	22.87	22.85	23.50
		25	0	22.90	22.93	22.98	23.50
	64QAM	1	0	22.89	22.86	22.91	23.50
		1	13	22.84	22.96	22.84	23.50
		1	24	22.95	22.88	22.83	23.50
		12	0	21.94	22.06	21.98	22.50
		12	6	22.01	21.93	22.02	22.50
		12	13	21.99	22.04	21.91	22.50

		25	0	22.00	21.96	21.96	22.50
	256QAM	1	0	19.87	20.04	20.08	20.50
		1	13	19.89	20.06	20.04	20.50
		1	24	20.05	19.96	20.17	20.50
		12	0	19.93	20.06	19.85	20.50
		12	6	20.00	20.09	19.93	20.50
		12	13	19.83	20.02	20.00	20.50
		25	0	20.00	19.96	20.16	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23780	23790	23800	
10MHz	QPSK	1	0	24.73	24.84	24.78	25.50
		1	25	24.59	24.68	24.73	25.50
		1	49	24.67	24.70	24.63	25.50
		25	0	23.81	23.80	23.67	24.50
		25	13	23.62	23.86	23.88	24.50
		25	25	23.82	23.87	23.82	24.50
		50	0	23.76	23.80	23.64	24.50
		50	0	23.76	23.80	23.64	24.50
	16QAM	1	0	23.85	23.89	23.70	24.50
		1	25	23.77	23.75	23.86	24.50
		1	49	23.76	23.82	23.84	24.50
		25	0	22.99	22.96	22.90	23.50
		25	13	22.81	22.89	22.84	23.50
		25	25	22.81	22.91	22.81	23.50
		50	0	22.88	22.98	23.04	23.50
		50	0	22.88	22.98	23.04	23.50
	64QAM	1	0	22.85	22.83	22.91	23.50
		1	25	22.83	22.93	22.76	23.50
		1	49	23.04	22.82	22.79	23.50
		25	0	21.87	21.98	21.98	22.50
		25	13	21.96	21.94	22.02	22.50
		25	25	21.90	22.10	21.91	22.50
		50	0	22.04	21.97	21.87	22.50
		50	0	22.04	21.97	21.87	22.50
	256QAM	1	0	19.99	20.11	20.13	20.50
		1	25	19.92	20.09	19.99	20.50
		1	49	19.98	19.98	20.20	20.50
		25	0	19.94	20.15	19.95	20.50
		25	13	20.07	20.14	19.95	20.50
		25	25	19.84	20.03	19.97	20.50
		50	0	20.08	19.92	20.12	20.50
		50	0	20.08	19.92	20.12	20.50

LTE FDD Band 26 DS11&2&3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				26697	26865	27033	
1.4MHz	QPSK	1	0	24.82	24.85	24.90	25.50
		1	2	24.70	24.77	24.82	25.50
		1	5	24.92	24.69	24.85	25.50
		3	0	24.66	24.70	24.77	25.50
		3	2	24.80	24.86	24.69	25.50
		3	3	24.65	24.85	24.64	25.50
		6	0	23.86	23.81	23.82	24.50
	16QAM	1	0	24.02	23.96	23.93	24.50
		1	2	23.80	23.86	24.02	24.50
		1	5	23.97	23.95	23.87	24.50
		3	0	23.98	23.85	23.81	24.50
		3	2	23.94	23.97	23.83	24.50
		3	3	23.93	23.88	23.87	24.50
		6	0	23.00	23.10	23.06	23.50
	64QAM	1	0	22.97	22.85	23.06	23.50
		1	2	22.92	23.02	22.94	23.50
		1	5	23.05	22.96	23.02	23.50
		3	0	22.97	23.00	22.85	23.50
		3	2	23.06	23.02	22.88	23.50
		3	3	23.01	23.09	22.93	23.50
		6	0	22.03	22.07	22.06	22.50
	256QAM	1	0	20.29	20.47	20.24	20.50
		1	2	20.23	20.44	20.28	20.50
		1	5	20.31	20.35	20.33	20.50
		3	0	20.42	20.39	20.26	20.50
		3	2	20.31	20.30	20.28	20.50
		3	3	20.12	20.25	20.26	20.50
		6	0	20.34	20.16	20.50	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26705	26865	27025	
3MHz	QPSK	1	0	25.00	24.91	24.95	25.50
		1	7	24.78	24.87	24.90	25.50
		1	14	24.84	24.91	24.89	25.50
		8	0	23.99	24.05	23.87	24.50
		8	4	23.85	23.94	24.06	24.50
		8	7	24.00	23.96	24.13	24.50
		15	0	23.85	23.94	23.93	24.50
	16QAM	1	0	24.03	23.99	23.87	24.50
		1	7	23.97	24.02	24.09	24.50
		1	14	24.03	24.06	23.91	24.50
		8	0	23.15	23.06	23.11	23.50

		8	4	23.12	23.00	23.08	23.50
		8	7	23.07	23.12	22.94	23.50
		15	0	23.02	23.17	23.17	23.50
	64QAM	1	0	23.09	23.06	23.11	23.50
		1	7	23.11	23.13	23.04	23.50
		1	14	23.15	23.02	23.05	23.50
		8	0	22.16	22.23	22.13	22.50
		8	4	22.15	22.11	22.16	22.50
		8	7	22.11	22.22	22.23	22.50
		15	0	22.24	22.10	22.17	22.50
	256QAM	1	0	20.13	20.34	20.29	20.50
		1	7	20.15	20.20	20.17	20.50
		1	14	20.14	20.20	20.43	20.50
		8	0	20.20	20.35	20.04	20.50
		8	4	20.22	20.26	20.13	20.50
8		7	20.06	20.15	20.12	20.50	
15		0	20.26	20.05	20.41	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26715	26865	27015	
5MHz	QPSK	1	0	24.90	24.85	24.97	25.50
		1	13	24.78	24.80	24.85	25.50
		1	24	24.86	24.82	24.90	25.50
		12	0	24.05	24.07	23.86	24.50
		12	6	23.82	24.03	24.06	24.50
		12	13	23.95	24.01	23.99	24.50
		25	0	23.94	23.96	23.85	24.50
	16QAM	1	0	24.01	24.06	23.88	24.50
		1	13	24.01	24.02	24.02	24.50
		1	24	23.97	24.15	23.97	24.50
		12	0	23.16	23.08	23.01	23.50
		12	6	23.11	23.07	23.05	23.50
		12	13	23.01	23.10	22.95	23.50
		25	0	23.06	23.19	23.20	23.50
	64QAM	1	0	23.07	23.02	23.16	23.50
		1	13	23.07	23.13	23.00	23.50
		1	24	23.13	23.01	23.07	23.50
		12	0	22.07	22.23	22.16	22.50
		12	6	22.22	22.07	22.28	22.50
		12	13	22.16	22.25	22.13	22.50
		25	0	22.25	22.17	22.13	22.50
	256QAM	1	0	20.14	20.27	20.32	20.50
		1	13	20.03	20.26	20.18	20.50

		1	24	20.23	20.22	20.45	20.50
		12	0	20.14	20.23	20.07	20.50
		12	6	20.26	20.37	20.20	20.50
		12	13	20.10	20.22	20.11	20.50
		25	0	20.28	20.16	20.40	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26750	26865	26990	
10MHz	QPSK	1	0	24.94	24.79	24.97	25.50
		1	25	24.82	24.87	24.86	25.50
		1	49	24.78	24.91	24.90	25.50
		25	0	23.98	23.94	23.91	24.50
		25	13	23.91	23.96	24.08	24.50
		25	25	23.93	24.03	24.01	24.50
		50	0	23.86	23.95	23.97	24.50
	16QAM	1	0	24.07	24.12	23.96	24.50
		1	25	24.03	24.02	24.13	24.50
		1	49	24.00	24.09	23.98	24.50
		25	0	23.12	23.06	23.07	23.50
		25	13	22.99	23.00	23.12	23.50
		25	25	22.97	23.08	22.94	23.50
		50	0	23.03	23.08	23.19	23.50
	64QAM	1	0	23.10	23.01	23.13	23.50
		1	25	23.12	23.13	23.04	23.50
		1	49	23.23	23.13	23.02	23.50
		25	0	22.15	22.25	22.14	22.50
		25	13	22.18	22.07	22.20	22.50
		25	25	22.20	22.30	22.24	22.50
		50	0	22.16	22.08	22.08	22.50
	256QAM	1	0	20.18	20.32	20.32	20.50
		1	25	20.05	20.17	20.26	20.50
		1	49	20.21	20.25	20.47	20.50
		25	0	20.23	20.31	20.03	20.50
		25	13	20.21	20.25	20.25	20.50
		25	25	20.05	20.15	20.21	20.50
		50	0	20.27	20.05	20.32	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26775	26865	26965	
15MHz	QPSK	1	0	24.99	25.09	25.02	25.50
		1	38	24.79	24.86	24.86	25.50
		1	74	24.77	24.90	24.81	25.50
		36	0	24.04	23.98	23.90	24.50
		36	18	23.86	24.02	24.08	24.50

		36	39	23.90	24.10	24.06	24.50
		75	0	23.84	23.93	23.85	24.50
	16QAM	1	0	23.97	24.11	23.95	24.50
		1	38	24.01	23.91	24.06	24.50
		1	74	23.96	24.14	24.01	24.50
		36	0	23.18	23.15	23.08	23.50
		36	18	23.12	23.11	23.00	23.50
		36	39	23.02	23.14	23.04	23.50
		75	0	23.04	23.12	23.18	23.50
	64QAM	1	0	23.07	23.08	23.19	23.50
		1	38	23.09	23.15	23.05	23.50
		1	74	23.14	23.11	23.01	23.50
		36	0	22.14	22.27	22.12	22.50
		36	18	22.19	22.17	22.22	22.50
		36	39	22.20	22.19	22.14	22.50
		75	0	22.27	22.10	22.16	22.50
	256QAM	1	0	20.07	20.29	20.37	20.50
		1	38	20.16	20.22	20.18	20.50
		1	74	20.25	20.19	20.43	20.50
		36	0	20.22	20.26	20.07	20.50
		36	18	20.18	20.38	20.20	20.50
		36	39	20.16	20.18	20.20	20.50
		75	0	20.16	20.15	20.37	20.50

LTE FDD Band 26 DS13&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26697	26865	27033	
1.4MHz	QPSK	1	0	22.83	22.99	22.96	23.50
		1	2	22.86	22.90	23.05	23.50
		1	5	22.86	22.86	23.03	23.50
		3	0	22.87	22.97	23.06	23.50
		3	2	22.88	22.95	22.90	23.50
		3	3	22.98	22.95	23.05	23.50
		6	0	22.77	22.84	23.01	23.50
	16QAM	1	0	22.84	22.88	22.93	23.50
		1	2	23.00	23.03	22.98	23.50
		1	5	22.95	22.90	22.90	23.50
		3	0	22.91	22.93	23.09	23.50
		3	2	22.84	22.96	22.98	23.50
		3	3	22.93	22.98	22.94	23.50
		6	0	22.85	22.94	22.99	23.50

	64QAM	1	0	22.84	22.92	22.98	23.50
		1	2	22.82	22.81	22.90	23.50
		1	5	22.87	22.87	22.87	23.50
		3	0	22.94	22.80	22.97	23.50
		3	2	22.82	22.90	22.97	23.50
		3	3	22.89	22.93	23.03	23.50
		6	0	22.04	22.10	22.08	22.50
	256QAM	1	0	20.22	20.45	20.28	20.50
		1	2	20.18	20.44	20.28	20.50
		1	5	20.24	20.30	20.34	20.50
		3	0	20.35	20.33	20.28	20.50
		3	2	20.30	20.26	20.32	20.50
		3	3	20.15	20.28	20.21	20.50
		6	0	20.31	20.17	20.24	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26705	26865	27025	
3MHz	QPSK	1	0	23.13	22.97	22.92	23.50
		1	7	23.04	23.01	22.99	23.50
		1	14	23.15	22.96	23.07	23.50
		8	0	23.17	22.99	22.90	23.50
		8	4	23.13	22.97	22.91	23.50
		8	7	23.03	22.96	22.99	23.50
		15	0	23.04	22.94	23.11	23.50
	16QAM	1	0	23.05	22.95	23.04	23.50
		1	7	23.13	23.01	23.11	23.50
		1	14	23.05	22.92	22.94	23.50
		8	0	23.10	22.93	22.93	23.50
		8	4	23.06	22.96	23.02	23.50
		8	7	23.02	22.90	23.03	23.50
		15	0	23.15	22.87	23.00	23.50
	64QAM	1	0	23.03	22.99	23.12	23.50
		1	7	23.02	22.91	23.00	23.50
		1	14	23.18	23.00	22.98	23.50
		8	0	22.15	22.21	22.09	22.50
		8	4	22.12	22.03	22.15	22.50
		8	7	22.04	22.21	22.15	22.50
		15	0	22.20	22.06	22.17	22.50
	256QAM	1	0	20.10	20.35	20.33	20.50
		1	7	20.08	20.18	20.22	20.50
		1	14	20.09	20.19	20.47	20.50
		8	0	20.19	20.37	20.03	20.50
		8	4	20.25	20.20	20.16	20.50

Bandwidth	Modulation	8	7	20.03	20.08	20.10	20.50
		15	0	20.26	19.97	20.38	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26715	26865	27015	
5MHz	QPSK	1	0	23.07	22.92	22.97	23.50
		1	13	23.00	22.88	23.00	23.50
		1	24	23.12	23.03	23.11	23.50
		12	0	23.03	22.97	22.87	23.50
		12	6	23.10	22.97	22.94	23.50
		12	13	23.01	22.92	23.02	23.50
		25	0	23.01	22.96	23.02	23.50
	16QAM	1	0	23.04	22.99	23.08	23.50
		1	13	23.03	23.08	23.07	23.50
		1	24	23.11	22.97	22.95	23.50
		12	0	23.11	22.86	22.94	23.50
		12	6	23.14	23.00	23.02	23.50
		12	13	23.05	22.92	23.06	23.50
		25	0	23.13	22.91	22.95	23.50
	64QAM	1	0	23.05	23.00	23.08	23.50
		1	13	23.05	22.97	23.02	23.50
		1	24	23.17	23.00	23.02	23.50
		12	0	22.14	22.26	22.05	22.50
		12	6	22.11	22.14	22.14	22.50
		12	13	22.16	22.18	22.25	22.50
		25	0	22.23	22.04	22.21	22.50
	256QAM	1	0	20.04	20.30	20.25	20.50
		1	13	20.20	20.15	20.10	20.50
		1	24	20.12	20.23	20.35	20.50
		12	0	20.19	20.28	19.97	20.50
		12	6	20.19	20.17	20.12	20.50
		12	13	20.10	20.11	20.08	20.50
		25	0	20.28	20.06	20.34	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26750	26865	26990	
10MHz	QPSK	1	0	23.14	23.02	22.98	23.50
		1	25	22.96	22.91	22.97	23.50
		1	49	23.16	23.01	23.04	23.50
		25	0	23.08	23.03	22.94	23.50
		25	13	23.14	22.94	23.01	23.50
		25	25	23.06	22.96	22.90	23.50
		50	0	23.09	22.85	23.02	23.50
	16QAM	1	0	23.17	22.94	23.07	23.50

		1	25	23.00	23.09	23.13	23.50
		1	49	23.05	22.94	22.94	23.50
		25	0	23.18	22.88	23.02	23.50
		25	13	23.14	23.04	22.93	23.50
		25	25	23.04	22.88	23.09	23.50
		50	0	23.16	22.88	23.09	23.50
	64QAM	1	0	22.96	22.95	23.14	23.50
		1	25	23.12	22.96	23.14	23.50
		1	49	23.10	22.96	22.97	23.50
		25	0	22.08	22.19	22.07	22.50
		25	13	22.18	22.03	22.17	22.50
		25	25	22.05	22.17	22.25	22.50
	256QAM	1	0	20.16	20.35	20.29	20.50
		1	25	20.08	20.20	20.10	20.50
		1	49	20.18	20.25	20.39	20.50
		25	0	20.15	20.27	20.06	20.50
		25	13	20.21	20.23	20.06	20.50
		25	25	20.10	20.18	20.04	20.50
50	0	20.20	19.98	20.37	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26775	26865	26965	
15MHz	QPSK	1	0	23.08	23.21	22.88	23.50
		1	38	23.08	22.90	23.09	23.50
		1	74	23.09	22.91	23.04	23.50
		36	0	23.12	23.05	22.97	23.50
		36	18	23.09	22.97	22.92	23.50
		36	39	22.97	22.95	22.92	23.50
		75	0	23.07	22.91	23.00	23.50
	16QAM	1	0	23.10	23.01	23.01	23.50
		1	38	23.06	23.10	23.03	23.50
		1	74	23.14	22.91	22.96	23.50
		36	0	23.11	22.94	23.01	23.50
		36	18	23.19	23.03	23.02	23.50
		36	39	23.07	22.91	23.09	23.50
		75	0	23.10	22.94	23.05	23.50
	64QAM	1	0	23.00	22.96	23.12	23.50
		1	38	23.08	22.91	23.01	23.50
		1	74	23.07	22.98	22.97	23.50
		36	0	22.17	22.24	22.05	22.50
36		18	22.11	22.04	22.14	22.50	
36		39	22.09	22.18	22.26	22.50	

	256QAM	75	0	22.27	22.04	22.19	22.50
		1	0	20.14	20.31	20.29	20.50
		1	38	20.09	20.21	20.22	20.50
		1	74	20.07	20.21	20.41	20.50
		36	0	20.23	20.37	20.03	20.50
		36	18	20.24	20.19	20.17	20.50
		36	39	20.04	20.07	20.14	20.50
		75	0	20.22	19.98	20.45	20.50

LTE Band 66 DSI1&2				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				131979	132322	132665		
1.4MHz	QPSK	1	0	24.79	24.76	24.90	25.50	
		1	2	24.71	24.69	24.78	25.50	
		1	5	24.77	24.84	24.78	25.50	
		3	0	24.70	24.73	24.77	25.50	
		3	1	24.78	24.75	24.74	25.50	
		3	3	24.78	24.66	24.84	25.50	
	16QAM	6	0	23.85	23.78	23.76	24.50	
		1	0	23.76	23.71	23.77	24.50	
		1	2	23.70	23.64	23.75	24.50	
		1	5	23.84	23.73	23.71	24.50	
		3	0	23.72	23.69	23.61	24.50	
		3	1	23.71	23.66	23.74	24.50	
	64QAM	3	3	23.80	23.63	23.66	24.50	
		6	0	22.84	22.90	22.73	23.50	
		1	0	22.70	22.67	22.62	23.50	
		1	2	22.44	22.49	22.55	23.50	
		1	5	22.74	22.61	22.70	23.50	
		3	0	22.60	22.58	22.51	23.50	
	256QAM	3	1	22.48	22.64	22.58	23.50	
		3	3	22.59	22.48	22.54	23.50	
		6	0	21.80	21.85	21.71	22.50	
		1	0	19.65	19.66	19.67	20.50	
		1	2	19.78	19.56	19.64	20.50	
		1	5	19.82	19.77	19.91	20.50	
		256QAM	3	0	19.69	19.67	19.67	20.50
			3	1	19.43	19.45	19.43	20.50
			3	3	19.55	19.41	19.46	20.50
			6	0	19.70	19.70	19.66	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	

				131987	132322	132657	
3MHz	QPSK	1	0	24.84	24.78	24.86	25.50
		1	7	24.77	24.69	24.80	25.50
		1	14	24.90	24.73	24.93	25.50
		8	0	23.75	23.78	23.80	24.50
		8	4	23.76	23.79	23.81	24.50
		8	7	23.69	23.79	23.78	24.50
		15	0	23.76	23.86	23.71	24.50
	16QAM	1	0	23.80	23.72	23.73	24.50
		1	7	23.82	23.61	23.67	24.50
		1	14	23.74	23.64	23.64	24.50
		8	0	22.93	22.82	22.88	23.50
		8	4	22.91	22.83	22.96	23.50
		8	7	22.88	22.74	22.74	23.50
		15	0	22.91	22.87	22.83	23.50
	64QAM	1	0	22.63	22.67	22.54	23.50
		1	7	22.54	22.64	22.57	23.50
		1	14	22.70	22.65	22.57	23.50
		8	0	21.90	21.94	21.95	22.50
		8	4	21.72	21.91	21.82	22.50
		8	7	21.89	21.85	21.78	22.50
		15	0	21.80	21.87	21.68	22.50
	256QAM	1	0	19.74	19.69	19.71	20.50
		1	7	19.72	19.55	19.70	20.50
		1	14	19.88	19.88	19.86	20.50
		8	0	19.65	19.55	19.57	20.50
		8	4	19.39	19.38	19.36	20.50
		8	7	19.48	19.44	19.49	20.50
		15	0	19.71	19.60	19.66	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131997	132322	132647	
5MHz	QPSK	1	0	24.89	24.78	24.81	25.50
		1	13	24.77	24.71	24.90	25.50
		1	24	24.88	24.78	24.83	25.50
		12	0	23.78	23.82	23.74	24.50
		12	6	23.73	23.73	23.78	24.50
		12	13	23.77	23.74	23.79	24.50
		25	0	23.85	23.86	23.74	24.50
	16QAM	1	0	23.77	23.71	23.72	24.50
		1	13	23.85	23.70	23.75	24.50
		1	24	23.76	23.72	23.61	24.50
		12	0	22.92	22.86	22.78	23.50

		12	6	22.89	22.80	22.93	23.50
		12	13	22.85	22.79	22.80	23.50
		25	0	22.86	22.87	22.84	23.50
	64QAM	1	0	22.62	22.75	22.65	23.50
		1	13	22.50	22.66	22.66	23.50
		1	24	22.71	22.72	22.67	23.50
		12	0	21.91	21.91	21.87	22.50
		12	6	21.80	21.83	21.77	22.50
		12	13	21.90	21.79	21.75	22.50
		25	0	21.89	21.88	21.72	22.50
	256QAM	1	0	19.75	19.75	19.65	20.50
		1	13	19.76	19.59	19.57	20.50
		1	24	19.81	19.79	19.85	20.50
		12	0	19.62	19.57	19.66	20.50
12		6	19.51	19.42	19.39	20.50	
12		13	19.50	19.46	19.41	20.50	
25		0	19.70	19.60	19.65	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132022	132322	132622	
10MHz	QPSK	1	0	24.87	24.86	24.86	25.50
		1	25	24.86	24.72	24.82	25.50
		1	49	24.86	24.78	24.90	25.50
		25	0	23.71	23.73	23.82	24.50
		25	13	23.79	23.75	23.80	24.50
		25	25	23.79	23.80	23.79	24.50
		50	0	23.87	23.82	23.79	24.50
	16QAM	1	0	23.76	23.70	23.65	24.50
		1	25	23.86	23.62	23.72	24.50
		1	49	23.80	23.72	23.72	24.50
		25	0	22.92	22.85	22.85	23.50
		25	13	22.95	22.92	22.95	23.50
		25	25	22.93	22.69	22.74	23.50
		50	0	22.87	22.85	22.78	23.50
	64QAM	1	0	22.71	22.76	22.64	23.50
		1	25	22.47	22.59	22.61	23.50
		1	49	22.74	22.65	22.58	23.50
		25	0	21.99	21.98	21.92	22.50
		25	13	21.81	21.83	21.79	22.50
		25	25	21.83	21.78	21.81	22.50
		50	0	21.82	21.87	21.73	22.50
	256QAM	1	0	19.76	19.67	19.64	20.50
		1	25	19.81	19.55	19.63	20.50

		1	49	19.90	19.91	19.84	20.50
		25	0	19.58	19.58	19.61	20.50
		25	13	19.41	19.51	19.36	20.50
		25	25	19.47	19.52	19.41	20.50
		50	0	19.67	19.59	19.60	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132047	132322	132597	
15MHz	QPSK	1	0	24.90	24.74	24.84	25.50
		1	38	24.81	24.63	24.85	25.50
		1	74	24.85	24.71	24.88	25.50
		36	0	23.79	23.77	23.80	24.50
		36	18	23.75	23.80	23.76	24.50
		36	39	23.71	23.82	23.72	24.50
		75	0	23.77	23.83	23.80	24.50
	16QAM	1	0	23.78	23.73	23.68	24.50
		1	38	23.81	23.65	23.80	24.50
		1	74	23.84	23.71	23.68	24.50
		36	0	22.94	22.92	22.75	23.50
		36	18	22.86	22.80	23.02	23.50
		36	39	22.84	22.74	22.83	23.50
		75	0	22.85	22.85	22.83	23.50
	64QAM	1	0	22.66	22.67	22.64	23.50
		1	38	22.55	22.64	22.59	23.50
		1	74	22.70	22.68	22.56	23.50
		36	0	21.95	21.91	21.87	22.50
		36	18	21.78	21.92	21.81	22.50
		36	39	21.92	21.87	21.76	22.50
		75	0	21.84	21.91	21.74	22.50
	256QAM	1	0	19.67	19.68	19.68	20.50
		1	38	19.78	19.60	19.68	20.50
		1	74	19.85	19.80	19.81	20.50
		36	0	19.62	19.62	19.67	20.50
		36	18	19.50	19.51	19.43	20.50
		36	39	19.48	19.42	19.52	20.50
		75	0	19.70	19.64	19.61	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132072	132322	132572	
20MHz	QPSK	1	0	24.84	24.98	24.89	25.50
		1	50	24.81	24.64	24.82	25.50
		1	99	24.82	24.78	24.88	25.50
		50	0	23.75	23.75	23.73	24.50
		50	25	23.81	23.76	23.71	24.50

		50	50	23.78	23.71	23.67	24.50
		100	0	23.87	23.74	23.70	24.50
	16QAM	1	0	23.77	23.71	23.66	24.50
		1	50	23.83	23.75	23.75	24.50
		1	99	23.82	23.76	23.66	24.50
		50	0	22.86	22.89	22.78	23.50
		50	25	22.91	22.92	22.97	23.50
		50	50	22.89	22.72	22.84	23.50
		100	0	22.93	22.87	22.85	23.50
		64QAM	1	0	22.69	22.73	22.57
	1		50	22.51	22.53	22.66	23.50
	1		99	22.73	22.76	22.65	23.50
	50		0	22.01	21.85	21.94	22.50
	50		25	21.74	21.89	21.81	22.50
	50		50	21.90	21.81	21.83	22.50
	100		0	21.86	21.84	21.78	22.50
	256QAM		1	0	19.63	19.70	19.66
		1	50	19.74	19.60	19.58	20.50
		1	99	19.82	19.91	19.88	20.50
		50	0	19.62	19.65	19.66	20.50
		50	25	19.46	19.46	19.41	20.50
		50	50	19.52	19.51	19.51	20.50
		100	0	19.64	19.60	19.59	20.50

