

		1	74	15.37	15.39	15.25	16.80
		36	0	15.29	15.32	15.26	16.80
		36	18	15.37	15.40	15.25	16.80
		36	39	15.35	15.28	15.21	16.80
		75	0	15.37	15.30	15.26	16.80
		1	0	15.30	15.47	15.39	16.80
		1	38	15.48	15.42	15.44	16.80
	16QAM	1	74	15.47	15.51	15.42	16.80
		36	0	15.23	15.26	15.17	16.80
		36	18	15.39	15.34	15.24	16.80
		36	39	15.36	15.50	15.27	16.80
		75	0	15.34	15.26	15.31	16.80
	64QAM	1	0	15.73	15.65	15.47	16.80
		1	38	15.47	15.51	15.54	16.80
		1	74	15.57	15.64	15.58	16.80
		36	0	15.50	15.72	15.61	16.80
		36	18	15.78	15.67	15.67	16.80
		36	39	15.77	15.77	15.59	16.80
		75	0	15.45	15.71	15.69	16.80
	256QAM	1	0	15.10	15.01	15.24	16.80
		1	38	15.07	15.19	15.12	16.80
1		74	14.97	15.01	15.21	16.80	
36		0	15.57	15.76	15.84	16.80	
36		18	15.71	15.74	15.76	16.80	
36		39	15.67	15.78	15.72	16.80	
75		0	15.55	15.52	15.52	16.80	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37850	38000	38150	
20MHz	QPSK	1	0	15.81	15.95	15.95	16.80
		1	50	15.84	15.92	15.89	16.80
		1	99	15.86	15.94	15.96	16.80
		50	0	15.87	15.96	15.97	16.80
		50	25	15.96	16.01	15.97	16.80
		50	50	15.97	16.00	15.89	16.80
		100	0	16.01	15.97	16.03	16.80
	16QAM	1	0	16.00	16.11	16.10	16.80
		1	50	16.06	16.11	16.13	16.80
		1	99	16.07	16.09	16.08	16.80
		50	0	15.84	15.93	16.07	16.80
		50	25	16.03	15.98	16.16	16.80
		50	50	16.05	16.14	16.09	16.80
		100	0	16.07	15.93	16.02	16.80
	64QAM	1	0	15.65	15.58	15.57	16.80
		1	50	15.54	15.52	15.62	16.80
		1	99	15.61	15.56	15.65	16.80
		50	0	15.60	15.66	15.59	16.80
		50	25	15.69	15.67	15.65	16.80
		50	50	15.74	15.68	15.62	16.80
		100	0	15.51	15.61	15.59	16.80
	256QAM	1	0	15.14	15.11	15.16	16.80
		1	50	15.08	15.12	15.09	16.80
		1	99	15.04	15.09	15.19	16.80
		50	0	15.67	15.73	15.83	16.80
		50	25	15.72	15.76	15.71	16.80
		50	50	15.70	15.73	15.73	16.80
100		0	15.52	15.61	15.61	16.80	

LTE Band 38 DSI 4/7				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37775	38000	38225	
5MHz	QPSK	1	0	23.16	23.38	23.38	24.30
		1	13	23.37	23.40	23.31	24.30
		1	24	23.40	23.51	23.36	24.30
		12	0	22.41	22.49	22.53	23.30
		12	6	22.46	22.43	22.44	23.30
		12	13	22.53	22.54	22.41	23.30
	16QAM	25	0	22.36	22.42	22.40	23.30
		1	0	22.65	22.69	22.59	23.30
		1	13	22.52	22.63	22.39	23.30
		1	24	22.56	22.60	22.49	23.30
		12	0	21.39	21.52	21.48	22.30
		12	6	21.54	21.56	21.48	22.30
	64QAM	12	13	21.45	21.63	21.37	22.30
		25	0	21.49	21.49	21.42	22.30
		1	0	21.01	20.91	21.11	22.30
		1	13	20.98	20.92	21.09	22.30
		1	24	20.98	20.91	21.02	22.30
		12	0	20.09	20.12	19.94	21.30
	256QAM	12	6	20.14	20.12	20.03	21.30
		12	13	20.15	20.17	20.11	21.30
		25	0	20.04	19.98	20.02	21.30
		1	0	17.53	17.59	17.47	19.30
		1	13	17.73	17.54	17.69	19.30
		1	24	17.41	17.43	17.63	19.30
10MHz	QPSK	12	0	18.28	18.16	18.11	19.30
		12	6	18.08	18.21	18.08	19.30
		12	13	18.11	18.07	18.13	19.30
		25	0	18.04	18.11	18.02	19.30
		1	0	23.18	23.41	23.38	24.30
		1	25	23.21	23.53	23.18	24.30
	16QAM	1	49	23.43	23.36	23.44	24.30
		25	0	22.46	22.45	22.45	23.30
		25	13	22.41	22.47	22.31	23.30
		25	25	22.42	22.58	22.48	23.30
		50	0	22.38	22.53	22.43	23.30
		1	0	22.60	22.71	22.56	23.30
	64QAM	1	25	22.47	22.54	22.36	23.30
		1	49	22.46	22.76	22.54	23.30
		25	0	21.43	21.53	21.42	22.30
		25	13	21.46	21.37	21.58	22.30
		25	25	21.63	21.52	21.55	22.30
		50	0	21.41	21.33	21.34	22.30
	256QAM	1	0	20.92	21.06	21.10	22.30
		1	25	20.89	21.00	21.04	22.30
		1	49	21.00	21.01	21.06	22.30
		25	0	20.12	20.08	20.11	21.30
		25	13	20.04	20.12	20.03	21.30
		25	25	20.11	20.18	20.08	21.30
QPSK	50	0	19.96	20.03	19.87	21.30	
	1	0	17.48	17.58	17.35	19.30	
	1	25	17.59	17.55	17.69	19.30	
	1	49	17.56	17.47	17.54	19.30	
	25	0	18.09	18.20	18.09	19.30	
	25	13	17.99	18.03	18.09	19.30	
15MHz	QPSK	25	25	18.08	18.12	18.18	19.30
		50	0	18.18	18.07	18.01	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175	
15MHz	QPSK	1	0	23.32	23.35	23.27	24.30
		1	38	23.32	23.39	23.15	24.30

		1	74	23.38	23.39	23.49	24.30
		36	0	22.48	22.34	22.62	23.30
		36	18	22.36	22.42	22.30	23.30
		36	39	22.47	22.56	22.52	23.30
		75	0	22.48	22.48	22.57	23.30
		1	0	22.69	22.57	22.49	23.30
		1	38	22.57	22.45	22.46	23.30
		1	74	22.61	22.62	22.48	23.30
		36	0	21.33	21.49	21.45	22.30
	36	18	21.60	21.37	21.55	22.30	
	36	39	21.63	21.52	21.44	22.30	
	75	0	21.47	21.47	21.41	22.30	
	1	0	21.00	20.93	21.08	22.30	
	1	38	20.99	21.12	21.09	22.30	
	1	74	21.10	20.94	21.00	22.30	
	36	0	20.01	20.01	19.94	21.30	
	36	18	20.20	20.06	19.96	21.30	
	36	39	20.14	20.11	20.18	21.30	
	75	0	19.94	20.08	19.85	21.30	
	1	0	17.58	17.53	17.42	19.30	
	1	38	17.66	17.65	17.54	19.30	
	1	74	17.44	17.48	17.62	19.30	
	36	0	18.24	18.19	18.10	19.30	
	36	18	18.03	18.17	17.99	19.30	
	36	39	18.26	18.25	18.22	19.30	
	75	0	17.99	18.06	17.99	19.30	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 37850	Channel 38000	Channel 38150
20MHz	QPSK	1	0	23.25	23.31	23.34	24.30
		1	50	23.28	23.43	23.23	24.30
		1	99	23.33	23.43	23.42	24.30
		50	0	22.41	22.44	22.52	23.30
		50	25	22.42	22.40	22.40	23.30
		50	50	22.43	22.53	22.43	23.30
	100	0	22.46	22.44	22.47	23.30	
	16QAM	1	0	22.60	22.61	22.59	23.30
		1	50	22.47	22.54	22.46	23.30
		1	99	22.51	22.66	22.53	23.30
		50	0	21.33	21.51	21.47	22.30
		50	25	21.53	21.47	21.53	22.30
		50	50	21.54	21.54	21.47	22.30
	100	0	21.39	21.42	21.41	22.30	
	64QAM	1	0	20.91	21.01	21.05	22.30
		1	50	20.93	21.02	21.10	22.30
		1	99	21.06	20.98	20.99	22.30
		50	0	20.02	20.05	20.01	21.30
		50	25	20.10	20.06	20.01	21.30
		50	50	20.06	20.08	20.12	21.30
	100	0	19.96	20.01	19.95	21.30	
	256QAM	1	0	17.57	17.50	17.44	19.30
		1	50	17.66	17.56	17.59	19.30
		1	99	17.47	17.49	17.56	19.30
		50	0	18.19	18.13	18.16	19.30
		50	25	18.04	18.12	18.08	19.30
		50	50	18.16	18.15	18.18	19.30
100	0	18.09	18.02	18.07	19.30		

		1	74	22.48	22.59	22.34	23.30
		36	0	22.35	22.37	22.45	23.30
		36	18	22.40	22.51	22.62	23.30
		36	39	22.45	22.32	22.36	23.30
		75	0	22.52	22.47	22.57	23.30
		1	0	22.41	22.70	22.49	23.30
		1	38	22.45	22.64	22.62	23.30
		1	74	22.57	22.54	22.51	23.30
		36	0	21.19	21.37	21.45	22.30
	36	18	21.36	21.60	21.64	22.30	
	36	39	21.59	21.63	21.48	22.30	
	75	0	21.50	21.37	21.56	22.30	
	1	0	20.97	20.93	21.04	22.30	
	1	38	20.89	21.04	21.11	22.30	
	1	74	21.11	21.04	21.04	22.30	
	36	0	19.97	19.95	19.93	21.30	
	36	18	20.18	20.11	19.93	21.30	
	36	39	20.10	19.99	20.17	21.30	
	75	0	19.89	20.09	20.00	21.30	
	1	0	17.57	17.52	17.49	19.30	
	1	38	17.68	17.51	17.67	19.30	
	1	74	17.45	17.53	17.54	19.30	
	36	0	18.11	18.17	18.09	19.30	
	36	18	18.07	18.05	18.15	19.30	
	36	39	18.13	18.16	18.10	19.30	
	75	0	18.13	18.06	18.01	19.30	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
37850					38000	38150	
20MHz	QPSK	1	0	22.41	22.47	22.47	23.30
		1	50	22.29	22.63	22.46	23.30
		1	99	22.43	22.49	22.36	23.30
		50	0	22.32	22.42	22.50	23.30
		50	25	22.50	22.58	22.57	23.30
		50	50	22.42	22.42	22.40	23.30
	100	0	22.45	22.40	22.51	23.30	
	16QAM	1	0	22.50	22.67	22.56	23.30
		1	50	22.38	22.60	22.60	23.30
		1	99	22.59	22.54	22.59	23.30
		50	0	21.29	21.46	21.43	22.30
		50	25	21.40	21.52	21.60	22.30
		50	50	21.51	21.57	21.45	22.30
	100	0	21.45	21.47	21.48	22.30	
	64QAM	1	0	20.93	21.06	21.08	22.30
		1	50	21.02	20.92	21.02	22.30
		1	99	21.05	20.96	21.07	22.30
		50	0	19.96	20.05	20.09	21.30
		50	25	20.04	19.98	19.91	21.30
		50	50	20.11	20.09	20.11	21.30
	100	0	20.01	20.03	19.87	21.30	
	256QAM	1	0	17.57	17.41	17.42	19.30
		1	50	17.73	17.57	17.49	19.30
		1	99	17.55	17.47	17.49	19.30
		50	0	18.25	18.17	18.17	19.30
		50	25	18.05	18.22	18.09	19.30
		50	50	18.23	18.08	18.11	19.30
100	0	18.06	18.05	18.04	19.30		

LTE Band 41 DSI 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	16.98	16.79	16.90	16.77	16.76	17.80
		1	13	16.93	16.87	16.74	16.53	16.67	17.80
		1	24	16.89	16.83	16.82	16.71	16.70	17.80
		12	0	17.04	16.90	16.98	16.98	16.90	17.80
		12	6	17.03	17.06	16.89	16.98	16.83	17.80
		12	13	17.02	16.98	16.99	16.94	16.86	17.80
	16QAM	25	0	17.18	16.99	17.05	16.92	16.76	17.80
		1	0	17.24	17.08	17.12	16.96	17.06	17.80
		1	13	16.96	17.06	17.08	16.82	16.85	17.80
		1	24	17.03	17.08	17.12	17.08	16.93	17.80
		12	0	17.12	17.10	17.07	16.84	16.83	17.80
		12	6	17.16	17.11	17.10	17.08	17.01	17.80
	64QAM	12	13	16.99	16.98	17.04	16.86	16.76	17.80
		25	0	17.05	17.17	17.13	17.07	16.91	17.80
		1	0	16.78	16.67	16.81	16.90	16.69	17.80
		1	13	16.53	16.49	16.58	16.45	16.50	17.80
		1	24	16.53	16.42	16.45	16.58	16.56	17.80
		12	0	16.85	16.74	16.62	16.75	16.51	17.80
	256QAM	12	6	16.67	16.65	16.77	16.67	16.59	17.80
		12	13	16.48	16.61	16.51	16.74	16.70	17.80
		25	0	16.62	16.51	16.64	16.73	16.61	17.80
		1	0	16.16	16.10	16.12	16.06	16.10	17.80
		1	13	16.10	16.05	16.11	16.03	15.95	17.80
		1	24	15.99	15.92	15.89	15.88	15.92	17.80
	10MHz	QPSK	12	0	16.74	16.63	16.68	16.64	16.76
12			6	16.72	16.95	16.76	16.83	16.83	17.80
12			13	16.76	16.48	16.71	16.55	16.53	17.80
25			0	16.75	16.72	16.76	16.81	16.85	17.80
1			0	16.91	16.82	16.94	16.93	16.68	17.80
1			25	16.92	16.83	16.87	16.61	16.59	17.80
16QAM		1	49	16.90	16.92	16.88	16.69	16.63	17.80
		25	0	17.09	16.93	16.96	16.90	16.86	17.80
		25	13	17.12	16.95	16.94	16.95	16.76	17.80
		25	25	16.93	17.02	16.86	16.83	16.94	17.80
		50	0	17.18	17.13	16.87	17.07	16.79	17.80
		1	0	17.14	17.03	17.14	17.14	16.89	17.80
64QAM		1	25	16.96	16.92	17.06	16.89	16.77	17.80
		1	49	17.15	17.11	17.03	17.08	16.86	17.80
		25	0	16.98	16.99	16.93	16.84	16.81	17.80
		25	13	17.11	16.92	17.13	16.92	16.88	17.80
		25	25	17.14	17.12	17.09	17.01	16.85	17.80
		50	0	17.08	17.03	16.98	17.01	16.81	17.80
256QAM		1	0	16.72	16.66	16.74	16.74	16.51	17.80
		1	25	16.63	16.52	16.56	16.36	16.48	17.80
		1	49	16.51	16.51	16.58	16.65	16.58	17.80
		25	0	16.78	16.84	16.66	16.66	16.50	17.80
		25	13	16.54	16.60	16.69	16.64	16.60	17.80
		25	25	16.53	16.44	16.64	16.61	16.73	17.80
15MHz		QPSK	50	0	16.58	16.52	16.56	16.70	16.65
	1		0	16.14	16.18	16.13	16.03	16.19	17.80
	1		25	16.09	15.95	16.06	16.02	15.93	17.80
	1		49	16.08	15.91	16.01	16.03	16.02	17.80
	25		0	16.76	16.80	16.84	16.68	16.73	17.80
	25		13	16.63	16.87	16.70	16.72	16.80	17.80
15MHz	QPSK	25	25	16.62	16.48	16.56	16.71	16.59	17.80
		50	0	16.65	16.82	16.68	16.82	16.86	17.80
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39725	40173	40620	41068	41515	
15MHz	QPSK	1	0	16.86	16.78	17.02	16.93	16.75	17.80
		1	38	16.86	16.73	16.81	16.57	16.57	17.80