LTE Band 66 DSI3&4				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131979	132322	132665	
1.4MHz	QPSK	1	0	20.85	20.94	20.95	21.50
		1	2	20.90	20.96	20.88	21.50
		1	5	20.97	20.86	20.98	21.50
		3	0	20.90	20.90	20.92	21.50
		3	1	20.90	20.88	20.86	21.50
		3	3	20.94	20.89	20.96	21.50
		6	0	20.98	20.90	20.87	21.50
	16QAM	1	0	20.87	20.97	20.93	21.50
		1	2	20.97	20.93	20.89	21.50
		1	5	20.89	20.93	20.98	21.50
		3	0	20.97	20.88	20.88	21.50
		3	1	20.87	20.93	20.89	21.50
		3	3	20.96	20.98	20.97	21.50
		6	0	20.86	20.86	20.90	21.50

	64QAM	1	0	20.95	20.87	20.97	21.50
		1	2	20.94	20.98	20.98	21.50
		1	5	20.88	20.88	20.98	21.50
		3	0	20.95	20.88	20.98	21.50
		3	1	20.97	20.94	20.95	21.50
		3	3	20.86	20.99	20.95	21.50
		6	0	20.97	20.93	20.92	21.50
	256QAM	1	0	19.68	19.77	19.71	20.50
		1	2	19.75	19.56	19.63	20.50
		1	5	19.79	19.93	19.97	20.50
		3	0	19.66	19.72	19.69	20.50
		3	1	19.53	19.55	19.43	20.50
		3	3	19.57	19.50	19.59	20.50
		6	0	19.60	19.61	19.60	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131987	132322	132657	
3MHz	QPSK	1	0	20.89	20.92	20.88	21.50
		1	7	20.85	20.89	20.92	21.50
		1	14	20.88	20.96	20.91	21.50
		8	0	20.85	20.87	20.88	21.50
		8	4	20.87	20.87	20.88	21.50
		8	7	20.95	20.93	20.89	21.50
		15	0	20.97	20.95	20.93	21.50
	16QAM	1	0	20.98	20.97	20.92	21.50
		1	7	20.86	20.95	20.89	21.50
		1	14	20.88	20.86	20.89	21.50
		8	0	20.96	20.94	20.86	21.50
		8	4	20.98	20.96	20.95	21.50
		8	7	20.88	20.98	20.94	21.50
		15	0	20.98	20.86	20.88	21.50
	64QAM	1	0	20.98	20.93	20.93	21.50
		1	7	20.96	20.88	20.98	21.50
		1	14	20.94	20.98	20.98	21.50
		8	0	20.90	20.99	20.88	21.50
		8	4	20.89	20.86	20.86	21.50
		8	7	20.98	20.97	20.98	21.50
		15	0	20.91	20.92	20.89	21.50
	256QAM	1	0	19.70	19.72	19.62	20.50
		1	7	19.82	19.69	19.60	20.50
		1	14	19.87	19.89	19.92	20.50
		8	0	19.59	19.74	19.63	20.50
		8	4	19.53	19.53	19.45	20.50

Bandwidth	Modulation	8	7	19.58	19.52	19.48	20.50
		15	0	19.61	19.62	19.66	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131997	132322	132647	
5MHz	QPSK	1	0	20.97	20.93	20.97	21.50
		1	13	20.91	20.97	20.91	21.50
		1	24	20.93	20.93	20.98	21.50
		12	0	20.88	20.85	20.95	21.50
		12	6	20.92	20.97	20.94	21.50
		12	13	20.87	20.96	20.95	21.50
		25	0	20.97	20.91	20.88	21.50
	16QAM	1	0	20.92	20.88	20.86	21.50
		1	13	20.87	20.97	20.88	21.50
		1	24	20.87	20.99	20.93	21.50
		12	0	20.90	20.88	20.85	21.50
		12	6	20.86	20.92	20.89	21.50
		12	13	20.97	20.90	20.96	21.50
		25	0	20.91	20.86	20.87	21.50
	64QAM	1	0	20.94	20.86	20.99	21.50
		1	13	20.94	20.91	20.96	21.50
		1	24	20.96	20.87	20.87	21.50
		12	0	20.99	20.90	20.94	21.50
		12	6	20.91	20.86	20.88	21.50
		12	13	20.96	20.90	20.88	21.50
		25	0	20.91	20.96	20.96	21.50
	256QAM	1	0	19.72	19.80	19.71	20.50
		1	13	19.82	19.64	19.62	20.50
		1	24	19.84	19.95	19.95	20.50
		12	0	19.72	19.70	19.71	20.50
		12	6	19.44	19.51	19.38	20.50
		12	13	19.59	19.58	19.61	20.50
		25	0	19.63	19.66	19.68	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132022	132322	132622	
10MHz	QPSK	1	0	20.88	20.90	20.96	21.50
		1	25	20.91	20.98	20.94	21.50
		1	49	20.96	20.87	20.86	21.50
		25	0	20.87	20.96	20.97	21.50
		25	13	20.95	20.90	20.92	21.50
		25	25	20.96	20.97	20.93	21.50
		50	0	20.98	20.89	20.85	21.50
	16QAM	1	0	20.95	20.98	20.97	21.50

		1	25	20.87	20.98	20.90	21.50
		1	49	20.93	20.91	20.93	21.50
		25	0	20.92	20.97	20.91	21.50
		25	13	20.94	20.87	20.98	21.50
		25	25	20.93	20.99	20.92	21.50
		50	0	20.87	20.90	20.96	21.50
	64QAM	1	0	20.98	20.91	20.89	21.50
		1	25	20.95	20.89	20.91	21.50
		1	49	20.91	20.86	20.90	21.50
		25	0	20.87	20.93	20.93	21.50
		25	13	20.87	20.90	20.88	21.50
		25	25	20.97	20.98	20.98	21.50
	256QAM	50	0	20.86	20.97	20.98	21.50
		1	0	19.69	19.75	19.69	20.50
		1	25	19.81	19.62	19.64	20.50
		1	49	19.82	19.96	19.85	20.50
		25	0	19.68	19.70	19.66	20.50
		25	13	19.45	19.45	19.45	20.50
		25	25	19.50	19.50	19.61	20.50
		50	0	19.64	19.61	19.63	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132047	132322	132597	
15MHz	QPSK	1	0	20.85	20.92	20.94	21.50
		1	38	20.96	20.94	20.88	21.50
		1	74	20.90	20.86	20.94	21.50
		36	0	20.94	20.97	20.95	21.50
		36	18	20.87	20.94	20.93	21.50
		36	39	20.97	20.99	20.92	21.50
		75	0	20.96	20.89	20.98	21.50
	16QAM	1	0	20.93	20.99	20.94	21.50
		1	38	20.96	20.89	20.90	21.50
		1	74	20.87	20.91	20.92	21.50
		36	0	20.88	20.88	20.98	21.50
		36	18	20.88	20.88	20.87	21.50
		36	39	20.88	20.89	20.92	21.50
		75	0	20.94	20.95	20.94	21.50
	64QAM	1	0	20.88	20.89	20.85	21.50
		1	38	20.96	20.85	20.95	21.50
		1	74	20.88	20.89	20.93	21.50
		36	0	20.86	20.94	20.88	21.50
		36	18	20.94	20.89	20.99	21.50
		36	39	20.94	20.97	20.90	21.50

		75	0	20.91	20.86	20.98	21.50
	256QAM	1	0	19.66	19.74	19.74	20.50
		1	38	19.73	19.60	19.63	20.50
		1	74	19.78	19.99	19.91	20.50
		36	0	19.62	19.70	19.75	20.50
		36	18	19.48	19.44	19.47	20.50
		36	39	19.57	19.49	19.54	20.50
		75	0	19.67	19.65	19.58	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132072	132322	132572	
20MHz	QPSK	1	0	20.93	21.07	20.95	21.50
		1	50	20.95	20.90	20.98	21.50
		1	99	20.90	20.96	20.88	21.50
		50	0	20.94	20.98	20.85	21.50
		50	25	20.87	20.86	20.96	21.50
		50	50	20.86	20.93	20.98	21.50
		100	0	20.98	20.90	20.97	21.50
	16QAM	1	0	20.93	20.85	20.99	21.50
		1	50	20.89	20.97	20.95	21.50
		1	99	20.90	20.88	20.85	21.50
		50	0	20.93	20.98	20.96	21.50
		50	25	20.89	20.89	20.88	21.50
		50	50	20.89	20.92	20.86	21.50
		100	0	20.85	20.91	20.90	21.50
	64QAM	1	0	20.86	20.86	20.92	21.50
		1	50	20.86	20.90	20.98	21.50
		1	99	20.96	20.88	20.97	21.50
		50	0	20.91	20.89	20.92	21.50
		50	25	20.98	20.88	20.95	21.50
		50	50	20.87	20.89	20.99	21.50
		100	0	20.86	20.93	20.95	21.50
	256QAM	1	0	19.59	19.69	19.65	20.50
		1	50	19.77	19.61	19.65	20.50
		1	99	19.90	19.89	19.95	20.50
		50	0	19.65	19.61	19.70	20.50
		50	25	19.49	19.48	19.50	20.50
		50	50	19.57	19.48	19.51	20.50
100		0	19.62	19.66	19.66	20.50	

LTE Band 66 DSI3&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				131979	132322	132665	
1.4MHz	QPSK	1	0	18.98	18.98	19.00	19.50
		1	2	18.94	19.08	18.93	19.50
		1	5	18.96	19.00	18.98	19.50
		3	0	18.92	19.10	18.93	19.50
		3	1	18.94	19.04	18.94	19.50
		3	3	18.94	19.09	19.00	19.50
		6	0	18.94	19.01	19.02	19.50
	16QAM	1	0	18.92	19.02	18.95	19.50
		1	2	19.04	19.07	19.02	19.50
		1	5	18.93	19.00	19.03	19.50
		3	0	19.02	19.02	18.96	19.50
		3	1	19.02	19.00	18.90	19.50
		3	3	18.94	19.01	18.95	19.50
		6	0	19.01	18.99	18.98	19.50
	64QAM	1	0	19.01	19.08	19.01	19.50
		1	2	18.91	19.09	18.98	19.50
		1	5	18.98	19.01	18.93	19.50
		3	0	19.00	19.02	18.92	19.50
		3	1	18.99	18.99	19.01	19.50
		3	3	18.96	19.08	18.92	19.50
		6	0	18.92	19.11	19.00	19.50
	256QAM	1	0	19.04	19.05	18.98	19.50
		1	2	19.00	18.99	19.02	19.50
		1	5	18.96	19.01	18.98	19.50
		3	0	18.91	19.05	18.89	19.50
		3	1	18.94	18.99	18.95	19.50
		3	3	18.98	19.07	18.94	19.50
		6	0	18.91	19.00	18.97	19.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131987	132322	132657	
3MHz	QPSK	1	0	19.03	19.08	18.92	19.50
		1	7	19.04	18.98	18.97	19.50
		1	14	19.05	19.02	18.99	19.50
		8	0	19.03	19.00	18.93	19.50
		8	4	18.98	19.06	18.96	19.50
		8	7	18.95	19.08	18.95	19.50
		15	0	18.92	19.03	18.98	19.50
	16QAM	1	0	18.94	19.11	18.96	19.50
		1	7	19.03	19.10	18.89	19.50
		1	14	18.92	19.02	19.02	19.50
		8	0	18.97	19.05	18.92	19.50
		8	0	18.97	19.05	18.92	19.50

		8	4	18.94	18.99	19.01	19.50
		8	7	18.93	19.04	18.93	19.50
		15	0	18.92	19.03	19.00	19.50
	64QAM	1	0	19.01	19.11	18.98	19.50
		1	7	19.01	19.01	18.95	19.50
		1	14	19.04	19.02	18.98	19.50
		8	0	18.97	19.09	19.01	19.50
		8	4	18.93	19.08	18.96	19.50
		8	7	18.97	19.05	18.92	19.50
		15	0	19.02	19.00	18.99	19.50
		256QAM	1	0	18.94	19.02	19.01
	1		7	19.04	19.02	18.96	19.50
	1		14	18.91	19.05	18.94	19.50
	8		0	18.91	19.03	19.01	19.50
	8		4	18.97	19.11	18.94	19.50
	8		7	19.03	18.99	19.01	19.50
	15		0	18.92	19.03	18.97	19.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131997	132322	132647	
5MHz	QPSK	1	0	18.94	19.02	19.00	19.50
		1	13	19.03	19.08	18.94	19.50
		1	24	18.99	19.07	18.96	19.50
		12	0	18.93	19.02	18.94	19.50
		12	6	18.97	18.98	18.94	19.50
		12	13	19.04	19.03	18.96	19.50
		25	0	18.97	18.97	18.99	19.50
	16QAM	1	0	18.96	19.04	18.94	19.50
		1	13	19.01	19.02	18.91	19.50
		1	24	18.97	19.03	18.96	19.50
		12	0	18.93	19.09	18.93	19.50
		12	6	19.04	19.00	18.97	19.50
		12	13	18.99	19.04	19.01	19.50
		25	0	18.93	18.98	19.01	19.50
	64QAM	1	0	18.99	19.06	18.95	19.50
		1	13	18.98	19.02	19.01	19.50
		1	24	19.04	19.06	18.96	19.50
		12	0	18.91	19.11	18.96	19.50
		12	6	19.04	18.97	18.95	19.50
		12	13	18.97	19.10	18.96	19.50
		25	0	18.95	19.03	18.98	19.50
	256QAM	1	0	18.98	19.07	18.93	19.50
		1	13	18.92	18.98	19.01	19.50

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				132022	132322	132622		
10MHz	QPSK	1	24	18.98	19.05	18.96	19.50	
		12	0	18.97	19.07	19.02	19.50	
		12	6	18.95	19.10	18.96	19.50	
		12	13	19.04	18.97	18.92	19.50	
		25	0	18.99	19.06	19.01	19.50	
	16QAM	16QAM	1	0	18.93	18.97	18.96	19.50
			1	25	18.97	19.07	18.96	19.50
			1	49	18.98	19.02	18.92	19.50
			25	0	18.98	19.05	19.00	19.50
			25	13	18.95	19.04	18.91	19.50
			25	25	18.95	19.04	18.90	19.50
			50	0	18.96	19.10	18.96	19.50
	64QAM	64QAM	1	0	19.02	18.97	18.98	19.50
			1	25	18.96	19.03	18.98	19.50
			1	49	19.00	18.98	18.93	19.50
			25	0	19.03	19.02	19.02	19.50
			25	13	19.02	19.05	18.89	19.50
			25	25	18.94	19.04	18.89	19.50
			50	0	18.91	19.01	19.00	19.50
	256QAM	256QAM	1	0	18.94	19.06	18.89	19.50
			1	25	19.00	19.05	18.92	19.50
			1	49	18.98	19.08	19.02	19.50
			25	0	18.91	19.11	19.01	19.50
			25	13	19.04	19.02	18.90	19.50
			25	25	18.92	19.04	18.96	19.50
50			0	18.96	18.98	19.00	19.50	
15MHz	QPSK	1	0	19.04	19.03	19.03	19.50	
		1	25	19.01	18.98	18.99	19.50	
15MHz	QPSK	1	49	19.03	19.00	18.95	19.50	
		25	0	18.91	18.99	18.95	19.50	
		25	13	18.95	19.03	18.94	19.50	
		25	25	18.94	19.02	18.91	19.50	
		50	0	18.91	18.97	18.95	19.50	

		36	39	18.97	19.04	18.90	19.50	
		75	0	19.03	19.04	18.93	19.50	
	16QAM	1	0	19.02	19.05	18.96	19.50	
		1	38	19.04	19.09	19.03	19.50	
		1	74	18.93	19.02	19.01	19.50	
		36	0	18.91	19.02	19.00	19.50	
		36	18	18.98	19.10	18.93	19.50	
		36	39	18.94	19.04	18.91	19.50	
		75	0	19.02	19.04	18.91	19.50	
	64QAM	1	0	19.03	19.02	18.92	19.50	
		1	38	19.00	19.07	18.96	19.50	
		1	74	18.92	19.02	18.93	19.50	
		36	0	19.00	19.02	18.89	19.50	
		36	18	19.01	19.11	18.99	19.50	
		36	39	18.93	19.06	18.89	19.50	
		75	0	19.01	18.97	18.97	19.50	
	256QAM	1	0	19.05	19.09	19.01	19.50	
		1	38	18.92	19.04	18.99	19.50	
		1	74	18.96	19.00	18.91	19.50	
		36	0	18.95	19.09	18.89	19.50	
		36	18	18.97	19.11	18.91	19.50	
		36	39	19.03	19.03	18.99	19.50	
		75	0	18.93	19.03	18.92	19.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					132072	132322	132572	
	20MHz	QPSK	1	0	19.03	19.19	19.01	19.50
			1	50	18.96	19.00	19.02	19.50
			1	99	19.01	19.09	18.92	19.50
50			0	19.03	19.08	18.90	19.50	
50			25	18.95	18.98	18.99	19.50	
50			50	18.91	19.03	18.94	19.50	
100			0	18.95	19.01	18.99	19.50	
16QAM		1	0	19.02	19.00	18.93	19.50	
		1	50	18.92	19.07	19.01	19.50	
		1	99	19.05	19.11	18.95	19.50	
		50	0	18.96	19.00	18.96	19.50	
		50	25	19.01	19.00	18.93	19.50	
		50	50	18.99	18.98	19.00	19.50	
		100	0	18.95	19.03	18.92	19.50	
64QAM		1	0	19.00	19.00	18.89	19.50	
		1	50	19.05	19.10	18.91	19.50	
		1	99	19.01	19.00	19.03	19.50	

		50	0	19.04	19.10	18.93	19.50	
		50	25	19.00	18.97	18.90	19.50	
		50	50	19.02	19.08	19.00	19.50	
		100	0	18.91	19.10	18.92	19.50	
	256QAM		1	0	19.05	18.97	18.91	19.50
			1	50	18.96	19.07	18.94	19.50
			1	99	18.98	19.02	19.01	19.50
			50	0	18.95	19.08	18.99	19.50
			50	25	19.00	19.01	18.94	19.50
			50	50	18.91	19.06	18.98	19.50
			100	0	18.95	19.06	18.99	19.50

LTE Band 38 DSI1&2				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				37775	38000	38225		
5MHz	QPSK	1	0	24.45	24.41	24.33	25.50	
		1	13	24.38	24.31	24.42	25.50	
		1	24	24.46	24.38	24.44	25.50	
		12	0	23.36	23.23	23.30	24.50	
		12	6	23.35	23.29	23.33	24.50	
		12	13	23.44	23.36	23.31	24.50	
		25	0	23.35	23.36	23.44	24.50	
	16QAM		1	0	23.30	23.24	23.26	24.50
			1	13	23.31	23.31	23.32	24.50
			1	24	23.40	23.30	23.21	24.50
			12	0	22.51	22.47	22.38	23.50
			12	6	22.57	22.43	22.50	23.50
			12	13	22.48	22.44	22.37	23.50
			25	0	22.50	22.33	22.42	23.50
	64QAM		1	0	22.27	22.26	22.21	23.50
			1	13	22.11	22.13	22.19	23.50
			1	24	22.40	22.25	22.20	23.50
			12	0	21.59	21.50	21.47	22.50
			12	6	21.41	21.46	21.36	22.50
			12	13	21.39	21.36	21.33	22.50
			25	0	21.50	21.36	21.32	22.50
	256QAM		1	0	19.28	19.24	19.31	20.50
			1	13	19.25	19.21	19.17	20.50
			1	24	19.39	19.42	19.45	20.50
12			0	19.17	19.25	19.18	20.50	
12			6	18.93	18.96	19.03	20.50	

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37800	38000	38200	
10MHz	QPSK	12	13	18.99	18.98	19.01	20.50
		25	0	19.25	19.24	19.22	20.50
		1	0	24.41	24.39	24.40	25.50
		1	25	24.35	24.29	24.41	25.50
		1	49	24.33	24.40	24.47	25.50
		25	0	23.33	23.28	23.38	24.50
		25	13	23.30	23.36	23.32	24.50
	16QAM	25	25	23.38	23.31	23.38	24.50
		50	0	23.38	23.40	23.42	24.50
		1	0	23.35	23.28	23.29	24.50
		1	25	23.36	23.33	23.32	24.50
		1	49	23.36	23.28	23.32	24.50
		25	0	22.59	22.44	22.43	23.50
		25	13	22.58	22.46	22.57	23.50
	64QAM	25	25	22.47	22.35	22.42	23.50
		50	0	22.50	22.41	22.39	23.50
		1	0	22.25	22.23	22.27	23.50
		1	25	22.14	22.12	22.13	23.50
		1	49	22.36	22.32	22.22	23.50
		25	0	21.52	21.47	21.42	22.50
		25	13	21.42	21.54	21.39	22.50
	256QAM	25	25	21.44	21.35	21.37	22.50
		50	0	21.43	21.44	21.37	22.50
		1	0	19.19	19.24	19.30	20.50
		1	25	19.26	19.25	19.21	20.50
		1	49	19.39	19.35	19.46	20.50
		25	0	19.24	19.15	19.31	20.50
		25	13	18.98	19.02	18.95	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175	
15MHz	QPSK	1	0	24.40	24.44	24.36	25.50
		1	38	24.32	24.26	24.41	25.50
		1	74	24.38	24.31	24.42	25.50
		36	0	23.23	23.25	23.39	24.50
		36	18	23.32	23.34	23.28	24.50
		36	39	23.36	23.31	23.40	24.50
		75	0	23.45	23.43	23.39	24.50
	16QAM	1	0	23.34	23.24	23.21	24.50

		1	38	23.31	23.27	23.24	24.50	
		1	74	23.44	23.35	23.29	24.50	
		36	0	22.60	22.41	22.49	23.50	
		36	18	22.59	22.42	22.51	23.50	
		36	39	22.44	22.32	22.43	23.50	
		75	0	22.44	22.42	22.33	23.50	
	64QAM	1	0	22.29	22.23	22.26	23.50	
		1	38	22.14	22.11	22.09	23.50	
		1	74	22.35	22.31	22.26	23.50	
		36	0	21.52	21.53	21.54	22.50	
		36	18	21.42	21.44	21.34	22.50	
		36	39	21.38	21.36	21.36	22.50	
	256QAM	75	0	21.42	21.37	21.29	22.50	
		1	0	19.23	19.27	19.36	20.50	
		1	38	19.27	19.27	19.17	20.50	
		1	74	19.49	19.44	19.48	20.50	
		36	0	19.28	19.17	19.28	20.50	
		36	18	19.01	19.02	19.01	20.50	
		36	39	19.08	19.02	19.05	20.50	
		75	0	19.28	19.14	19.19	20.50	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
					37850	38000	38150	
20MHz		QPSK	1	0	24.42	24.55	24.43	25.50
			1	50	24.45	24.38	24.46	25.50
	1		99	24.37	24.31	24.49	25.50	
	50		0	23.26	23.28	23.28	24.50	
	50		25	23.36	23.42	23.36	24.50	
	50		50	23.40	23.34	23.30	24.50	
	100		0	23.48	23.33	23.40	24.50	
	16QAM	1	0	23.42	23.23	23.23	24.50	
		1	50	23.43	23.39	23.25	24.50	
		1	99	23.47	23.29	23.22	24.50	
		50	0	22.56	22.41	22.42	23.50	
		50	25	22.55	22.51	22.54	23.50	
		50	50	22.44	22.42	22.42	23.50	
		100	0	22.44	22.40	22.36	23.50	
	64QAM	1	0	22.36	22.35	22.17	23.50	
		1	50	22.05	22.10	22.16	23.50	
		1	99	22.41	22.28	22.28	23.50	
		50	0	21.60	21.52	21.46	22.50	
		50	25	21.30	21.55	21.39	22.50	
		50	50	21.45	21.41	21.43	22.50	

	256QAM	100	0	21.39	21.35	21.37	22.50
		1	0	19.20	19.22	19.31	20.50
		1	50	19.23	19.22	19.15	20.50
		1	99	19.39	19.44	19.56	20.50
		50	0	19.18	19.27	19.24	20.50
		50	25	18.98	18.94	18.98	20.50
		50	50	19.04	19.03	19.01	20.50
		100	0	19.27	19.14	19.16	20.50

LTE Band 38 DS13&4				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				37775	38000	38225		
5MHz	QPSK	1	0	20.98	21.01	20.93	22.00	
		1	13	20.95	21.01	21.00	22.00	
		1	24	20.98	20.97	21.03	22.00	
		12	0	21.03	20.97	21.01	22.00	
		12	6	21.04	20.98	20.95	22.00	
		12	13	21.01	20.93	20.92	22.00	
		25	0	20.98	20.91	20.99	22.00	
	16QAM	1	0	21.04	20.98	20.95	22.00	
		1	13	20.97	20.99	21.01	22.00	
		1	24	20.95	21.00	21.01	22.00	
		12	0	21.00	20.95	20.96	22.00	
		12	6	20.96	20.99	21.01	22.00	
		12	13	20.94	20.98	20.98	22.00	
		25	0	20.96	21.01	20.99	22.00	
	64QAM	1	0	21.04	20.92	21.00	22.00	
		1	13	20.93	21.03	20.98	22.00	
		1	24	20.97	21.01	20.94	22.00	
		12	0	21.00	20.97	20.92	22.00	
		12	6	20.94	21.04	20.94	22.00	
		12	13	20.99	20.99	20.97	22.00	
		25	0	20.92	21.00	20.99	22.00	
	256QAM	1	0	19.12	19.20	19.36	20.50	
		1	13	19.25	19.25	19.07	20.50	
		1	24	19.40	19.43	19.61	20.50	
		12	0	19.17	19.21	19.18	20.50	
		12	6	18.91	18.92	19.00	20.50	
		12	13	19.03	19.05	18.95	20.50	
		25	0	19.30	19.17	19.19	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				37800	38000	38200	
10MHz	QPSK	1	0	21.03	20.98	21.05	22.00
		1	25	20.95	20.99	20.92	22.00
		1	49	21.01	20.98	21.04	22.00
		25	0	20.97	20.95	20.95	22.00
		25	13	20.97	20.96	20.91	22.00
		25	25	20.97	21.01	21.04	22.00
		50	0	20.97	20.98	21.01	22.00
	16QAM	1	0	21.04	20.99	20.94	22.00
		1	25	20.95	21.05	20.98	22.00
		1	49	21.01	20.92	20.96	22.00
		25	0	20.94	21.03	21.00	22.00
		25	13	21.00	20.96	20.92	22.00
		25	25	20.96	20.96	21.04	22.00
		50	0	20.96	21.00	20.97	22.00
	64QAM	1	0	20.99	20.92	20.94	22.00
		1	25	21.03	21.00	20.92	22.00
		1	49	20.92	20.94	21.02	22.00
		25	0	21.00	21.04	21.03	22.00
		25	13	20.95	21.02	20.92	22.00
		25	25	21.03	21.03	20.91	22.00
		50	0	20.99	20.98	21.02	22.00
	256QAM	1	0	19.24	19.22	19.25	20.50
		1	25	19.26	19.21	19.18	20.50
		1	49	19.43	19.44	19.51	20.50
		25	0	19.16	19.32	19.20	20.50
		25	13	18.90	18.86	18.97	20.50
		25	25	19.04	19.05	19.02	20.50
		50	0	19.20	19.19	19.12	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175	
15MHz	QPSK	1	0	20.92	20.94	20.93	22.00
		1	38	21.04	20.98	20.92	22.00
		1	74	21.05	20.97	20.93	22.00
		36	0	20.95	20.98	20.95	22.00
		36	18	21.03	21.00	20.95	22.00
		36	39	20.98	20.94	20.96	22.00
		75	0	20.98	20.96	20.94	22.00
	16QAM	1	0	21.04	20.99	20.97	22.00
		1	38	20.92	21.03	20.99	22.00
		1	74	21.00	20.97	20.97	22.00
		36	0	20.94	21.02	20.95	22.00
		36	0	20.94	21.02	20.95	22.00

		36	18	21.02	21.01	20.95	22.00
		36	39	20.94	21.04	21.03	22.00
		75	0	21.03	21.02	21.03	22.00
	64QAM	1	0	21.00	20.97	20.97	22.00
		1	38	20.97	20.92	20.97	22.00
		1	74	20.96	20.96	20.99	22.00
		36	0	20.97	20.99	20.91	22.00
		36	18	20.98	21.03	20.92	22.00
		36	39	20.94	20.96	21.04	22.00
		75	0	21.02	20.96	20.93	22.00
		256QAM	1	0	19.16	19.15	19.23
	1		38	19.25	19.21	19.10	20.50
	1		74	19.34	19.41	19.55	20.50
	36		0	19.18	19.26	19.18	20.50
	36		18	19.00	18.87	19.02	20.50
	36		39	19.06	18.96	18.94	20.50
	75		0	19.26	19.13	19.18	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37850	38000	38150	
20MHz	QPSK	1	0	20.93	21.11	21.00	22.00
		1	50	21.03	20.98	20.96	22.00
		1	99	20.98	20.92	20.94	22.00
		50	0	21.04	21.04	21.00	22.00
		50	25	20.94	21.03	21.01	22.00
		50	50	20.97	21.00	21.04	22.00
		100	0	20.95	21.05	21.04	22.00
	16QAM	1	0	21.04	20.96	21.03	22.00
		1	50	20.98	21.03	20.92	22.00
		1	99	20.93	21.02	20.99	22.00
		50	0	20.97	21.00	21.05	22.00
		50	25	20.96	21.01	21.01	22.00
		50	50	21.00	21.02	20.92	22.00
		100	0	20.95	20.94	20.97	22.00
	64QAM	1	0	21.03	21.03	20.98	22.00
		1	50	21.04	20.94	21.00	22.00
		1	99	20.98	21.01	20.99	22.00
		50	0	21.04	20.98	20.92	22.00
		50	25	20.97	20.96	21.04	22.00
		50	50	20.97	20.99	20.98	22.00
		100	0	21.00	21.00	21.03	22.00
	256QAM	1	0	19.19	19.15	19.26	20.50
		1	50	19.20	19.23	19.18	20.50

		1	99	19.36	19.42	19.56	20.50
		50	0	19.16	19.25	19.16	20.50
		50	25	19.03	18.89	18.93	20.50
		50	50	18.96	19.05	18.99	20.50
		100	0	19.29	19.17	19.12	20.50

LTE Band 38 DS13&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				37775	38000	38225		
5MHz	QPSK	1	0	17.99	18.10	18.03	19.00	
		1	13	18.01	18.03	18.13	19.00	
		1	24	18.02	18.13	18.10	19.00	
		12	0	17.98	18.13	18.06	19.00	
		12	6	18.00	18.14	18.15	19.00	
		12	13	18.03	18.10	18.04	19.00	
		25	0	18.02	18.03	18.10	19.00	
	16QAM	1	0	18.05	18.05	18.03	19.00	
		1	13	17.98	18.04	18.08	19.00	
		1	24	18.07	18.12	18.07	19.00	
		12	0	18.08	18.16	18.10	19.00	
		12	6	18.02	18.14	18.10	19.00	
		12	13	17.96	18.15	18.04	19.00	
		25	0	17.97	18.09	18.05	19.00	
	64QAM	1	0	18.09	18.12	18.08	19.00	
		1	13	18.04	18.04	18.06	19.00	
		1	24	18.01	18.12	18.10	19.00	
		12	0	18.02	18.07	18.02	19.00	
		12	6	18.08	18.10	18.09	19.00	
		12	13	18.03	18.08	18.12	19.00	
		25	0	18.08	18.06	18.11	19.00	
	256QAM	1	0	18.06	18.12	18.07	19.00	
		1	13	18.03	18.04	18.01	19.00	
		1	24	17.98	18.10	18.09	19.00	
		12	0	17.98	18.15	18.12	19.00	
		12	6	18.01	18.12	18.15	19.00	
		12	13	18.10	18.13	18.13	19.00	
		25	0	18.02	18.03	18.10	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	10MHz	QPSK	1	0	18.04	18.08	18.13	19.00
1			25	18.05	18.14	18.12	19.00	

		1	49	17.99	18.05	18.01	19.00
		25	0	18.05	18.11	18.02	19.00
		25	13	18.09	18.11	18.11	19.00
		25	25	17.99	18.13	18.04	19.00
		50	0	18.01	18.11	18.14	19.00
	16QAM	1	0	18.09	18.05	18.10	19.00
		1	25	18.08	18.11	18.12	19.00
		1	49	18.02	18.07	18.02	19.00
		25	0	18.08	18.03	18.10	19.00
		25	13	18.07	18.13	18.08	19.00
		25	25	18.10	18.11	18.14	19.00
	64QAM	50	0	17.96	18.11	18.04	19.00
		1	0	18.06	18.12	18.10	19.00
		1	25	17.98	18.07	18.09	19.00
		1	49	18.00	18.12	18.04	19.00
		25	0	18.06	18.12	18.05	19.00
		25	13	18.03	18.15	18.05	19.00
	256QAM	25	25	18.05	18.04	18.12	19.00
		50	0	18.09	18.03	18.05	19.00
		1	0	18.02	18.15	18.04	19.00
		1	25	18.09	18.09	18.12	19.00
1		49	18.02	18.07	18.05	19.00	
25		0	18.09	18.13	18.08	19.00	
15MHz	QPSK	25	13	18.07	18.11	18.07	19.00
		25	25	18.09	18.08	18.02	19.00
		50	0	18.01	18.09	18.04	19.00
		1	0	18.05	18.11	18.08	19.00
		1	38	18.06	18.12	18.03	19.00
		1	74	18.03	18.12	18.05	19.00
		36	0	18.02	18.11	18.15	19.00
16QAM	36	18	18.04	18.09	18.08	19.00	
	36	39	17.97	18.15	18.14	19.00	
	75	0	18.00	18.05	18.03	19.00	
	1	0	18.02	18.11	18.13	19.00	
	1	38	18.05	18.12	18.10	19.00	
	1	74	17.97	18.13	18.08	19.00	
	36	0	18.09	18.13	18.13	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175	
				18.04	18.09	18.07	
				18.06	18.15	18.11	
15MHz	QPSK	36	18	18.08	18.10	18.09	19.00
		36	39	18.06	18.15	18.11	19.00
		75	0	18.04	18.09	18.07	19.00
		1	0	18.04	18.09	18.07	19.00
		1	38	18.05	18.12	18.10	19.00
		1	74	17.97	18.13	18.08	19.00
		36	0	18.09	18.13	18.13	19.00
		36	18	18.08	18.10	18.09	19.00
		36	39	18.06	18.15	18.11	19.00
		75	0	18.04	18.09	18.07	19.00

	64QAM	1	0	18.07	18.04	18.07	19.00
		1	38	18.03	18.15	18.04	19.00
		1	74	18.07	18.15	18.09	19.00
		36	0	17.99	18.12	18.08	19.00
		36	18	17.97	18.10	18.03	19.00
		36	39	18.03	18.06	18.13	19.00
		75	0	18.04	18.13	18.11	19.00
	256QAM	1	0	18.02	18.03	18.11	19.00
		1	38	17.99	18.16	18.05	19.00
		1	74	18.05	18.04	18.05	19.00
		36	0	18.07	18.13	18.11	19.00
		36	18	17.99	18.07	18.13	19.00
		36	39	18.09	18.06	18.13	19.00
		75	0	18.08	18.05	18.09	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37850	38000	38150	
20MHz	QPSK	1	0	18.02	18.20	18.06	19.00
		1	50	18.08	18.08	18.06	19.00
		1	99	17.98	18.07	18.03	19.00
		50	0	17.97	18.08	18.14	19.00
		50	25	17.99	18.14	18.03	19.00
		50	50	18.03	18.11	18.09	19.00
		100	0	18.04	18.03	18.04	19.00
		16QAM	1	0	18.03	18.10	18.04
	1		50	18.00	18.13	18.06	19.00
	1		99	18.02	18.12	18.06	19.00
	50		0	18.08	18.04	18.05	19.00
	50		25	17.99	18.10	18.13	19.00
	50		50	18.08	18.11	18.01	19.00
	100		0	18.05	18.04	18.14	19.00
	64QAM		1	0	18.02	18.16	18.12
		1	50	18.03	18.15	18.11	19.00
		1	99	17.97	18.03	18.14	19.00
		50	0	18.01	18.09	18.10	19.00
		50	25	18.04	18.12	18.02	19.00
		50	50	17.96	18.10	18.05	19.00
		100	0	18.01	18.11	18.15	19.00
		256QAM	1	0	18.07	18.03	18.05
	1		50	18.06	18.09	18.09	19.00
	1		99	18.02	18.15	18.05	19.00
	50		0	18.01	18.02	18.01	19.00
	50		25	18.08	18.07	18.11	19.00

		50	50	18.10	18.07	18.03	19.00
		100	0	18.00	18.10	18.14	19.00

LTE Band 41(2496~2690) DS1&2				Conducted Power(dBm)					
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39675	40148	40620	41093	41565	
5MHz	QPSK	1	0	24.49	24.47	24.64	24.47	24.56	25.50
		1	13	24.53	24.55	24.44	24.62	24.54	25.50
		1	24	24.52	24.53	24.38	24.64	24.53	25.50
		12	0	23.36	23.32	23.38	23.44	23.38	24.50
		12	6	23.54	23.44	23.55	23.40	23.42	24.50
		12	13	23.53	23.49	23.43	23.42	23.48	24.50
		25	0	23.57	23.63	23.44	23.50	23.47	24.50
	16QAM	1	0	23.53	23.51	23.34	23.30	23.36	24.50
		1	13	23.50	23.50	23.47	23.32	23.34	24.50
		1	24	23.61	23.60	23.47	23.32	23.37	24.50
		12	0	22.69	22.65	22.50	22.59	22.56	23.50
		12	6	22.60	22.63	22.64	22.65	22.67	23.50
		12	13	22.56	22.53	22.51	22.47	22.48	23.50
		25	0	22.61	22.61	22.46	22.43	22.46	23.50
	64QAM	1	0	22.48	22.48	22.44	22.33	22.23	23.50
		1	13	22.14	22.10	22.22	22.32	22.29	23.50
		1	24	22.56	22.58	22.42	22.45	22.46	23.50
		12	0	21.65	21.72	21.70	21.52	21.56	22.50
		12	6	21.36	21.34	21.59	21.47	21.55	22.50
		12	13	21.54	21.52	21.49	21.54	21.57	22.50
		25	0	21.52	21.52	21.48	21.42	21.51	22.50
	256QAM	1	0	19.29	19.34	19.29	19.48	19.41	20.50
		1	13	19.30	19.32	19.40	19.30	19.28	20.50
		1	24	19.45	19.55	19.51	19.64	19.72	20.50
		12	0	19.24	19.32	19.40	19.33	19.32	20.50
		12	6	19.08	19.14	18.99	19.15	19.16	20.50
		12	13	19.16	19.20	19.15	19.06	19.19	20.50
		25	0	19.37	19.34	19.24	19.23	19.32	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39700	40160	40620	41080	41540	
10MHz	QPSK	1	0	24.51	24.49	24.59	24.64	24.58	25.50
		1	25	24.59	24.61	24.59	24.45	24.58	25.50
		1	49	24.41	24.41	24.51	24.48	24.54	25.50
		25	0	23.36	23.33	23.40	23.45	23.39	24.50
		25	13	23.53	23.42	23.48	23.51	23.51	24.50

		25	25	23.45	23.44	23.52	23.44	23.44	24.50		
		50	0	23.59	23.52	23.60	23.46	23.51	24.50		
	16QAM	1	0	23.58	23.58	23.55	23.27	23.37	24.50		
		1	25	23.55	23.60	23.51	23.55	23.35	24.50		
		1	49	23.55	23.62	23.52	23.45	23.37	24.50		
		25	0	22.70	22.71	22.65	22.50	22.55	23.50		
		25	13	22.68	22.61	22.62	22.57	22.69	23.50		
		25	25	22.60	22.56	22.48	22.53	22.51	23.50		
		50	0	22.52	22.62	22.61	22.52	22.54	23.50		
	64QAM	1	0	22.49	22.42	22.50	22.42	22.28	23.50		
		1	25	22.09	22.17	22.22	22.19	22.34	23.50		
		1	49	22.55	22.54	22.57	22.41	22.39	23.50		
		25	0	21.67	21.75	21.72	21.69	21.50	22.50		
		25	13	21.41	21.48	21.46	21.69	21.47	22.50		
		25	25	21.59	21.56	21.52	21.51	21.49	22.50		
	256QAM	50	0	21.56	21.48	21.56	21.45	21.48	22.50		
		1	0	19.37	19.35	19.36	19.32	19.41	20.50		
		1	25	19.32	19.35	19.40	19.32	19.31	20.50		
		1	49	19.48	19.45	19.44	19.59	19.61	20.50		
		25	0	19.34	19.26	19.24	19.44	19.35	20.50		
		25	13	19.04	19.07	19.05	19.09	19.07	20.50		
	256QAM	25	25	19.17	19.13	19.16	19.18	19.15	20.50		
		50	0	19.41	19.34	19.45	19.22	19.32	20.50		
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
						39725	40173	40620	41068	41515	
		15MHz	QPSK	1	0	24.48	24.61	24.54	24.63	24.59	25.50
				1	38	24.61	24.46	24.52	24.48	24.54	25.50
	1			74	24.43	24.46	24.53	24.41	24.65	25.50	
36	0			23.43	23.37	23.43	23.40	23.32	24.50		
36	18			23.47	23.52	23.47	23.54	23.51	24.50		
36	39			23.53	23.40	23.47	23.42	23.46	24.50		
75	0			23.54	23.44	23.57	23.49	23.48	24.50		
16QAM	1		0	23.52	23.33	23.55	23.28	23.31	24.50		
	1		38	23.57	23.51	23.51	23.51	23.37	24.50		
	1		74	23.52	23.39	23.51	23.41	23.32	24.50		
	36		0	22.68	22.47	22.65	22.48	22.60	23.50		
	36		18	22.64	22.66	22.63	22.63	22.62	23.50		
	36		39	22.56	22.59	22.50	22.56	22.59	23.50		
	75		0	22.50	22.57	22.49	22.52	22.41	23.50		
64QAM	1		0	22.50	22.44	22.48	22.48	22.27	23.50		
	1		38	22.14	22.15	22.17	22.25	22.29	23.50		
	1		74	22.48	22.45	22.57	22.36	22.41	23.50		

		36	0	21.70	21.61	21.68	21.62	21.59	22.50
		36	18	21.45	21.72	21.43	21.73	21.55	22.50
		36	39	21.59	21.45	21.53	21.54	21.51	22.50
		75	0	21.47	21.44	21.48	21.48	21.53	22.50
	256QAM	1	0	19.26	19.28	19.31	19.32	19.40	20.50
		1	38	19.39	19.37	19.40	19.31	19.21	20.50
		1	74	19.51	19.51	19.51	19.59	19.72	20.50
		36	0	19.34	19.35	19.34	19.43	19.30	20.50
		36	18	19.08	19.10	19.11	19.04	19.15	20.50
		36	39	19.13	19.08	19.21	19.13	19.07	20.50
75	0	19.37	19.24	19.40	19.29	19.32	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz	QPSK	1	0	24.55	24.65	24.68	24.64	24.55	25.50
		1	50	24.56	24.55	24.63	24.42	24.62	25.50
		1	99	24.43	24.39	24.46	24.39	24.55	25.50
		50	0	23.38	23.44	23.48	23.34	23.44	24.50
		50	25	23.52	23.51	23.45	23.46	23.44	24.50
		50	50	23.47	23.51	23.54	23.48	23.40	24.50
		100	0	23.66	23.47	23.58	23.44	23.56	24.50
	16QAM	1	0	23.57	23.32	23.55	23.38	23.38	24.50
		1	50	23.57	23.47	23.57	23.46	23.32	24.50
		1	99	23.54	23.43	23.55	23.37	23.39	24.50
		50	0	22.67	22.55	22.61	22.50	22.48	23.50
		50	25	22.62	22.65	22.66	22.57	22.67	23.50
		50	50	22.58	22.56	22.48	22.46	22.46	23.50
		100	0	22.62	22.53	22.55	22.58	22.41	23.50
	64QAM	1	0	22.51	22.51	22.53	22.41	22.32	23.50
		1	50	22.11	22.20	22.12	22.26	22.31	23.50
		1	99	22.56	22.39	22.55	22.38	22.46	23.50
		50	0	21.74	21.58	21.66	21.61	21.56	22.50
		50	25	21.42	21.72	21.40	21.60	21.49	22.50
		50	50	21.63	21.47	21.54	21.48	21.52	22.50
		100	0	21.51	21.48	21.50	21.51	21.52	22.50
	256QAM	1	0	19.36	19.34	19.36	19.29	19.48	20.50
		1	50	19.40	19.38	19.34	19.28	19.26	20.50
		1	99	19.44	19.50	19.43	19.51	19.66	20.50
		50	0	19.24	19.36	19.28	19.39	19.41	20.50
		50	25	19.11	19.07	19.14	19.06	19.10	20.50
		50	50	19.10	19.21	19.14	19.12	19.18	20.50
		100	0	19.32	19.22	19.38	19.19	19.28	20.50

LTE Band 41(2496~2690) DSI3&4				Conducted Power(dBm)					
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39675	40148	40620	41093	41565	
5MHz	QPSK	1	0	21.08	21.03	20.97	21.00	21.00	22.00
		1	13	21.05	21.00	21.03	21.09	21.09	22.00
		1	24	20.98	21.10	20.97	21.11	21.05	22.00
		12	0	21.06	21.03	21.09	21.02	21.01	22.00
		12	6	21.08	20.97	21.03	21.11	21.11	22.00
		12	13	20.98	20.99	21.02	20.99	21.05	22.00
		25	0	21.05	21.05	21.04	20.99	21.03	22.00
	16QAM	1	0	21.09	21.06	21.11	21.05	21.10	22.00
		1	13	21.00	21.06	20.99	21.01	21.00	22.00
		1	24	21.01	20.99	21.05	21.10	21.04	22.00
		12	0	21.05	20.99	21.07	21.06	20.98	22.00
		12	6	21.09	21.07	21.01	21.03	21.02	22.00
		12	13	20.97	21.00	21.00	21.07	21.03	22.00
		25	0	21.06	21.03	21.03	21.04	21.05	22.00
	64QAM	1	0	21.00	21.10	21.09	21.04	21.02	22.00
		1	13	20.99	21.01	21.01	21.10	21.02	22.00
		1	24	21.07	21.08	21.08	21.08	21.00	22.00
		12	0	20.97	21.10	21.07	21.11	21.00	22.00
		12	6	21.05	21.01	21.03	21.08	21.08	22.00
		12	13	21.04	21.06	21.02	20.99	20.97	22.00
		25	0	20.99	21.00	21.05	20.98	21.09	22.00
	256QAM	1	0	19.20	19.32	19.19	19.23	19.37	20.50
		1	13	19.24	19.25	19.23	19.20	19.13	20.50
		1	24	19.40	19.50	19.46	19.54	19.58	20.50
		12	0	19.16	19.34	19.28	19.26	19.23	20.50
		12	6	18.99	18.92	19.06	19.01	19.04	20.50
		12	13	19.11	19.04	19.12	19.03	19.07	20.50
		25	0	19.36	19.17	19.37	19.22	19.22	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39700	40160	40620	41080	41540	
10MHz	QPSK	1	0	21.10	21.03	21.05	21.04	21.07	22.00
		1	25	21.02	21.10	21.05	20.99	21.05	22.00
		1	49	21.02	21.05	21.07	21.11	20.99	22.00
		25	0	21.07	21.03	21.11	21.06	21.05	22.00
		25	13	21.02	21.04	21.07	21.05	21.02	22.00
		25	25	20.99	21.01	21.01	21.06	21.02	22.00
		50	0	21.04	21.07	21.05	21.00	21.06	22.00
	16QAM	1	0	21.02	21.11	21.10	21.06	21.08	22.00

		1	25	21.05	21.07	20.98	21.04	21.00	22.00	
		1	49	21.07	21.06	21.09	21.10	21.00	22.00	
		25	0	21.01	21.06	21.11	21.09	21.09	22.00	
		25	13	21.09	21.00	21.10	21.07	21.04	22.00	
		25	25	20.97	21.02	21.06	20.97	21.04	22.00	
		50	0	21.11	21.09	20.99	21.01	21.11	22.00	
	64QAM	1	0	21.06	21.02	20.98	21.06	21.03	22.00	
		1	25	21.08	21.06	21.08	21.09	21.05	22.00	
		1	49	21.00	21.10	21.01	21.04	21.01	22.00	
		25	0	21.00	21.02	21.07	21.04	21.01	22.00	
		25	13	21.01	21.02	20.99	21.00	21.00	22.00	
		25	25	20.99	21.03	21.03	20.98	21.10	22.00	
	256QAM	50	0	21.05	21.03	21.08	20.99	21.00	22.00	
		1	0	19.26	19.26	19.22	19.33	19.31	20.50	
		1	25	19.34	19.20	19.32	19.30	19.14	20.50	
		1	49	19.37	19.53	19.47	19.54	19.61	20.50	
		25	0	19.16	19.36	19.28	19.26	19.21	20.50	
		25	13	18.95	19.02	19.07	18.99	19.02	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
					39725	40173	40620	41068	41515	
	15MHz	QPSK	1	0	21.03	21.04	20.98	21.10	21.06	22.00
1			38	21.10	21.07	21.04	21.01	21.05	22.00	
1			74	21.06	21.11	21.03	21.04	21.02	22.00	
36			0	21.07	20.99	21.02	21.03	21.08	22.00	
36			18	21.11	21.02	21.08	20.99	21.03	22.00	
36			39	21.10	21.02	21.05	20.99	21.08	22.00	
75			0	21.05	21.07	21.11	21.04	21.08	22.00	
16QAM		1	0	21.07	21.02	21.02	21.05	20.99	22.00	
		1	38	21.10	20.97	20.99	21.05	21.06	22.00	
		1	74	20.98	21.11	21.06	21.05	21.00	22.00	
		36	0	21.04	21.11	21.08	21.00	21.05	22.00	
		36	18	21.11	20.98	21.07	20.98	21.04	22.00	
		36	39	21.09	21.05	21.04	21.10	20.99	22.00	
		75	0	21.00	21.08	21.08	20.98	21.02	22.00	
64QAM		1	0	20.98	21.05	21.04	21.01	21.01	22.00	
		1	38	21.02	21.10	20.98	21.01	21.07	22.00	
		1	74	21.06	20.98	21.05	20.98	21.04	22.00	
		36	0	21.08	21.00	21.08	20.98	21.06	22.00	
		36	18	21.04	20.99	21.04	21.06	21.09	22.00	
		36	39	21.10	21.04	20.98	21.08	20.97	22.00	

				39675	40148	40620	41093	41565	
5MHz	QPSK	1	0	18.05	18.11	17.96	18.10	18.13	19.00
		1	13	18.04	18.13	18.07	18.12	18.05	19.00
		1	24	18.04	18.07	18.09	18.08	18.06	19.00
		12	0	18.01	18.12	18.02	18.12	18.04	19.00
		12	6	18.06	18.16	18.10	18.03	18.07	19.00
		12	13	18.09	18.15	18.04	18.15	18.09	19.00
		25	0	18.05	18.12	18.01	18.03	18.05	19.00
	16QAM	1	0	18.03	18.12	17.97	18.02	18.09	19.00
		1	13	18.03	18.09	18.06	18.04	18.01	19.00
		1	24	18.08	18.13	18.08	18.04	18.15	19.00
		12	0	18.09	18.04	18.04	18.05	18.11	19.00
		12	6	18.09	18.04	17.99	18.06	18.06	19.00
		12	13	17.99	18.03	17.99	18.10	18.14	19.00
		25	0	18.09	18.12	18.01	18.03	18.02	19.00
	64QAM	1	0	18.08	18.03	18.05	18.16	18.06	19.00
		1	13	18.01	18.02	18.02	18.07	18.03	19.00
		1	24	18.03	18.02	18.01	18.12	18.11	19.00
		12	0	18.05	18.16	18.03	18.14	18.05	19.00
		12	6	18.04	18.15	18.03	18.05	18.01	19.00
		12	13	18.02	18.13	18.05	18.08	18.09	19.00
		25	0	18.03	18.12	18.03	18.03	18.04	19.00
	256QAM	1	0	18.10	18.05	18.02	18.03	18.08	19.00
		1	13	18.07	18.07	18.02	18.14	18.13	19.00
		1	24	17.97	18.14	18.00	18.08	18.15	19.00
		12	0	18.09	18.05	17.99	18.08	18.02	19.00
		12	6	17.99	18.14	18.01	18.16	18.05	19.00
		12	13	17.99	18.05	18.05	18.04	18.02	19.00
		25	0	18.01	18.08	18.01	18.15	18.07	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39700	40160	40620	41080	41540	
10MHz	QPSK	1	0	18.09	18.16	18.09	18.09	18.11	19.00
		1	25	17.98	18.08	18.01	18.08	18.09	19.00
		1	49	18.08	18.13	18.09	18.10	18.12	19.00
		25	0	17.98	18.06	17.96	18.03	18.05	19.00
		25	13	18.03	18.05	18.06	18.03	18.08	19.00
		25	25	17.99	18.10	18.03	18.02	18.04	19.00
		50	0	18.03	18.11	18.07	18.08	18.04	19.00
	16QAM	1	0	17.97	18.09	18.08	18.15	18.12	19.00
		1	25	18.02	18.07	18.01	18.15	18.12	19.00
		1	49	18.06	18.07	18.02	18.06	18.14	19.00
		25	0	17.99	18.13	18.07	18.04	18.06	19.00