LTE Band 41 DSI 3				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	15.50	15.29	15.14	14.98	14.94	16.80	
		1	13	15.62	15.36	15.45	15.26	15.03	16.80	
		1	24	15.60	15.26	15.11	14.98	14.95	16.80	
		12	0	15.70	15.55	15.37	15.31	15.18	16.80	
		12	6	15.73	15.58	15.43	15.30	15.23	16.80	
		12	13	15.68	15.44	15.29	15.18	15.20	16.80	
	16QAM	25	0	15.69	15.53	15.37	15.24	15.16	16.80	
		1	0	15.75	15.51	15.27	15.30	15.15	16.80	
		1	13	15.79	15.61	15.61	15.22	15.12	16.80	
		1	24	15.91	15.55	15.63	15.27	15.44	16.80	
		12	0	15.72	15.53	15.38	15.22	15.17	16.80	
		12	6	15.66	15.55	15.34	15.29	15.22	16.80	
	64QAM	12	13	15.78	15.49	15.40	15.09	15.08	16.80	
		25	0	15.75	15.56	15.44	15.39	15.29	16.80	
		1	0	15.74	15.52	15.47	15.58	15.56	16.80	
		1	13	15.57	15.56	15.65	15.45	15.61	16.80	
		1	24	15.69	15.48	15.71	15.63	15.73	16.80	
		12	0	15.59	15.62	15.51	15.59	15.59	16.80	
	256QAM	12	6	15.65	15.76	15.73	15.76	15.67	16.80	
		12	13	15.70	15.72	15.54	15.58	15.56	16.80	
		25	0	15.57	15.59	15.53	15.66	15.60	16.80	
		1	0	15.12	15.19	15.21	15.13	15.13	16.80	
		1	13	15.10	15.22	15.06	15.20	15.11	16.80	
		1	24	15.00	15.07	15.11	15.13	15.13	16.80	
	10MHz	QPSK	12	0	15.63	15.75	15.93	15.80	15.89	16.80
12			6	15.77	15.75	15.67	15.72	15.73	16.80	
12			13	15.72	15.79	15.65	15.64	15.79	16.80	
25			0	15.57	15.69	15.55	15.61	15.52	16.80	
1			0	15.82	15.44	15.50	15.26	14.96	16.80	
1			25	15.71	15.41	15.41	15.26	14.89	16.80	
16QAM		1	49	15.70	15.46	15.24	15.25	15.13	16.80	
		25	0	15.80	15.62	15.50	15.20	15.25	16.80	
		25	13	15.72	15.50	15.42	15.26	15.18	16.80	
		25	25	15.68	15.54	15.43	15.24	15.22	16.80	
		50	0	15.72	15.61	15.41	15.26	15.19	16.80	
		1	0	15.86	15.60	15.47	15.30	15.35	16.80	
64QAM		1	25	15.68	15.57	15.47	15.42	14.98	16.80	
		1	49	15.78	15.50	15.47	15.38	15.23	16.80	
		25	0	15.84	15.58	15.37	15.24	15.27	16.80	
		25	13	15.78	15.52	15.48	15.30	15.27	16.80	
		25	25	15.78	15.65	15.47	15.38	15.34	16.80	
		50	0	15.78	15.63	15.56	15.31	15.11	16.80	
256QAM		1	0	15.67	15.48	15.51	15.54	15.48	16.80	
		1	25	15.56	15.62	15.53	15.52	15.63	16.80	
		1	49	15.64	15.55	15.75	15.52	15.57	16.80	
		25	0	15.63	15.64	15.65	15.59	15.62	16.80	
		25	13	15.78	15.68	15.56	15.66	15.63	16.80	
		25	25	15.79	15.74	15.67	15.74	15.55	16.80	
15MHz		QPSK	50	0	15.46	15.56	15.56	15.56	15.55	16.80
	1		0	15.07	15.21	15.16	15.19	15.19	16.80	
	1		25	15.05	15.13	14.99	15.20	15.08	16.80	
	1		49	14.99	15.07	15.14	15.16	15.11	16.80	
	25		0	15.59	15.75	15.84	15.68	15.84	16.80	
	25		13	15.66	15.69	15.76	15.78	15.75	16.80	
	15MHz	QPSK	25	25	15.65	15.63	15.67	15.78	15.79	16.80
			50	0	15.44	15.56	15.66	15.58	15.63	16.80
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
	15MHz	QPSK	1	0	39725	40173	40620	41068	41515	16.80
			1	38	15.48	15.45	15.32	15.14	14.99	16.80
					15.43	15.26	15.10	15.01	14.95	16.80

		1	74	15.41	15.25	15.18	15.02	14.96	16.80	
		36	0	15.56	15.48	15.33	15.14	15.06	16.80	
		36	18	15.56	15.38	15.34	15.05	15.02	16.80	
		36	39	15.63	15.43	15.33	15.18	15.05	16.80	
		75	0	15.71	15.39	15.33	15.14	15.01	16.80	
	16QAM	1	0	15.61	15.53	15.41	15.20	15.27	16.80	
		1	38	15.63	15.41	15.26	15.16	15.07	16.80	
		1	74	15.63	15.53	15.36	15.20	15.13	16.80	
		36	0	15.63	15.54	15.35	15.05	15.03	16.80	
		36	18	15.58	15.45	15.26	15.05	14.97	16.80	
		36	39	15.56	15.46	15.35	15.15	15.10	16.80	
		75	0	15.60	15.50	15.38	15.18	15.09	16.80	
	64QAM	1	0	15.56	15.61	15.54	15.53	15.50	16.80	
		1	38	15.63	15.58	15.58	15.54	15.61	16.80	
		1	74	15.57	15.60	15.74	15.58	15.71	16.80	
		36	0	15.67	15.74	15.59	15.76	15.63	16.80	
		36	18	15.73	15.74	15.62	15.65	15.66	16.80	
		36	39	15.77	15.70	15.64	15.71	15.57	16.80	
		75	0	15.47	15.56	15.60	15.65	15.53	16.80	
	256QAM	1	0	15.24	15.15	15.10	15.13	15.19	16.80	
		1	38	15.05	15.20	15.15	15.12	15.05	16.80	
		1	74	14.97	15.01	15.13	15.07	15.11	16.80	
		36	0	15.75	15.76	15.89	15.66	15.91	16.80	
		36	18	15.77	15.76	15.70	15.83	15.64	16.80	
		36	39	15.66	15.83	15.69	15.77	15.63	16.80	
		75	0	15.62	15.57	15.55	15.62	15.71	16.80	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				39750	40185	40620	41055	41490		
20MHz	QPSK	1	0	15.85	15.81	15.85	15.84	15.73	16.80	
		1	50	15.83	15.78	15.80	15.67	15.57	16.80	
		1	99	15.82	15.79	15.82	15.78	15.72	16.80	
		50	0	16.02	15.94	16.04	15.83	15.84	16.80	
		50	25	16.05	15.98	16.07	15.94	15.82	16.80	
		50	50	16.05	16.03	15.99	15.88	15.79	16.80	
			100	0	15.99	16.06	16.03	15.89	15.87	16.80
	16QAM	1	0	15.99	15.90	16.12	15.97	15.97	16.80	
		1	50	16.04	15.95	15.88	15.82	15.76	16.80	
		1	99	16.13	15.95	16.02	15.99	15.85	16.80	
		50	0	16.02	16.00	16.00	15.85	15.94	16.80	
		50	25	16.14	15.95	15.97	15.85	15.99	16.80	
		50	50	16.07	15.99	15.96	15.87	15.86	16.80	
			100	0	16.08	16.01	16.02	15.88	15.85	16.80
	64QAM	1	0	15.68	15.48	15.62	15.57	15.59	16.80	
		1	50	15.49	15.44	15.70	15.47	15.64	16.80	
		1	99	15.67	15.62	15.59	15.57	15.67	16.80	
		50	0	15.50	15.56	15.69	15.76	15.52	16.80	
		50	25	15.65	15.65	15.58	15.76	15.75	16.80	
		50	50	15.83	15.71	15.71	15.66	15.52	16.80	
			100	0	15.60	15.68	15.61	15.65	15.63	16.80
	256QAM	1	0	15.13	15.19	15.07	15.14	15.15	16.80	
		1	50	14.99	15.14	15.11	15.13	15.04	16.80	
		1	99	15.10	15.06	15.20	15.10	15.09	16.80	
		50	0	15.60	15.82	15.85	15.76	15.75	16.80	
		50	25	15.81	15.78	15.61	15.78	15.61	16.80	
		50	50	15.78	15.77	15.69	15.78	15.71	16.80	
			100	0	15.43	15.70	15.62	15.67	15.52	16.80

LTE Band 41 DSI 4/7				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	23.37	23.34	23.37	23.26	23.42	24.30
		1	13	23.27	23.17	23.29	23.14	23.16	24.30
		1	24	23.29	23.44	23.28	23.30	23.19	24.30
		12	0	22.41	22.36	22.38	22.38	22.38	23.30
		12	6	22.39	22.51	22.54	22.45	22.28	23.30
		12	13	22.56	22.40	22.29	22.41	22.22	23.30
	16QAM	25	0	22.45	22.50	22.41	22.27	22.14	23.30
		1	0	22.63	22.53	22.69	22.43	22.44	23.30
		1	13	22.57	22.43	22.44	22.37	22.40	23.30
		1	24	22.59	22.42	22.53	22.40	22.48	23.30
		12	0	21.49	21.38	21.41	21.45	21.29	22.30
		12	6	21.49	21.55	21.41	21.58	21.56	22.30
	64QAM	12	13	21.52	21.38	21.33	21.28	21.46	22.30
		25	0	21.67	21.50	21.42	21.33	21.29	22.30
		1	0	21.19	21.14	21.04	21.09	21.12	22.30
		1	13	20.98	20.77	20.85	20.87	21.08	22.30
		1	24	20.91	20.93	20.83	20.80	20.92	22.30
		12	0	20.10	20.08	20.03	20.01	20.17	21.30
	256QAM	12	6	19.97	20.07	20.13	20.03	20.05	21.30
		12	13	20.03	19.83	20.08	19.90	20.05	21.30
		25	0	19.93	20.04	20.14	20.07	19.96	21.30
		1	0	17.43	17.60	17.52	17.62	17.60	19.30
		1	13	17.59	17.43	17.35	17.45	17.42	19.30
		1	24	17.42	17.35	17.41	17.38	17.36	19.30
10MHz	QPSK	12	0	18.25	18.12	18.18	18.22	18.24	19.30
		12	6	18.16	18.26	18.17	18.15	18.18	19.30
		12	13	18.15	18.00	17.99	17.95	17.97	19.30
		25	0	18.16	18.06	18.16	18.06	18.25	19.30
		1	0	23.37	23.37	23.34	23.36	23.41	24.30
		1	25	23.15	23.13	23.12	23.24	23.22	24.30
	16QAM	1	49	23.31	23.43	23.24	23.25	23.09	24.30
		25	0	22.37	22.48	22.36	22.35	22.28	23.30
		25	13	22.49	22.45	22.45	22.3	22.35	23.30
		25	25	22.52	22.5	22.37	22.28	22.33	23.30
		50	0	22.55	22.39	22.58	22.4	22.18	23.30
		1	0	22.56	22.38	22.59	22.56	22.57	23.30
	64QAM	1	25	22.51	22.44	22.53	22.37	22.39	23.30
		1	49	22.51	22.35	22.54	22.57	22.52	23.30
		25	0	21.5	21.25	21.37	21.36	21.38	22.30
		25	13	21.64	21.59	21.41	21.51	21.41	22.30
		25	25	21.52	21.46	21.46	21.38	21.49	22.30
		50	0	21.6	21.57	21.48	21.29	21.32	22.30
	256QAM	1	0	21.14	21.11	21.10	21.09	21.08	22.30
		1	25	21.12	20.82	20.90	20.87	20.99	22.30
		1	49	21.07	20.94	21.01	20.73	21.03	22.30
		25	0	20.18	20.06	20.07	20.01	20.02	21.30
		25	13	20.02	19.97	20.01	20.14	20.02	21.30
		25	25	20.00	19.85	20.09	19.87	19.99	21.30
15MHz	QPSK	50	0	20.00	19.98	20.07	20.05	19.95	21.30
		1	0	17.54	17.59	17.63	17.58	17.70	19.30
		1	25	17.49	17.36	17.40	17.45	17.43	19.30
		1	49	17.43	17.51	17.38	17.35	17.40	19.30
		25	0	18.25	18.22	18.20	18.12	18.12	19.30
		25	13	18.15	18.31	18.12	18.15	18.28	19.30
15MHz	QPSK	25	25	18.10	18.02	18.00	18.02	18.07	19.30
		50	0	18.14	18.09	18.18	17.99	18.22	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39725	40173	40620	41068	41515	
15MHz	QPSK	1	0	23.18	23.20	23.33	23.19	23.30	24.30
		1	38	23.12	23.04	23.28	23.34	23.27	24.30

		1	74	23.39	23.38	23.39	23.15	23.11	24.30
		36	0	22.30	22.49	22.30	22.42	22.36	23.30
		36	18	22.45	22.54	22.40	22.35	22.32	23.30
		36	39	22.51	22.38	22.35	22.37	22.16	23.30
		75	0	22.52	22.54	22.47	22.36	22.26	23.30
	16QAM	1	0	22.57	22.41	22.55	22.51	22.56	23.30
		1	38	22.55	22.46	22.39	22.50	22.47	23.30
		1	74	22.44	22.34	22.48	22.40	22.39	23.30
		36	0	21.44	21.27	21.54	21.35	21.49	22.30
		36	18	21.49	21.50	21.38	21.43	21.44	22.30
		36	39	21.56	21.57	21.35	21.31	21.47	22.30
		75	0	21.55	21.48	21.46	21.31	21.24	22.30
	64QAM	1	0	21.17	21.25	21.09	21.08	21.08	22.30
		1	38	21.09	20.82	20.84	20.94	20.96	22.30
		1	74	21.01	20.98	20.94	20.78	21.03	22.30
		36	0	20.13	20.19	20.12	19.98	20.15	21.30
		36	18	20.09	20.06	20.05	20.14	19.99	21.30
		36	39	19.93	19.94	19.94	19.97	20.03	21.30
		75	0	20.01	19.93	20.09	20.10	20.11	21.30
	256QAM	1	0	17.39	17.69	17.64	17.73	17.55	19.30
		1	38	17.48	17.35	17.43	17.42	17.45	19.30
		1	74	17.50	17.37	17.47	17.43	17.42	19.30
		36	0	18.23	18.29	18.17	18.21	18.19	19.30
		36	18	18.14	18.26	18.16	18.10	18.22	19.30
		36	39	18.08	18.04	18.14	18.04	17.97	19.30
		75	0	18.12	18.20	18.14	18.12	18.19	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz	QPSK	1	0	23.28	23.29	23.37	23.28	23.32	24.30
		1	50	23.21	23.12	23.2	23.24	23.2	24.30
		1	99	23.33	23.36	23.32	23.21	23.19	24.30
		50	0	22.39	22.43	22.31	22.36	22.34	23.30
		50	25	22.44	22.46	22.47	22.35	22.36	23.30
		50	50	22.46	22.42	22.37	22.31	22.25	23.30
		100	0	22.46	22.44	22.5	22.32	22.24	23.30
	16QAM	1	0	22.54	22.47	22.62	22.53	22.54	23.30
		1	50	22.47	22.43	22.43	22.41	22.42	23.30
		1	99	22.5	22.38	22.46	22.5	22.43	23.30
		50	0	21.49	21.28	21.46	21.39	21.39	22.30
		50	25	21.55	21.6	21.44	21.5	21.46	22.30
		50	50	21.58	21.47	21.43	21.36	21.4	22.30
		100	0	21.61	21.5	21.48	21.37	21.25	22.30
	64QAM	1	0	21.20	21.19	21.12	21.12	21.06	22.30
		1	50	21.04	20.85	20.94	20.85	21.02	22.30
		1	99	20.99	20.91	20.92	20.82	20.93	22.30
		50	0	20.19	20.13	20.11	20.02	20.07	21.30
		50	25	20.00	20.07	20.08	20.07	20.09	21.30
		50	50	19.95	19.92	20.01	19.95	19.95	21.30
		100	0	19.96	19.95	20.05	20.05	20.04	21.30
	256QAM	1	0	17.48	17.62	17.58	17.63	17.60	19.30
		1	50	17.51	17.36	17.44	17.37	17.45	19.30
		1	99	17.49	17.41	17.42	17.33	17.32	19.30
50		0	18.29	18.19	18.19	18.14	18.20	19.30	
50		25	18.16	18.21	18.13	18.05	18.20	19.30	
50		50	18.09	18.00	18.09	18.00	18.04	19.30	
	100	0	18.17	18.15	18.11	18.08	18.19	19.30	