	64QAM	25	13	18.05	18.08	18.08	18.06	18.10	19.00
		25	25	17.98	18.03	18.01	18.04	18.10	19.00
		50	0	18.02	18.03	18.01	18.03	18.04	19.00
		1	0	18.00	18.11	17.96	18.09	18.05	19.00
		1	25	18.03	18.12	17.98	18.06	18.06	19.00
		1	49	17.98	18.04	17.96	18.16	18.02	19.00
		25	0	18.09	18.04	18.02	18.15	18.09	19.00
		25	13	17.99	18.11	18.00	18.09	18.10	19.00
		25	25	18.06	18.04	17.98	18.06	18.13	19.00
	50	0	18.01	18.03	18.01	18.10	18.07	19.00	
	256QAM	1	0	18.06	18.04	18.00	18.12	18.05	19.00
		1	25	18.07	18.09	17.97	18.03	18.13	19.00
		1	49	18.06	18.09	18.03	18.15	18.05	19.00
		25	0	18.00	18.06	18.00	18.13	18.11	19.00
		25	13	17.99	18.08	18.02	18.06	18.10	19.00
		25	25	18.01	18.14	18.02	18.11	18.06	19.00
		50	0	18.08	18.08	18.06	18.08	18.10	19.00
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel
				39725	40173	40620	41068	41515	
15MHz	QPSK	1	0	17.99	18.08	18.04	18.03	18.05	19.00
		1	38	18.04	18.09	18.04	18.06	18.06	19.00
		1	74	18.02	18.11	18.01	18.09	18.04	19.00
		36	0	18.07	18.04	18.06	18.14	18.03	19.00
		36	18	18.09	18.08	17.99	18.12	18.14	19.00
		36	39	17.97	18.12	18.08	18.13	18.05	19.00
		75	0	18.09	18.16	17.98	18.06	18.01	19.00
	16QAM	1	0	18.02	18.06	18.06	18.10	18.08	19.00
		1	38	18.04	18.04	18.09	18.03	18.06	19.00
		1	74	17.97	18.13	18.06	18.09	18.15	19.00
		36	0	18.01	18.04	18.10	18.07	18.11	19.00
		36	18	18.07	18.06	18.09	18.07	18.09	19.00
		36	39	17.97	18.02	18.00	18.08	18.07	19.00
		75	0	18.07	18.05	18.05	18.07	18.14	19.00
	64QAM	1	0	17.96	18.05	17.97	18.13	18.03	19.00
		1	38	18.10	18.09	18.10	18.04	18.03	19.00
		1	74	18.09	18.07	18.06	18.10	18.03	19.00
		36	0	17.97	18.03	18.07	18.11	18.13	19.00
		36	18	18.10	18.13	18.09	18.09	18.11	19.00
		36	39	17.99	18.09	18.08	18.08	18.14	19.00
		75	0	18.02	18.07	18.01	18.05	18.15	19.00
	256QAM	1	0	17.97	18.06	17.98	18.08	18.01	19.00
		1	38	18.02	18.03	17.98	18.14	18.12	19.00

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz		1	74	17.97	18.02	18.09	18.04	18.06	19.00
		36	0	17.99	18.06	18.01	18.03	18.13	19.00
		36	18	18.03	18.04	18.03	18.15	18.15	19.00
		36	39	18.00	18.12	18.08	18.09	18.03	19.00
		75	0	18.10	18.14	18.08	18.13	18.05	19.00
	QPSK	1	0	18.04	18.13	18.26	18.07	18.12	19.00
		1	50	18.04	18.09	18.01	18.11	18.06	19.00
		1	99	18.03	18.08	18.00	18.16	18.10	19.00
		50	0	18.02	18.12	18.08	18.12	18.11	19.00
		50	25	18.06	18.07	18.08	18.04	18.06	19.00
		50	50	18.10	18.08	18.03	18.04	18.05	19.00
		100	0	17.96	18.13	18.09	18.10	18.03	19.00
	16QAM	1	0	18.08	18.09	18.00	18.09	18.14	19.00
		1	50	18.04	18.09	18.10	18.07	18.04	19.00
		1	99	17.98	18.06	18.02	18.10	18.13	19.00
		50	0	18.06	18.07	18.06	18.10	18.09	19.00
		50	25	18.05	18.02	18.00	18.08	18.04	19.00
		50	50	18.07	18.15	18.02	18.12	18.07	19.00
		100	0	18.07	18.15	18.07	18.10	18.02	19.00
	64QAM	1	0	17.96	18.08	18.00	18.16	18.04	19.00
		1	50	18.07	18.04	18.03	18.07	18.08	19.00
		1	99	18.09	18.13	18.09	18.03	18.10	19.00
		50	0	18.08	18.06	18.08	18.07	18.06	19.00
		50	25	18.04	18.08	18.10	18.15	18.07	19.00
		50	50	18.04	18.06	17.98	18.03	18.02	19.00
		100	0	18.04	18.12	18.00	18.08	18.06	19.00
	256QAM	1	0	18.08	18.11	17.96	18.09	18.04	19.00
		1	50	17.97	18.08	17.97	18.07	18.12	19.00
		1	99	17.99	18.06	17.99	18.15	18.04	19.00
		50	0	17.96	18.16	18.07	18.04	18.08	19.00
50		25	18.05	18.04	18.01	18.07	18.10	19.00	
50		50	18.00	18.07	18.10	18.05	18.02	19.00	
100		0	17.97	18.11	18.06	18.04	18.14	19.00	

2 Conducted Power of Main Antenna(Ant3)

2.1 Conducted Power of LTE

LTE Band 41(2496~2690) DS12				Conducted Power(dBm)					
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39675	40148	40620	41093	41565	
5MHz	QPSK	1	0	21.25	21.14	21.28	21.15	21.14	22.00
		1	13	21.23	21.21	21.20	21.19	21.09	22.00
		1	24	21.11	21.13	21.22	21.16	21.25	22.00
		12	0	20.16	20.15	20.10	20.16	20.06	21.00
		12	6	20.16	20.17	20.12	20.21	20.20	21.00
		12	13	20.14	20.15	20.19	20.09	20.16	21.00
		25	0	20.15	20.20	20.11	20.17	20.18	21.00
	16QAM	1	0	20.19	20.25	20.14	20.26	20.13	21.00
		1	13	20.20	20.06	20.26	20.08	20.07	21.00
		1	24	20.17	20.09	20.27	20.23	20.09	21.00
		12	0	19.31	19.26	19.29	19.26	19.27	20.00
		12	6	19.31	19.26	19.30	19.33	19.28	20.00
		12	13	19.20	19.17	19.22	19.20	19.20	20.00
		25	0	19.31	19.12	19.33	19.21	19.23	20.00
	64QAM	1	0	19.12	19.15	19.01	19.17	19.07	20.00
		1	13	18.89	18.80	18.95	18.82	18.90	20.00
		1	24	19.12	19.06	19.13	19.03	19.10	20.00
		12	0	18.31	18.36	18.26	18.33	18.28	19.00
		12	6	18.24	18.32	18.32	18.19	18.29	19.00
		12	13	18.24	18.15	18.28	18.24	18.17	19.00
		25	0	18.19	18.22	18.21	18.21	18.23	19.00
	256QAM	1	0	16.08	16.08	16.10	16.06	16.06	17.00
		1	13	16.09	16.06	16.14	16.07	16.02	17.00
		1	24	16.32	16.23	16.36	16.21	16.28	17.00
		12	0	16.08	15.93	16.04	16.02	16.02	17.00
		12	6	15.77	15.82	15.73	15.87	15.88	17.00
		12	13	15.84	15.85	15.89	15.80	15.81	17.00
		25	0	16.13	16.03	16.03	16.00	16.06	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
10MHz	QPSK	1	0	21.21	21.14	21.16	21.14	21.16	22.00
		1	25	21.15	21.20	21.23	21.09	21.16	22.00
		1	49	21.13	21.11	21.12	21.18	21.27	22.00
		25	0	20.16	20.22	20.08	20.09	20.14	21.00
		25	13	20.20	20.19	20.21	20.25	20.18	21.00
		25	25	20.22	20.13	20.20	20.13	20.15	21.00

	16QAM	50	0	20.23	20.15	20.20	20.18	20.23	21.00
		1	0	20.18	20.16	20.19	20.27	20.11	21.00
		1	25	20.24	20.14	20.12	20.09	20.04	21.00
		1	49	20.22	20.18	20.23	20.20	20.14	21.00
		25	0	19.23	19.30	19.25	19.29	19.22	20.00
		25	13	19.28	19.24	19.28	19.21	19.34	20.00
		25	25	19.25	19.21	19.28	19.16	19.26	20.00
	50	0	19.25	19.19	19.23	19.13	19.25	20.00	
	64QAM	1	0	19.05	19.14	18.99	19.12	19.08	20.00
		1	25	18.88	18.80	18.85	18.79	18.84	20.00
		1	49	19.07	19.03	19.03	19.11	18.99	20.00
		25	0	18.27	18.32	18.37	18.42	18.34	19.00
		25	13	18.27	18.25	18.26	18.33	18.25	19.00
		25	25	18.19	18.24	18.22	18.23	18.15	19.00
		50	0	18.19	18.22	18.17	18.16	18.18	19.00
	256QAM	1	0	16.04	16.07	16.12	16.06	16.14	17.00
		1	25	16.17	16.08	16.14	16.03	16.00	17.00
		1	49	16.24	16.22	16.26	16.20	16.24	17.00
		25	0	16.11	15.92	16.12	16.02	15.96	17.00
		25	13	15.81	15.82	15.72	15.74	15.77	17.00
		25	25	15.80	15.90	15.92	15.84	15.89	17.00
50		0	16.11	15.99	16.02	15.97	16.00	17.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39725	40173	40620	41068	41515	
15MHz	QPSK	1	0	21.26	21.15	21.18	21.23	21.19	22.00
		1	38	21.16	21.21	21.13	21.23	21.21	22.00
		1	74	21.20	21.12	21.15	21.21	21.17	22.00
		36	0	20.13	20.14	20.21	20.18	20.09	21.00
		36	18	20.12	20.30	20.12	20.29	20.26	21.00
		36	39	20.21	20.14	20.20	20.11	20.10	21.00
		75	0	20.17	20.22	20.12	20.14	20.24	21.00
	16QAM	1	0	20.22	20.27	20.18	20.13	20.21	21.00
		1	38	20.20	20.12	20.16	20.12	20.15	21.00
		1	74	20.17	20.10	20.17	20.19	20.12	21.00
		36	0	19.27	19.28	19.24	19.22	19.28	20.00
		36	18	19.32	19.27	19.34	19.28	19.35	20.00
		36	39	19.19	19.11	19.25	19.20	19.21	20.00
		75	0	19.31	19.19	19.30	19.17	19.16	20.00
	64QAM	1	0	19.00	19.15	19.03	19.07	19.10	20.00
		1	38	18.82	18.89	18.89	18.84	18.97	20.00
		1	74	19.06	19.05	19.07	19.10	18.98	20.00
		36	0	18.26	18.34	18.34	18.39	18.33	19.00

		36	18	18.27	18.23	18.24	18.21	18.32	19.00
		36	39	18.29	18.24	18.26	18.19	18.18	19.00
		75	0	18.23	18.21	18.21	18.19	18.28	19.00
	256QAM	1	0	16.07	16.01	16.03	16.08	16.10	17.00
		1	38	16.13	16.09	16.17	16.08	16.01	17.00
		1	74	16.35	16.16	16.25	16.15	16.17	17.00
		36	0	16.10	16.01	16.04	15.99	16.05	17.00
		36	18	15.79	15.82	15.73	15.74	15.82	17.00
		36	39	15.93	15.84	15.83	15.90	15.88	17.00
		75	0	16.10	16.05	16.11	15.96	15.96	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz	QPSK	1	0	21.21	21.23	21.24	21.21	21.17	22.00
		1	50	21.20	21.11	21.17	21.18	21.15	22.00
		1	99	21.20	21.17	21.10	21.16	21.20	22.00
		50	0	20.16	20.15	20.20	20.18	20.06	21.00
		50	25	20.14	20.25	20.20	20.24	20.21	21.00
		50	50	20.13	20.16	20.22	20.12	20.21	21.00
		100	0	20.25	20.19	20.16	20.19	20.24	21.00
	16QAM	1	0	20.17	20.16	20.22	20.22	20.13	21.00
		1	50	20.24	20.12	20.18	20.04	20.04	21.00
		1	99	20.18	20.10	20.17	20.13	20.08	21.00
		50	0	19.35	19.29	19.30	19.22	19.28	20.00
		50	25	19.24	19.22	19.24	19.27	19.26	20.00
		50	50	19.30	19.23	19.17	19.17	19.18	20.00
		100	0	19.23	19.15	19.23	19.21	19.25	20.00
	64QAM	1	0	19.05	19.08	19.01	19.14	19.10	20.00
		1	50	18.94	18.90	18.91	18.82	18.88	20.00
		1	99	19.02	19.05	19.05	19.13	19.10	20.00
		50	0	18.25	18.36	18.34	18.43	18.29	19.00
		50	25	18.20	18.29	18.21	18.25	18.26	19.00
		50	50	18.22	18.20	18.33	18.16	18.14	19.00
		100	0	18.21	18.19	18.25	18.28	18.27	19.00
	256QAM	1	0	16.06	16.01	16.01	16.08	16.08	17.00
		1	50	16.12	16.09	16.08	16.08	15.95	17.00
		1	99	16.26	16.18	16.25	16.20	16.17	17.00
		50	0	16.05	15.96	16.11	15.99	16.00	17.00
		50	25	15.83	15.84	15.76	15.76	15.83	17.00
		50	50	15.82	15.81	15.87	15.82	15.83	17.00
		100	0	16.16	15.92	16.04	15.97	15.96	17.00

LTE Band 41(2496~2690) DSI1&3&4				Conducted Power(dBm)					
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39675	40148	40620	41093	41565	
5MHz	QPSK	1	0	18.75	18.45	18.75	18.57	18.57	19.00
		1	13	18.54	18.53	18.40	18.61	18.38	19.00
		1	24	18.27	18.15	18.26	18.18	18.33	19.00
		12	0	18.55	18.45	18.53	18.34	18.41	19.00
		12	6	18.59	18.60	18.48	18.64	18.55	19.00
		12	13	18.45	18.47	18.60	18.41	18.57	19.00
		25	0	18.58	18.59	18.44	18.57	18.59	19.00
	16QAM	1	0	18.61	18.69	18.54	18.69	18.45	19.00
		1	13	18.58	18.38	18.71	18.51	18.51	19.00
		1	24	18.59	18.49	18.63	18.64	18.45	19.00
		12	0	18.66	18.69	18.65	18.71	18.66	19.00
		12	6	18.67	18.65	18.72	18.68	18.65	19.00
		12	13	18.61	18.60	18.56	18.63	18.61	19.00
		25	0	18.65	18.57	18.68	18.55	18.55	19.00
	64QAM	1	0	18.58	18.56	18.52	18.57	18.54	19.00
		1	13	18.42	18.53	18.56	18.61	18.65	19.00
		1	24	17.50	17.53	17.40	17.49	17.47	19.00
		12	0	18.31	18.36	18.26	18.33	18.28	19.00
		12	6	18.24	18.32	18.32	18.19	18.29	19.00
		12	13	18.24	18.15	18.28	18.24	18.17	19.00
		25	0	18.19	18.22	18.21	18.21	18.23	19.00
	256QAM	1	0	16.08	16.08	16.10	16.06	16.06	17.00
		1	13	16.09	16.06	16.14	16.07	16.02	17.00
		1	24	16.32	16.23	16.36	16.21	16.28	17.00
		12	0	16.08	15.93	16.04	16.02	16.02	17.00
		12	6	15.77	15.82	15.73	15.87	15.88	17.00
		12	13	15.84	15.85	15.89	15.80	15.81	17.00
		25	0	16.13	16.03	16.03	16.00	16.06	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39700	40160	40620	41080	41540	
10MHz	QPSK	1	0	18.72	18.48	18.64	18.60	18.63	19.00
		1	25	18.49	18.49	18.36	18.48	18.48	19.00
		1	49	18.20	18.21	18.25	18.20	18.28	19.00
		25	0	18.57	18.38	18.47	18.36	18.54	19.00
		25	13	18.54	18.61	18.49	18.56	18.53	19.00
		25	25	18.53	18.55	18.53	18.51	18.52	19.00
		50	0	18.56	18.61	18.51	18.61	18.61	19.00
	16QAM	1	0	18.55	18.61	18.47	18.64	18.53	19.00

		1	25	18.62	18.50	18.56	18.51	18.42	19.00
		1	49	18.52	18.51	18.60	18.61	18.51	19.00
		25	0	18.62	18.66	18.69	18.69	18.68	19.00
		25	13	18.63	18.58	18.65	18.67	18.68	19.00
		25	25	18.57	18.54	18.55	18.59	18.54	19.00
		50	0	18.66	18.52	18.64	18.60	18.53	19.00
	64QAM	1	0	18.57	18.63	18.62	18.64	18.43	19.00
		1	25	18.47	18.44	18.61	18.49	18.60	19.00
		1	49	17.53	17.59	17.49	17.54	17.37	19.00
		25	0	18.27	18.32	18.37	18.42	18.34	19.00
		25	13	18.27	18.25	18.26	18.33	18.25	19.00
		25	25	18.19	18.24	18.22	18.23	18.15	19.00
	256QAM	50	0	18.19	18.22	18.17	18.16	18.18	19.00
		1	0	16.04	16.07	16.12	16.06	16.14	17.00
		1	25	16.17	16.08	16.14	16.03	16.00	17.00
		1	49	16.24	16.22	16.26	16.20	16.24	17.00
		25	0	16.11	15.92	16.12	16.02	15.96	17.00
		25	13	15.81	15.82	15.72	15.74	15.77	17.00
		25	25	15.80	15.90	15.92	15.84	15.89	17.00
		50	0	16.11	15.99	16.02	15.97	16.00	17.00
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel
					39725	40173	40620	41068	41515
									Tune up
15MHz		QPSK	1	0	18.65	18.53	18.73	18.62	18.62
	1		38	18.42	18.49	18.43	18.48	18.40	19.00
	1		74	18.31	18.17	18.33	18.27	18.29	19.00
	36		0	18.46	18.47	18.49	18.40	18.42	19.00
	36		18	18.55	18.52	18.54	18.56	18.51	19.00
	36		39	18.49	18.49	18.51	18.39	18.58	19.00
	75		0	18.54	18.53	18.55	18.61	18.57	19.00
	16QAM	1	0	18.58	18.57	18.51	18.65	18.49	19.00
		1	38	18.62	18.41	18.58	18.44	18.45	19.00
		1	74	18.51	18.44	18.68	18.56	18.52	19.00
		36	0	18.75	18.63	18.65	18.59	18.63	19.00
		36	18	18.62	18.70	18.66	18.70	18.60	19.00
		36	39	18.55	18.62	18.54	18.61	18.57	19.00
		75	0	18.67	18.58	18.72	18.55	18.47	19.00
	64QAM	1	0	18.54	18.64	18.56	18.64	18.42	19.00
		1	38	18.50	18.57	18.53	18.61	18.68	19.00
		1	74	17.51	17.53	17.54	17.59	17.39	19.00
		36	0	18.26	18.34	18.34	18.39	18.33	19.00
		36	18	18.27	18.23	18.24	18.21	18.32	19.00
		36	39	18.29	18.24	18.26	18.19	18.18	19.00

		75	0	18.23	18.21	18.21	18.19	18.28	19.00
	256QAM	1	0	16.07	16.01	16.03	16.08	16.10	17.00
		1	38	16.13	16.09	16.17	16.08	16.01	17.00
		1	74	16.35	16.16	16.25	16.15	16.17	17.00
		36	0	16.10	16.01	16.04	15.99	16.05	17.00
		36	18	15.79	15.82	15.73	15.74	15.82	17.00
		36	39	15.93	15.84	15.83	15.90	15.88	17.00
		75	0	16.10	16.05	16.11	15.96	15.96	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz	QPSK	1	0	18.71	18.52	18.77	18.65	18.62	19.00
		1	50	18.42	18.52	18.36	18.49	18.48	19.00
		1	99	18.32	18.24	18.29	18.17	18.22	19.00
		50	0	18.53	18.51	18.55	18.48	18.43	19.00
		50	25	18.60	18.57	18.49	18.60	18.50	19.00
		50	50	18.51	18.56	18.51	18.45	18.47	19.00
		100	0	18.55	18.58	18.55	18.56	18.48	19.00
	16QAM	1	0	18.54	18.56	18.45	18.66	18.56	19.00
		1	50	18.58	18.48	18.57	18.42	18.43	19.00
		1	99	18.61	18.43	18.67	18.61	18.40	19.00
		50	0	18.65	18.65	18.65	18.59	18.62	19.00
		50	25	18.63	18.68	18.74	18.72	18.63	19.00
		50	50	18.60	18.60	18.55	18.52	18.58	19.00
		100	0	18.56	18.58	18.61	18.56	18.44	19.00
	64QAM	1	0	18.55	18.62	18.61	18.60	18.44	19.00
		1	50	18.43	18.45	18.54	18.52	18.67	19.00
		1	99	17.49	17.48	17.46	17.59	17.50	19.00
		50	0	18.25	18.36	18.34	18.43	18.29	19.00
		50	25	18.20	18.29	18.21	18.25	18.26	19.00
		50	50	18.22	18.20	18.33	18.16	18.14	19.00
		100	0	18.21	18.19	18.25	18.28	18.27	19.00
	256QAM	1	0	16.06	16.01	16.01	16.08	16.08	17.00
		1	50	16.12	16.09	16.08	16.08	15.95	17.00
		1	99	16.26	16.18	16.25	16.20	16.17	17.00
		50	0	16.05	15.96	16.11	15.99	16.00	17.00
		50	25	15.83	15.84	15.76	15.76	15.83	17.00
		50	50	15.82	15.81	15.87	15.82	15.83	17.00
		100	0	16.16	15.92	16.04	15.97	15.96	17.00

LTE Band 2 DS1 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	24.39	24.41	24.51	25.50
		1	2	24.44	24.42	24.43	25.50
		1	5	24.42	24.49	24.44	25.50
		3	0	24.40	24.34	24.48	25.50
		3	2	24.40	24.44	24.47	25.50
		3	3	24.48	24.33	24.56	25.50
		6	0	23.53	23.54	23.47	24.50
	16QAM	1	0	23.68	23.76	23.71	24.50
		1	2	23.67	23.86	23.89	24.50
		1	5	23.77	23.63	23.81	24.50
		3	0	23.53	23.53	23.45	24.50
		3	2	23.52	23.57	23.50	24.50
		3	3	23.52	23.45	23.44	24.50
		6	0	22.49	22.60	22.50	23.50
	64QAM	1	0	22.38	22.37	22.34	23.50
		1	2	22.14	22.24	22.29	23.50
		1	5	22.74	22.62	22.65	23.50
		3	0	22.49	22.50	22.38	23.50
		3	2	22.50	22.43	22.44	23.50
		3	3	22.55	22.45	22.41	23.50
		6	0	21.44	21.60	21.44	22.50
	256QAM	1	0	19.40	19.34	19.43	20.50
		1	2	19.33	19.31	19.29	20.50
		1	5	19.56	19.57	19.48	20.50
		3	0	19.29	19.30	19.30	20.50
		3	2	19.04	19.04	19.08	20.50
		3	3	19.04	19.18	19.23	20.50
		6	0	19.42	19.54	19.41	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18615	18900	19185	
3MHz	QPSK	1	0	24.43	24.58	24.54	25.50
		1	7	24.61	24.38	24.50	25.50
		1	14	24.54	24.42	24.40	25.50
		8	0	23.48	23.38	23.58	24.50
		8	4	23.56	23.49	23.38	24.50
		8	7	23.59	23.48	23.42	24.50
		15	0	23.58	23.53	23.40	24.50
	16QAM	1	0	23.68	23.70	23.65	24.50
		1	7	23.77	23.93	24.01	24.50
		1	14	23.83	23.78	23.73	24.50
		8	0	22.65	22.39	22.60	23.50

		8	4	22.56	22.58	22.71	23.50
		8	7	22.50	22.51	22.49	23.50
		15	0	22.46	22.63	22.61	23.50
	64QAM	1	0	22.39	22.43	22.21	23.50
		1	7	22.17	22.20	22.36	23.50
		1	14	22.65	22.76	22.67	23.50
		8	0	21.69	21.66	21.58	22.50
		8	4	21.59	21.69	21.51	22.50
		8	7	21.49	21.49	21.41	22.50
		15	0	21.61	21.50	21.51	22.50
	256QAM	1	0	19.47	19.43	19.46	20.50
		1	7	19.48	19.41	19.18	20.50
		1	14	19.60	19.54	19.61	20.50
		8	0	19.29	19.33	19.31	20.50
		8	4	19.09	19.13	19.06	20.50
8		7	19.18	19.05	19.15	20.50	
15		0	19.42	19.48	19.49	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	24.40	24.62	24.59	25.50
		1	13	24.50	24.34	24.60	25.50
		1	24	24.52	24.50	24.41	25.50
		12	0	23.41	23.33	23.52	24.50
		12	6	23.49	23.51	23.41	24.50
		12	13	23.53	23.49	23.41	24.50
		25	0	23.47	23.45	23.49	24.50
	16QAM	1	0	23.70	23.76	23.67	24.50
		1	13	23.86	23.96	23.89	24.50
		1	24	23.83	23.73	23.73	24.50
		12	0	22.67	22.48	22.55	23.50
		12	6	22.55	22.55	22.73	23.50
		12	13	22.50	22.46	22.54	23.50
		25	0	22.52	22.52	22.58	23.50
	64QAM	1	0	22.46	22.40	22.21	23.50
		1	13	22.18	22.24	22.25	23.50
		1	24	22.65	22.70	22.66	23.50
		12	0	21.64	21.57	21.53	22.50
		12	6	21.48	21.67	21.50	22.50
		12	13	21.41	21.42	21.37	22.50
		25	0	21.60	21.53	21.44	22.50
	256QAM	1	0	19.37	19.44	19.41	20.50
		1	13	19.44	19.46	19.24	20.50

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18650	18900	19150		
10MHz	QPSK	1	24	19.57	19.58	19.49	20.50	
		12	0	19.28	19.29	19.34	20.50	
		12	6	19.09	19.09	19.08	20.50	
		12	13	19.14	19.03	19.14	20.50	
		25	0	19.46	19.50	19.56	20.50	
		16QAM	1	0	24.50	24.61	24.55	25.50
			1	25	24.59	24.39	24.51	25.50
	1		49	24.51	24.45	24.50	25.50	
	25		0	23.45	23.43	23.50	24.50	
	25		13	23.49	23.45	23.31	24.50	
	25		25	23.57	23.43	23.38	24.50	
	50		0	23.55	23.48	23.51	24.50	
	64QAM	1	0	23.69	23.75	23.71	24.50	
		1	25	23.84	23.95	23.98	24.50	
		1	49	23.72	23.79	23.82	24.50	
		25	0	22.74	22.47	22.52	23.50	
		25	13	22.61	22.62	22.63	23.50	
		25	25	22.58	22.51	22.58	23.50	
		50	0	22.48	22.65	22.51	23.50	
	256QAM	1	0	22.36	22.49	22.25	23.50	
		1	25	22.20	22.19	22.37	23.50	
		1	49	22.75	22.67	22.67	23.50	
		25	0	21.59	21.65	21.60	22.50	
		25	13	21.53	21.58	21.47	22.50	
		25	25	21.47	21.41	21.36	22.50	
50		0	21.56	21.52	21.40	22.50		
QPSK	1	0	19.49	19.40	19.48	20.50		
	1	25	19.40	19.47	19.24	20.50		
	1	49	19.56	19.50	19.54	20.50		
	25	0	19.26	19.33	19.24	20.50		
	25	13	19.10	19.08	19.07	20.50		
	25	25	19.17	19.05	19.15	20.50		
	50	0	19.41	19.46	19.45	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
15MHz	QPSK	1	0	24.38	24.55	24.57	25.50	
		1	38	24.61	24.31	24.57	25.50	
		1	74	24.52	24.45	24.49	25.50	
		36	0	23.39	23.31	23.58	24.50	
		36	18	23.57	23.40	23.35	24.50	
						18675	18900	19125

		36	39	23.56	23.39	23.36	24.50	
		75	0	23.52	23.48	23.42	24.50	
	16QAM	1	0	23.70	23.77	23.66	24.50	
		1	38	23.80	23.94	23.90	24.50	
		1	74	23.81	23.79	23.73	24.50	
		36	0	22.61	22.47	22.54	23.50	
		36	18	22.58	22.57	22.65	23.50	
		36	39	22.61	22.45	22.47	23.50	
		75	0	22.45	22.51	22.51	23.50	
		64QAM	1	0	22.41	22.41	22.22	23.50
	1		38	22.19	22.22	22.30	23.50	
	1		74	22.72	22.66	22.60	23.50	
	36		0	21.61	21.60	21.57	22.50	
	36		18	21.57	21.67	21.38	22.50	
	36		39	21.51	21.51	21.36	22.50	
	75		0	21.53	21.52	21.42	22.50	
	256QAM		1	0	19.37	19.43	19.44	20.50
		1	38	19.47	19.36	19.19	20.50	
		1	74	19.56	19.49	19.60	20.50	
		36	0	19.23	19.28	19.34	20.50	
		36	18	19.07	19.15	19.15	20.50	
		36	39	19.24	19.12	19.18	20.50	
		75	0	19.38	19.42	19.54	20.50	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
	20MHz	QPSK	1	0	24.42	24.65	24.61	25.50
			1	50	24.62	24.39	24.54	25.50
			1	99	24.56	24.41	24.49	25.50
			50	0	23.45	23.60	23.59	24.50
50			25	23.57	23.47	23.32	24.50	
50			50	23.50	23.39	23.43	24.50	
100			0	23.52	23.49	23.42	24.50	
16QAM		1	0	23.57	23.74	23.68	24.50	
		1	50	23.88	23.89	24.01	24.50	
		1	99	23.82	23.74	23.78	24.50	
		50	0	22.68	22.48	22.57	23.50	
		50	25	22.61	22.56	22.67	23.50	
		50	50	22.61	22.49	22.57	23.50	
		100	0	22.56	22.61	22.53	23.50	
64QAM		1	0	22.35	22.36	22.15	23.50	
		1	50	22.25	22.19	22.38	23.50	
		1	99	22.71	22.63	22.72	23.50	

		50	0	21.68	21.64	21.65	22.50
		50	25	21.49	21.61	21.43	22.50
		50	50	21.44	21.49	21.37	22.50
		100	0	21.55	21.51	21.51	22.50
	256QAM	1	0	19.38	19.44	19.37	20.50
		1	50	19.42	19.46	19.19	20.50
		1	99	19.67	19.60	19.52	20.50
		50	0	19.35	19.33	19.33	20.50
		50	25	19.10	19.14	19.16	20.50
		50	50	19.15	19.02	19.16	20.50
		100	0	19.36	19.45	19.46	20.50

LTE Band 2 DSI2&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	23.01	23.07	23.18	24.00
		1	2	23.01	23.00	23.03	24.00
		1	5	23.00	23.01	23.11	24.00
		3	0	23.04	23.13	23.11	24.00
		3	2	23.09	22.94	23.05	24.00
		3	3	23.01	23.11	23.09	24.00
		6	0	23.13	23.09	23.06	24.00
	16QAM	1	0	23.03	23.13	23.01	24.00
		1	2	23.07	23.09	23.18	24.00
		1	5	23.10	23.02	23.05	24.00
		3	0	23.15	23.01	22.97	24.00
		3	2	23.07	23.08	23.09	24.00
		3	3	23.06	22.97	23.18	24.00
		6	0	22.52	22.56	22.45	23.50
	64QAM	1	0	22.38	22.34	22.24	23.50
		1	2	22.10	22.18	22.25	23.50
		1	5	22.71	22.54	22.68	23.50
		3	0	22.57	22.43	22.38	23.50
		3	2	22.61	22.44	22.50	23.50
		3	3	22.55	22.36	22.44	23.50
		6	0	21.43	21.57	21.46	22.50
	256QAM	1	0	19.32	19.33	19.40	20.50
		1	2	19.29	19.31	19.28	20.50
		1	5	19.58	19.52	19.59	20.50
		3	0	19.39	19.25	19.31	20.50
		3	2	19.10	18.99	19.14	20.50

Bandwidth	Modulation	3	3	19.03	19.22	19.31	20.50	
		6	0	19.52	19.52	19.50	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18615	18900	19185		
3MHz	QPSK	1	0	23.04	22.99	22.98	24.00	
		1	7	23.11	23.03	23.01	24.00	
		1	14	23.07	23.11	23.06	24.00	
		8	0	23.08	23.03	23.15	24.00	
		8	4	23.07	23.17	23.05	24.00	
		8	7	22.94	23.12	23.04	24.00	
		15	0	23.13	23.08	22.93	24.00	
	16QAM	1	0	23.11	23.04	23.09	24.00	
		1	7	22.99	22.97	23.11	24.00	
		1	14	23.05	22.98	23.03	24.00	
		8	0	22.61	22.47	22.56	23.50	
		8	4	22.50	22.54	22.60	23.50	
		8	7	22.52	22.44	22.42	23.50	
	64QAM	15	0	22.60	22.63	22.50	23.50	
		1	0	22.42	22.43	22.23	23.50	
		1	7	22.14	22.16	22.37	23.50	
		1	14	22.60	22.60	22.61	23.50	
		8	0	21.55	21.69	21.44	22.50	
		8	4	21.53	21.59	21.51	22.50	
	256QAM	8	7	21.52	21.49	21.44	22.50	
		15	0	21.49	21.50	21.50	22.50	
		1	0	19.45	19.30	19.37	20.50	
		1	7	19.38	19.28	19.30	20.50	
		1	14	19.56	19.55	19.47	20.50	
		8	0	19.42	19.41	19.22	20.50	
		8	4	19.10	19.14	19.10	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	22.99	23.07	23.04	24.00	
		1	13	23.02	23.14	23.07	24.00	
		1	24	23.09	23.16	23.06	24.00	
		12	0	23.05	23.05	23.15	24.00	
		12	6	23.02	23.14	23.08	24.00	
		12	13	23.00	23.11	22.93	24.00	
		25	0	23.06	23.10	23.05	24.00	
	16QAM	1	0	23.12	23.03	23.09	24.00	

		1	13	23.10	23.01	23.06	24.00	
		1	24	23.11	23.05	23.06	24.00	
		12	0	22.62	22.54	22.59	23.50	
		12	6	22.52	22.56	22.68	23.50	
		12	13	22.57	22.48	22.44	23.50	
		25	0	22.56	22.57	22.58	23.50	
	64QAM	1	0	22.45	22.33	22.27	23.50	
		1	13	22.21	22.22	22.29	23.50	
		1	24	22.66	22.63	22.73	23.50	
		12	0	21.50	21.66	21.47	22.50	
		12	6	21.56	21.54	21.52	22.50	
		12	13	21.57	21.55	21.38	22.50	
	256QAM	25	0	21.50	21.60	21.38	22.50	
		1	0	19.37	19.25	19.36	20.50	
		1	13	19.30	19.38	19.34	20.50	
		1	24	19.56	19.54	19.49	20.50	
		12	0	19.43	19.43	19.21	20.50	
		12	6	19.17	19.05	19.19	20.50	
	12	13	19.32	19.00	19.16	20.50		
	25	0	19.52	19.57	19.44	20.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18650	18900	19150	
	10MHz	QPSK	1	0	23.05	22.98	23.10	24.00
			1	25	23.00	23.03	23.07	24.00
1			49	23.12	23.07	23.10	24.00	
25			0	23.01	23.13	23.08	24.00	
25			13	23.05	23.09	22.97	24.00	
25			25	23.06	23.10	22.93	24.00	
50			0	23.13	23.00	22.99	24.00	
16QAM		1	0	23.04	23.00	23.05	24.00	
		1	25	22.99	22.97	22.98	24.00	
		1	49	23.08	22.98	23.05	24.00	
		25	0	22.61	22.50	22.49	23.50	
		25	13	22.57	22.56	22.65	23.50	
		25	25	22.50	22.43	22.42	23.50	
		50	0	22.57	22.63	22.48	23.50	
64QAM		1	0	22.43	22.42	22.24	23.50	
		1	25	22.25	22.25	22.35	23.50	
		1	49	22.64	22.56	22.70	23.50	
		25	0	21.62	21.62	21.48	22.50	
		25	13	21.47	21.50	21.47	22.50	
		25	25	21.50	21.47	21.41	22.50	

		50	0	21.40	21.59	21.51	22.50
	256QAM	1	0	19.41	19.37	19.37	20.50
		1	25	19.31	19.25	19.35	20.50
		1	49	19.52	19.52	19.58	20.50
		25	0	19.42	19.35	19.23	20.50
		25	13	19.10	19.08	19.08	20.50
		25	25	19.26	19.01	19.16	20.50
		50	0	19.53	19.61	19.43	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18675	18900	19125	
15MHz	QPSK	1	0	23.05	23.02	23.07	24.00
		1	38	23.02	23.11	23.09	24.00
		1	74	23.05	23.10	23.00	24.00
		36	0	23.11	23.01	23.02	24.00
		36	18	23.15	23.13	22.99	24.00
		36	39	23.06	23.09	23.00	24.00
		75	0	23.15	23.10	22.98	24.00
	16QAM	1	0	23.02	23.07	23.11	24.00
		1	38	23.04	22.99	23.06	24.00
		1	74	23.11	22.98	23.06	24.00
		36	0	22.55	22.43	22.51	23.50
		36	18	22.63	22.45	22.63	23.50
		36	39	22.46	22.56	22.49	23.50
		75	0	22.52	22.50	22.60	23.50
	64QAM	1	0	22.32	22.45	22.26	23.50
		1	38	22.16	22.25	22.34	23.50
		1	74	22.65	22.58	22.61	23.50
		36	0	21.59	21.64	21.42	22.50
		36	18	21.55	21.51	21.50	22.50
		36	39	21.54	21.52	21.47	22.50
		75	0	21.48	21.57	21.40	22.50
	256QAM	1	0	19.45	19.32	19.40	20.50
		1	38	19.28	19.37	19.30	20.50
		1	74	19.57	19.53	19.57	20.50
		36	0	19.36	19.39	19.32	20.50
		36	18	19.10	19.02	19.16	20.50
		36	39	19.25	19.08	19.09	20.50
		75	0	19.48	19.53	19.48	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18700	18900	19100	
20MHz	QPSK	1	0	22.99	23.21	22.99	24.00
		1	50	22.99	23.10	23.01	24.00

		1	99	23.13	23.09	22.99	24.00
		50	0	23.00	23.16	23.15	24.00
		50	25	23.05	23.05	23.02	24.00
		50	50	23.00	23.02	23.06	24.00
		100	0	23.06	23.03	22.98	24.00
	16QAM	1	0	23.05	23.02	23.08	24.00
		1	50	22.98	23.00	23.02	24.00
		1	99	23.08	23.04	23.04	24.00
		50	0	22.59	22.45	22.52	23.50
		50	25	22.60	22.57	22.63	23.50
		50	50	22.50	22.44	22.42	23.50
	64QAM	100	0	22.53	22.51	22.48	23.50
		1	0	22.35	22.35	22.25	23.50
		1	50	22.21	22.21	22.27	23.50
		1	99	22.57	22.62	22.68	23.50
		50	0	21.56	21.68	21.43	22.50
		50	25	21.57	21.58	21.52	22.50
	256QAM	50	50	21.59	21.57	21.47	22.50
		100	0	21.45	21.58	21.40	22.50
		1	0	19.40	19.28	19.42	20.50
		1	50	19.30	19.28	19.38	20.50
		1	99	19.58	19.55	19.46	20.50
		50	0	19.35	19.32	19.24	20.50
		50	25	19.14	19.12	19.16	20.50
50		50	19.28	19.01	19.12	20.50	
100		0	19.60	19.55	19.38	20.50	

LTE Band 4 DS11 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	21.47	21.52	21.40	22.50
		1	2	21.53	21.47	21.36	22.50
		1	5	21.42	21.44	21.45	22.50
		3	0	21.48	21.39	21.48	22.50
		3	2	21.47	21.46	21.45	22.50
		3	3	21.49	21.45	21.40	22.50
		6	0	21.45	21.49	21.35	22.50
	16QAM	1	0	21.51	21.50	21.44	22.50
		1	2	21.49	21.51	21.41	22.50
		1	5	21.43	21.39	21.44	22.50
		3	0	21.41	21.49	21.45	22.50

		3	2	21.44	21.39	21.45	22.50
		3	3	21.42	21.46	21.42	22.50
		6	0	21.52	21.48	21.39	22.50
	64QAM	1	0	21.48	21.49	21.40	22.50
		1	2	21.44	21.40	21.48	22.50
		1	5	21.47	21.45	21.45	22.50
		3	0	21.50	21.48	21.40	22.50
		3	2	21.52	21.48	21.35	22.50
		3	3	21.48	21.48	21.36	22.50
		6	0	21.54	21.42	21.43	22.50
		256QAM	1	0	19.48	19.35	19.45
	1		2	19.46	19.42	19.21	20.50
	1		5	19.67	19.48	19.61	20.50
	3		0	19.30	19.28	19.24	20.50
	3		2	19.08	19.09	19.08	20.50
	3		3	19.24	19.10	19.22	20.50
	6		0	19.44	19.38	19.44	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19965	20175	20385	
3MHz	QPSK	1	0	21.42	21.44	21.43	22.50
		1	7	21.41	21.52	21.47	22.50
		1	14	21.50	21.46	21.38	22.50
		8	0	21.53	21.41	21.46	22.50
		8	4	21.53	21.39	21.35	22.50
		8	7	21.51	21.43	21.49	22.50
		15	0	21.48	21.52	21.47	22.50
	16QAM	1	0	21.44	21.47	21.35	22.50
		1	7	21.47	21.43	21.41	22.50
		1	14	21.50	21.51	21.41	22.50
		8	0	21.51	21.42	21.36	22.50
		8	4	21.49	21.39	21.44	22.50
		8	7	21.42	21.46	21.44	22.50
		15	0	21.42	21.51	21.45	22.50
	64QAM	1	0	21.41	21.48	21.47	22.50
		1	7	21.51	21.51	21.37	22.50
		1	14	21.44	21.49	21.39	22.50
		8	0	21.51	21.51	21.37	22.50
		8	4	21.51	21.44	21.46	22.50
		8	7	21.50	21.38	21.48	22.50
		15	0	21.60	21.53	21.47	22.50
	256QAM	1	0	19.41	19.43	19.42	20.50
		1	7	19.38	19.39	19.23	20.50

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19975	20175	20375	
5MHz	QPSK	1	14	19.60	19.52	19.62	20.50
		8	0	19.33	19.29	19.24	20.50
		8	4	19.13	19.18	19.04	20.50
		8	7	19.14	19.01	19.16	20.50
		15	0	19.39	19.48	19.48	20.50
		1	0	21.48	21.49	21.45	22.50
		1	13	21.54	21.41	21.36	22.50
	16QAM	1	24	21.53	21.41	21.42	22.50
		12	0	21.55	21.39	21.41	22.50
		12	6	21.51	21.42	21.43	22.50
		12	13	21.53	21.51	21.44	22.50
		25	0	21.46	21.40	21.47	22.50
		1	0	21.53	21.43	21.48	22.50
		1	13	21.44	21.44	21.45	22.50
	64QAM	1	24	21.52	21.44	21.35	22.50
		12	0	21.52	21.43	21.38	22.50
		12	6	21.48	21.46	21.42	22.50
		12	13	21.52	21.48	21.37	22.50
		25	0	21.46	21.41	21.38	22.50
		1	0	21.46	21.43	21.47	22.50
		1	13	21.51	21.42	21.44	22.50
	256QAM	1	24	21.46	21.42	21.35	22.50
		12	0	21.51	21.38	21.40	22.50
		12	6	21.52	21.46	21.39	22.50
		12	13	21.44	21.40	21.43	22.50
		25	0	21.57	21.45	21.40	22.50
		1	0	19.49	19.37	19.40	20.50
		1	13	19.45	19.47	19.28	20.50
1	24	19.62	19.62	19.50	20.50		
12	0	19.25	19.30	19.32	20.50		
12	6	19.10	19.12	19.08	20.50		
12	13	19.13	19.12	19.15	20.50		
25	0	19.48	19.48	19.51	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20000	20175	20350	
10MHz	QPSK	1	0	21.49	21.52	21.36	22.50
		1	25	21.55	21.50	21.44	22.50
		1	49	21.44	21.47	21.48	22.50
		25	0	21.46	21.41	21.38	22.50
		25	13	21.42	21.44	21.42	22.50

		25	25	21.52	21.42	21.41	22.50	
		50	0	21.53	21.45	21.40	22.50	
	16QAM	1	0	21.50	21.51	21.45	22.50	
		1	25	21.50	21.47	21.43	22.50	
		1	49	21.45	21.45	21.40	22.50	
		25	0	21.51	21.42	21.43	22.50	
		25	13	21.50	21.48	21.39	22.50	
		25	25	21.55	21.48	21.35	22.50	
		50	0	21.42	21.45	21.43	22.50	
		64QAM	1	0	21.46	21.47	21.39	22.50
	1		25	21.48	21.41	21.39	22.50	
	1		49	21.49	21.39	21.44	22.50	
	25		0	21.52	21.39	21.38	22.50	
	25		13	21.53	21.46	21.36	22.50	
	25		25	21.52	21.46	21.41	22.50	
	50		0	21.60	21.46	21.52	22.50	
	256QAM		1	0	19.37	19.39	19.35	20.50
		1	25	19.44	19.46	19.20	20.50	
		1	49	19.58	19.55	19.60	20.50	
		25	0	19.32	19.31	19.25	20.50	
		25	13	19.12	19.08	19.10	20.50	
		25	25	19.18	19.06	19.12	20.50	
		50	0	19.47	19.45	19.47	20.50	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
	15MHz	QPSK	1	0	21.55	21.42	21.43	22.50
			1	38	21.46	21.50	21.35	22.50
			1	74	21.42	21.42	21.35	22.50
			36	0	21.45	21.47	21.40	22.50
36			18	21.45	21.44	21.38	22.50	
36			39	21.52	21.47	21.44	22.50	
75			0	21.49	21.46	21.43	22.50	
16QAM		1	0	21.46	21.51	21.43	22.50	
		1	38	21.50	21.45	21.42	22.50	
		1	74	21.43	21.52	21.44	22.50	
		36	0	21.48	21.41	21.38	22.50	
		36	18	21.42	21.48	21.47	22.50	
		36	39	21.43	21.39	21.47	22.50	
		75	0	21.54	21.46	21.45	22.50	
64QAM		1	0	21.43	21.42	21.43	22.50	
		1	38	21.52	21.42	21.48	22.50	
		1	74	21.45	21.41	21.42	22.50	

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20050	20175	20300		
20MHz	256QAM	36	0	21.55	21.42	21.41	22.50	
		36	18	21.45	21.51	21.46	22.50	
		36	39	21.41	21.42	21.39	22.50	
		75	0	21.58	21.43	21.51	22.50	
		1	0	19.48	19.45	19.41	20.50	
		1	38	19.43	19.40	19.17	20.50	
		1	74	19.58	19.52	19.60	20.50	
		36	0	19.33	19.32	19.21	20.50	
		36	18	19.04	19.18	19.15	20.50	
		36	39	19.13	19.07	19.17	20.50	
	75	0	19.40	19.52	19.55	20.50		
	20MHz	QPSK	1	0	21.43	21.62	21.47	22.50
			1	50	21.43	21.46	21.48	22.50
			1	99	21.42	21.47	21.42	22.50
			50	0	21.42	21.48	21.36	22.50
			50	25	21.52	21.42	21.47	22.50
			50	50	21.51	21.46	21.42	22.50
			100	0	21.48	21.40	21.41	22.50
		16QAM	1	0	21.50	21.51	21.44	22.50
			1	50	21.49	21.44	21.44	22.50
			1	99	21.50	21.45	21.48	22.50
			50	0	21.47	21.39	21.39	22.50
			50	25	21.52	21.39	21.49	22.50
			50	50	21.52	21.49	21.43	22.50
			100	0	21.52	21.43	21.36	22.50
		64QAM	1	0	21.51	21.40	21.45	22.50
			1	50	21.43	21.48	21.40	22.50
			1	99	21.49	21.45	21.36	22.50
50			0	21.47	21.51	21.40	22.50	
50			25	21.44	21.39	21.36	22.50	
50			50	21.46	21.50	21.40	22.50	
100			0	21.53	21.46	21.48	22.50	
256QAM		1	0	19.40	19.39	19.46	20.50	
		1	50	19.40	19.38	19.19	20.50	
		1	99	19.57	19.50	19.60	20.50	
		50	0	19.24	19.33	19.31	20.50	
		50	25	19.09	19.16	19.13	20.50	
		50	50	19.15	19.14	19.13	20.50	
		100	0	19.46	19.40	19.43	20.50	

LTE Band 4 DS12&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	21.11	21.11	21.05	22.00
		1	2	21.09	21.10	21.09	22.00
		1	5	21.09	21.08	21.13	22.00
		3	0	21.07	21.01	21.12	22.00
		3	2	21.03	21.07	21.14	22.00
		3	3	21.11	21.03	21.06	22.00
		6	0	21.13	21.03	21.08	22.00
	16QAM	1	0	21.12	21.12	21.01	22.00
		1	2	21.01	21.09	21.07	22.00
		1	5	21.12	21.15	21.12	22.00
		3	0	21.12	21.15	21.05	22.00
		3	2	21.12	21.13	21.01	22.00
		3	3	21.01	21.15	21.05	22.00
		6	0	21.08	21.14	21.08	22.00
	64QAM	1	0	21.13	21.10	21.12	22.00
		1	2	21.07	21.08	21.05	22.00
		1	5	21.02	21.10	21.07	22.00
		3	0	21.11	21.13	21.10	22.00
		3	2	21.08	21.06	21.09	22.00
		3	3	21.06	21.10	21.03	22.00
		6	0	21.09	21.14	21.12	22.00
	256QAM	1	0	19.45	19.40	19.45	20.50
		1	2	19.41	19.36	19.21	20.50
		1	5	19.56	19.52	19.50	20.50
3		0	19.29	19.33	19.27	20.50	
3		2	19.06	19.17	19.08	20.50	
3		3	19.16	19.07	19.10	20.50	
6		0	19.37	19.52	19.55	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
3MHz	QPSK	1	0	21.09	21.08	21.03	22.00
		1	7	21.15	21.08	21.07	22.00
		1	14	21.06	21.03	21.10	22.00
		8	0	21.13	21.14	21.05	22.00
		8	4	21.06	21.01	21.08	22.00
		8	7	21.03	21.12	21.13	22.00
		15	0	21.03	21.04	21.06	22.00
		16QAM	1	0	21.04	21.04	21.02
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
				19965	20175	20385	

		1	7	21.09	21.04	21.08	22.00	
		1	14	21.05	21.14	21.11	22.00	
		8	0	21.06	21.10	21.11	22.00	
		8	4	21.06	21.12	21.12	22.00	
		8	7	21.13	21.04	21.02	22.00	
		15	0	21.08	21.03	21.02	22.00	
	64QAM	1	0	21.14	21.06	21.06	22.00	
		1	7	21.04	21.05	21.07	22.00	
		1	14	21.15	21.07	21.10	22.00	
		8	0	21.06	21.06	21.10	22.00	
		8	4	21.13	21.15	21.10	22.00	
		8	7	21.12	21.06	21.11	22.00	
	256QAM	15	0	21.03	21.05	21.03	22.00	
		1	0	19.40	19.39	19.34	20.50	
		1	7	19.51	19.46	19.25	20.50	
		1	14	19.66	19.53	19.51	20.50	
		8	0	19.33	19.29	19.21	20.50	
		8	4	19.06	19.08	19.12	20.50	
	8	7	19.17	19.03	19.15	20.50		
	15	0	19.43	19.48	19.54	20.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					19975	20175	20375	
	5MHz	QPSK	1	0	21.14	21.11	21.13	22.00
			1	13	21.09	21.12	21.04	22.00
1			24	21.06	21.10	21.10	22.00	
12			0	21.03	21.03	21.07	22.00	
12			6	21.01	21.15	21.10	22.00	
12			13	21.11	21.08	21.08	22.00	
16QAM		25	0	21.12	21.06	21.13	22.00	
		1	0	21.08	21.13	21.08	22.00	
		1	13	21.04	21.10	21.11	22.00	
		1	24	21.09	21.03	21.12	22.00	
		12	0	21.12	21.15	21.08	22.00	
		12	6	21.08	21.02	21.10	22.00	
64QAM		12	13	21.12	21.12	21.11	22.00	
		25	0	21.05	21.06	21.09	22.00	
		1	0	21.04	21.03	21.06	22.00	
		1	13	21.10	21.01	21.06	22.00	
		1	24	21.10	21.13	21.05	22.00	
		12	0	21.03	21.12	21.12	22.00	
12	6	21.02	21.09	21.14	22.00			
12	13	21.02	21.12	21.08	22.00			