LTE Band 41 DSI 5/6				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	22.49	22.36	22.52	22.29	22.28	23.30
		1	13	22.31	22.24	22.32	22.27	22.10	23.30
		1	24	22.34	22.33	22.46	22.23	22.28	23.30
		12	0	22.41	22.32	22.45	22.28	22.29	23.30
		12	6	22.44	22.37	22.50	22.37	22.51	23.30
		12	13	22.41	22.39	22.43	22.39	22.18	23.30
	16QAM	25	0	22.48	22.42	22.47	22.35	22.32	23.30
		1	0	22.54	22.59	22.50	22.47	22.58	23.30
		1	13	22.31	22.43	22.54	22.50	22.29	23.30
		1	24	22.42	22.47	22.57	22.45	22.34	23.30
		12	0	21.65	21.31	21.42	21.34	21.28	22.30
		12	6	21.61	21.65	21.55	21.49	21.46	22.30
	64QAM	12	13	21.58	21.51	21.39	21.49	21.32	22.30
		25	0	21.73	21.44	21.57	21.27	21.29	22.30
		1	0	21.26	21.25	21.14	21.06	20.96	22.30
		1	13	21.12	20.81	20.91	20.89	21.04	22.30
		1	24	20.94	20.99	20.94	20.89	21.02	22.30
		12	0	20.28	20.07	20.05	20.05	20.02	21.30
	256QAM	12	6	19.99	20.03	20.02	20.12	20.18	21.30
		12	13	19.95	19.82	19.93	19.99	19.93	21.30
		25	0	19.90	19.91	20.00	20.03	20.11	21.30
		1	0	17.43	17.57	17.48	17.64	17.51	19.30
		1	13	17.44	17.37	17.54	17.31	17.46	19.30
		1	24	17.45	17.47	17.47	17.36	17.33	19.30
10MHz	QPSK	12	0	18.29	18.22	18.14	18.23	18.22	19.30
		12	6	18.15	18.19	18.17	18.15	18.10	19.30
		12	13	18.01	17.91	18.16	18.03	17.97	19.30
		25	0	18.18	18.16	18.05	18.07	18.29	19.30
		1	0	22.41	22.38	22.47	22.44	22.28	23.30
		1	25	22.29	22.25	22.21	22.45	22.11	23.30
	16QAM	1	49	22.42	22.37	22.31	22.30	22.26	23.30
		25	0	22.39	22.34	22.44	22.38	22.28	23.30
		25	13	22.50	22.53	22.37	22.33	22.44	23.30
		25	25	22.37	22.30	22.50	22.24	22.20	23.30
		50	0	22.50	22.44	22.48	22.49	22.37	23.30
		1	0	22.51	22.65	22.62	22.45	22.46	23.30
	64QAM	1	25	22.36	22.50	22.43	22.48	22.33	23.30
		1	49	22.54	22.42	22.47	22.33	22.39	23.30
		25	0	21.63	21.38	21.35	21.20	21.36	22.30
		25	13	21.66	21.65	21.53	21.43	21.40	22.30
		25	25	21.62	21.47	21.45	21.46	21.19	22.30
		50	0	21.57	21.38	21.54	21.39	21.24	22.30
	256QAM	1	0	21.30	21.17	21.11	21.06	20.98	22.30
		1	25	21.00	20.95	20.92	20.79	20.94	22.30
		1	49	20.93	20.97	20.87	20.76	21.01	22.30
		25	0	20.23	20.22	20.09	19.95	20.14	21.30
		25	13	20.03	20.10	20.09	20.09	20.15	21.30
		25	25	20.01	19.94	20.05	19.92	19.96	21.30
15MHz	QPSK	50	0	19.92	19.98	20.00	20.11	20.02	21.30
		1	0	17.55	17.62	17.67	17.69	17.65	19.30
		1	25	17.50	17.32	17.36	17.43	17.39	19.30
		1	49	17.57	17.35	17.42	17.40	17.32	19.30
		25	0	18.37	18.20	18.13	18.13	18.23	19.30
		25	13	18.25	18.17	18.20	17.96	18.20	19.30
15MHz	QPSK	25	25	18.07	18.05	18.01	17.99	17.96	19.30
		50	0	18.11	18.15	18.20	18.07	18.16	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39725	40173	40620	41068	41515	
15MHz	QPSK	1	0	22.48	22.40	22.53	22.38	22.34	23.30
		1	38	22.46	22.31	22.29	22.38	22.16	23.30

		1	74	22.41	22.37	22.40	22.30	22.20	23.30
		36	0	22.44	22.48	22.46	22.19	22.29	23.30
		36	18	22.41	22.38	22.38	22.25	22.42	23.30
		36	39	22.47	22.31	22.45	22.24	22.26	23.30
		75	0	22.48	22.55	22.48	22.45	22.37	23.30
	16QAM	1	0	22.66	22.59	22.50	22.41	22.47	23.30
		1	38	22.44	22.32	22.44	22.51	22.28	23.30
		1	74	22.41	22.43	22.59	22.43	22.32	23.30
		36	0	21.50	21.24	21.37	21.38	21.40	22.30
		36	18	21.51	21.58	21.42	21.49	21.34	22.30
		36	39	21.46	21.53	21.56	21.44	21.29	22.30
		75	0	21.68	21.39	21.47	21.39	21.34	22.30
	64QAM	1	0	21.14	21.23	21.18	21.08	20.99	22.30
		1	38	21.07	20.88	21.04	20.80	20.92	22.30
		1	74	20.97	20.89	20.99	20.74	20.85	22.30
		36	0	20.11	20.21	20.19	19.99	20.05	21.30
		36	18	20.09	19.99	20.06	20.13	20.17	21.30
		36	39	20.01	19.91	20.10	19.85	19.90	21.30
		75	0	19.95	19.88	20.09	19.95	20.12	21.30
	256QAM	1	0	17.53	17.59	17.66	17.68	17.59	19.30
		1	38	17.45	17.30	17.48	17.43	17.47	19.30
		1	74	17.57	17.44	17.41	17.35	17.38	19.30
		36	0	18.26	18.10	18.11	18.16	18.23	19.30
		36	18	18.07	18.12	18.04	18.11	18.19	19.30
		36	39	18.03	17.95	18.10	18.09	18.13	19.30
		75	0	18.19	18.09	18.10	18.02	18.15	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Channel	Channel	Tune up
				39750	40185	40620	41055	41490	
20MHz	QPSK	1	0	22.39	22.35	22.49	22.38	22.28	23.30
		1	50	22.37	22.27	22.28	22.35	22.13	23.30
		1	99	22.34	22.33	22.40	22.24	22.25	23.30
		50	0	22.44	22.42	22.48	22.29	22.33	23.30
		50	25	22.47	22.43	22.43	22.28	22.41	23.30
		50	50	22.42	22.40	22.41	22.34	22.28	23.30
		100	0	22.52	22.51	22.47	22.43	22.38	23.30
	16QAM	1	0	22.60	22.55	22.58	22.45	22.51	23.30
		1	50	22.36	22.40	22.45	22.44	22.32	23.30
		1	99	22.50	22.44	22.57	22.43	22.39	23.30
		50	0	21.55	21.33	21.40	21.30	21.33	22.30
		50	25	21.61	21.56	21.47	21.50	21.40	22.30
		50	50	21.56	21.55	21.46	21.46	21.28	22.30
		100	0	21.65	21.46	21.50	21.37	21.29	22.30
	64QAM	1	0	21.26	21.09	21.08	21.18	21.12	22.30
		1	50	21.14	20.84	21.02	20.80	21.07	22.30
		1	99	20.93	20.88	20.93	20.80	20.88	22.30
		50	0	20.21	20.10	20.12	20.10	20.15	21.30
		50	25	19.97	20.14	20.17	20.11	20.17	21.30
		50	50	19.91	19.83	19.99	20.00	20.04	21.30
		100	0	19.90	19.93	20.04	20.13	19.96	21.30
	256QAM	1	0	17.42	17.72	17.52	17.69	17.58	19.30
		1	50	17.61	17.39	17.52	17.40	17.44	19.30
		1	99	17.45	17.37	17.36	17.42	17.36	19.30
50		0	18.21	18.24	18.11	18.04	18.30	19.30	
50		25	18.21	18.12	18.10	18.13	18.18	19.30	
50		50	17.99	17.97	18.15	18.03	18.05	19.30	
	100	0	18.15	18.14	18.14	18.09	18.18	19.30	

LTE Band 66 DSI 4/7				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131979	132322	132665	
1.4MHz	QPSK	1	0	22.18	21.92	21.95	22.80
		1	2	22.05	22.11	22.16	22.80
		1	5	22.18	22.08	22.05	22.80
		3	0	22.16	22.25	22.21	22.80
		3	1	22.34	22.05	22.18	22.80
		3	3	22.30	22.24	22.18	22.80
	16QAM	6	0	22.36	22.22	22.32	22.80
		1	0	21.96	21.76	21.89	22.80
		1	2	22.10	21.95	22.01	22.80
		1	5	22.05	21.91	21.89	22.80
		3	0	21.89	21.74	21.94	22.80
		3	1	22.07	21.91	22.19	22.80
	64QAM	3	3	22.03	21.95	21.91	22.80
		6	0	21.22	21.21	21.23	22.30
		1	0	21.45	21.36	21.51	22.30
		1	2	21.55	21.30	21.43	22.30
		1	5	21.16	21.23	21.12	22.30
		3	0	21.38	21.37	21.47	22.30
	256QAM	3	1	21.59	21.21	21.37	22.30
		3	3	21.14	21.24	21.28	22.30
		6	0	20.50	20.34	20.40	21.30
		1	0	18.21	18.18	18.15	19.30
		1	2	18.32	18.33	18.29	19.30
		1	5	18.42	18.61	18.50	19.30
3MHz	QPSK	3	0	18.09	18.13	18.06	19.30
		3	1	18.19	18.30	18.22	19.30
		3	3	18.47	18.44	18.40	19.30
		6	0	18.51	18.47	18.44	19.30
		1	0	22.11	22.09	22.14	22.80
		1	7	22.12	22.14	22.08	22.80
	16QAM	1	14	22.10	22.12	22.22	22.80
		8	0	22.07	22.28	22.11	22.80
		8	4	22.16	22.22	22.20	22.80
		8	7	22.14	22.13	22.25	22.80
		15	0	22.26	22.12	22.25	22.80
		1	0	21.93	21.84	21.97	22.80
	64QAM	1	7	22.10	21.90	22.09	22.80
		1	14	21.97	21.97	21.94	22.80
		8	0	21.12	21.23	21.19	22.30
		8	4	21.42	21.38	21.43	22.30
		8	7	21.49	21.26	21.37	22.30
		15	0	21.19	21.40	21.29	22.30
	256QAM	1	0	21.47	21.48	21.52	22.30
		1	7	21.42	21.45	21.40	22.30
		1	14	21.59	21.55	21.54	22.30
		8	0	20.42	20.28	20.27	21.30
		8	4	20.47	20.42	20.32	21.30
		8	7	20.46	20.30	20.26	21.30
5MHz	QPSK	15	0	20.44	20.42	20.44	21.30
		1	0	18.12	18.19	18.15	19.30
		1	7	18.24	18.29	18.30	19.30
		1	14	18.42	18.51	18.49	19.30
		8	0	18.24	18.25	18.28	19.30
		8	4	18.21	18.33	18.19	19.30
5MHz	QPSK	8	7	18.40	18.23	18.17	19.30
		15	0	18.41	18.30	18.35	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	22.06	22.08	22.13	22.80
		1	13	22.15	22.13	22.14	22.80

	16QAM	1	24	22.28	22.13	22.06	22.80
		12	0	22.09	22.15	22.14	22.80
		12	6	22.15	22.06	22.22	22.80
		12	13	22.14	22.26	22.17	22.80
		25	0	22.25	22.06	22.20	22.80
		1	0	21.92	21.89	22.03	22.80
		1	13	22.03	22.01	21.91	22.80
		1	24	21.93	21.84	21.77	22.80
		12	0	21.07	21.15	21.10	22.30
		12	6	21.43	21.36	21.46	22.30
		12	13	21.32	21.28	21.33	22.30
		25	0	21.28	21.31	21.26	22.30
	64QAM	1	0	21.52	21.50	21.58	22.30
		1	13	21.42	21.41	21.56	22.30
		1	24	21.64	21.53	21.48	22.30
		12	0	20.29	20.26	20.40	21.30
		12	6	20.49	20.31	20.45	21.30
		12	13	20.50	20.44	20.31	21.30
	256QAM	25	0	20.44	20.37	20.47	21.30
		1	0	18.04	18.23	18.17	19.30
		1	13	18.44	18.16	18.32	19.30
		1	24	18.36	18.36	18.37	19.30
		12	0	18.37	18.27	18.25	19.30
		12	6	18.28	18.22	18.36	19.30
		12	13	18.24	18.43	18.16	19.30
		25	0	18.31	18.36	18.30	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132022	132322	132622	
10MHz	QPSK	1	0	22.26	21.95	21.94	22.80
		1	25	22.07	22.07	21.98	22.80
		1	49	22.15	22.06	22.20	22.80
		25	0	22.12	22.27	22.24	22.80
		25	13	22.24	22.14	22.26	22.80
		25	25	22.15	22.14	22.23	22.80
	16QAM	50	0	22.27	22.26	22.24	22.80
		1	0	21.87	21.93	21.89	22.80
		1	25	22.11	21.90	22.06	22.80
		1	49	21.92	21.83	21.81	22.80
		25	0	21.11	21.26	21.13	22.30
		25	13	21.54	21.49	21.44	22.30
	64QAM	25	25	21.36	21.29	21.35	22.30
		50	0	21.29	21.29	21.36	22.30
		1	0	21.50	21.36	21.47	22.30
		1	25	21.50	21.41	21.42	22.30
		1	49	21.44	21.59	21.36	22.30
		25	0	20.39	20.22	20.45	21.30
	256QAM	25	13	20.42	20.44	20.34	21.30
		25	25	20.39	20.33	20.24	21.30
		50	0	20.45	20.52	20.39	21.30
		1	0	18.13	18.24	18.23	19.30
		1	25	18.43	18.25	18.40	19.30
		1	49	18.25	18.39	18.38	19.30
		25	0	18.40	18.29	18.22	19.30
		25	13	18.31	18.24	18.35	19.30
		25	25	18.28	18.26	18.33	19.30
		50	0	18.43	18.42	18.27	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				132047	132322	132597	
15MHz	QPSK	1	0	22.13	22.08	21.94	22.80
		1	38	22.14	22.04	22.15	22.80
		1	74	22.30	22.26	22.15	22.80
		36	0	22.23	22.19	22.09	22.80
		36	18	22.33	22.03	22.22	22.80
		36	39	22.25	22.15	22.19	22.80
	16QAM	75	0	22.28	22.13	22.36	22.80
		1	0	21.89	21.92	21.89	22.80
		1	38	21.92	21.92	22.09	22.80

		1	74	22.01	21.81	21.93	22.80	
		36	0	21.16	21.22	21.18	22.30	
		36	18	21.41	21.45	21.59	22.30	
		36	39	21.34	21.42	21.22	22.30	
		75	0	21.27	21.41	21.35	22.30	
		1	0	21.54	21.39	21.41	22.30	
	64QAM	1	38	21.59	21.57	21.44	22.30	
		1	74	21.60	21.54	21.44	22.30	
		36	0	20.27	20.24	20.32	21.30	
		36	18	20.50	20.30	20.36	21.30	
		36	39	20.36	20.44	20.36	21.30	
		75	0	20.46	20.34	20.37	21.30	
	256QAM	1	0	18.18	18.20	18.09	19.30	
		1	38	18.26	18.29	18.20	19.30	
		1	74	18.40	18.43	18.46	19.30	
		36	0	18.26	18.22	18.36	19.30	
		36	18	18.32	18.22	18.31	19.30	
		36	39	18.24	18.27	18.20	19.30	
75	0	18.37	18.31	18.26	19.30			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 132072	Channel 132322	Channel 132572	Tune up	
20MHz	QPSK	1	0	22.16	22.02	22.04	22.80	
		1	50	22.09	22.13	22.07	22.80	
		1	99	22.20	22.16	22.15	22.80	
		50	0	22.16	22.20	22.17	22.80	
		50	25	22.24	22.12	22.25	22.80	
		50	50	22.24	22.18	22.16	22.80	
	16QAM	100	0	22.30	22.16	22.26	22.80	
		1	0	21.90	21.92	21.96	22.80	
		1	50	22.01	21.92	22.00	22.80	
		1	99	21.92	21.90	21.86	22.80	
		50	0	21.17	21.23	21.20	22.30	
		50	25	21.50	21.41	21.51	22.30	
	64QAM	50	50	21.40	21.36	21.30	22.30	
		100	0	21.29	21.36	21.26	22.30	
		1	0	21.49	21.41	21.48	22.30	
		1	50	21.50	21.49	21.50	22.30	
		1	99	21.54	21.53	21.45	22.30	
		50	0	20.36	20.32	20.37	21.30	
	256QAM	50	25	20.45	20.35	20.35	21.30	
		50	50	20.43	20.36	20.30	21.30	
		100	0	20.41	20.43	20.47	21.30	
		1	0	18.08	18.16	18.17	19.30	
		1	50	18.34	18.26	18.30	19.30	
		1	99	18.34	18.41	18.46	19.30	
			50	0	18.31	18.25	18.32	19.30
			50	25	18.27	18.32	18.27	19.30
			50	50	18.34	18.33	18.24	19.30
		100	0	18.34	18.32	18.25	19.30	