		25	0	21.11	21.13	21.13	22.00	
	256QAM	1	0	19.38	19.36	19.34	20.50	
		1	13	19.47	19.44	19.16	20.50	
		1	24	19.54	19.57	19.57	20.50	
		12	0	19.23	19.27	19.29	20.50	
		12	6	19.16	19.15	19.04	20.50	
		12	13	19.14	19.00	19.23	20.50	
		25	0	19.39	19.46	19.44	20.50	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20000	20175	20350		
10MHz	QPSK	1	0	21.08	21.13	21.06	22.00	
		1	25	21.10	21.11	21.10	22.00	
		1	49	21.14	21.11	21.02	22.00	
		25	0	21.09	21.06	21.07	22.00	
		25	13	21.14	21.10	21.02	22.00	
		25	25	21.02	21.12	21.11	22.00	
		50	0	21.04	21.06	21.13	22.00	
	16QAM	1	0	21.02	21.12	21.07	22.00	
		1	25	21.03	21.15	21.07	22.00	
		1	49	21.04	21.11	21.08	22.00	
		25	0	21.11	21.05	21.02	22.00	
		25	13	21.01	21.11	21.03	22.00	
		25	25	21.13	21.11	21.11	22.00	
	64QAM	50	0	21.14	21.10	21.15	22.00	
		1	0	21.08	21.10	21.08	22.00	
		1	25	21.12	21.06	21.13	22.00	
		1	49	21.04	21.07	21.10	22.00	
		25	0	21.14	21.04	21.11	22.00	
		25	13	21.14	21.06	21.09	22.00	
	256QAM	25	25	21.02	21.08	21.02	22.00	
		50	0	21.04	21.09	21.13	22.00	
		1	0	19.45	19.44	19.41	20.50	
		1	25	19.50	19.37	19.17	20.50	
		1	49	19.55	19.57	19.57	20.50	
		25	0	19.34	19.25	19.29	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					20025	20175	20325	
	15MHz	QPSK	1	0	21.13	21.14	21.07	22.00
1			38	21.11	21.05	21.12	22.00	

		1	74	21.12	21.10	21.08	22.00
		36	0	21.13	21.06	21.12	22.00
		36	18	21.11	21.08	21.02	22.00
		36	39	21.03	21.15	21.05	22.00
		75	0	21.11	21.07	21.13	22.00
	16QAM	1	0	21.14	21.11	21.08	22.00
		1	38	21.01	21.08	21.05	22.00
		1	74	21.06	21.08	21.13	22.00
		36	0	21.11	21.10	21.15	22.00
		36	18	21.09	21.08	21.04	22.00
		36	39	21.07	21.10	21.05	22.00
	64QAM	75	0	21.04	21.14	21.05	22.00
		1	0	21.04	21.03	21.02	22.00
		1	38	21.15	21.14	21.15	22.00
		1	74	21.02	21.14	21.10	22.00
		36	0	21.02	21.09	21.11	22.00
		36	18	21.07	21.05	21.02	22.00
		36	39	21.14	21.13	21.05	22.00
	256QAM	75	0	21.04	21.10	21.10	22.00
		1	0	19.39	19.42	19.47	20.50
		1	38	19.47	19.42	19.24	20.50
1		74	19.63	19.51	19.53	20.50	
36		0	19.23	19.33	19.24	20.50	
36		18	19.11	19.08	19.15	20.50	
36		39	19.17	19.02	19.24	20.50	
75	0	19.48	19.44	19.56	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
20MHz	QPSK			20050	20175	20300	
		1	0	21.06	21.21	21.10	22.00
		1	50	21.11	21.02	21.04	22.00
		1	99	21.03	21.08	21.08	22.00
		50	0	21.01	21.02	21.15	22.00
		50	25	21.09	21.10	21.10	22.00
		50	50	21.07	21.02	21.15	22.00
	100	0	21.05	21.06	21.07	22.00	
	16QAM	1	0	21.13	21.10	21.12	22.00
		1	50	21.11	21.01	21.13	22.00
		1	99	21.04	21.10	21.10	22.00
		50	0	21.14	21.04	21.06	22.00
		50	25	21.02	21.11	21.09	22.00
		50	50	21.05	21.15	21.03	22.00
100		0	21.01	21.01	21.02	22.00	

	64QAM	1	0	21.14	21.11	21.10	22.00
		1	50	21.05	21.05	21.05	22.00
		1	99	21.15	21.03	21.11	22.00
		50	0	21.07	21.08	21.10	22.00
		50	25	21.01	21.02	21.02	22.00
		50	50	21.11	21.13	21.14	22.00
		100	0	21.13	21.04	21.02	22.00
	256QAM	1	0	19.47	19.38	19.45	20.50
		1	50	19.45	19.45	19.25	20.50
		1	99	19.65	19.59	19.63	20.50
		50	0	19.26	19.32	19.26	20.50
		50	25	19.10	19.16	19.03	20.50
		50	50	19.24	19.02	19.18	20.50
		100	0	19.37	19.46	19.44	20.50

LTE Band 7 DS11 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	16.50	16.60	16.36	17.50
		1	13	16.63	16.56	16.55	17.50
		1	24	16.58	16.48	16.47	17.50
		12	0	16.62	16.55	16.43	17.50
		12	6	16.54	16.51	16.40	17.50
		12	13	16.57	16.61	16.53	17.50
		25	0	16.54	16.65	16.56	17.50
	16QAM	1	0	16.45	16.54	16.61	17.50
		1	13	16.49	16.45	16.49	17.50
		1	24	16.52	16.59	16.54	17.50
		12	0	16.70	16.47	16.45	17.50
		12	6	16.65	16.51	16.37	17.50
		12	13	16.50	16.58	16.58	17.50
		25	0	16.61	16.51	16.39	17.50
	64QAM	1	0	16.51	16.56	16.65	17.50
		1	13	16.56	16.51	16.69	17.50
		1	24	16.56	16.51	16.49	17.50
		12	0	16.58	16.53	16.49	17.50
		12	6	16.54	16.62	16.61	17.50
		12	13	16.53	16.58	16.46	17.50
		25	0	16.60	16.59	16.50	17.50
	256QAM	1	0	16.45	16.38	16.44	17.50
		1	13	16.52	16.64	16.56	17.50

		1	24	16.69	16.58	16.53	17.50
		12	0	16.69	16.54	16.49	17.50
		12	6	16.38	16.67	16.52	17.50
		12	13	16.50	16.66	16.66	17.50
		25	0	16.50	16.60	16.58	17.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20800	21100	21400	
10MHz	QPSK	1	0	16.52	16.70	16.45	17.50
		1	25	16.62	16.49	16.59	17.50
		1	49	16.64	16.53	16.55	17.50
		25	0	16.62	16.62	16.42	17.50
		25	13	16.50	16.45	16.45	17.50
		25	25	16.50	16.49	16.53	17.50
		50	0	16.49	16.61	16.45	17.50
	16QAM	1	0	16.48	16.61	16.51	17.50
		1	25	16.51	16.45	16.56	17.50
		1	49	16.60	16.55	16.57	17.50
		25	0	16.73	16.53	16.48	17.50
		25	13	16.59	16.53	16.46	17.50
		25	25	16.43	16.53	16.62	17.50
		50	0	16.69	16.47	16.41	17.50
	64QAM	1	0	16.49	16.48	16.57	17.50
		1	25	16.58	16.57	16.62	17.50
		1	49	16.48	16.54	16.53	17.50
		25	0	16.59	16.53	16.48	17.50
		25	13	16.50	16.55	16.51	17.50
		25	25	16.51	16.53	16.48	17.50
		50	0	16.64	16.53	16.44	17.50
	256QAM	1	0	16.48	16.43	16.47	17.50
		1	25	16.44	16.54	16.49	17.50
		1	49	16.61	16.54	16.54	17.50
		25	0	16.68	16.52	16.51	17.50
		25	13	16.43	16.60	16.57	17.50
		25	25	16.45	16.69	16.58	17.50
		50	0	16.39	16.62	16.66	17.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20825	21100	21375	
15MHz	QPSK	1	0	16.53	16.72	16.38	17.50
		1	38	16.54	16.54	16.58	17.50
		1	74	16.63	16.48	16.45	17.50
		36	0	16.61	16.59	16.46	17.50
		36	18	16.54	16.48	16.51	17.50

		36	39	16.56	16.54	16.47	17.50	
		75	0	16.48	16.57	16.50	17.50	
	16QAM	1	0	16.53	16.61	16.60	17.50	
		1	38	16.61	16.40	16.59	17.50	
		1	74	16.57	16.56	16.54	17.50	
		36	0	16.69	16.48	16.48	17.50	
		36	18	16.55	16.54	16.45	17.50	
		36	39	16.54	16.63	16.62	17.50	
		75	0	16.65	16.49	16.46	17.50	
		64QAM	1	0	16.47	16.54	16.54	17.50
	1		38	16.54	16.57	16.69	17.50	
	1		74	16.53	16.61	16.50	17.50	
	36		0	16.56	16.47	16.50	17.50	
	36		18	16.59	16.65	16.60	17.50	
	36		39	16.53	16.52	16.49	17.50	
	75		0	16.70	16.59	16.54	17.50	
	256QAM		1	0	16.42	16.42	16.55	17.50
		1	38	16.54	16.62	16.51	17.50	
		1	74	16.70	16.52	16.62	17.50	
		36	0	16.67	16.48	16.54	17.50	
		36	18	16.38	16.63	16.58	17.50	
		36	39	16.42	16.63	16.59	17.50	
		75	0	16.50	16.55	16.59	17.50	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
	20MHz	QPSK	1	0	16.53	16.76	16.42	17.50
			1	50	16.54	16.54	16.54	17.50
			1	99	16.62	16.59	16.55	17.50
			50	0	16.65	16.66	16.46	17.50
50			25	16.48	16.42	16.42	17.50	
50			50	16.50	16.52	16.43	17.50	
100			0	16.54	16.54	16.58	17.50	
16QAM		1	0	16.55	16.50	16.59	17.50	
		1	50	16.48	16.43	16.50	17.50	
		1	99	16.64	16.66	16.53	17.50	
		50	0	16.65	16.42	16.38	17.50	
		50	25	16.60	16.55	16.45	17.50	
		50	50	16.53	16.61	16.64	17.50	
		100	0	16.58	16.44	16.47	17.50	
64QAM		1	0	16.55	16.59	16.60	17.50	
		1	50	16.49	16.52	16.65	17.50	
		1	99	16.45	16.54	16.48	17.50	
					20850	21100	21350	

		50	0	16.47	16.44	16.47	17.50	
		50	25	16.55	16.58	16.58	17.50	
		50	50	16.51	16.60	16.41	17.50	
		100	0	16.58	16.54	16.55	17.50	
	256QAM		1	0	16.42	16.38	16.46	17.50
			1	50	16.56	16.60	16.55	17.50
			1	99	16.59	16.57	16.51	17.50
			50	0	16.70	16.54	16.56	17.50
			50	25	16.46	16.69	16.57	17.50
			50	50	16.53	16.69	16.60	17.50
			100	0	16.44	16.50	16.62	17.50

LTE Band 7 DS12 For ENDC				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20775	21100	21425		
5MHz	QPSK	1	0	22.57	22.56	22.49	23.50	
		1	13	22.58	22.51	22.59	23.50	
		1	24	22.53	22.49	22.53	23.50	
		12	0	22.50	22.53	22.50	23.50	
		12	6	22.58	22.61	22.54	23.50	
		12	13	22.57	22.60	22.51	23.50	
		25	0	22.52	22.59	22.53	23.50	
	16QAM		1	0	22.60	22.60	22.50	23.50
			1	13	22.56	22.60	22.57	23.50
			1	24	22.51	22.54	22.60	23.50
			12	0	22.52	22.49	22.61	23.50
			12	6	22.59	22.59	22.60	23.50
			12	13	22.48	22.61	22.53	23.50
			25	0	22.48	22.51	22.54	23.50
	64QAM		1	0	22.53	22.53	22.51	23.50
			1	13	22.57	22.62	22.52	23.50
			1	24	22.57	22.60	22.52	23.50
			12	0	21.50	21.59	21.38	22.50
			12	6	21.56	21.57	21.53	22.50
			12	13	21.49	21.51	21.32	22.50
			25	0	21.46	21.61	21.42	22.50
	256QAM		1	0	19.36	19.23	19.40	20.50
			1	13	19.29	19.31	19.38	20.50
			1	24	19.58	19.57	19.50	20.50
			12	0	19.39	19.34	19.13	20.50
			12	6	19.12	19.02	19.12	20.50

Bandwidth	Modulation	12	13	19.33	19.02	19.15	20.50
		25	0	19.56	19.61	19.37	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20800	21100	21400	
10MHz	QPSK	1	0	22.54	22.52	22.59	23.50
		1	25	22.58	22.50	22.52	23.50
		1	49	22.58	22.56	22.52	23.50
		25	0	22.60	22.60	22.52	23.50
		25	13	22.47	22.49	22.60	23.50
		25	25	22.50	22.52	22.54	23.50
		50	0	22.59	22.49	22.57	23.50
	16QAM	1	0	22.60	22.61	22.53	23.50
		1	25	22.55	22.60	22.50	23.50
		1	49	22.56	22.58	22.53	23.50
		25	0	22.56	22.60	22.59	23.50
		25	13	22.58	22.58	22.57	23.50
		25	25	22.59	22.59	22.57	23.50
		50	0	22.60	22.49	22.57	23.50
	64QAM	1	0	22.60	22.57	22.51	23.50
		1	25	22.48	22.51	22.63	23.50
		1	49	22.59	22.49	22.50	23.50
		25	0	21.54	21.60	21.51	22.50
		25	13	21.49	21.46	21.57	22.50
		25	25	21.62	21.57	21.42	22.50
		50	0	21.51	21.58	21.32	22.50
	256QAM	1	0	19.30	19.28	19.31	20.50
		1	25	19.23	19.34	19.26	20.50
		1	49	19.54	19.46	19.50	20.50
		25	0	19.37	19.40	19.12	20.50
		25	13	19.09	19.10	19.13	20.50
		25	25	19.33	19.05	19.16	20.50
		50	0	19.47	19.60	19.43	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20825	21100	21375	
15MHz	QPSK	1	0	22.59	22.56	22.63	23.50
		1	38	22.57	22.49	22.50	23.50
		1	74	22.53	22.58	22.53	23.50
		36	0	22.48	22.61	22.56	23.50
		36	18	22.50	22.60	22.55	23.50
		36	39	22.49	22.52	22.53	23.50
		75	0	22.59	22.59	22.53	23.50
	16QAM	1	0	22.52	22.50	22.57	23.50

		1	38	22.59	22.57	22.50	23.50	
		1	74	22.58	22.53	22.55	23.50	
		36	0	22.56	22.49	22.52	23.50	
		36	18	22.54	22.56	22.59	23.50	
		36	39	22.54	22.61	22.63	23.50	
		75	0	22.59	22.59	22.58	23.50	
	64QAM	1	0	22.59	22.48	22.51	23.50	
		1	38	22.47	22.54	22.56	23.50	
		1	74	22.54	22.58	22.61	23.50	
		36	0	21.41	21.58	21.50	22.50	
		36	18	21.53	21.55	21.46	22.50	
		36	39	21.59	21.55	21.42	22.50	
	256QAM	75	0	21.53	21.56	21.36	22.50	
		1	0	19.38	19.18	19.31	20.50	
		1	38	19.23	19.40	19.36	20.50	
		1	74	19.52	19.55	19.44	20.50	
		36	0	19.40	19.40	19.20	20.50	
		36	18	19.10	18.97	19.13	20.50	
	36	39	19.37	18.95	19.07	20.50		
	75	0	19.52	19.55	19.45	20.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	20MHz	QPSK			20850	21100	21350	
			1	0	22.54	22.72	22.62	23.50
			1	50	22.50	22.59	22.58	23.50
1			99	22.47	22.50	22.61	23.50	
50			0	22.60	22.61	22.52	23.50	
50			25	22.51	22.54	22.61	23.50	
50			50	22.60	22.59	22.59	23.50	
16QAM		100	0	22.60	22.55	22.53	23.50	
		1	0	22.48	22.49	22.51	23.50	
		1	50	22.57	22.48	22.52	23.50	
		1	99	22.56	22.52	22.53	23.50	
		50	0	22.53	22.53	22.62	23.50	
		50	25	22.59	22.52	22.51	23.50	
		50	50	22.52	22.60	22.54	23.50	
64QAM		100	0	22.60	22.49	22.49	23.50	
		1	0	22.61	22.52	22.52	23.50	
		1	50	22.53	22.54	22.59	23.50	
		1	99	22.54	22.55	22.50	23.50	
		50	0	21.53	21.68	21.38	22.50	
		50	25	21.59	21.49	21.51	22.50	
50		50	21.57	21.51	21.32	22.50		

	256QAM	100	0	21.54	21.65	21.30	22.50
		1	0	19.33	19.19	19.31	20.50
		1	50	19.28	19.30	19.27	20.50
		1	99	19.54	19.54	19.44	20.50
		50	0	19.41	19.38	19.19	20.50
		50	25	19.17	18.96	19.13	20.50
		50	50	19.32	19.05	19.08	20.50
		100	0	19.47	19.61	19.46	20.50

LTE Band 7 DS14 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	19.07	19.19	18.90	20.00
		1	13	19.12	18.96	18.99	20.00
		1	24	19.08	19.05	18.97	20.00
		12	0	19.17	19.04	18.94	20.00
		12	6	19.07	18.90	18.95	20.00
		12	13	19.01	19.01	18.98	20.00
		25	0	18.99	19.06	19.01	20.00
	16QAM	1	0	18.96	19.02	19.13	20.00
		1	13	19.05	18.96	19.08	20.00
		1	24	19.06	19.05	19.02	20.00
		12	0	19.12	19.03	18.97	20.00
		12	6	19.14	19.05	18.90	20.00
		12	13	18.98	19.06	19.10	20.00
		25	0	19.14	18.90	18.86	20.00
	64QAM	1	0	18.94	19.01	19.13	20.00
		1	13	19.09	19.02	19.09	20.00
		1	24	18.94	19.00	18.94	20.00
		12	0	18.99	18.91	19.09	20.00
		12	6	19.06	19.06	19.08	20.00
		12	13	18.94	19.06	19.00	20.00
		25	0	19.14	19.10	19.00	20.00
	256QAM	1	0	18.94	19.01	19.05	20.00
		1	13	18.97	19.08	19.01	20.00
		1	24	19.18	19.13	19.00	20.00
		12	0	19.23	19.06	18.98	20.00
		12	6	18.92	19.17	19.02	20.00
		12	13	18.98	19.11	19.11	20.00
		25	0	18.96	19.07	19.15	20.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				20800	21100	21400	
10MHz	QPSK	1	0	19.04	19.20	18.91	20.00
		1	25	19.16	19.04	18.98	20.00
		1	49	19.05	19.07	19.01	20.00
		25	0	19.16	19.12	19.01	20.00
		25	13	19.03	19.01	18.93	20.00
		25	25	19.05	19.09	19.01	20.00
		50	0	19.10	19.16	19.00	20.00
	16QAM	1	0	19.00	19.01	19.12	20.00
		1	25	19.02	18.97	18.99	20.00
		1	49	19.03	19.10	19.05	20.00
		25	0	19.11	19.04	18.94	20.00
		25	13	19.13	19.02	18.92	20.00
		25	25	19.00	19.05	19.15	20.00
		50	0	19.17	18.93	18.95	20.00
	64QAM	1	0	18.93	18.99	19.09	20.00
		1	25	19.04	19.09	19.12	20.00
		1	49	18.97	19.00	18.90	20.00
		25	0	19.06	18.97	19.00	20.00
		25	13	19.04	19.08	19.10	20.00
		25	25	19.04	19.14	18.98	20.00
		50	0	19.19	19.07	18.98	20.00
	256QAM	1	0	18.92	18.88	19.03	20.00
		1	25	18.93	19.13	19.01	20.00
		1	49	19.16	19.04	19.02	20.00
		25	0	19.21	18.95	18.93	20.00
		25	13	18.91	19.19	19.02	20.00
		25	25	18.99	19.17	19.13	20.00
		50	0	19.01	19.11	19.17	20.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20825	21100	21375	
15MHz	QPSK	1	0	19.07	19.24	18.91	20.00
		1	38	19.14	19.06	19.09	20.00
		1	74	19.14	18.99	19.05	20.00
		36	0	19.14	19.11	18.95	20.00
		36	18	18.97	19.02	18.93	20.00
		36	39	19.07	19.06	18.92	20.00
		75	0	18.98	19.05	19.03	20.00
	16QAM	1	0	18.98	18.99	19.05	20.00
		1	38	19.10	18.96	19.05	20.00
		1	74	19.05	19.09	19.02	20.00
		36	0	19.11	18.93	18.88	20.00

		36	18	19.13	19.06	18.93	20.00
		36	39	18.96	19.15	19.09	20.00
		75	0	19.17	19.03	18.89	20.00
	64QAM	1	0	18.96	19.03	19.07	20.00
		1	38	19.10	19.03	19.16	20.00
		1	74	18.98	19.03	18.97	20.00
		36	0	19.08	18.95	19.08	20.00
		36	18	18.99	19.05	19.04	20.00
		36	39	19.02	19.02	18.90	20.00
		75	0	19.16	19.07	19.04	20.00
		256QAM	1	0	18.98	18.89	19.02
	1		38	18.96	19.08	18.98	20.00
	1		74	19.15	19.08	19.06	20.00
	36		0	19.13	18.94	18.94	20.00
	36		18	18.94	19.19	19.01	20.00
	36		39	19.05	19.13	19.13	20.00
	75		0	19.02	19.09	19.16	20.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20850	21100	21350	
20MHz	QPSK	1	0	19.11	19.30	18.86	20.00
		1	50	19.06	18.98	19.06	20.00
		1	99	19.12	19.11	18.99	20.00
		50	0	19.05	19.15	18.99	20.00
		50	25	19.00	18.94	19.01	20.00
		50	50	19.08	19.01	19.04	20.00
		100	0	19.11	19.15	19.04	20.00
	16QAM	1	0	19.05	19.04	19.03	20.00
		1	50	19.12	18.95	19.11	20.00
		1	99	19.11	19.06	19.05	20.00
		50	0	19.23	19.05	18.95	20.00
		50	25	19.10	19.00	18.98	20.00
		50	50	19.03	19.11	19.15	20.00
		100	0	19.11	19.02	18.89	20.00
	64QAM	1	0	19.01	18.99	19.13	20.00
		1	50	19.00	19.02	19.19	20.00
		1	99	19.05	19.03	19.01	20.00
		50	0	19.03	18.92	19.02	20.00
		50	25	19.05	19.06	19.00	20.00
		50	50	19.01	19.08	18.94	20.00
		100	0	19.12	19.03	18.94	20.00
	256QAM	1	0	18.93	18.91	19.01	20.00
		1	50	19.06	19.05	19.05	20.00

		1	99	19.15	19.05	19.05	20.00
		50	0	19.16	18.96	18.97	20.00
		50	25	18.99	19.19	19.07	20.00
		50	50	19.04	19.18	19.16	20.00
		100	0	19.02	19.04	19.09	20.00

LTE Band 66 DS11 For ENDC				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				131979	132322	132665		
1.4MHz	QPSK	1	0	19.59	19.64	19.62	20.50	
		1	2	19.52	19.55	19.58	20.50	
		1	5	19.60	19.53	19.60	20.50	
		3	0	19.53	19.59	19.63	20.50	
		3	1	19.59	19.57	19.56	20.50	
		3	3	19.60	19.52	19.58	20.50	
		6	0	19.52	19.62	19.54	20.50	
	16QAM	1	0	19.57	19.58	19.59	20.50	
		1	2	19.59	19.52	19.60	20.50	
		1	5	19.56	19.55	19.52	20.50	
		3	0	19.52	19.52	19.52	20.50	
		3	1	19.64	19.54	19.63	20.50	
		3	3	19.55	19.63	19.61	20.50	
		6	0	19.62	19.53	19.61	20.50	
	64QAM	1	0	19.64	19.58	19.61	20.50	
		1	2	19.59	19.52	19.53	20.50	
		1	5	19.54	19.51	19.55	20.50	
		3	0	19.60	19.58	19.61	20.50	
		3	1	19.56	19.60	19.59	20.50	
		3	3	19.54	19.64	19.56	20.50	
		6	0	19.61	19.61	19.63	20.50	
	256QAM	1	0	19.50	19.51	19.38	20.50	
		1	2	19.47	19.56	19.36	20.50	
		1	5	19.52	19.58	19.47	20.50	
		3	0	19.44	19.52	19.49	20.50	
		3	1	19.45	19.61	19.41	20.50	
		3	3	19.47	19.54	19.38	20.50	
		6	0	19.53	19.61	19.43	20.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	3MHz	QPSK	1	0	19.56	19.52	19.61	20.50
1			7	19.65	19.61	19.59	20.50	

		1	14	19.59	19.63	19.64	20.50
		8	0	19.53	19.55	19.55	20.50
		8	4	19.60	19.57	19.59	20.50
		8	7	19.60	19.53	19.62	20.50
		15	0	19.62	19.62	19.55	20.50
	16QAM	1	0	19.57	19.55	19.64	20.50
		1	7	19.64	19.62	19.57	20.50
		1	14	19.59	19.59	19.62	20.50
		8	0	19.56	19.56	19.55	20.50
		8	4	19.53	19.61	19.60	20.50
		8	7	19.65	19.53	19.55	20.50
	64QAM	15	0	19.54	19.62	19.57	20.50
		1	0	19.57	19.65	19.55	20.50
		1	7	19.61	19.59	19.61	20.50
		1	14	19.60	19.58	19.63	20.50
		8	0	19.60	19.64	19.63	20.50
		8	4	19.58	19.56	19.59	20.50
		8	7	19.56	19.52	19.57	20.50
	256QAM	15	0	19.63	19.54	19.59	20.50
		1	0	19.50	19.48	19.36	20.50
		1	7	19.54	19.61	19.35	20.50
1		14	19.49	19.60	19.38	20.50	
8		0	19.45	19.53	19.48	20.50	
8		4	19.51	19.55	19.49	20.50	
8		7	19.51	19.49	19.47	20.50	
15	0	19.51	19.60	19.47	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131997	132322	132647	
5MHz	QPSK	1	0	19.54	19.59	19.59	20.50
		1	13	19.64	19.63	19.52	20.50
		1	24	19.62	19.52	19.60	20.50
		12	0	19.56	19.62	19.52	20.50
		12	6	19.56	19.58	19.63	20.50
		12	13	19.60	19.63	19.56	20.50
		25	0	19.62	19.56	19.61	20.50
	16QAM	1	0	19.62	19.58	19.62	20.50
		1	13	19.59	19.60	19.59	20.50
		1	24	19.63	19.62	19.57	20.50
		12	0	19.63	19.61	19.53	20.50
		12	6	19.55	19.63	19.61	20.50
		12	13	19.60	19.61	19.57	20.50
		25	0	19.56	19.58	19.64	20.50