LTE Band 66 DSI 5/6				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				131979	132322	132665	
1.4MHz	QPSK	1	0	19.62	19.60	19.64	20.30
		1	2	19.70	19.62	19.61	20.30
		1	5	19.53	19.73	19.70	20.30
		3	0	19.41	19.59	19.52	20.30
		3	1	19.45	19.44	19.72	20.30
		3	3	19.71	19.69	19.78	20.30
	16QAM	6	0	19.60	19.58	19.69	20.30
		1	0	19.52	19.64	19.41	20.30
		1	2	19.64	19.67	19.56	20.30
		1	5	19.56	19.51	19.57	20.30
		3	0	19.20	19.22	19.12	20.30
		3	1	19.25	19.34	19.32	20.30
	64QAM	3	3	19.34	19.20	19.35	20.30
		6	0	19.33	19.26	19.33	20.30
		1	0	19.32	19.40	19.23	20.30
		1	2	19.33	19.30	19.34	20.30
		1	5	19.43	19.36	19.37	20.30
		3	0	19.23	19.11	19.17	20.30
	256QAM	3	1	19.25	19.38	19.13	20.30
		3	3	19.23	19.32	19.25	20.30
		6	0	19.43	19.41	19.38	20.30
		1	0	18.16	18.20	18.25	19.30
		1	2	18.26	18.38	18.27	19.30
		1	5	18.41	18.38	18.58	19.30
3MHz	QPSK	3	0	18.13	18.41	18.29	19.30
		3	1	18.19	18.51	18.27	19.30
		3	3	18.25	18.37	18.31	19.30
		6	0	18.29	18.24	18.20	19.30
		1	0	19.56	19.65	19.59	20.30
		1	7	19.66	19.62	19.66	20.30
	16QAM	1	14	19.49	19.67	19.62	20.30
		8	0	19.49	19.58	19.57	20.30
		8	4	19.55	19.52	19.71	20.30
		8	7	19.62	19.69	19.70	20.30
		15	0	19.66	19.65	19.72	20.30
		1	0	19.44	19.53	19.45	20.30
	64QAM	1	7	19.49	19.60	19.65	20.30
		1	14	19.51	19.58	19.47	20.30
		8	0	19.15	19.15	19.16	20.30
		8	4	19.34	19.39	19.35	20.30
		8	7	19.39	19.18	19.33	20.30
		15	0	19.27	19.23	19.49	20.30
	256QAM	1	0	19.20	19.40	19.24	20.30
		1	7	19.33	19.24	19.32	20.30
		1	14	19.44	19.46	19.31	20.30
		8	0	19.14	19.20	19.20	20.30
		8	4	19.33	19.22	19.12	20.30
		8	7	19.39	19.29	19.15	20.30
5MHz	QPSK	15	0	19.33	19.38	19.30	20.30
		1	0	18.18	18.16	18.15	19.30
		1	7	18.24	18.22	18.27	19.30
		1	14	18.35	18.33	18.46	19.30
		8	0	18.17	18.29	18.29	19.30
		8	4	18.33	18.52	18.27	19.30
5MHz	QPSK	8	7	18.23	18.45	18.27	19.30
		15	0	18.38	18.34	18.15	19.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	131997	132322	132647	20.30
		1	13	131997	132322	132647	20.30

	16QAM	1	24	19.63	19.53	19.52	20.30	
		12	0	19.58	19.59	19.71	20.30	
		12	6	19.71	19.50	19.76	20.30	
		12	13	19.69	19.76	19.64	20.30	
		25	0	19.53	19.63	19.81	20.30	
		1	0	19.57	19.55	19.60	20.30	
		1	13	19.62	19.65	19.69	20.30	
		1	24	19.52	19.58	19.47	20.30	
		12	0	19.24	19.25	19.18	20.30	
		12	6	19.25	19.19	19.29	20.30	
		12	13	19.46	19.27	19.31	20.30	
		25	0	19.33	19.25	19.50	20.30	
	64QAM	1	0	19.25	19.40	19.18	20.30	
		1	13	19.39	19.36	19.30	20.30	
		1	24	19.28	19.49	19.33	20.30	
		12	0	19.14	19.12	19.33	20.30	
		12	6	19.27	19.22	19.19	20.30	
		12	13	19.38	19.32	19.14	20.30	
	256QAM	25	0	19.31	19.40	19.27	20.30	
		1	0	18.23	18.10	18.16	19.30	
		1	13	18.39	18.38	18.26	19.30	
		1	24	18.45	18.50	18.46	19.30	
		12	0	18.30	18.34	18.24	19.30	
		12	6	18.17	18.38	18.14	19.30	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				132022	132322	132622		
	10MHz	QPSK	1	0	19.65	19.63	19.51	20.30
			1	25	19.68	19.77	19.51	20.30
			1	49	19.50	19.52	19.51	20.30
			25	0	19.59	19.62	19.57	20.30
			25	13	19.56	19.59	19.72	20.30
			25	25	19.80	19.77	19.78	20.30
		16QAM	50	0	19.66	19.64	19.78	20.30
			1	0	19.53	19.59	19.58	20.30
			1	25	19.63	19.74	19.68	20.30
			1	49	19.59	19.57	19.50	20.30
			25	0	19.12	19.12	19.30	20.30
			25	13	19.28	19.37	19.31	20.30
		64QAM	25	25	19.34	19.19	19.25	20.30
			50	0	19.18	19.39	19.32	20.30
			1	0	19.26	19.33	19.18	20.30
			1	25	19.38	19.26	19.28	20.30
			1	49	19.42	19.53	19.40	20.30
			25	0	19.13	19.14	19.21	20.30
		256QAM	25	13	19.24	19.25	19.30	20.30
			25	25	19.29	19.41	19.27	20.30
			50	0	19.38	19.37	19.43	20.30
			1	0	18.26	18.19	18.21	19.30
1			25	18.35	18.27	18.33	19.30	
1			49	18.48	18.37	18.56	19.30	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				132047	132322	132597		
	15MHz	QPSK	25	0	19.64	19.67	19.59	20.30
			1	38	19.66	19.72	19.47	20.30
			1	74	19.49	19.49	19.56	20.30
			36	0	19.55	19.64	19.72	20.30
			36	18	19.58	19.58	19.76	20.30
			36	39	19.67	19.67	19.60	20.30
		16QAM	75	0	19.72	19.52	19.69	20.30
			1	0	19.53	19.58	19.52	20.30
			1	38	19.59	19.68	19.61	20.30

		1	74	19.48	19.55	19.54	20.30	
		36	0	19.22	19.28	19.23	20.30	
		36	18	19.37	19.26	19.32	20.30	
		36	39	19.33	19.23	19.24	20.30	
		75	0	19.22	19.38	19.47	20.30	
		1	0	19.18	19.21	19.25	20.30	
	64QAM	1	38	19.24	19.29	19.43	20.30	
		1	74	19.43	19.41	19.34	20.30	
		36	0	19.05	19.20	19.30	20.30	
		36	18	19.39	19.25	19.25	20.30	
		36	39	19.34	19.25	19.21	20.30	
		75	0	19.35	19.28	19.27	20.30	
	256QAM	1	0	18.12	18.17	18.29	19.30	
		1	38	18.40	18.29	18.23	19.30	
		1	74	18.34	18.51	18.55	19.30	
		36	0	18.27	18.26	18.24	19.30	
		36	18	18.17	18.51	18.25	19.30	
		36	39	18.33	18.38	18.21	19.30	
75	0	18.29	18.18	18.14	19.30			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				132072	132322	132572		
20MHz	QPSK	1	0	19.59	19.57	19.59	20.30	
		1	50	19.60	19.68	19.57	20.30	
		1	99	19.54	19.58	19.58	20.30	
		50	0	19.57	19.54	19.63	20.30	
		50	25	19.63	19.57	19.70	20.30	
		50	50	19.71	19.70	19.68	20.30	
	16QAM	100	0	19.62	19.57	19.77	20.30	
		1	0	19.53	19.56	19.50	20.30	
		1	50	19.55	19.65	19.62	20.30	
		1	99	19.53	19.58	19.55	20.30	
		50	0	19.21	19.18	19.21	20.30	
		50	25	19.30	19.29	19.33	20.30	
	64QAM	50	50	19.36	19.28	19.28	20.30	
		100	0	19.28	19.33	19.41	20.30	
		1	0	19.22	19.30	19.20	20.30	
		1	50	19.29	19.32	19.35	20.30	
		1	99	19.34	19.43	19.40	20.30	
		50	0	19.15	19.21	19.27	20.30	
	256QAM	50	25	19.31	19.31	19.22	20.30	
		50	50	19.31	19.32	19.22	20.30	
		100	0	19.36	19.32	19.35	20.30	
		1	0	18.16	18.20	18.21	19.30	
		1	50	18.33	18.29	18.25	19.30	
		1	99	18.41	18.43	18.51	19.30	
			50	0	18.22	18.31	18.27	19.30
			50	25	18.23	18.42	18.23	19.30
			50	50	18.29	18.42	18.24	19.30
100			0	18.34	18.27	18.16	19.30	

3 Conducted Power of Main Antenna (Ant31)

3.1 Conducted Power of GSM

GSM 1900 DSI 2/3/4/7										
		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	30.52	30.62	30.45	31.00	-9.19	21.33	21.43	21.26	21.81
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	30.55	30.67	30.50	31.00	-9.19	21.36	21.48	21.31	21.81
	2 TX Slots	27.72	27.59	27.71	28.50	-6.18	21.54	21.41	21.53	22.32
	3 TX Slots	25.66	25.53	25.77	26.50	-4.42	21.24	21.11	21.35	22.08
	4 TX Slots	23.43	23.44	23.49	24.00	-3.17	20.26	20.27	20.32	20.83
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	30.66	30.55	30.50	31.00	-9.19	21.47	21.36	21.31	21.81
	2 TX Slots	27.57	27.78	27.61	28.50	-6.18	21.39	21.60	21.43	22.32
	3 TX Slots	25.56	25.66	25.56	26.50	-4.42	21.14	21.24	21.14	22.08
	4 TX Slots	23.42	23.46	23.47	24.00	-3.17	20.25	20.29	20.30	20.83
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	26.46	26.62	26.49	27.00	-9.19	17.27	17.43	17.30	17.81
	2 TX Slots	24.47	24.44	24.51	25.00	-6.18	18.29	18.26	18.33	18.82
	3 TX Slots	22.41	22.55	22.43	23.00	-4.42	17.99	18.13	18.01	18.58
	4 TX Slots	21.34	21.02	20.79	21.50	-3.17	18.17	17.85	17.62	18.33

GSM 1900 DSI 5/6										
		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	28.96	28.92	28.65	29.50	-9.19	19.77	19.73	19.46	20.31
GPRS (GMSK)	1 TX Slot	28.98	28.95	28.69	29.50	-9.19	19.79	19.76	19.50	20.31
	2 TX Slots	25.87	25.51	25.76	26.50	-6.18	19.69	19.33	19.58	20.32
	3 TX Slots	23.67	23.23	23.56	24.70	-4.42	19.25	18.81	19.14	20.28
	4 TX Slots	22.84	22.61	22.47	23.50	-3.17	19.67	19.44	19.30	20.33
EGPRS (GMSK)	1 TX Slot	29.22	29.14	29.02	29.50	-9.19	20.03	19.95	19.83	20.31
	2 TX Slots	26.16	25.40	25.83	26.50	-6.18	19.98	19.22	19.65	20.32
	3 TX Slots	24.01	23.00	23.71	24.70	-4.42	19.59	18.58	19.29	20.28
	4 TX Slots	22.81	22.42	22.90	23.50	-3.17	19.64	19.25	19.73	20.33
EGPRS (8PSK)	1 TX Slot	26.46	26.62	26.49	27.00	-9.19	17.27	17.43	17.30	17.81
	2 TX Slots	24.47	24.44	24.51	25.00	-6.18	18.29	18.26	18.33	18.82
	3 TX Slots	22.41	22.55	22.43	23.00	-4.42	17.99	18.13	18.01	18.58
	4 TX Slots	21.34	21.02	20.79	21.50	-3.17	18.17	17.85	17.62	18.33

3.2 Conducted Power of WCDMA

WCDMA Band II DSI 2/3					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	23.11	23.05	22.97	24.00
	12.2kbps AMR	23.08	23.00	22.95	24.00
HSDPA	Subtest 1	22.03	22.10	21.95	23.00
	Subtest 2	22.08	22.11	21.99	23.00
	Subtest 3	21.58	21.66	21.48	22.50
	Subtest 4	21.59	21.69	21.51	22.50
HSUPA	Subtest 1	21.97	22.12	22.00	23.00
	Subtest 2	20.00	20.14	20.02	21.50
	Subtest 3	21.00	21.12	20.99	22.00
	Subtest 4	20.00	19.60	19.99	21.50
	Subtest 5	22.00	22.10	22.00	23.00
DC-HSDPA	Subtest 1	22.13	22.06	21.95	23.00
	Subtest 2	22.09	22.02	21.97	23.00
	Subtest 3	21.55	21.57	21.58	22.50
	Subtest 4	21.59	21.74	21.41	22.50
HSPA+	16QAM	20.30	19.83	20.24	21.50

WCDMA Band II DSI 4/7					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	20.54	20.56	20.51	21.50
	12.2kbps AMR	20.50	20.51	20.49	21.50
HSDPA	Subtest 1	19.52	19.53	19.43	20.50
	Subtest 2	19.50	19.56	19.45	20.50
	Subtest 3	18.99	19.07	18.95	20.00
	Subtest 4	19.05	19.08	18.94	20.00
HSUPA	Subtest 1	19.49	19.65	19.50	20.50
	Subtest 2	17.57	17.64	17.44	19.00
	Subtest 3	18.56	18.72	18.49	19.50
	Subtest 4	17.47	17.11	17.58	19.00
	Subtest 5	19.55	19.52	19.42	20.50
DC-HSDPA	Subtest 1	19.54	19.59	19.37	20.50
	Subtest 2	19.56	19.46	19.41	20.50
	Subtest 3	19.02	19.14	18.94	20.00
	Subtest 4	19.09	19.01	19.04	20.00
HSPA+	16QAM	17.86	17.45	17.94	19.00

WCDMA Band II DSI 5/6					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		9262	9400	9538	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	19.06	19.03	18.98	20.00
	12.2kbps AMR	19.02	19.00	18.95	20.00
HSDPA	Subtest 1	17.97	17.99	17.90	19.00
	Subtest 2	17.98	18.03	17.90	19.00
	Subtest 3	17.49	17.53	17.37	18.50
	Subtest 4	17.48	17.55	17.41	18.50
HSUPA	Subtest 1	17.93	18.13	17.94	19.00
	Subtest 2	15.93	16.10	15.99	17.50
	Subtest 3	17.02	17.11	16.96	18.00
	Subtest 4	15.91	15.60	15.99	17.50
	Subtest 5	17.93	18.01	18.00	19.00
DC-HSDPA	Subtest 1	18.04	17.95	17.83	19.00
	Subtest 2	17.93	18.02	17.91	19.00
	Subtest 3	17.55	17.49	17.45	18.50
	Subtest 4	17.42	17.46	17.48	18.50
HSPA+	16QAM	16.28	15.85	16.22	17.50

WCDMA Band IV DSI 2/3					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		1312	1412	1513	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	24.31	24.25	24.31	25.00
	12.2kbps AMR	24.28	24.20	24.29	25.00
HSDPA	Subtest 1	22.89	22.88	23.03	24.00
	Subtest 2	22.86	22.88	23.06	24.00
	Subtest 3	22.33	22.38	22.56	23.50
	Subtest 4	22.40	22.39	22.54	23.50
HSUPA	Subtest 1	22.88	22.86	22.95	24.00
	Subtest 2	20.82	20.81	20.89	22.50
	Subtest 3	21.85	21.82	21.88	23.00
	Subtest 4	20.84	20.85	20.92	22.50
DC-HSDPA	Subtest 5	22.80	22.80	22.90	24.00
	Subtest 1	22.84	22.94	22.98	24.00
	Subtest 2	22.88	22.95	22.98	24.00
	Subtest 3	22.28	22.45	22.56	23.50
HSPA+	Subtest 4	22.49	22.40	22.60	23.50
	16QAM	21.22	21.11	21.30	22.50

WCDMA Band IV DSI 4/7					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		1312	1412	1513	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	22.32	22.26	22.32	23.00
	12.2kbps AMR	22.26	22.21	22.29	23.00
HSDPA	Subtest 1	20.82	20.81	21.02	22.00
	Subtest 2	20.80	20.83	21.00	22.00
	Subtest 3	20.34	20.38	20.81	21.50
	Subtest 4	20.35	20.26	20.76	21.50
HSUPA	Subtest 1	20.80	20.81	20.85	22.00
	Subtest 2	18.91	18.72	18.89	20.50
	Subtest 3	19.90	19.77	19.82	21.00
	Subtest 4	18.88	18.75	18.98	20.50
	Subtest 5	20.79	20.80	20.92	22.00
DC-HSDPA	Subtest 1	20.77	20.80	21.03	22.00
	Subtest 2	20.77	20.73	21.06	22.00
	Subtest 3	20.29	20.28	20.72	21.50
	Subtest 4	20.25	20.27	20.68	21.50
HSPA+	16QAM	19.09	18.96	19.29	20.50

WCDMA Band IV DSI 5/6					
Average Conducted Power(dBm)					
Channel		1312	1412	1513	Tune up
WCDMA	12.2kbps RMC	18.78	18.72	18.77	19.50
	12.2kbps AMR	18.72	18.68	18.75	19.50
HSDPA	Subtest 1	17.27	17.34	17.50	18.50
	Subtest 2	17.26	17.30	17.49	18.50
	Subtest 3	16.81	16.84	17.02	18.00
	Subtest 4	16.80	16.86	17.00	18.00
HSUPA	Subtest 1	17.37	17.29	17.31	18.50
	Subtest 2	15.32	15.35	15.44	17.00
	Subtest 3	16.27	16.41	16.40	17.50
	Subtest 4	15.39	15.43	15.39	17.00
	Subtest 5	17.21	17.36	17.36	18.50
DC-HSDPA	Subtest 1	17.17	17.42	17.59	18.50
	Subtest 2	17.17	17.27	17.40	18.50
	Subtest 3	16.71	16.79	17.00	18.00
	Subtest 4	16.90	16.93	16.98	18.00
HSPA+	16QAM	15.63	15.79	15.62	17.00

3.3 Conducted Power of LTE

LTE Band 2 DSI 2/3				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18607	18900	19193		
1.4MHz	QPSK	1	0	22.94	23.02	23.06	24.00	
		1	2	23.11	22.89	23.04	24.00	
		1	5	23.01	23.02	23.19	24.00	
		3	0	23.00	23.18	23.08	24.00	
		3	2	23.14	22.84	22.96	24.00	
		3	3	23.04	23.14	23.25	24.00	
	16QAM	6	0	22.11	22.10	22.24	23.00	
		1	0	22.29	22.17	22.39	23.00	
		1	2	22.14	22.09	22.16	23.00	
		1	5	22.08	22.08	22.25	23.00	
		3	0	22.23	22.22	22.27	23.00	
		3	2	22.16	22.10	22.13	23.00	
	64QAM	3	3	22.05	22.11	22.20	23.00	
		6	0	21.29	21.13	21.11	22.00	
		1	0	21.23	21.11	21.21	22.00	
		1	2	21.29	21.21	21.22	22.00	
		1	5	21.19	21.25	21.25	22.00	
		3	0	21.05	21.11	21.27	22.00	
	256QAM	3	2	21.16	21.14	21.09	22.00	
		3	3	21.26	21.33	21.22	22.00	
		6	0	20.12	20.22	20.29	21.00	
		1	0	18.00	18.13	18.05	19.00	
		1	2	18.02	17.97	18.07	19.00	
		1	5	18.12	18.17	18.04	19.00	
	3MHz	QPSK	3	0	18.10	18.14	18.14	19.00
			3	2	18.03	17.99	18.15	19.00
			3	3	17.89	18.04	17.98	19.00
6			0	18.19	18.11	18.07	19.00	
1			0	23.04	23.09	23.13	24.00	
1			7	23.06	22.90	23.03	24.00	
16QAM		1	14	23.06	23.07	23.15	24.00	
		8	0	22.04	22.13	22.25	23.00	
		8	4	22.22	22.12	22.34	23.00	
		8	7	22.16	22.11	22.13	23.00	
		15	0	22.30	22.17	22.13	23.00	
		1	0	22.84	22.27	22.29	23.00	
64QAM		1	7	22.49	22.44	22.63	23.00	
		1	14	22.29	22.66	22.40	23.00	
		8	0	21.27	21.27	21.30	22.00	
		8	4	21.35	21.25	21.30	22.00	
		8	7	21.20	21.21	21.22	22.00	
		15	0	21.26	21.19	21.15	22.00	
256QAM		1	0	21.10	21.17	21.19	22.00	
		1	7	21.24	21.17	21.19	22.00	
		1	14	21.27	21.34	21.21	22.00	
		8	0	20.04	20.11	20.29	21.00	
		8	4	20.16	20.13	20.14	21.00	
		8	7	20.16	20.17	20.19	21.00	
QPSK		15	0	20.15	20.06	20.13	21.00	
		1	0	18.10	17.95	18.09	19.00	
		1	7	18.18	17.96	18.02	19.00	
	1	14	18.01	18.04	18.13	19.00		
	8	0	18.12	18.11	18.13	19.00		
	8	4	18.06	18.13	18.17	19.00		
16QAM	8	7	17.90	18.14	18.12	19.00		
	15	0	18.13	17.99	17.99	19.00		
	1	0	18.10	17.95	18.09	19.00		
	1	7	18.18	17.96	18.02	19.00		
	1	14	18.01	18.04	18.13	19.00		
	8	0	18.12	18.11	18.13	19.00		
64QAM	8	4	18.06	18.13	18.17	19.00		
	8	7	17.90	18.14	18.12	19.00		
	15	0	18.13	17.99	17.99	19.00		
	1	0	18.10	17.95	18.09	19.00		
	1	7	18.18	17.96	18.02	19.00		
	1	14	18.01	18.04	18.13	19.00		
256QAM	8	0	18.12	18.11	18.13	19.00		
	8	4	18.06	18.13	18.17	19.00		
	8	7	17.90	18.14	18.12	19.00		
	15	0	18.13	17.99	17.99	19.00		
	1	0	18.10	17.95	18.09	19.00		
	1	7	18.18	17.96	18.02	19.00		
64QAM	1	14	18.01	18.04	18.13	19.00		
	8	0	18.12	18.11	18.13	19.00		
	8	4	18.06	18.13	18.17	19.00		
	8	7	17.90	18.14	18.12	19.00		
	15	0	18.13	17.99	17.99	19.00		
	1	0	18.10	17.95	18.09	19.00		
256QAM	1	7	18.18	17.96	18.02	19.00		
	1	14	18.01	18.04	18.13	19.00		
	8	0	18.12	18.11	18.13	19.00		
	8	4	18.06	18.13	18.17	19.00		
	8	7	17.90	18.14	18.12	19.00		
	15	0	18.13	17.99	17.99	19.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18625	18900	19175		

5MHz	QPSK	1	0	23.08	23.06	23.07	24.00
		1	13	23.17	23.04	23.13	24.00
		1	24	23.00	23.03	23.18	24.00
		12	0	22.21	22.07	22.18	23.00
		12	6	22.28	22.05	22.22	23.00
		12	13	22.20	22.19	22.24	23.00
	16QAM	25	0	22.30	22.13	22.15	23.00
		1	0	22.76	22.36	22.41	23.00
		1	13	22.42	22.31	22.59	23.00
		1	24	22.19	22.66	22.43	23.00
		12	0	21.25	21.16	21.32	22.00
		12	6	21.28	21.18	21.14	22.00
	64QAM	12	13	21.16	21.12	21.36	22.00
		25	0	21.25	21.14	21.07	22.00
		1	0	21.04	21.10	21.16	22.00
		1	13	21.15	21.12	21.19	22.00
		1	24	21.15	21.27	21.13	22.00
		12	0	20.22	20.23	20.26	21.00
	256QAM	12	6	20.07	20.05	19.98	21.00
		12	13	20.17	20.12	20.18	21.00
25		0	20.16	20.07	20.10	21.00	
1		0	18.06	18.12	18.03	19.00	
1		13	18.02	18.05	17.95	19.00	
1		24	18.03	18.23	18.07	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18650	18900	19150	
10MHz	QPSK	1	0	23.13	23.15	23.14	24.00
		1	25	23.02	23.07	23.12	24.00
		1	49	23.17	22.90	23.11	24.00
		25	0	22.15	22.17	22.18	23.00
		25	13	22.32	22.06	22.20	23.00
		25	25	22.16	22.29	22.28	23.00
	16QAM	50	0	22.25	22.16	22.17	23.00
		1	0	22.68	22.31	22.29	23.00
		1	25	22.37	22.31	22.64	23.00
		1	49	22.27	22.71	22.41	23.00
		25	0	21.23	21.15	21.15	22.00
		25	13	21.34	21.17	21.29	22.00
	64QAM	25	25	21.29	21.18	21.31	22.00
		50	0	21.34	21.19	21.07	22.00
		1	0	21.19	21.25	21.26	22.00
		1	25	21.19	21.24	21.18	22.00
		1	49	21.14	21.36	21.23	22.00
		25	0	20.14	20.25	20.21	21.00
	256QAM	25	13	20.11	19.99	19.97	21.00
		25	25	20.14	20.25	20.21	21.00
50		0	20.21	20.09	20.22	21.00	
1		0	18.12	18.05	17.91	19.00	
1		25	18.07	17.94	18.01	19.00	
1		49	18.09	18.22	18.02	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18675	18900	19125	
15MHz	QPSK	25	0	18.01	18.20	18.13	19.00
		25	13	18.06	18.01	18.14	19.00
		25	25	18.03	17.97	17.95	19.00
		50	0	18.03	17.98	17.99	19.00
		1	0	23.13	23.16	23.10	24.00
		1	38	23.12	22.92	23.14	24.00
		1	74	23.11	22.89	23.19	24.00
15MHz	QPSK	36	0	22.13	22.22	22.26	23.00
		36	18	22.20	22.15	22.33	23.00
		36	39	22.25	22.30	22.18	23.00
		75	0	22.26	22.28	22.18	23.00

	16QAM	1	0	22.76	22.32	22.28	23.00	
		1	38	22.42	22.42	22.72	23.00	
		1	74	22.26	22.75	22.37	23.00	
		36	0	21.36	21.19	21.16	22.00	
		36	18	21.32	21.05	21.23	22.00	
		36	39	21.29	21.08	21.34	22.00	
	64QAM	75	0	21.36	21.18	21.23	22.00	
		1	0	21.13	21.10	21.13	22.00	
		1	38	21.27	21.27	21.22	22.00	
		1	74	21.23	21.22	21.27	22.00	
		36	0	20.17	20.23	20.17	21.00	
		36	18	20.05	20.04	20.15	21.00	
	256QAM	36	39	20.16	20.22	20.13	21.00	
		75	0	20.20	20.06	20.29	21.00	
		1	0	18.08	18.15	17.92	19.00	
		1	38	18.08	18.11	18.10	19.00	
		1	74	17.99	18.07	17.98	19.00	
		36	0	18.05	18.08	18.01	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18700	18900	19100	
	20MHz	QPSK	1	0	23.06	23.15	23.05	24.00
1			50	23.11	22.97	23.12	24.00	
1			99	23.10	22.99	23.12	24.00	
50			0	22.14	22.15	22.22	23.00	
50			25	22.29	22.07	22.24	23.00	
50			50	22.25	22.21	22.22	23.00	
16QAM		100	0	22.30	22.22	22.13	23.00	
		1	0	22.77	22.32	22.38	23.00	
		1	50	22.41	22.39	22.67	23.00	
		1	99	22.29	22.75	22.41	23.00	
		50	0	21.27	21.21	21.24	22.00	
		50	25	21.30	21.15	21.21	22.00	
64QAM		50	50	21.24	21.18	21.29	22.00	
		100	0	21.28	21.22	21.16	22.00	
		1	0	21.10	21.18	21.19	22.00	
		1	50	21.22	21.14	21.21	22.00	
		1	99	21.22	21.35	21.15	22.00	
		50	0	20.12	20.05	20.32	21.00	
256QAM		50	25	20.18	20.02	20.05	21.00	
		50	50	20.14	20.19	20.12	21.00	
		100	0	20.09	20.05	20.24	21.00	
		1	0	17.96	18.10	18.00	19.00	
		1	50	18.01	18.08	18.10	19.00	
		1	99	18.03	18.11	18.01	19.00	
			50	0	18.00	18.16	18.16	19.00
			50	25	17.94	18.01	18.10	19.00
			50	50	18.02	18.12	17.94	19.00
	100		0	18.10	17.98	18.06	19.00	

LTE Band 2 DSI 4/7				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	21.27	21.17	21.13	22.00
		1	2	21.08	21.23	21.08	22.00
		1	5	20.97	20.89	21.06	22.00
		3	0	21.29	21.22	21.20	22.00
		3	2	21.32	21.05	21.14	22.00
		3	3	21.21	21.16	21.25	22.00
	16QAM	6	0	21.24	21.10	21.26	22.00
		1	0	21.30	21.04	21.36	22.00
		1	2	21.46	21.25	21.26	22.00
		1	5	21.07	21.24	21.65	22.00
		3	0	21.16	21.15	21.23	22.00
		3	2	21.21	21.05	21.10	22.00
	64QAM	3	3	21.07	21.06	21.12	22.00
		6	0	21.16	21.21	21.04	22.00
		1	0	21.07	21.08	21.24	22.00
		1	2	21.14	21.19	21.19	22.00
		1	5	21.17	21.32	21.27	22.00
		3	0	21.11	21.20	21.32	22.00
	256QAM	3	2	21.17	21.29	21.15	22.00
		3	3	21.33	21.43	21.14	22.00
		6	0	20.17	20.21	20.27	21.00
		1	0	18.10	17.95	18.08	19.00
		1	2	18.08	18.04	17.99	19.00
		1	5	18.04	18.05	18.16	19.00
3MHz	QPSK	3	0	18.01	18.21	18.07	19.00
		3	2	17.98	18.08	18.05	19.00
		3	3	17.89	17.96	18.09	19.00
		6	0	18.18	18.10	17.97	19.00
		1	0	21.38	21.09	21.11	22.00
		1	7	20.97	21.26	21.11	22.00
	16QAM	1	14	21.00	21.09	21.13	22.00
		8	0	21.33	21.12	21.16	22.00
		8	4	21.31	21.18	21.15	22.00
		8	7	21.30	21.16	21.14	22.00
		15	0	21.31	21.07	21.14	22.00
		1	0	21.14	21.04	21.43	22.00
	64QAM	1	7	21.57	21.23	21.22	22.00
		1	14	20.95	21.35	21.51	22.00
		8	0	21.21	21.11	21.23	22.00
		8	4	21.17	21.11	21.07	22.00
		8	7	21.10	21.04	21.16	22.00
		15	0	21.18	21.09	21.00	22.00
	256QAM	1	0	21.09	21.19	21.26	22.00
		1	7	21.16	21.31	21.12	22.00
		1	14	21.23	21.35	21.23	22.00
		8	0	20.08	20.18	20.33	21.00
		8	4	20.04	20.05	20.04	21.00
		8	7	20.08	20.17	20.23	21.00
5MHz	QPSK	15	0	20.22	20.05	20.18	21.00
		1	0	18.06	18.15	17.90	19.00
		1	7	18.18	17.95	18.08	19.00
		1	14	17.97	18.09	18.02	19.00
		8	0	18.11	18.18	18.11	19.00
		8	4	18.10	18.06	18.14	19.00
5MHz	QPSK	1	0	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	21.31	21.17	21.06	22.00

		1	13	21.14	21.25	21.04	22.00	
		1	24	21.10	20.93	21.03	22.00	
		12	0	21.35	21.11	21.16	22.00	
		12	6	21.22	21.08	21.11	22.00	
		12	13	21.23	21.15	21.10	22.00	
		25	0	21.34	21.13	21.20	22.00	
		16QAM	1	0	21.24	21.13	21.38	22.00
			1	13	21.54	21.19	21.20	22.00
			1	24	20.96	21.35	21.55	22.00
			12	0	21.18	21.17	21.16	22.00
	12		6	21.17	21.16	21.17	22.00	
	64QAM	12	13	21.19	21.03	21.06	22.00	
		25	0	21.29	21.27	21.06	22.00	
		1	0	21.20	21.08	21.26	22.00	
		1	13	21.17	21.28	21.09	22.00	
		1	24	21.12	21.36	21.29	22.00	
		12	0	20.07	20.06	20.20	21.00	
	256QAM	12	6	20.07	20.02	20.00	21.00	
		12	13	20.13	20.09	20.14	21.00	
		25	0	20.24	20.18	20.10	21.00	
		1	0	18.12	18.09	17.99	19.00	
		1	13	18.01	18.00	18.01	19.00	
		1	24	18.06	18.21	18.14	19.00	
		12	0	17.98	18.20	18.04	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
18650					18900	19150		
10MHz	QPSK	1	0	21.23	21.09	21.01	22.00	
		1	25	21.01	21.21	21.01	22.00	
		1	49	21.12	20.92	20.99	22.00	
		25	0	21.32	21.16	21.25	22.00	
		25	13	21.20	21.13	21.29	22.00	
		25	25	21.23	21.12	21.09	22.00	
		50	0	21.22	21.21	21.32	22.00	
	16QAM	1	0	21.24	20.99	21.42	22.00	
		1	25	21.46	21.20	21.14	22.00	
		1	49	21.06	21.33	21.54	22.00	
		25	0	21.11	21.09	21.15	22.00	
		25	13	21.18	21.10	21.16	22.00	
		25	25	21.18	21.18	21.08	22.00	
	64QAM	50	0	21.17	21.18	20.98	22.00	
		1	0	21.12	21.17	21.27	22.00	
		1	25	21.34	21.25	21.14	22.00	
		1	49	21.24	21.36	21.12	22.00	
		25	0	20.14	20.19	20.31	21.00	
		25	13	20.17	20.02	19.98	21.00	
		25	25	20.10	20.21	20.11	21.00	
	256QAM	50	0	20.16	20.19	20.11	21.00	
		1	0	18.04	18.01	17.97	19.00	
		1	25	17.99	17.96	17.98	19.00	
		1	49	17.96	18.17	18.01	19.00	
		25	0	18.10	18.11	18.17	19.00	
25		13	17.93	18.03	18.15	19.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18675	18900	19125		
15MHz	QPSK	1	0	21.41	21.05	21.18	22.00	
		1	38	21.09	21.30	21.05	22.00	
		1	74	21.06	21.07	21.15	22.00	
		36	0	21.24	21.16	21.16	22.00	
		36	18	21.14	21.17	21.25	22.00	
		36	39	21.13	21.14	21.15	22.00	
		75	0	21.17	21.13	21.15	22.00	
	16QAM	1	0	21.14	21.03	21.35	22.00	