	64QAM	1	0	19.53	19.53	19.53	20.50
		1	13	19.51	19.61	19.60	20.50
		1	24	19.58	19.54	19.62	20.50
		12	0	19.51	19.63	19.54	20.50
		12	6	19.52	19.57	19.60	20.50
		12	13	19.52	19.52	19.55	20.50
		25	0	19.59	19.62	19.51	20.50
	256QAM	1	0	19.50	19.55	19.39	20.50
		1	13	19.56	19.48	19.37	20.50
		1	24	19.55	19.57	19.43	20.50
		12	0	19.56	19.59	19.43	20.50
		12	6	19.50	19.51	19.48	20.50
		12	13	19.54	19.55	19.36	20.50
		25	0	19.52	19.58	19.36	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132022	132322	132622	
10MHz	QPSK	1	0	19.56	19.54	19.62	20.50
		1	25	19.56	19.53	19.55	20.50
		1	49	19.62	19.54	19.63	20.50
		25	0	19.61	19.55	19.57	20.50
		25	13	19.63	19.53	19.60	20.50
		25	25	19.62	19.59	19.59	20.50
		50	0	19.62	19.61	19.59	20.50
	16QAM	1	0	19.56	19.56	19.61	20.50
		1	25	19.59	19.64	19.60	20.50
		1	49	19.64	19.59	19.60	20.50
		25	0	19.61	19.58	19.65	20.50
		25	13	19.57	19.55	19.63	20.50
		25	25	19.62	19.61	19.58	20.50
		50	0	19.65	19.61	19.58	20.50
	64QAM	1	0	19.61	19.54	19.60	20.50
		1	25	19.52	19.59	19.62	20.50
		1	49	19.54	19.62	19.57	20.50
		25	0	19.57	19.64	19.64	20.50
		25	13	19.64	19.60	19.59	20.50
		25	25	19.54	19.65	19.58	20.50
		50	0	19.63	19.57	19.63	20.50
	256QAM	1	0	19.57	19.62	19.44	20.50
		1	25	19.47	19.56	19.37	20.50
		1	49	19.55	19.56	19.35	20.50
		25	0	19.43	19.60	19.44	20.50
		25	13	19.49	19.56	19.38	20.50

Bandwidth	Modulation	25	25	19.45	19.60	19.38	20.50
		50	0	19.47	19.51	19.47	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132047	132322	132597	
15MHz	QPSK	1	0	19.64	19.54	19.60	20.50
		1	38	19.57	19.60	19.53	20.50
		1	74	19.51	19.58	19.57	20.50
		36	0	19.51	19.52	19.51	20.50
		36	18	19.60	19.60	19.58	20.50
		36	39	19.64	19.54	19.52	20.50
		75	0	19.52	19.54	19.63	20.50
	16QAM	1	0	19.62	19.53	19.52	20.50
		1	38	19.57	19.53	19.54	20.50
		1	74	19.55	19.56	19.55	20.50
		36	0	19.58	19.52	19.53	20.50
		36	18	19.57	19.52	19.56	20.50
		36	39	19.56	19.52	19.62	20.50
		75	0	19.57	19.62	19.53	20.50
	64QAM	1	0	19.55	19.62	19.51	20.50
		1	38	19.62	19.51	19.54	20.50
		1	74	19.65	19.62	19.61	20.50
		36	0	19.64	19.54	19.54	20.50
		36	18	19.60	19.55	19.52	20.50
		36	39	19.52	19.54	19.54	20.50
		75	0	19.63	19.58	19.60	20.50
	256QAM	1	0	19.44	19.50	19.42	20.50
		1	38	19.52	19.52	19.40	20.50
		1	74	19.52	19.51	19.42	20.50
		36	0	19.49	19.56	19.47	20.50
		36	18	19.51	19.51	19.40	20.50
		36	39	19.56	19.48	19.41	20.50
		75	0	19.48	19.57	19.46	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132072	132322	132572	
20MHz	QPSK	1	0	19.64	19.72	19.58	20.50
		1	50	19.55	19.59	19.58	20.50
		1	99	19.58	19.59	19.63	20.50
		50	0	19.63	19.64	19.58	20.50
		50	25	19.60	19.58	19.64	20.50
		50	50	19.63	19.55	19.57	20.50
		100	0	19.53	19.52	19.62	20.50
	16QAM	1	0	19.56	19.55	19.52	20.50

		1	50	19.57	19.64	19.65	20.50
		1	99	19.63	19.59	19.62	20.50
		50	0	19.60	19.52	19.63	20.50
		50	25	19.52	19.61	19.55	20.50
		50	50	19.56	19.53	19.54	20.50
		100	0	19.64	19.57	19.59	20.50
	64QAM	1	0	19.53	19.54	19.63	20.50
		1	50	19.63	19.56	19.61	20.50
		1	99	19.51	19.57	19.64	20.50
		50	0	19.54	19.61	19.53	20.50
		50	25	19.54	19.52	19.61	20.50
		50	50	19.54	19.60	19.59	20.50
	256QAM	100	0	19.61	19.53	19.52	20.50
		1	0	19.46	19.61	19.40	20.50
		1	50	19.53	19.52	19.49	20.50
		1	99	19.48	19.60	19.42	20.50
		50	0	19.56	19.52	19.47	20.50
		50	25	19.48	19.58	19.35	20.50
		50	50	19.53	19.55	19.40	20.50
		100	0	19.54	19.61	19.47	20.50

LTE Band 66 DS12&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131979	132322	132665	
1.4MHz	QPSK	1	0	21.09	21.04	21.06	22.00
		1	2	21.13	21.11	21.04	22.00
		1	5	21.14	21.14	21.07	22.00
		3	0	21.12	21.05	21.09	22.00
		3	1	21.03	21.09	21.07	22.00
		3	3	21.05	21.05	21.01	22.00
	16QAM	6	0	21.08	21.13	21.12	22.00
		1	0	21.13	21.03	21.06	22.00
		1	2	21.11	21.13	21.06	22.00
		1	5	21.06	21.07	21.12	22.00
		3	0	21.09	21.01	21.15	22.00
		3	1	21.04	21.09	21.07	22.00
	64QAM	3	3	21.14	21.03	21.12	22.00
		6	0	21.10	21.01	21.06	22.00
		1	0	21.13	21.09	21.14	22.00
		1	2	21.11	21.04	21.03	22.00
		1	5	21.07	21.03	21.09	22.00

		3	0	21.01	21.08	21.15	22.00
		3	1	21.08	21.07	21.02	22.00
		3	3	21.02	21.02	21.08	22.00
		6	0	21.04	21.06	21.04	22.00
	256QAM	1	0	19.50	19.60	19.47	20.50
		1	2	19.47	19.60	19.48	20.50
		1	5	19.52	19.62	19.43	20.50
		3	0	19.53	19.60	19.38	20.50
		3	1	19.54	19.50	19.39	20.50
		3	3	19.53	19.55	19.37	20.50
6	0	19.44	19.48	19.37	20.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131987	132322	132657	
3MHz	QPSK	1	0	21.10	21.13	21.08	22.00
		1	7	21.10	21.11	21.10	22.00
		1	14	21.03	21.04	21.06	22.00
		8	0	21.12	21.04	21.06	22.00
		8	4	21.10	21.05	21.03	22.00
		8	7	21.07	21.08	21.05	22.00
		15	0	21.10	21.03	21.03	22.00
	16QAM	1	0	21.03	21.13	21.08	22.00
		1	7	21.03	21.09	21.14	22.00
		1	14	21.03	21.09	21.03	22.00
		8	0	21.06	21.14	21.04	22.00
		8	4	21.08	21.11	21.11	22.00
		8	7	21.06	21.02	21.05	22.00
		15	0	21.07	21.04	21.04	22.00
	64QAM	1	0	21.03	21.09	21.13	22.00
		1	7	21.15	21.04	21.02	22.00
		1	14	21.09	21.13	21.07	22.00
		8	0	21.13	21.08	21.13	22.00
		8	4	21.05	21.13	21.10	22.00
		8	7	21.08	21.11	21.13	22.00
		15	0	21.12	21.03	21.06	22.00
	256QAM	1	0	19.55	19.55	19.39	20.50
		1	7	19.50	19.54	19.36	20.50
		1	14	19.45	19.57	19.40	20.50
		8	0	19.56	19.53	19.47	20.50
		8	4	19.55	19.56	19.36	20.50
		8	7	19.48	19.57	19.36	20.50
		15	0	19.47	19.53	19.38	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				131997	132322	132647	
5MHz	QPSK	1	0	21.14	21.08	21.11	22.00
		1	13	21.12	21.09	21.02	22.00
		1	24	21.05	21.11	21.03	22.00
		12	0	21.04	21.04	21.08	22.00
		12	6	21.14	21.03	21.09	22.00
		12	13	21.14	21.11	21.08	22.00
		25	0	21.15	21.07	21.08	22.00
	16QAM	1	0	21.03	21.14	21.03	22.00
		1	13	21.12	21.05	21.08	22.00
		1	24	21.12	21.06	21.05	22.00
		12	0	21.02	21.09	21.04	22.00
		12	6	21.05	21.09	21.12	22.00
		12	13	21.10	21.08	21.10	22.00
		25	0	21.15	21.14	21.10	22.00
	64QAM	1	0	21.08	21.02	21.07	22.00
		1	13	21.07	21.13	21.12	22.00
		1	24	21.12	21.14	21.04	22.00
		12	0	21.03	21.06	21.06	22.00
		12	6	21.06	21.02	21.06	22.00
		12	13	21.09	21.12	21.02	22.00
		25	0	21.10	21.03	21.12	22.00
	256QAM	1	0	19.56	19.53	19.49	20.50
		1	13	19.46	19.56	19.40	20.50
		1	24	19.48	19.59	19.40	20.50
		12	0	19.53	19.50	19.39	20.50
		12	6	19.55	19.57	19.47	20.50
		12	13	19.48	19.52	19.45	20.50
		25	0	19.55	19.54	19.36	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132022	132322	132622	
10MHz	QPSK	1	0	21.01	21.07	21.11	22.00
		1	25	21.13	21.01	21.10	22.00
		1	49	21.05	21.10	21.09	22.00
		25	0	21.11	21.15	21.07	22.00
		25	13	21.13	21.10	21.07	22.00
		25	25	21.12	21.02	21.03	22.00
		50	0	21.11	21.10	21.04	22.00
	16QAM	1	0	21.08	21.08	21.11	22.00
		1	25	21.09	21.05	21.08	22.00
		1	49	21.07	21.05	21.03	22.00
		25	0	21.13	21.04	21.11	22.00
		25	0	21.13	21.04	21.11	22.00

		25	13	21.04	21.03	21.14	22.00
		25	25	21.02	21.06	21.12	22.00
		50	0	21.03	21.09	21.06	22.00
	64QAM	1	0	21.08	21.10	21.15	22.00
		1	25	21.15	21.13	21.11	22.00
		1	49	21.12	21.02	21.05	22.00
		25	0	21.09	21.08	21.13	22.00
		25	13	21.13	21.03	21.10	22.00
		25	25	21.06	21.05	21.07	22.00
		50	0	21.13	21.09	21.01	22.00
		256QAM	1	0	19.54	19.52	19.47
	1		25	19.55	19.57	19.37	20.50
	1		49	19.44	19.57	19.40	20.50
	25		0	19.52	19.59	19.37	20.50
	25		13	19.56	19.61	19.45	20.50
	25		25	19.53	19.59	19.38	20.50
	50		0	19.53	19.51	19.37	20.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132047	132322	132597	
15MHz	QPSK	1	0	21.01	21.01	21.03	22.00
		1	38	21.15	21.02	21.08	22.00
		1	74	21.05	21.13	21.15	22.00
		36	0	21.14	21.02	21.10	22.00
		36	18	21.02	21.08	21.05	22.00
		36	39	21.05	21.06	21.07	22.00
		75	0	21.01	21.14	21.07	22.00
	16QAM	1	0	21.07	21.03	21.09	22.00
		1	38	21.06	21.11	21.09	22.00
		1	74	21.09	21.09	21.15	22.00
		36	0	21.02	21.04	21.04	22.00
		36	18	21.04	21.02	21.03	22.00
		36	39	21.04	21.07	21.06	22.00
		75	0	21.02	21.11	21.07	22.00
	64QAM	1	0	21.08	21.02	21.12	22.00
		1	38	21.07	21.08	21.04	22.00
		1	74	21.10	21.03	21.04	22.00
		36	0	21.11	21.11	21.13	22.00
		36	18	21.04	21.12	21.03	22.00
		36	39	21.04	21.13	21.13	22.00
		75	0	21.13	21.11	21.12	22.00
	256QAM	1	0	19.54	19.52	19.43	20.50
		1	38	19.54	19.51	19.36	20.50

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132072	132322	132572	
20MHz	QPSK	1	74	19.51	19.49	19.47	20.50
		36	0	19.44	19.61	19.36	20.50
		36	18	19.50	19.54	19.43	20.50
		36	39	19.53	19.54	19.44	20.50
		75	0	19.43	19.48	19.38	20.50
	16QAM	1	0	21.12	21.28	21.03	22.00
		1	50	21.08	21.10	21.07	22.00
		1	99	21.13	21.15	21.07	22.00
		50	0	21.14	21.14	21.11	22.00
		50	25	21.07	21.09	21.06	22.00
		50	50	21.14	21.06	21.10	22.00
		100	0	21.02	21.01	21.06	22.00
	64QAM	1	0	21.09	21.08	21.01	22.00
		1	50	21.13	21.07	21.02	22.00
		1	99	21.14	21.08	21.10	22.00
		50	0	21.13	21.08	21.10	22.00
		50	25	21.08	21.04	21.09	22.00
		50	50	21.07	21.07	21.15	22.00
		100	0	21.03	21.13	21.10	22.00
	256QAM	1	0	21.10	21.10	21.14	22.00
		1	50	21.07	21.06	21.08	22.00
		1	99	21.05	21.05	21.11	22.00
		50	0	21.12	21.05	21.08	22.00
		50	25	21.09	21.14	21.02	22.00
		50	50	21.09	21.08	21.08	22.00
		100	0	21.02	21.05	21.02	22.00
	256QAM	1	0	19.53	19.50	19.47	20.50
		1	50	19.49	19.50	19.43	20.50
1		99	19.47	19.58	19.45	20.50	
50		0	19.52	19.59	19.44	20.50	
50		25	19.44	19.51	19.40	20.50	
50		50	19.46	19.52	19.47	20.50	
100		0	19.53	19.58	19.45	20.50	

LTE Band 38 DS1&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37775	38000	38225	
5MHz	QPSK	1	0	18.06	18.23	18.07	19.00
		1	13	18.00	18.07	18.00	19.00

		1	24	17.96	17.99	17.96	19.00
		12	0	17.98	18.05	18.14	19.00
		12	6	18.03	18.19	18.04	19.00
		12	13	17.94	18.05	18.11	19.00
		25	0	18.04	18.01	18.00	19.00
	16QAM	1	0	18.05	18.14	17.96	19.00
		1	13	17.94	18.09	18.09	19.00
		1	24	18.06	18.07	18.01	19.00
		12	0	18.09	18.07	18.03	19.00
		12	6	17.98	18.03	18.05	19.00
		12	13	18.11	18.10	17.97	19.00
	64QAM	25	0	18.06	18.03	18.12	19.00
		1	0	18.04	18.19	18.06	19.00
		1	13	18.04	18.12	18.15	19.00
		1	24	17.90	18.06	18.11	19.00
		12	0	17.92	18.13	18.13	19.00
		12	6	18.01	18.10	18.07	19.00
		12	13	17.96	18.14	18.08	19.00
	256QAM	25	0	18.04	18.14	18.16	19.00
		1	0	18.11	18.06	18.08	19.00
		1	13	18.03	18.12	18.02	19.00
1		24	18.00	18.16	17.98	19.00	
12		0	18.01	18.02	18.05	19.00	
12		6	18.06	18.07	18.12	19.00	
12		13	18.12	18.06	18.08	19.00	
25	0	18.03	18.03	18.17	19.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
10MHz	QPSK			37800	38000	38200	
		1	0	18.02	18.13	18.08	19.00
		1	25	18.00	18.13	18.00	19.00
		1	49	17.99	18.12	17.96	19.00
		25	0	17.98	18.13	18.15	19.00
		25	13	17.92	18.17	18.07	19.00
		25	25	18.05	18.12	18.06	19.00
	50	0	18.02	17.98	18.01	19.00	
	16QAM	1	0	17.96	18.05	17.98	19.00
		1	25	17.94	18.06	18.06	19.00
		1	49	17.98	18.11	18.02	19.00
		25	0	17.99	18.05	18.01	19.00
		25	13	17.95	18.01	18.17	19.00
		25	25	18.12	18.08	17.97	19.00
50		0	18.01	18.03	18.09	19.00	

	64QAM	1	0	17.99	18.11	18.14	19.00
		1	25	17.97	18.20	18.06	19.00
		1	49	17.93	18.01	18.18	19.00
		25	0	18.03	18.12	18.08	19.00
		25	13	18.05	18.04	17.96	19.00
		25	25	17.99	18.13	18.04	19.00
		50	0	18.00	18.07	18.12	19.00
	256QAM	1	0	17.98	17.99	18.02	19.00
		1	25	18.05	18.07	18.07	19.00
		1	49	18.04	18.12	18.09	19.00
		25	0	18.03	17.97	18.06	19.00
		25	13	18.03	18.07	18.05	19.00
		25	25	18.06	18.00	18.02	19.00
		50	0	18.05	18.04	18.17	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175	
15MHz	QPSK	1	0	17.97	18.23	18.07	19.00
		1	38	18.03	18.06	18.10	19.00
		1	74	17.99	18.10	18.04	19.00
		36	0	17.89	18.01	18.10	19.00
		36	18	17.98	18.17	17.99	19.00
		36	39	18.05	18.07	18.02	19.00
		75	0	18.00	17.95	17.96	19.00
	16QAM	1	0	17.98	18.13	18.07	19.00
		1	38	17.93	18.15	18.07	19.00
		1	74	18.03	18.07	17.99	19.00
		36	0	18.10	18.03	18.08	19.00
		36	18	17.94	18.05	18.17	19.00
		36	39	18.01	18.12	17.97	19.00
		75	0	18.08	18.04	18.16	19.00
	64QAM	1	0	17.96	18.10	18.11	19.00
		1	38	17.95	18.14	18.16	19.00
		1	74	17.93	18.07	18.18	19.00
		36	0	17.93	18.09	18.12	19.00
		36	18	18.01	18.11	18.07	19.00
		36	39	17.98	18.01	18.02	19.00
		75	0	17.95	18.08	18.07	19.00
	256QAM	1	0	18.05	18.05	18.06	19.00
		1	38	18.01	18.01	18.12	19.00
		1	74	17.95	18.18	18.02	19.00
		36	0	17.97	17.97	17.98	19.00
		36	18	18.05	18.07	18.15	19.00

Bandwidth	Modulation	36	39	18.06	18.02	18.06	19.00
		75	0	18.01	18.07	18.09	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37850	38000	38150	
20MHz	QPSK	1	0	17.98	18.27	18.02	19.00
		1	50	18.05	18.03	18.10	19.00
		1	99	17.99	18.01	17.98	19.00
		50	0	17.96	18.01	18.13	19.00
		50	25	17.95	18.16	18.04	19.00
		50	50	18.01	18.04	18.14	19.00
		100	0	18.01	18.04	18.03	19.00
	16QAM	1	0	18.05	18.11	18.01	19.00
		1	50	17.98	18.15	17.99	19.00
		1	99	18.02	18.07	18.02	19.00
		50	0	18.00	17.96	18.03	19.00
		50	25	18.01	18.02	18.05	19.00
		50	50	18.05	18.12	17.95	19.00
		100	0	18.04	18.00	18.06	19.00
	64QAM	1	0	17.99	18.09	18.04	19.00
		1	50	18.01	18.18	18.06	19.00
		1	99	17.99	18.03	18.12	19.00
		50	0	17.97	18.14	18.06	19.00
		50	25	18.05	18.08	17.96	19.00
		50	50	17.96	18.04	18.00	19.00
		100	0	17.97	18.05	18.15	19.00
	256QAM	1	0	18.10	18.02	18.09	19.00
		1	50	18.10	18.09	18.09	19.00
		1	99	17.98	18.08	18.04	19.00
		50	0	17.96	17.98	18.01	19.00
		50	25	17.99	18.07	18.15	19.00
		50	50	18.09	18.08	17.95	19.00
		100	0	18.01	18.08	18.16	19.00

LTE Band 38 DSI2 For ENDC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37775	38000	38225	
5MHz	QPSK	1	0	20.97	21.03	21.01	22.00
		1	13	20.93	20.99	20.92	22.00
		1	24	20.93	21.04	20.97	22.00
		12	0	21.01	21.03	20.95	22.00
		12	6	21.03	20.93	21.00	22.00

		12	13	21.02	20.91	21.02	22.00	
		25	0	21.02	20.96	21.04	22.00	
	16QAM	1	0	21.01	21.00	20.96	22.00	
		1	13	21.02	21.02	21.01	22.00	
		1	24	21.03	20.93	20.99	22.00	
		12	0	20.99	20.99	20.93	22.00	
		12	6	21.00	20.92	20.91	22.00	
		12	13	20.94	20.95	21.02	22.00	
		25	0	20.96	20.94	20.98	22.00	
		64QAM	1	0	21.03	20.92	20.97	22.00
	1		13	20.98	21.00	21.03	22.00	
	1		24	21.01	20.92	21.00	22.00	
	12		0	20.96	21.01	20.96	22.00	
	12		6	20.93	20.96	20.99	22.00	
	12		13	20.97	21.00	21.04	22.00	
	25		0	21.00	20.95	20.97	22.00	
	256QAM		1	0	18.97	18.90	18.88	20.00
		1	13	18.87	18.99	18.76	20.00	
		1	24	18.84	18.92	18.89	20.00	
		12	0	18.89	18.90	18.84	20.00	
		12	6	18.92	18.89	18.84	20.00	
		12	13	18.87	18.95	18.76	20.00	
		25	0	18.96	18.92	18.80	20.00	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
	10MHz	QPSK	1	0	20.92	21.02	20.92	22.00
			1	25	21.01	20.92	20.96	22.00
			1	49	20.98	20.98	20.91	22.00
			25	0	20.98	21.05	20.93	22.00
25			13	20.94	20.92	21.03	22.00	
25			25	20.99	20.93	21.02	22.00	
50			0	21.03	20.93	21.02	22.00	
16QAM		1	0	21.01	20.97	21.03	22.00	
		1	25	20.95	20.94	20.97	22.00	
		1	49	21.04	20.92	21.01	22.00	
		25	0	20.97	20.98	20.92	22.00	
		25	13	20.99	21.00	21.01	22.00	
		25	25	20.98	20.94	21.02	22.00	
		50	0	21.02	21.04	20.94	22.00	
64QAM		1	0	21.03	20.94	21.02	22.00	
		1	25	20.99	20.98	20.98	22.00	
		1	49	21.01	21.03	20.92	22.00	

		25	0	20.93	20.98	20.98	22.00
		25	13	20.94	21.04	21.04	22.00
		25	25	20.99	20.96	21.04	22.00
		50	0	20.92	21.00	20.93	22.00
	256QAM	1	0	18.84	18.92	18.88	20.00
		1	25	18.91	19.00	18.80	20.00
		1	49	18.91	18.96	18.76	20.00
		25	0	18.86	18.88	18.88	20.00
		25	13	18.92	18.98	18.84	20.00
		25	25	18.90	18.89	18.80	20.00
50	0	18.92	18.94	18.80	20.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175	
15MHz	QPSK	1	0	21.01	20.99	20.94	22.00
		1	38	20.97	20.99	20.92	22.00
		1	74	21.02	21.04	20.99	22.00
		36	0	20.93	20.99	20.98	22.00
		36	18	20.91	20.99	21.05	22.00
		36	39	20.97	20.92	20.99	22.00
		75	0	21.00	20.91	20.95	22.00
	16QAM	1	0	20.91	20.97	21.03	22.00
		1	38	20.92	20.95	20.98	22.00
		1	74	21.04	20.96	20.97	22.00
		36	0	21.01	20.96	21.01	22.00
		36	18	20.96	20.99	20.93	22.00
		36	39	21.04	21.03	20.95	22.00
		75	0	20.93	21.02	20.99	22.00
	64QAM	1	0	20.98	20.94	21.01	22.00
		1	38	21.01	20.93	20.93	22.00
		1	74	21.04	21.02	21.01	22.00
		36	0	20.98	20.92	21.00	22.00
		36	18	21.00	20.98	20.92	22.00
		36	39	20.97	20.96	21.05	22.00
		75	0	21.00	20.93	20.92	22.00
	256QAM	1	0	18.87	18.94	18.88	20.00
		1	38	18.83	18.90	18.86	20.00
		1	74	18.85	18.98	18.87	20.00
		36	0	18.90	18.88	18.86	20.00
		36	18	18.86	18.92	18.85	20.00
		36	39	18.95	18.93	18.76	20.00
		75	0	18.90	18.94	18.82	20.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				37850	38000	38150	
20MHz	QPSK	1	0	20.99	21.08	20.97	22.00
		1	50	20.95	20.93	20.99	22.00
		1	99	20.96	20.94	20.95	22.00
		50	0	21.02	21.01	21.02	22.00
		50	25	20.94	21.03	20.96	22.00
		50	50	20.97	20.97	20.99	22.00
		100	0	21.02	20.93	20.94	22.00
	16QAM	1	0	21.00	20.95	20.93	22.00
		1	50	21.04	20.99	20.95	22.00
		1	99	21.02	21.02	20.97	22.00
		50	0	20.95	20.93	20.98	22.00
		50	25	21.00	20.94	21.00	22.00
		50	50	20.97	20.96	21.02	22.00
		100	0	21.04	21.03	20.92	22.00
	64QAM	1	0	21.00	20.97	20.92	22.00
		1	50	20.94	20.93	20.94	22.00
		1	99	21.01	20.95	20.91	22.00
		50	0	20.95	20.99	20.96	22.00
		50	25	21.00	20.94	21.02	22.00
		50	50	21.02	21.01	20.96	22.00
		100	0	20.95	20.93	20.98	22.00
	256QAM	1	0	18.95	18.98	18.75	20.00
		1	50	18.94	18.99	18.87	20.00
		1	99	18.87	18.95	18.85	20.00
		50	0	18.91	18.91	18.78	20.00
		50	25	18.86	18.96	18.86	20.00
		50	50	18.97	18.88	18.86	20.00
		100	0	18.97	19.01	18.83	20.00

LTE Band 41(2496~2690) DSI1&4 For ENDC				Conducted Power(dBm)					
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39675	40148	40620	41093	41565	
5MHz	QPSK	1	0	18.75	18.45	18.75	18.57	18.57	19.00
		1	13	18.54	18.53	18.40	18.61	18.38	19.00
		1	24	18.27	18.15	18.26	18.18	18.33	19.00
		12	0	18.55	18.45	18.53	18.34	18.41	19.00
		12	6	18.59	18.60	18.48	18.64	18.55	19.00
		12	13	18.45	18.47	18.60	18.41	18.57	19.00
		25	0	18.58	18.59	18.44	18.57	18.59	19.00
	16QAM	1	0	18.61	18.69	18.54	18.69	18.45	19.00