		1	38	21.54	21.21	21.31	22.00	
		1	74	21.09	21.41	21.53	22.00	
		36	0	21.13	21.03	21.20	22.00	
		36	18	21.25	21.13	21.19	22.00	
		36	39	21.10	21.04	21.11	22.00	
		75	0	21.16	21.15	21.07	22.00	
	64QAM	1	0	21.16	21.19	21.23	22.00	
		1	38	21.14	21.29	21.09	22.00	
		1	74	21.21	21.29	21.24	22.00	
		36	0	20.22	20.12	20.32	21.00	
		36	18	20.05	20.17	20.11	21.00	
		36	39	20.06	20.29	20.22	21.00	
	256QAM	75	0	20.11	20.03	20.23	21.00	
		1	0	18.01	17.98	18.09	19.00	
		1	38	18.19	17.95	18.02	19.00	
		1	74	17.94	18.03	18.12	19.00	
		36	0	18.01	18.11	18.02	19.00	
		36	18	18.00	18.07	18.09	19.00	
	36	39	17.98	18.11	18.12	19.00		
	75	0	18.10	18.07	18.10	19.00		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18700	18900	19100	
	20MHz	QPSK	1	0	21.33	21.09	21.08	22.00
			1	50	21.06	21.21	21.01	22.00
1			99	21.04	20.99	21.06	22.00	
50			0	21.27	21.18	21.23	22.00	
50			25	21.23	21.10	21.19	22.00	
50			50	21.23	21.17	21.19	22.00	
16QAM		100	0	21.25	21.15	21.23	22.00	
		1	0	21.24	21.05	21.41	22.00	
		1	50	21.48	21.22	21.23	22.00	
		1	99	21.02	21.33	21.58	22.00	
		50	0	21.17	21.13	21.18	22.00	
		50	25	21.23	21.09	21.14	22.00	
64QAM		50	50	21.17	21.12	21.16	22.00	
		100	0	21.24	21.17	21.07	22.00	
		1	0	21.14	21.18	21.20	22.00	
		1	50	21.24	21.22	21.16	22.00	
		1	99	21.20	21.29	21.22	22.00	
		50	0	20.12	20.15	20.24	21.00	
256QAM		50	25	20.13	20.09	20.07	21.00	
		50	50	20.09	20.19	20.21	21.00	
		100	0	20.19	20.12	20.19	21.00	
		1	0	18.02	18.05	18.00	19.00	
		1	50	18.09	18.02	18.05	19.00	
		1	99	18.04	18.13	18.06	19.00	
	50	0	18.02	18.11	18.09	19.00		
	50	25	18.02	18.08	18.12	19.00		
	50	50	17.99	18.06	18.02	19.00		
	100	0	18.10	18.07	18.05	19.00		

LTE Band 2 DSI 5/6				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	19.82	19.86	19.62	20.50
		1	2	19.43	19.68	19.60	20.50
		1	5	19.57	19.52	19.58	20.50
		3	0	19.76	19.70	19.67	20.50
		3	2	19.78	19.55	19.64	20.50
		3	3	19.63	19.85	19.65	20.50
	16QAM	6	0	19.90	19.61	19.63	20.50
		1	0	19.98	20.08	19.96	20.50
		1	2	20.13	19.81	19.59	20.50
		1	5	19.79	19.82	19.89	20.50
		3	0	19.65	19.64	19.75	20.50
		3	2	19.78	19.57	19.60	20.50
	64QAM	3	3	19.69	19.64	19.65	20.50
		6	0	19.81	19.59	19.51	20.50
		1	0	19.69	19.61	19.78	20.50
		1	2	19.74	19.76	19.74	20.50
		1	5	19.64	19.72	19.69	20.50
		3	0	19.53	19.57	19.51	20.50
	256QAM	3	2	19.65	19.46	19.49	20.50
		3	3	19.60	19.56	19.59	20.50
		6	0	19.41	19.49	19.43	20.50
		1	0	18.27	18.25	18.28	19.00
		1	2	18.12	17.87	18.05	19.00
		1	5	18.18	18.18	18.28	19.00
3MHz	QPSK	3	0	17.94	18.07	18.12	19.00
		3	2	18.12	18.11	18.06	19.00
		3	3	18.02	18.02	17.98	19.00
		6	0	18.09	18.16	18.15	19.00
		1	0	19.73	19.71	19.53	20.50
		1	7	19.60	19.64	19.68	20.50
	16QAM	1	14	19.60	19.55	19.49	20.50
		8	0	19.86	19.82	19.59	20.50
		8	4	19.85	19.63	19.58	20.50
		8	7	19.62	19.75	19.79	20.50
		15	0	19.77	19.69	19.65	20.50
		1	0	19.95	20.08	20.05	20.50
	64QAM	1	7	20.11	19.84	19.72	20.50
		1	14	19.77	19.84	19.80	20.50
		8	0	19.74	19.62	19.73	20.50
		8	4	19.61	19.52	19.52	20.50
		8	7	19.77	19.50	19.66	20.50
		15	0	19.71	19.67	19.59	20.50
	256QAM	1	0	19.55	19.66	19.78	20.50
		1	7	19.78	19.72	19.68	20.50
		1	14	19.80	19.66	19.70	20.50
		8	0	19.56	19.58	19.53	20.50
		8	4	19.52	19.61	19.64	20.50
		8	7	19.47	19.63	19.68	20.50
5MHz	QPSK	15	0	19.49	19.57	19.55	20.50
		1	0	18.30	18.10	18.18	19.00
		1	7	18.08	17.97	17.97	19.00
		1	14	18.21	18.23	18.26	19.00
		8	0	17.97	17.93	18.06	19.00
		8	4	18.13	18.06	18.04	19.00
5MHz	QPSK	1	0	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	19.75	19.70	19.71	20.50

		1	13	19.43	19.51	19.52	20.50	
		1	24	19.52	19.71	19.63	20.50	
		12	0	19.71	19.82	19.66	20.50	
		12	6	19.82	19.63	19.70	20.50	
		12	13	19.71	19.79	19.80	20.50	
		25	0	19.72	19.66	19.55	20.50	
	16QAM	1	0	19.98	20.02	20.00	20.50	
		1	13	19.99	19.95	19.69	20.50	
		1	24	19.91	19.88	19.80	20.50	
		12	0	19.65	19.51	19.75	20.50	
		12	6	19.73	19.60	19.61	20.50	
		12	13	19.74	19.55	19.48	20.50	
		25	0	19.77	19.68	19.40	20.50	
	64QAM	1	0	19.67	19.52	19.64	20.50	
		1	13	19.68	19.63	19.84	20.50	
		1	24	19.81	19.60	19.63	20.50	
		12	0	19.55	19.55	19.40	20.50	
		12	6	19.66	19.59	19.57	20.50	
		12	13	19.60	19.56	19.67	20.50	
		25	0	19.39	19.54	19.52	20.50	
	256QAM	1	0	18.17	18.22	18.14	19.00	
		1	13	18.07	17.97	17.92	19.00	
		1	24	18.13	18.19	18.30	19.00	
		12	0	17.95	18.04	17.95	19.00	
		12	6	18.13	18.02	18.00	19.00	
		12	13	18.06	18.01	17.92	19.00	
		25	0	18.07	18.17	18.13	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18650	18900	19150		
10MHz	QPSK	1	0	19.79	19.72	19.55	20.50	
		1	25	19.59	19.70	19.59	20.50	
		1	49	19.67	19.67	19.65	20.50	
		25	0	19.85	19.69	19.61	20.50	
		25	13	19.73	19.67	19.72	20.50	
		25	25	19.63	19.85	19.66	20.50	
			50	0	19.75	19.65	19.66	20.50
		16QAM	1	0	19.89	20.10	20.01	20.50
			1	25	20.05	19.78	19.66	20.50
			1	49	19.85	19.80	19.84	20.50
			25	0	19.73	19.57	19.63	20.50
			25	13	19.60	19.50	19.57	20.50
			25	25	19.72	19.64	19.53	20.50
			50	0	19.80	19.49	19.46	20.50
		64QAM	1	0	19.57	19.54	19.64	20.50
			1	25	19.84	19.66	19.83	20.50
			1	49	19.78	19.63	19.62	20.50
			25	0	19.47	19.57	19.49	20.50
			25	13	19.63	19.58	19.57	20.50
			25	25	19.46	19.56	19.74	20.50
			50	0	19.44	19.50	19.53	20.50
		256QAM	1	0	18.19	18.11	18.18	19.00
			1	25	17.93	17.87	18.07	19.00
			1	49	18.13	18.21	18.28	19.00
	25		0	17.85	18.09	18.04	19.00	
	25		13	18.16	17.97	17.94	19.00	
		25	25	18.04	18.03	17.97	19.00	
		50	0	17.92	18.16	18.11	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18675	18900	19125		
15MHz	QPSK	1	0	19.79	19.77	19.63	20.50	
		1	38	19.60	19.61	19.61	20.50	
		1	74	19.66	19.62	19.53	20.50	
		36	0	19.75	19.65	19.60	20.50	
		36	18	19.71	19.54	19.71	20.50	
		36	39	19.71	19.72	19.65	20.50	
		75	0	19.74	19.56	19.73	20.50	
	16QAM	1	0	20.06	20.06	20.09	20.50	

		1	38	20.00	19.81	19.74	20.50
		1	74	19.93	19.93	19.82	20.50
		36	0	19.79	19.52	19.61	20.50
		36	18	19.65	19.48	19.65	20.50
		36	39	19.72	19.64	19.52	20.50
		75	0	19.78	19.55	19.50	20.50
	64QAM	1	0	19.61	19.53	19.66	20.50
		1	38	19.73	19.61	19.84	20.50
		1	74	19.81	19.75	19.62	20.50
		36	0	19.60	19.48	19.41	20.50
		36	18	19.51	19.49	19.60	20.50
		36	39	19.61	19.67	19.73	20.50
	256QAM	75	0	19.52	19.63	19.45	20.50
		1	0	18.21	18.17	18.24	19.00
		1	38	18.04	18.01	18.03	19.00
		1	74	18.12	18.21	18.25	19.00
		36	0	18.04	17.99	18.12	19.00
		36	18	17.97	18.00	18.00	19.00
		36	39	17.96	18.14	18.02	19.00
		75	0	18.09	18.19	18.05	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18700	18900	19100	
20MHz	QPSK	1	0	19.76	19.80	19.63	20.50
		1	50	19.51	19.60	19.60	20.50
		1	99	19.60	19.61	19.57	20.50
		50	0	19.79	19.73	19.59	20.50
		50	25	19.76	19.60	19.67	20.50
		50	50	19.68	19.75	19.72	20.50
		100	0	19.82	19.65	19.65	20.50
	16QAM	1	0	19.97	20.01	20.03	20.50
		1	50	20.07	19.86	19.64	20.50
		1	99	19.85	19.89	19.85	20.50
		50	0	19.74	19.60	19.66	20.50
		50	25	19.69	19.50	19.57	20.50
		50	50	19.72	19.59	19.56	20.50
		100	0	19.77	19.58	19.50	20.50
	64QAM	1	0	19.65	19.61	19.70	20.50
		1	50	19.75	19.69	19.76	20.50
		1	99	19.73	19.68	19.60	20.50
		50	0	19.54	19.52	19.45	20.50
		50	25	19.57	19.52	19.59	20.50
		50	50	19.54	19.61	19.66	20.50
		100	0	19.46	19.54	19.46	20.50
	256QAM	1	0	18.20	18.15	18.22	19.00
		1	50	18.03	17.96	18.01	19.00
		1	99	18.19	18.20	18.28	19.00
		50	0	17.95	18.03	18.02	19.00
		50	25	18.07	18.07	17.99	19.00
		50	50	18.05	18.08	18.02	19.00
100		0	18.01	18.10	18.13	19.00	

LTE Band 4 DSI 2/3				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	24.04	23.83	23.71	24.50
		1	2	23.79	24.06	23.69	24.50
		1	5	23.77	23.82	23.60	24.50
		3	0	23.99	23.86	23.67	24.50
		3	2	23.92	23.91	23.69	24.50
		3	3	23.80	23.67	23.52	24.50
	16QAM	6	0	22.91	23.02	22.86	23.50
		1	0	23.11	23.31	23.18	23.50
		1	2	23.17	22.89	23.36	23.50
		1	5	23.37	23.06	23.25	23.50
		3	0	23.20	23.18	23.24	23.50
		3	2	23.24	23.02	23.39	23.50
	64QAM	3	3	23.43	23.06	23.06	23.50
		6	0	22.02	21.90	21.97	22.50
		1	0	21.65	21.59	21.72	22.50
		1	2	21.67	21.51	21.60	22.50
		1	5	21.82	21.83	21.67	22.50
		3	0	21.74	21.77	21.75	22.50
	256QAM	3	2	21.64	21.58	21.59	22.50
		3	3	21.74	21.69	21.70	22.50
		6	0	20.79	20.63	20.77	21.50
		1	0	18.35	18.63	18.64	19.50
		1	2	18.58	18.67	18.57	19.50
		1	5	18.56	18.74	18.74	19.50
3MHz	QPSK	3	0	18.60	18.48	18.40	19.50
		3	2	18.66	18.57	18.54	19.50
		3	3	18.60	18.67	18.82	19.50
		6	0	18.39	18.55	18.66	19.50
		1	0	24.02	23.84	23.72	24.50
		1	7	23.87	23.96	23.78	24.50
	16QAM	1	14	23.74	23.74	23.61	24.50
		8	0	22.85	22.74	22.98	23.50
		8	4	22.91	22.82	22.94	23.50
		8	7	23.05	22.92	22.96	23.50
		15	0	22.96	22.92	22.83	23.50
		1	0	23.13	23.22	23.26	23.50
	64QAM	1	7	23.20	22.93	23.44	23.50
		1	14	23.35	23.15	23.16	23.50
		8	0	21.81	21.97	21.95	22.50
		8	4	21.91	21.82	21.96	22.50
		8	7	21.78	21.99	22.06	22.50
		15	0	21.92	21.88	22.04	22.50
	256QAM	1	0	21.67	21.68	21.71	22.50
		1	7	21.64	21.58	21.59	22.50
		1	14	21.74	21.78	21.67	22.50
		8	0	20.48	20.52	20.63	21.50
		8	4	20.59	20.72	20.74	21.50
		8	7	20.64	20.57	20.70	21.50
5MHz	QPSK	15	0	20.74	20.71	20.78	21.50
		1	0	18.42	18.53	18.67	19.50
		1	7	18.67	18.64	18.60	19.50
		1	14	18.65	18.67	18.69	19.50
		8	0	18.58	18.52	18.35	19.50
		8	4	18.67	18.67	18.56	19.50
5MHz	QPSK	8	7	18.65	18.77	18.80	19.50
		15	0	18.49	18.57	18.69	19.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	19975	20175	20375	24.50
				23.84	23.71	23.75	
5MHz	QPSK	1	13	19975	20175	20375	24.50
				23.79	23.98	23.73	

		1	24	23.87	23.75	23.80	24.50			
		12	0	22.81	22.87	22.90	23.50			
		12	6	23.05	22.85	22.91	23.50			
		12	13	22.88	22.91	22.85	23.50			
		25	0	22.97	22.74	22.90	23.50			
		16QAM	1	0	23.18	23.21	23.24	23.50		
			1	13	23.36	23.04	23.48	23.50		
			1	24	23.39	23.05	23.20	23.50		
			12	0	21.95	21.93	21.89	22.50		
			12	6	21.97	21.80	21.93	22.50		
	64QAM	12	13	21.81	21.99	22.08	22.50			
		25	0	21.89	21.90	21.94	22.50			
		1	0	21.77	21.68	21.78	22.50			
		1	13	21.56	21.59	21.69	22.50			
		1	24	21.73	21.71	21.66	22.50			
	256QAM	12	0	20.63	20.60	20.68	21.50			
		12	6	20.57	20.72	20.74	21.50			
		12	13	20.78	20.59	20.72	21.50			
		25	0	20.65	20.54	20.69	21.50			
		1	0	18.49	18.53	18.60	19.50			
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up		
					20000	20175	20350			
			10MHz	QPSK	1	0	24.02	23.85	23.79	24.50
					1	25	23.75	23.95	23.70	24.50
					1	49	23.69	23.85	23.63	24.50
25					0	22.90	22.82	22.88	23.50	
25	13	22.96			22.70	23.06	23.50			
25	25	23.00			22.91	22.88	23.50			
16QAM	50	0		22.98	22.78	22.89	23.50			
	1	0		23.20	23.35	23.18	23.50			
	1	25		23.20	23.00	23.44	23.50			
	1	49		23.41	23.12	23.10	23.50			
	25	0		21.80	21.92	22.01	22.50			
	25	13		21.85	21.80	21.97	22.50			
64QAM	25	25		21.78	21.85	22.06	22.50			
	50	0		21.98	21.76	22.04	22.50			
	1	0		21.66	21.57	21.80	22.50			
	1	25		21.65	21.56	21.68	22.50			
	1	49		21.78	21.62	21.54	22.50			
	25	0		20.51	20.50	20.68	21.50			
256QAM	25	13		20.68	20.68	20.64	21.50			
	25	25		20.64	20.71	20.75	21.50			
	50	0		20.83	20.61	20.64	21.50			
	1	0		18.37	18.61	18.56	19.50			
	1	25		18.68	18.50	18.71	19.50			
	1	49		18.55	18.67	18.59	19.50			
Bandwidth	Modulation	RB size		RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up		
			20025		20175	20325				
		15MHz	QPSK	25	0	18.48	18.58	18.35	19.50	
				25	13	18.63	18.66	18.55	19.50	
				25	25	18.75	18.73	18.68	19.50	
				50	0	18.59	18.62	18.80	19.50	
1	0			23.86	23.76	23.79	24.50			
1	38			23.92	23.80	23.68	24.50			
16QAM	1		74	23.88	23.69	23.74	24.50			
	36		0	22.82	22.88	22.90	23.50			
	36		18	22.99	22.89	23.02	23.50			
	36		39	22.97	22.95	22.90	23.50			
		75	0	22.84	22.73	22.91	23.50			
		1	0	23.26	23.19	23.24	23.50			
		1	38	23.23	23.04	23.45	23.50			

		1	74	23.44	23.19	23.23	23.50
		36	0	21.89	21.88	22.01	22.50
		36	18	22.05	22.00	21.91	22.50
		36	39	21.95	21.98	22.00	22.50
		75	0	21.89	21.82	22.03	22.50
		1	0	21.71	21.69	21.60	22.50
	64QAM	1	38	21.62	21.70	21.69	22.50
		1	74	21.74	21.81	21.66	22.50
		36	0	20.68	20.50	20.57	21.50
		36	18	20.67	20.72	20.72	21.50
		36	39	20.79	20.54	20.82	21.50
		75	0	20.78	20.54	20.77	21.50
	256QAM	1	0	18.50	18.61	18.60	19.50
		1	38	18.61	18.49	18.63	19.50
		1	74	18.68	18.53	18.64	19.50
		36	0	18.59	18.61	18.50	19.50
		36	18	18.65	18.73	18.61	19.50
		36	39	18.71	18.78	18.73	19.50
75	0	18.48	18.70	18.65	19.50		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20050	20175	20300	
20MHz	QPSK	1	0	23.93	23.78	23.80	24.50
		1	50	23.82	23.89	23.76	24.50
		1	99	23.79	23.77	23.70	24.50
		50	0	22.89	22.83	22.98	23.50
		50	25	22.95	22.80	22.96	23.50
		50	50	22.98	22.95	22.87	23.50
	16QAM	100	0	22.89	22.83	22.89	23.50
		1	0	23.16	23.28	23.26	23.50
		1	50	23.26	22.98	23.44	23.50
		1	99	23.37	23.09	23.15	23.50
		50	0	21.90	21.96	21.96	22.50
		50	25	21.95	21.90	22.00	22.50
	64QAM	50	50	21.88	21.90	22.02	22.50
		100	0	21.90	21.81	21.95	22.50
		1	0	21.69	21.53	21.73	22.50
		1	50	21.63	21.68	21.58	22.50
		1	99	21.78	21.75	21.72	22.50
		50	0	20.56	20.62	20.70	21.50
	256QAM	50	25	20.50	20.75	20.76	21.50
		50	50	20.72	20.68	20.80	21.50
		100	0	20.65	20.66	20.74	21.50
		1	0	18.38	18.62	18.69	19.50
		1	50	18.65	18.50	18.55	19.50
		1	99	18.63	18.57	18.64	19.50
		50	0	18.51	18.54	18.49	19.50
		50	25	18.61	18.70	18.70	19.50
		50	50	18.75	18.75	18.74	19.50
100		0	18.62	18.51	18.73	19.50	

LTE Band 4 DSI 4/7				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	22.86	22.91	22.99	23.50
		1	2	22.78	22.83	22.70	23.50
		1	5	22.65	22.67	22.84	23.50
		3	0	22.92	22.98	22.88	23.50
		3	2	22.98	22.90	22.85	23.50
		3	3	23.08	23.05	23.04	23.50
	16QAM	6	0	22.73	23.07	22.83	23.50
		1	0	22.83	22.95	23.08	23.50
		1	2	22.76	22.82	22.77	23.50
		1	5	22.57	22.68	22.86	23.50
		3	0	22.87	22.87	22.81	23.50
		3	2	22.96	22.91	22.79	23.50
	64QAM	3	3	23.07	23.04	22.96	23.50
		6	0	21.95	22.03	21.86	22.50
		1	0	21.72	21.59	21.68	22.50
		1	2	21.54	21.74	21.50	22.50
		1	5	21.76	21.77	21.57	22.50
		3	0	21.79	21.42	21.67	22.50
	256QAM	3	2	21.63	21.61	21.49	22.50
		3	3	21.62	21.61	21.67	22.50
		6	0	20.80	20.59	20.65	21.50
		1	0	18.52	18.55	18.71	19.50
		1	2	18.59	18.58	18.60	19.50
		1	5	18.50	18.60	18.57	19.50
3MHz	QPSK	3	0	18.52	18.56	18.51	19.50
		3	2	18.71	18.54	18.70	19.50
		3	3	18.74	18.67	18.74	19.50
		6	0	18.53	18.56	18.75	19.50
		1	0	22.85	22.91	23.03	23.50
		1	7	22.71	22.73	22.77	23.50
	16QAM	1	14	22.60	22.77	22.92	23.50
		8	0	22.85	22.90	22.88	23.50
		8	4	23.04	22.98	22.85	23.50
		8	7	23.02	23.02	22.94	23.50
		15	0	22.79	23.01	22.80	23.50
		1	0	23.33	23.14	23.19	23.50
	64QAM	1	7	23.14	23.23	22.88	23.50
		1	14	22.96	23.22	22.90	23.50
		8	0	21.94	21.95	21.92	22.50
		8	4	22.13	21.95	21.98	22.50
		8	7	21.91	22.06	21.76	22.50
		15	0	21.91	21.97	21.76	22.50
	256QAM	1	0	21.70	21.52	21.64	22.50
		1	7	21.63	21.56	21.51	22.50
		1	14	21.67	21.66	21.60	22.50
		8	0	20.63	20.51	20.56	21.50
		8	4	20.61	20.67	20.70	21.50
		8	7	20.80	20.74	20.72	21.50
5MHz	QPSK	15	0	20.63	20.72	20.71	21.50
		1	0	18.40	18.63	18.68	19.50
		1	7	18.69	18.51	18.54	19.50
		1	14	18.50	18.56	18.60	19.50
		8	0	18.45	18.49	18.51	19.50
		8	4	18.57	18.67	18.61	19.50
5MHz	QPSK	8	7	18.69	18.69	18.76	19.50
		15	0	18.56	18.58	18.72	19.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	19975	20175	20375	23.50
				22.86	22.90	22.92	
				22.64	22.78	22.68	23.50

		1	24	22.58	22.73	22.85	23.50		
		12	0	22.87	22.95	22.96	23.50		
		12	6	23.05	22.85	22.86	23.50		
		12	13	22.96	23.00	22.90	23.50		
		25	0	22.96	22.90	22.91	23.50		
		16QAM	1	0	23.26	23.30	23.30	23.50	
			1	13	23.19	23.18	22.99	23.50	
			1	24	22.83	23.26	22.82	23.50	
			12	0	21.93	21.85	21.74	22.50	
			12	6	22.08	22.04	21.92	22.50	
			12	13	21.94	22.05	21.76	22.50	
		64QAM	25	0	21.96	21.96	21.91	22.50	
			1	0	21.72	21.53	21.75	22.50	
			1	13	21.71	21.57	21.63	22.50	
			1	24	21.74	21.76	21.55	22.50	
	12		0	20.51	20.60	20.60	21.50		
	12		6	20.63	20.66	20.74	21.50		
	256QAM	12	13	20.79	20.73	20.70	21.50		
		25	0	20.67	20.65	20.77	21.50		
		1	0	18.34	18.61	18.57	19.50		
		1	13	18.55	18.60	18.69	19.50		
		1	24	18.50	18.69	18.71	19.50		
		12	0	18.47	18.43	18.37	19.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
					20000	20175	20350		
10MHz		QPSK	1	0	22.88	22.77	22.95	23.50	
			1	25	22.66	22.73	22.78	23.50	
			1	49	22.72	22.71	22.91	23.50	
			25	0	22.81	23.00	22.84	23.50	
			25	13	22.88	22.86	22.88	23.50	
			25	25	23.06	22.89	22.86	23.50	
		16QAM	50	0	22.84	22.96	22.82	23.50	
			1	0	23.15	23.22	23.18	23.50	
			1	25	23.17	23.21	23.04	23.50	
			1	49	22.83	23.31	22.77	23.50	
			25	0	21.85	22.03	21.74	22.50	
			25	13	21.98	22.01	21.93	22.50	
		64QAM	25	25	21.93	22.04	21.88	22.50	
			50	0	21.92	21.94	21.90	22.50	
			1	0	21.66	21.61	21.65	22.50	
			1	25	21.70	21.74	21.50	22.50	
			1	49	21.68	21.71	21.55	22.50	
			25	0	20.67	20.55	20.59	21.50	
		256QAM	25	13	20.58	20.62	20.72	21.50	
			25	25	20.76	20.57	20.70	21.50	
			50	0	20.79	20.66	20.76	21.50	
			1	0	18.51	18.47	18.59	19.50	
			1	25	18.65	18.53	18.64	19.50	
	1		49	18.51	18.57	18.61	19.50		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
20025					20175	20325			
15MHz		QPSK	1	0	22.92	22.82	22.93	23.50	
			1	38	22.75	22.72	22.73	23.50	
			1	74	22.60	22.65	22.94	23.50	
			36	0	22.78	22.91	23.00	23.50	
			36	18	23.02	22.90	22.88	23.50	
			36	39	23.00	23.01	22.85	23.50	
			75	0	22.97	23.01	22.88	23.50	
			16QAM	1	0	23.23	23.20	23.30	23.50
				1	38	23.04	23.10	22.98	23.50

		1	74	22.82	23.20	22.82	23.50	
		36	0	22.02	21.84	21.79	22.50	
		36	18	22.07	21.90	22.06	22.50	
		36	39	21.88	21.88	21.87	22.50	
		75	0	21.80	21.91	21.75	22.50	
		1	0	21.63	21.53	21.65	22.50	
	64QAM	1	38	21.64	21.55	21.70	22.50	
		1	74	21.68	21.67	21.66	22.50	
		36	0	20.48	20.48	20.71	21.50	
		36	18	20.60	20.76	20.73	21.50	
		36	39	20.77	20.66	20.69	21.50	
		75	0	20.73	20.55	20.64	21.50	
	256QAM	1	0	18.45	18.50	18.64	19.50	
		1	38	18.70	18.55	18.64	19.50	
		1	74	18.60	18.62	18.68	19.50	
		36	0	18.60	18.45	18.46	19.50	
		36	18	18.56	18.53	18.57	19.50	
		36	39	18.78	18.70	18.79	19.50	
75	0	18.56	18.64	18.75	19.50			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20050	20175	20300		
20MHz	QPSK	1	0	22.82	22.83	22.93	23.50	
		1	50	22.73	22.72	22.68	23.50	
		1	99	22.68	22.73	22.84	23.50	
		50	0	22.83	22.92	22.91	23.50	
		50	25	22.96	22.90	22.94	23.50	
		50	50	22.97	22.93	22.95	23.50	
	16QAM	100	0	22.89	22.92	22.81	23.50	
		1	0	23.23	23.20	23.23	23.50	
		1	50	23.12	23.14	22.97	23.50	
		1	99	22.92	23.25	22.82	23.50	
		50	0	21.94	21.93	21.82	22.50	
		50	25	22.06	21.97	21.99	22.50	
	64QAM	50	50	21.86	21.96	21.82	22.50	
		100	0	21.86	21.90	21.82	22.50	
		1	0	21.72	21.62	21.70	22.50	
		1	50	21.63	21.64	21.60	22.50	
		1	99	21.73	21.72	21.63	22.50	
		50	0	20.58	20.54	20.63	21.50	
	256QAM	50	25	20.58	20.67	20.73	21.50	
		50	50	20.72	20.64	20.74	21.50	
		100	0	20.73	20.63	20.72	21.50	
		1	0	18.43	18.53	18.63	19.50	
		1	50	18.65	18.57	18.64	19.50	
		1	99	18.59	18.62	18.66	19.50	
			50	0	18.53	18.51	18.42	19.50
			50	25	18.62	18.63	18.61	19.50
			50	50	18.74	18.68	18.71	19.50
		100	0	18.55	18.61	18.70	19.50	

LTE Band 4 DSI 5/6				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	19.31	19.50	19.27	20.00
		1	2	19.20	19.37	19.34	20.00
		1	5	19.30	19.26	19.28	20.00
		3	0	19.41	19.39	19.37	20.00
		3	2	19.43	19.36	19.49	20.00
		3	3	19.43	19.30	19.40	20.00
	16QAM	6	0	19.40	19.19	19.36	20.00
		1	0	19.65	19.38	19.56	20.00
		1	2	19.56	19.52	19.40	20.00
		1	5	19.66	19.58	19.55	20.00
		3	0	19.38	19.37	19.39	20.00
		3	2	19.38	19.44	19.37	20.00
	64QAM	3	3	19.41	19.35	19.43	20.00
		6	0	19.35	19.18	19.38	20.00
		1	0	19.81	19.95	19.87	20.00
		1	2	19.95	19.97	19.92	20.00
		1	5	19.95	19.85	19.76	20.00
		3	0	19.99	19.99	19.97	20.00
	256QAM	3	2	20.00	19.89	19.82	20.00
		3	3	19.88	19.95	19.96	20.00
		6	0	19.98	19.98	19.97	20.00
		1	0	18.02	18.16	18.09	19.50
		1	2	17.98	18.03	18.14	19.50
		1	5	17.91	17.85	17.94	19.50
3MHz	QPSK	3	0	17.92	17.93	17.97	19.50
		3	2	18.07	17.88	17.98	19.50
		3	3	18.08	18.04	18.04	19.50
		6	0	17.95	18.01	18.01	19.50
		1	0	19.36	19.54	19.14	20.00
		1	7	19.22	19.40	19.33	20.00
	16QAM	1	14	19.37	19.23	19.31	20.00
		8	0	19.25	19.28	19.43	20.00
		8	4	19.30	19.37	19.33	20.00
		8	7	19.37	19.36	19.26	20.00
		15	0	19.39	19.29	19.28	20.00
		1	0	19.64	19.49	19.40	20.00
	64QAM	1	7	19.64	19.70	19.38	20.00
		1	14	19.76	19.64	19.71	20.00
		8	0	19.36	19.42	19.35	20.00
		8	4	19.48	19.29	19.38	20.00
		8	7	19.41	19.41	19.43	20.00
		15	0	19.44	19.22	19.42	20.00
	256QAM	1	0	19.99	19.91	19.88	20.00
		1	7	19.92	19.98	19.83	20.00
		1	14	19.86	19.76	19.79	20.00
		8	0	19.88	19.94	19.94	20.00
		8	4	19.90	20.00	19.74	20.00
		8	7	19.85	19.81	19.92	20.00
5MHz	QPSK	15	0	19.93	19.88	19.99	20.00
		1	0	17.98	18.12	18.07	19.50
		1	7	18.11	18.04	18.00	19.50
		1	14	17.86	17.91	17.93	19.50
		8	0	18.00	17.97	17.94	19.50
		8	4	17.96	17.87	17.84	19.50
5MHz	QPSK	8	7	17.94	18.05	17.98	19.50
		15	0	18.03	17.90	17.98	19.50
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	19975	20175	20375	20.00
				19.31	19.37	19.28	
				19.13	19.28	19.27	20.00