		1	13	18.58	18.38	18.71	18.51	18.51	19.00	
		1	24	18.59	18.49	18.63	18.64	18.45	19.00	
		12	0	18.66	18.69	18.65	18.71	18.66	19.00	
		12	6	18.67	18.65	18.72	18.68	18.65	19.00	
		12	13	18.61	18.60	18.56	18.63	18.61	19.00	
		25	0	18.65	18.57	18.68	18.55	18.55	19.00	
	64QAM	1	0	18.58	18.56	18.52	18.57	18.54	19.00	
		1	13	18.42	18.53	18.56	18.61	18.65	19.00	
		1	24	17.50	17.53	17.40	17.49	17.47	19.00	
		12	0	18.31	18.36	18.26	18.33	18.28	19.00	
		12	6	18.24	18.32	18.32	18.19	18.29	19.00	
		12	13	18.24	18.15	18.28	18.24	18.17	19.00	
	256QAM	25	0	18.19	18.22	18.21	18.21	18.23	19.00	
		1	0	16.08	16.08	16.10	16.06	16.06	17.00	
		1	13	16.09	16.06	16.14	16.07	16.02	17.00	
		1	24	16.32	16.23	16.36	16.21	16.28	17.00	
		12	0	16.08	15.93	16.04	16.02	16.02	17.00	
		12	6	15.77	15.82	15.73	15.87	15.88	17.00	
		12	13	15.84	15.85	15.89	15.80	15.81	17.00	
		25	0	16.13	16.03	16.03	16.00	16.06	17.00	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel
					39700	40160	40620	41080	41540	
									Tune up	
10MHz		QPSK	1	0	18.72	18.48	18.64	18.60	18.63	19.00
	1		25	18.49	18.49	18.36	18.48	18.48	19.00	
	1		49	18.20	18.21	18.25	18.20	18.28	19.00	
	25		0	18.57	18.38	18.47	18.36	18.54	19.00	
	25		13	18.54	18.61	18.49	18.56	18.53	19.00	
	25		25	18.53	18.55	18.53	18.51	18.52	19.00	
	16QAM	50	0	18.56	18.61	18.51	18.61	18.61	19.00	
		1	0	18.55	18.61	18.47	18.64	18.53	19.00	
		1	25	18.62	18.50	18.56	18.51	18.42	19.00	
		1	49	18.52	18.51	18.60	18.61	18.51	19.00	
		25	0	18.62	18.66	18.69	18.69	18.68	19.00	
		25	13	18.63	18.58	18.65	18.67	18.68	19.00	
	64QAM	25	25	18.57	18.54	18.55	18.59	18.54	19.00	
		50	0	18.66	18.52	18.64	18.60	18.53	19.00	
		1	0	18.57	18.63	18.62	18.64	18.43	19.00	
		1	25	18.47	18.44	18.61	18.49	18.60	19.00	
		1	49	17.53	17.59	17.49	17.54	17.37	19.00	
		25	0	18.27	18.32	18.37	18.42	18.34	19.00	
			25	13	18.27	18.25	18.26	18.33	18.25	19.00
			25	25	18.19	18.24	18.22	18.23	18.15	19.00

		50	0	18.19	18.22	18.17	18.16	18.18	19.00
	256QAM	1	0	16.04	16.07	16.12	16.06	16.14	17.00
		1	25	16.17	16.08	16.14	16.03	16.00	17.00
		1	49	16.24	16.22	16.26	16.20	16.24	17.00
		25	0	16.11	15.92	16.12	16.02	15.96	17.00
		25	13	15.81	15.82	15.72	15.74	15.77	17.00
		25	25	15.80	15.90	15.92	15.84	15.89	17.00
		50	0	16.11	15.99	16.02	15.97	16.00	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39725	40173	40620	41068	41515	
15MHz	QPSK	1	0	18.65	18.53	18.73	18.62	18.62	19.00
		1	38	18.42	18.49	18.43	18.48	18.40	19.00
		1	74	18.31	18.17	18.33	18.27	18.29	19.00
		36	0	18.46	18.47	18.49	18.40	18.42	19.00
		36	18	18.55	18.52	18.54	18.56	18.51	19.00
		36	39	18.49	18.49	18.51	18.39	18.58	19.00
		75	0	18.54	18.53	18.55	18.61	18.57	19.00
	16QAM	1	0	18.58	18.57	18.51	18.65	18.49	19.00
		1	38	18.62	18.41	18.58	18.44	18.45	19.00
		1	74	18.51	18.44	18.68	18.56	18.52	19.00
		36	0	18.75	18.63	18.65	18.59	18.63	19.00
		36	18	18.62	18.70	18.66	18.70	18.60	19.00
		36	39	18.55	18.62	18.54	18.61	18.57	19.00
		75	0	18.67	18.58	18.72	18.55	18.47	19.00
	64QAM	1	0	18.54	18.64	18.56	18.64	18.42	19.00
		1	38	18.50	18.57	18.53	18.61	18.68	19.00
		1	74	17.51	17.53	17.54	17.59	17.39	19.00
		36	0	18.26	18.34	18.34	18.39	18.33	19.00
		36	18	18.27	18.23	18.24	18.21	18.32	19.00
		36	39	18.29	18.24	18.26	18.19	18.18	19.00
		75	0	18.23	18.21	18.21	18.19	18.28	19.00
	256QAM	1	0	16.07	16.01	16.03	16.08	16.10	17.00
		1	38	16.13	16.09	16.17	16.08	16.01	17.00
		1	74	16.35	16.16	16.25	16.15	16.17	17.00
		36	0	16.10	16.01	16.04	15.99	16.05	17.00
		36	18	15.79	15.82	15.73	15.74	15.82	17.00
		36	39	15.93	15.84	15.83	15.90	15.88	17.00
		75	0	16.10	16.05	16.11	15.96	15.96	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz	QPSK	1	0	18.71	18.52	18.77	18.65	18.62	19.00
		1	50	18.42	18.52	18.36	18.49	18.48	19.00

		1	99	18.32	18.24	18.29	18.17	18.22	19.00
		50	0	18.53	18.51	18.55	18.48	18.43	19.00
		50	25	18.60	18.57	18.49	18.60	18.50	19.00
		50	50	18.51	18.56	18.51	18.45	18.47	19.00
		100	0	18.55	18.58	18.55	18.56	18.48	19.00
	16QAM	1	0	18.54	18.56	18.45	18.66	18.56	19.00
		1	50	18.58	18.48	18.57	18.42	18.43	19.00
		1	99	18.61	18.43	18.67	18.61	18.40	19.00
		50	0	18.65	18.65	18.65	18.59	18.62	19.00
		50	25	18.63	18.68	18.74	18.72	18.63	19.00
		50	50	18.60	18.60	18.55	18.52	18.58	19.00
	64QAM	100	0	18.56	18.58	18.61	18.56	18.44	19.00
		1	0	18.55	18.62	18.61	18.60	18.44	19.00
		1	50	18.43	18.45	18.54	18.52	18.67	19.00
		1	99	17.49	17.48	17.46	17.59	17.50	19.00
		50	0	18.25	18.36	18.34	18.43	18.29	19.00
		50	25	18.20	18.29	18.21	18.25	18.26	19.00
	256QAM	50	50	18.22	18.20	18.33	18.16	18.14	19.00
		100	0	18.21	18.19	18.25	18.28	18.27	19.00
		1	0	16.06	16.01	16.01	16.08	16.08	17.00
		1	50	16.12	16.09	16.08	16.08	15.95	17.00
		1	99	16.26	16.18	16.25	16.20	16.17	17.00
		50	0	16.05	15.96	16.11	15.99	16.00	17.00
		50	25	15.83	15.84	15.76	15.76	15.83	17.00
50		50	15.82	15.81	15.87	15.82	15.83	17.00	
100		0	16.16	15.92	16.04	15.97	15.96	17.00	

LTE Band 41(2496~2690) DS12 For ENDC				Conducted Power(dBm)					
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39675	40148	40620	41093	41565	
5MHz	QPSK	1	0	21.25	21.14	21.28	21.15	21.14	22.00
		1	13	21.23	21.21	21.20	21.19	21.09	22.00
		1	24	21.11	21.13	21.22	21.16	21.25	22.00
		12	0	20.16	20.15	20.10	20.16	20.06	21.00
		12	6	20.16	20.17	20.12	20.21	20.20	21.00
		12	13	20.14	20.15	20.19	20.09	20.16	21.00
		25	0	20.15	20.20	20.11	20.17	20.18	21.00
	16QAM	1	0	20.19	20.25	20.14	20.26	20.13	21.00
		1	13	20.20	20.06	20.26	20.08	20.07	21.00
		1	24	20.17	20.09	20.27	20.23	20.09	21.00
		12	0	19.31	19.26	19.29	19.26	19.27	20.00

	64QAM	12	6	19.31	19.26	19.30	19.33	19.28	20.00
		12	13	19.20	19.17	19.22	19.20	19.20	20.00
		25	0	19.31	19.12	19.33	19.21	19.23	20.00
		1	0	19.12	19.15	19.01	19.17	19.07	20.00
		1	13	18.89	18.80	18.95	18.82	18.90	20.00
		1	24	19.12	19.06	19.13	19.03	19.10	20.00
		12	0	18.31	18.36	18.26	18.33	18.28	19.00
		12	6	18.24	18.32	18.32	18.19	18.29	19.00
		12	13	18.24	18.15	18.28	18.24	18.17	19.00
	25	0	18.19	18.22	18.21	18.21	18.23	19.00	
	256QAM	1	0	16.08	16.08	16.10	16.06	16.06	17.00
		1	13	16.09	16.06	16.14	16.07	16.02	17.00
		1	24	16.32	16.23	16.36	16.21	16.28	17.00
		12	0	16.08	15.93	16.04	16.02	16.02	17.00
		12	6	15.77	15.82	15.73	15.87	15.88	17.00
		12	13	15.84	15.85	15.89	15.80	15.81	17.00
		25	0	16.13	16.03	16.03	16.00	16.06	17.00
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel
				39700	40160	40620	41080	41540	
10MHz	QPSK	1	0	21.21	21.14	21.16	21.14	21.16	22.00
		1	25	21.15	21.20	21.23	21.09	21.16	22.00
		1	49	21.13	21.11	21.12	21.18	21.27	22.00
		25	0	20.16	20.22	20.08	20.09	20.14	21.00
		25	13	20.20	20.19	20.21	20.25	20.18	21.00
		25	25	20.22	20.13	20.20	20.13	20.15	21.00
		50	0	20.23	20.15	20.20	20.18	20.23	21.00
	16QAM	1	0	20.18	20.16	20.19	20.27	20.11	21.00
		1	25	20.24	20.14	20.12	20.09	20.04	21.00
		1	49	20.22	20.18	20.23	20.20	20.14	21.00
		25	0	19.23	19.30	19.25	19.29	19.22	20.00
		25	13	19.28	19.24	19.28	19.21	19.34	20.00
		25	25	19.25	19.21	19.28	19.16	19.26	20.00
		50	0	19.25	19.19	19.23	19.13	19.25	20.00
	64QAM	1	0	19.05	19.14	18.99	19.12	19.08	20.00
		1	25	18.88	18.80	18.85	18.79	18.84	20.00
		1	49	19.07	19.03	19.03	19.11	18.99	20.00
		25	0	18.27	18.32	18.37	18.42	18.34	19.00
		25	13	18.27	18.25	18.26	18.33	18.25	19.00
		25	25	18.19	18.24	18.22	18.23	18.15	19.00
		50	0	18.19	18.22	18.17	18.16	18.18	19.00
	256QAM	1	0	16.04	16.07	16.12	16.06	16.14	17.00
		1	25	16.17	16.08	16.14	16.03	16.00	17.00

		1	49	16.24	16.22	16.26	16.20	16.24	17.00
		25	0	16.11	15.92	16.12	16.02	15.96	17.00
		25	13	15.81	15.82	15.72	15.74	15.77	17.00
		25	25	15.80	15.90	15.92	15.84	15.89	17.00
		50	0	16.11	15.99	16.02	15.97	16.00	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39725	40173	40620	41068	41515	
15MHz	QPSK	1	0	21.26	21.15	21.18	21.23	21.19	22.00
		1	38	21.16	21.21	21.13	21.23	21.21	22.00
		1	74	21.20	21.12	21.15	21.21	21.17	22.00
		36	0	20.13	20.14	20.21	20.18	20.09	21.00
		36	18	20.12	20.30	20.12	20.29	20.26	21.00
		36	39	20.21	20.14	20.20	20.11	20.10	21.00
		75	0	20.17	20.22	20.12	20.14	20.24	21.00
	16QAM	1	0	20.22	20.27	20.18	20.13	20.21	21.00
		1	38	20.20	20.12	20.16	20.12	20.15	21.00
		1	74	20.17	20.10	20.17	20.19	20.12	21.00
		36	0	19.27	19.28	19.24	19.22	19.28	20.00
		36	18	19.32	19.27	19.34	19.28	19.35	20.00
		36	39	19.19	19.11	19.25	19.20	19.21	20.00
		75	0	19.31	19.19	19.30	19.17	19.16	20.00
	64QAM	1	0	19.00	19.15	19.03	19.07	19.10	20.00
		1	38	18.82	18.89	18.89	18.84	18.97	20.00
		1	74	19.06	19.05	19.07	19.10	18.98	20.00
		36	0	18.26	18.34	18.34	18.39	18.33	19.00
		36	18	18.27	18.23	18.24	18.21	18.32	19.00
		36	39	18.29	18.24	18.26	18.19	18.18	19.00
		75	0	18.23	18.21	18.21	18.19	18.28	19.00
	256QAM	1	0	16.07	16.01	16.03	16.08	16.10	17.00
		1	38	16.13	16.09	16.17	16.08	16.01	17.00
		1	74	16.35	16.16	16.25	16.15	16.17	17.00
		36	0	16.10	16.01	16.04	15.99	16.05	17.00
		36	18	15.79	15.82	15.73	15.74	15.82	17.00
		36	39	15.93	15.84	15.83	15.90	15.88	17.00
		75	0	16.10	16.05	16.11	15.96	15.96	17.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz	QPSK	1	0	21.21	21.23	21.24	21.21	21.17	22.00
		1	50	21.20	21.11	21.17	21.18	21.15	22.00
		1	99	21.20	21.17	21.10	21.16	21.20	22.00
		50	0	20.16	20.15	20.20	20.18	20.06	21.00
		50	25	20.14	20.25	20.20	20.24	20.21	21.00

		50	50	20.13	20.16	20.22	20.12	20.21	21.00
		100	0	20.25	20.19	20.16	20.19	20.24	21.00
	16QAM	1	0	20.17	20.16	20.22	20.22	20.13	21.00
		1	50	20.24	20.12	20.18	20.04	20.04	21.00
		1	99	20.18	20.10	20.17	20.13	20.08	21.00
		50	0	19.35	19.29	19.30	19.22	19.28	20.00
		50	25	19.24	19.22	19.24	19.27	19.26	20.00
		50	50	19.30	19.23	19.17	19.17	19.18	20.00
		100	0	19.23	19.15	19.23	19.21	19.25	20.00
	64QAM	1	0	19.05	19.08	19.01	19.14	19.10	20.00
		1	50	18.94	18.90	18.91	18.82	18.88	20.00
		1	99	19.02	19.05	19.05	19.13	19.10	20.00
		50	0	18.25	18.36	18.34	18.43	18.29	19.00
		50	25	18.20	18.29	18.21	18.25	18.26	19.00
		50	50	18.22	18.20	18.33	18.16	18.14	19.00
		100	0	18.21	18.19	18.25	18.28	18.27	19.00
	256QAM	1	0	16.06	16.01	16.01	16.08	16.08	17.00
		1	50	16.12	16.09	16.08	16.08	15.95	17.00
		1	99	16.26	16.18	16.25	16.20	16.17	17.00
		50	0	16.05	15.96	16.11	15.99	16.00	17.00
		50	25	15.83	15.84	15.76	15.76	15.83	17.00
		50	50	15.82	15.81	15.87	15.82	15.83	17.00
		100	0	16.16	15.92	16.04	15.97	15.96	17.00

3 Conducted Power of Main Antenna(Ant4)

3.1 Conducted Power of GSM

GSM 850 DS1&2&4										
Burst Output Power(dBm)						Division Factors	Frame-Average Output Power(dBm)			
Channel		128	190	251	Tune up		128	190	251	Tune up
GSM(GMSK)	GSM	32.28	32.38	32.38	33.50	-9.19	23.09	23.19	23.19	24.31
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	32.32	32.32	32.25	33.50	-9.19	23.13	23.13	23.06	24.31
	2 TX Slots	30.13	30.21	30.21	31.00	-6.18	23.95	24.03	24.03	24.82
	3 TX Slots	28.56	28.81	28.66	29.50	-4.42	24.14	24.39	24.24	25.08
	4 TX Slots	26.64	26.70	26.55	27.50	-3.17	23.47	23.53	23.38	24.33
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	32.27	32.24	32.48	33.50	-9.19	23.08	23.05	23.29	24.31
	2 TX Slots	30.16	29.97	30.19	31.00	-6.18	23.98	23.79	24.01	24.82
	3 TX Slots	28.48	28.75	28.55	29.50	-4.42	24.06	24.33	24.13	25.08
	4 TX Slots	26.59	26.48	26.52	27.50	-3.17	23.42	23.31	23.35	24.33
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	26.59	26.52	26.61	28.00	-9.19	17.40	17.33	17.42	18.81
	2 TX Slots	23.85	23.93	24.04	25.50	-6.18	17.67	17.75	17.86	19.32
	3 TX Slots	22.46	22.41	22.35	24.00	-4.42	18.04	17.99	17.93	19.58
	4 TX Slots	21.06	21.04	20.99	22.50	-3.17	17.89	17.87	17.82	19.33

GSM 1900 DS11										
Burst Output Power(dBm)						Division Factors	Frame-Average Output Power(dBm)			
Channel		512	661	810	Tune up		512	661	810	Tune up
GSM(GMSK)	GSM	25.61	25.57	25.37	26.00	-9.19	16.42	16.38	16.18	16.81
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	25.49	25.65	25.43	26.00	-9.19	16.30	16.46	16.24	16.81
	2 TX Slots	23.06	22.94	22.78	23.50	-6.18	16.88	16.76	16.60	17.32
	3 TX Slots	21.16	21.24	21.17	22.00	-4.42	16.74	16.82	16.75	17.58
	4 TX Slots	19.70	19.69	19.50	20.50	-3.17	16.53	16.52	16.33	17.33
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	25.46	25.60	25.42	26.00	-9.19	16.27	16.41	16.23	16.81
	2 TX Slots	23.01	22.82	22.84	23.50	-6.18	16.83	16.64	16.66	17.32
	3 TX Slots	21.13	21.29	21.09	22.00	-4.42	16.71	16.87	16.67	17.58
	4 TX Slots	19.56	19.61	19.55	20.50	-3.17	16.39	16.44	16.38	17.33
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	25.05	24.88	24.96	26.00	-9.19	15.86	15.69	15.77	16.81
	2 TX Slots	22.44	22.19	22.25	23.50	-6.18	16.26	16.01	16.07	17.32
	3 TX Slots	20.82	20.83	20.94	22.00	-4.42	16.40	16.41	16.52	17.58
	4 TX Slots	19.94	19.85	19.80	20.50	-3.17	16.77	16.68	16.63	17.33

GSM 1900 DS12										
Burst Output Power(dBm)						Division Factors	Frame-Average Output Power(dBm)			
Channel		512	661	810	Tune up		512	661	810	Tune up
GSM(GMSK)	GSM	29.81	29.84	29.66	30.50	-9.19	20.62	20.65	20.47	21.31
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	29.73	29.86	29.71	30.50	-9.19	20.54	20.67	20.52	21.31
	2 TX Slots	27.27	27.20	26.91	28.00	-6.18	21.09	21.02	20.73	21.82
	3 TX Slots	25.46	25.52	25.29	26.50	-4.42	21.04	21.10	20.87	22.08
	4 TX Slots	23.88	23.91	23.81	25.00	-3.17	20.71	20.74	20.64	21.83
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	29.70	29.80	29.65	30.50	-9.19	20.51	20.61	20.46	21.31
	2 TX Slots	27.28	27.19	26.99	28.00	-6.18	21.10	21.01	20.81	21.82
	3 TX Slots	25.33	25.54	25.38	26.50	-4.42	20.91	21.12	20.96	22.08
	4 TX Slots	23.76	23.90	23.81	25.00	-3.17	20.59	20.73	20.64	21.83
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	25.91	25.75	25.74	27.00	-9.19	16.72	16.56	16.55	17.81
	2 TX Slots	23.07	22.94	22.96	24.50	-6.18	16.89	16.76	16.78	18.32
	3 TX Slots	21.48	21.53	21.63	23.00	-4.42	17.06	17.11	17.21	18.58
	4 TX Slots	20.70	20.64	20.58	21.50	-3.17	17.53	17.47	17.41	18.33

GSM 1900 DS14										
Burst Output Power(dBm)						Division Factors	Frame-Average Output Power(dBm)			
Channel		512	661	810	Tune up		512	661	810	Tune up
GSM(GMSK)	GSM	26.05	25.93	25.78	26.50	-9.19	16.86	16.74	16.59	17.31
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	25.92	25.98	25.74	26.50	-9.19	16.73	16.79	16.55	17.31
	2 TX Slots	23.40	23.37	23.15	24.00	-6.18	17.22	17.19	16.97	17.82
	3 TX Slots	21.55	21.62	21.45	22.50	-4.42	17.13	17.20	17.03	18.08
	4 TX Slots	20.06	20.02	19.84	21.00	-3.17	16.89	16.85	16.67	17.83
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	25.78	26.00	25.83	26.50	-9.19	16.59	16.81	16.64	17.31
	2 TX Slots	23.38	23.20	23.16	24.00	-6.18	17.20	17.02	16.98	17.82
	3 TX Slots	21.45	21.68	21.50	22.50	-4.42	17.03	17.26	17.08	18.08
	4 TX Slots	20.00	20.02	19.93	21.00	-3.17	16.83	16.85	16.76	17.83
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	25.58	25.38	25.47	26.50	-9.19	16.39	16.19	16.28	17.31
	2 TX Slots	22.82	22.70	22.72	24.00	-6.18	16.64	16.52	16.54	17.82
	3 TX Slots	21.21	21.32	21.36	22.50	-4.42	16.79	16.90	16.94	18.08
	4 TX Slots	20.42	20.43	20.27	21.00	-3.17	17.25	17.26	17.10	17.83

3.2 Conducted Power of WCDMA

WCDMA Band II DS11					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	16.58	16.62	16.57	17.50
	12.2kbps AMR	16.39	16.5	16.53	17.50
HSDPA	Subtest 1	15.47	15.48	15.42	16.50
	Subtest 2	15.34	15.43	15.36	16.50
	Subtest 3	14.84	14.93	14.84	16.00
	Subtest 4	14.85	14.83	14.90	16.00
HSUPA	Subtest 1	13.80	13.81	13.76	14.50
	Subtest 2	13.26	13.17	13.41	14.50
	Subtest 3	14.30	14.51	14.36	15.50
	Subtest 4	13.34	13.23	13.45	14.00
	Subtest 5	14.38	14.32	14.34	15.50
DC-HSDPA	Subtest 1	15.42	15.43	15.42	16.50
	Subtest 2	15.43	15.44	15.38	16.50
	Subtest 3	14.75	14.94	14.93	16.00
	Subtest 4	14.95	14.90	14.91	16.00
HSPA+	16QAM	13.44	13.20	13.37	14.50

WCDMA Band II DS12					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	23.51	23.62	23.52	24.50
	12.2kbps AMR	23.23	23.37	23.26	24.50
HSDPA	Subtest 1	22.42	22.41	22.36	23.50
	Subtest 2	22.45	22.51	22.39	23.50
	Subtest 3	21.96	21.84	21.86	23.00
	Subtest 4	21.93	21.77	21.80	23.00
HSUPA	Subtest 1	20.78	20.84	20.83	21.50
	Subtest 2	20.29	20.18	20.41	21.50
	Subtest 3	21.38	21.41	21.36	22.50
	Subtest 4	20.38	20.22	20.41	21.00
	Subtest 5	21.37	21.39	21.42	22.50
DC-HSDPA	Subtest 1	22.37	22.48	22.35	23.50
	Subtest 2	22.50	22.44	22.38	23.50
	Subtest 3	21.76	21.83	21.85	23.00
	Subtest 4	21.82	21.87	21.89	23.00
HSPA+	16QAM	20.34	20.18	20.29	21.50

WCDMA Band II DS14					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	18.12	18.17	18.1	19.00
	12.2kbps AMR	17.93	18.12	17.9	19.00
HSDPA	Subtest 1	17.16	17.13	17.16	18.00
	Subtest 2	17.09	17.15	17.11	18.00
	Subtest 3	16.61	16.58	16.54	17.50
	Subtest 4	16.54	16.59	16.50	17.50
HSUPA	Subtest 1	15.47	15.56	15.57	16.00
	Subtest 2	15.05	14.92	15.14	16.00
	Subtest 3	16.09	16.12	16.13	17.00
	Subtest 4	15.04	14.91	15.11	15.50
	Subtest 5	16.04	16.09	16.13	17.00
DC-HSDPA	Subtest 1	17.14	17.12	17.10	18.00
	Subtest 2	17.14	17.06	17.15	18.00
	Subtest 3	16.56	16.60	16.56	17.50
	Subtest 4	16.55	16.54	16.54	17.50
HSPA+	16QAM	15.14	14.87	15.02	16.00

WCDMA Band IV DS11					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		1312	1412	1513	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	15.93	16.14	15.90	17.00
	12.2kbps AMR	15.82	15.96	15.87	17.00
HSDPA	Subtest 1	14.94	14.96	15.05	16.00
	Subtest 2	15.16	14.91	14.97	16.00
	Subtest 3	14.44	14.40	14.47	15.50
	Subtest 4	14.60	14.46	14.47	15.50
HSUPA	Subtest 1	13.43	13.40	13.37	14.00
	Subtest 2	12.89	12.73	13.08	14.00
	Subtest 3	13.94	14.05	13.96	15.00
	Subtest 4	12.94	12.79	13.01	13.50
	Subtest 5	13.93	13.92	13.85	15.00
DC-HSDPA	Subtest 1	15.02	14.91	14.90	16.00
	Subtest 2	15.11	14.98	15.06	16.00
	Subtest 3	14.44	14.41	14.33	15.50
	Subtest 4	14.40	14.34	14.58	15.50
HSPA+	16QAM	12.88	12.79	12.93	14.00