		1	24	19.33	19.33	19.19	20.00	
		12	0	19.29	19.31	19.31	20.00	
		12	6	19.39	19.31	19.42	20.00	
		12	13	19.45	19.34	19.31	20.00	
		25	0	19.37	19.20	19.34	20.00	
		16QAM	1	0	19.61	19.49	19.57	20.00
			1	13	19.71	19.63	19.55	20.00
			1	24	19.70	19.57	19.64	20.00
			12	0	19.46	19.40	19.29	20.00
			12	6	19.49	19.30	19.37	20.00
	64QAM	12	13	19.32	19.38	19.42	20.00	
		25	0	19.40	19.32	19.27	20.00	
		1	0	19.82	19.89	19.92	20.00	
		1	13	19.89	19.89	19.86	20.00	
		1	24	19.99	19.77	19.74	20.00	
	256QAM	12	0	19.92	19.96	19.97	20.00	
		12	6	19.90	19.97	19.76	20.00	
		12	13	19.86	19.87	19.91	20.00	
		25	0	19.99	19.86	19.94	20.00	
		1	0	17.96	18.11	17.98	19.50	
	10MHz	QPSK	1	0	19.38	19.51	19.13	20.00
			1	25	19.11	19.40	19.26	20.00
			1	49	19.38	19.32	19.23	20.00
			25	0	19.28	19.36	19.34	20.00
			25	13	19.42	19.30	19.36	20.00
25			25	19.31	19.37	19.37	20.00	
16QAM	50	0	19.37	19.30	19.37	20.00		
	1	0	19.65	19.49	19.46	20.00		
	1	25	19.58	19.67	19.39	20.00		
	1	49	19.66	19.66	19.62	20.00		
	25	0	19.34	19.51	19.47	20.00		
	25	13	19.44	19.37	19.45	20.00		
64QAM	25	25	19.39	19.30	19.38	20.00		
	50	0	19.47	19.26	19.27	20.00		
	1	0	19.96	19.88	19.86	20.00		
	1	25	19.95	19.88	19.90	20.00		
	1	49	19.95	19.92	19.72	20.00		
	25	0	19.92	19.96	19.85	20.00		
256QAM	25	13	19.96	19.92	19.80	20.00		
	25	25	19.96	19.93	19.93	20.00		
	50	0	19.94	19.93	19.99	20.00		
	1	0	18.09	18.16	18.01	19.50		
	1	25	18.11	17.99	18.07	19.50		
	1	49	17.79	17.84	17.97	19.50		
15MHz	QPSK	25	0	17.93	17.90	18.11	19.50	
		25	13	18.09	17.95	18.01	19.50	
		25	25	18.04	17.91	18.06	19.50	
		50	0	17.90	17.98	18.02	19.50	
		1	0	19.25	19.50	19.28	20.00	
		1	38	19.18	19.27	19.29	20.00	
16QAM	1	74	19.33	19.32	19.32	20.00		
	36	0	19.24	19.27	19.43	20.00		
	36	18	19.32	19.32	19.50	20.00		
	36	39	19.38	19.43	19.44	20.00		
	75	0	19.51	19.23	19.27	20.00		
	1	0	19.61	19.45	19.52	20.00		
		1	38	19.58	19.59	19.56	20.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 20000	Channel 20175	Channel 20350	Tune up	
10MHz	QPSK	1	0	19.38	19.51	19.13	20.00	
		1	25	19.11	19.40	19.26	20.00	
		1	49	19.38	19.32	19.23	20.00	
		25	0	19.28	19.36	19.34	20.00	
		25	13	19.42	19.30	19.36	20.00	
		25	25	19.31	19.37	19.37	20.00	
	16QAM	50	0	19.37	19.30	19.37	20.00	
		1	0	19.65	19.49	19.46	20.00	
		1	25	19.58	19.67	19.39	20.00	
		1	49	19.66	19.66	19.62	20.00	
		25	0	19.34	19.51	19.47	20.00	
		25	13	19.44	19.37	19.45	20.00	
	64QAM	25	25	19.39	19.30	19.38	20.00	
		50	0	19.47	19.26	19.27	20.00	
		1	0	19.96	19.88	19.86	20.00	
		1	25	19.95	19.88	19.90	20.00	
		1	49	19.95	19.92	19.72	20.00	
		25	0	19.92	19.96	19.85	20.00	
	256QAM	25	13	19.96	19.92	19.80	20.00	
		25	25	19.96	19.93	19.93	20.00	
		50	0	19.94	19.93	19.99	20.00	
		1	0	18.09	18.16	18.01	19.50	
		1	25	18.11	17.99	18.07	19.50	
		1	49	17.79	17.84	17.97	19.50	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 20025	Channel 20175	Channel 20325	Tune up
15MHz	QPSK	1	0	19.25	19.50	19.28	20.00	
		1	38	19.18	19.27	19.29	20.00	
		1	74	19.33	19.32	19.32	20.00	
		36	0	19.24	19.27	19.43	20.00	
		36	18	19.32	19.32	19.50	20.00	
		36	39	19.38	19.43	19.44	20.00	
	16QAM	75	0	19.51	19.23	19.27	20.00	
		1	0	19.61	19.45	19.52	20.00	
		1	38	19.58	19.59	19.56	20.00	

		1	74	19.78	19.57	19.57	20.00	
		36	0	19.31	19.51	19.27	20.00	
		36	18	19.45	19.40	19.36	20.00	
		36	39	19.47	19.40	19.34	20.00	
		75	0	19.35	19.31	19.26	20.00	
		1	0	19.85	19.92	19.86	20.00	
	64QAM	1	38	19.89	19.92	19.93	20.00	
		1	74	19.88	19.79	19.71	20.00	
		36	0	19.97	19.99	19.91	20.00	
		36	18	19.98	19.84	19.89	20.00	
		36	39	19.96	20.00	19.93	20.00	
		75	0	19.97	19.91	19.96	20.00	
	256QAM	1	0	17.95	17.99	18.04	19.50	
		1	38	18.03	17.96	17.98	19.50	
		1	74	17.85	17.97	17.81	19.50	
		36	0	17.98	17.91	18.14	19.50	
		36	18	18.09	17.91	17.90	19.50	
		36	39	17.92	17.91	17.91	19.50	
75	0	18.04	17.98	18.12	19.50			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20050	20175	20300		
20MHz	QPSK	1	0	19.34	19.44	19.20	20.00	
		1	50	19.16	19.32	19.30	20.00	
		1	99	19.29	19.24	19.22	20.00	
		50	0	19.34	19.37	19.36	20.00	
		50	25	19.35	19.34	19.43	20.00	
		50	50	19.41	19.40	19.35	20.00	
	16QAM	100	0	19.46	19.28	19.30	20.00	
		1	0	19.68	19.45	19.49	20.00	
		1	50	19.65	19.62	19.48	20.00	
		1	99	19.69	19.61	19.63	20.00	
		50	0	19.40	19.41	19.37	20.00	
		50	25	19.43	19.37	19.46	20.00	
	64QAM	50	50	19.38	19.35	19.40	20.00	
		100	0	19.40	19.25	19.35	20.00	
		1	0	19.91	19.98	19.96	20.00	
		1	50	19.95	19.96	19.92	20.00	
		1	99	19.94	19.85	19.79	20.00	
		50	0	19.95	19.98	19.88	20.00	
	256QAM	50	25	19.98	19.92	19.83	20.00	
		50	50	19.94	19.91	19.98	20.00	
		100	0	19.93	19.97	19.99	20.00	
		1	0	18.05	18.09	18.07	19.50	
		1	50	18.02	17.96	18.05	19.50	
		1	99	17.85	17.92	17.90	19.50	
			50	0	17.98	17.97	18.04	19.50
			50	25	18.06	17.96	17.92	19.50
			50	50	17.98	17.98	17.98	19.50
100			0	18.00	17.99	18.08	19.50	

LTE Band 7 DSI 2/3				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	22.90	22.83	23.01	24.00
		1	13	22.93	23.05	23.03	24.00
		1	24	23.43	23.07	23.17	24.00
		12	0	22.11	22.22	22.33	23.00
		12	6	22.40	22.24	22.33	23.00
		12	13	22.31	22.25	22.40	23.00
	16QAM	25	0	22.26	22.19	22.35	23.00
		1	0	22.39	22.38	22.18	23.00
		1	13	22.53	22.43	22.78	23.00
		1	24	22.38	22.59	22.55	23.00
		12	0	21.05	21.13	21.34	22.00
		12	6	21.21	21.30	21.40	22.00
	64QAM	12	13	21.31	21.40	21.33	22.00
		25	0	21.46	21.33	21.48	22.00
		1	0	20.82	20.91	20.83	22.00
		1	13	20.81	20.83	20.64	22.00
		1	24	20.94	20.75	20.87	22.00
		12	0	19.78	19.88	19.78	21.00
	256QAM	12	6	19.76	19.76	19.81	21.00
		12	13	19.89	19.81	19.83	21.00
25		0	19.77	19.84	19.96	21.00	
1		0	18.12	18.08	18.00	19.00	
1		13	17.84	17.87	18.03	19.00	
1		24	17.92	17.85	17.81	19.00	
10MHz	QPSK	12	0	17.72	17.73	17.83	19.00
		12	6	17.80	17.75	17.66	19.00
		12	13	18.00	17.80	17.97	19.00
		25	0	17.93	17.71	17.88	19.00
		1	0	22.98	22.89	22.86	24.00
		1	25	22.95	23.17	23.08	24.00
	16QAM	1	49	23.39	23.22	23.31	24.00
		25	0	22.05	22.12	22.26	23.00
		25	13	22.42	22.15	22.39	23.00
		25	25	22.27	22.27	22.40	23.00
		50	0	22.35	22.23	22.36	23.00
		1	0	22.31	22.25	22.32	23.00
	64QAM	1	25	22.51	22.40	22.79	23.00
		1	49	22.36	22.52	22.43	23.00
		25	0	21.08	21.16	21.27	22.00
		25	13	21.36	21.18	21.35	22.00
		25	25	21.20	21.24	21.31	22.00
		50	0	21.31	21.31	21.41	22.00
	256QAM	1	0	20.95	20.98	20.78	22.00
		1	25	20.72	20.67	20.72	22.00
1		49	20.96	20.72	20.75	22.00	
25		0	19.88	19.98	19.78	21.00	
25		13	19.82	19.81	19.78	21.00	
25		25	19.93	19.73	19.85	21.00	
15MHz	QPSK	50	0	19.72	19.91	19.97	21.00
		1	0	18.12	17.95	18.08	19.00
		1	25	17.78	17.77	18.03	19.00
		1	49	17.96	17.91	17.78	19.00
		25	0	17.90	17.83	17.76	19.00
		25	13	17.74	17.89	17.76	19.00
15MHz	QPSK	25	25	17.86	18.00	17.93	19.00
		50	0	17.84	17.84	17.80	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
15MHz	QPSK	1	0	20825	21100	21375	24.00
				20825	21100	21375	
15MHz	QPSK	1	38	22.92	22.90	22.85	24.00
				23.07	23.11	22.88	24.00

		1	74	23.42	23.09	23.28	24.00	
		36	0	22.24	22.06	22.18	23.00	
		36	18	22.43	22.23	22.35	23.00	
		36	39	22.21	22.20	22.40	23.00	
		75	0	22.38	22.23	22.27	23.00	
		16QAM	1	0	22.22	22.23	22.19	23.00
			1	38	22.35	22.36	22.78	23.00
			1	74	22.39	22.50	22.47	23.00
			36	0	21.18	21.05	21.23	22.00
			36	18	21.24	21.21	21.36	22.00
			36	39	21.24	21.33	21.46	22.00
		64QAM	75	0	21.47	21.26	21.31	22.00
	1		0	20.78	20.84	20.79	22.00	
	1		38	20.89	20.80	20.67	22.00	
	1		74	20.94	20.80	20.86	22.00	
	36		0	19.90	19.92	19.87	21.00	
	36		18	19.65	19.71	19.75	21.00	
	256QAM	36	39	19.94	19.81	19.66	21.00	
		75	0	19.83	19.93	19.94	21.00	
		1	0	18.06	17.98	18.17	19.00	
		1	38	17.82	17.73	18.02	19.00	
		1	74	17.79	17.91	17.67	19.00	
		36	0	17.84	17.82	17.74	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					20850	21100	21350	
	20MHz	QPSK	1	0	22.95	22.92	22.95	24.00
			1	50	23.02	23.14	22.98	24.00
			1	99	23.34	23.16	23.21	24.00
50			0	22.14	22.14	22.26	23.00	
50			25	22.33	22.20	22.38	23.00	
50			50	22.31	22.29	22.36	23.00	
16QAM		100	0	22.30	22.24	22.32	23.00	
		1	0	22.30	22.30	22.24	23.00	
		1	50	22.43	22.41	22.82	23.00	
		1	99	22.45	22.57	22.48	23.00	
		50	0	21.13	21.14	21.31	22.00	
		50	25	21.31	21.28	21.36	22.00	
64QAM		50	50	21.29	21.33	21.41	22.00	
		100	0	21.39	21.26	21.38	22.00	
		1	0	20.85	20.89	20.84	22.00	
		1	50	20.82	20.75	20.72	22.00	
		1	99	20.87	20.82	20.79	22.00	
		50	0	19.83	19.89	19.83	21.00	
256QAM		50	25	19.72	19.81	19.76	21.00	
		50	50	19.85	19.77	19.76	21.00	
		100	0	19.79	19.84	19.90	21.00	
		1	0	18.12	18.05	18.08	19.00	
		1	50	17.79	17.83	17.93	19.00	
		1	99	17.86	17.83	17.77	19.00	
			50	0	17.80	17.81	17.75	19.00
			50	25	17.77	17.79	17.76	19.00
			50	50	17.94	17.90	17.99	19.00
			100	0	17.85	17.78	17.81	19.00

LTE Band 7 DSI 4/7				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	21.52	21.44	21.29	22.50
		1	13	21.51	21.67	21.64	22.50
		1	24	21.64	21.67	21.84	22.50
		12	0	21.59	21.69	21.80	22.50
		12	6	21.74	21.79	21.83	22.50
		12	13	21.81	21.72	22.04	22.50
	16QAM	25	0	21.76	21.80	21.78	22.50
		1	0	21.76	21.88	21.85	22.50
		1	13	21.87	21.98	21.87	22.50
		1	24	21.76	21.89	21.93	22.50
		12	0	21.30	21.11	21.31	22.00
		12	6	21.25	21.16	21.36	22.00
	64QAM	12	13	21.30	21.33	21.42	22.00
		25	0	21.38	21.26	21.28	22.00
		1	0	21.18	21.14	21.11	22.00
		1	13	20.87	20.89	20.87	22.00
		1	24	20.84	20.92	21.12	22.00
		12	0	20.08	20.14	20.03	21.00
	256QAM	12	6	19.92	20.10	19.98	21.00
		12	13	19.91	19.84	19.84	21.00
		25	0	20.01	20.04	20.03	21.00
		1	0	17.94	17.96	18.08	19.00
		1	13	17.97	17.97	17.85	19.00
		1	24	17.90	17.96	18.01	19.00
10MHz	QPSK	12	0	18.00	18.04	17.95	19.00
		12	6	17.97	17.86	18.00	19.00
		12	13	18.05	17.86	18.05	19.00
		25	0	17.92	17.93	17.92	19.00
		1	0	21.41	21.38	21.29	22.50
		1	25	21.48	21.57	21.79	22.50
	16QAM	1	49	21.55	21.62	21.74	22.50
		25	0	21.62	21.72	21.74	22.50
		25	13	21.86	21.71	21.81	22.50
		25	25	21.81	21.84	21.99	22.50
		50	0	21.70	21.69	21.84	22.50
		1	0	21.82	21.71	21.78	22.50
	64QAM	1	25	21.83	21.97	21.91	22.50
		1	49	21.82	21.98	21.79	22.50
		25	0	21.32	21.19	21.46	22.00
		25	13	21.39	21.21	21.43	22.00
		25	25	21.45	21.41	21.38	22.00
		50	0	21.34	21.18	21.35	22.00
	256QAM	1	0	21.11	21.06	21.10	22.00
		1	25	20.88	21.00	20.91	22.00
		1	49	20.93	20.93	20.99	22.00
		25	0	20.09	20.05	20.19	21.00
		25	13	19.96	19.93	20.00	21.00
		25	25	19.91	20.01	19.93	21.00
15MHz	QPSK	50	0	20.04	20.10	19.90	21.00
		1	0	18.02	18.02	18.15	19.00
		1	25	18.01	17.90	17.75	19.00
		1	49	17.82	18.02	18.07	19.00
		25	0	17.97	18.08	17.99	19.00
		25	13	17.91	17.99	18.00	19.00
15MHz	QPSK	25	25	17.94	17.93	18.16	19.00
		50	0	17.90	17.90	17.98	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
15MHz	QPSK	1	0	20825	21100	21375	22.50
				20825	21100	21375	
15MHz	QPSK	1	38	21.53	21.35	21.33	22.50
				21.47	21.65	21.74	22.50

		1	74	21.61	21.65	21.78	22.50	
		36	0	21.72	21.71	21.84	22.50	
		36	18	21.88	21.71	21.87	22.50	
		36	39	21.78	21.81	21.90	22.50	
		75	0	21.69	21.63	21.71	22.50	
		1	0	21.93	21.71	21.88	22.50	
		1	38	21.87	21.90	21.93	22.50	
	16QAM	1	74	21.81	21.88	21.85	22.50	
		36	0	21.17	21.11	21.26	22.00	
		36	18	21.28	21.32	21.36	22.00	
		36	39	21.28	21.34	21.45	22.00	
		75	0	21.32	21.23	21.35	22.00	
		1	0	21.15	21.22	21.09	22.00	
	64QAM	1	38	20.85	20.98	20.99	22.00	
		1	74	20.85	20.97	20.96	22.00	
		36	0	20.01	20.08	20.01	21.00	
		36	18	19.81	20.07	20.08	21.00	
		36	39	20.00	19.84	20.01	21.00	
		75	0	20.07	19.96	19.98	21.00	
	256QAM	1	0	18.05	18.08	18.00	19.00	
		1	38	17.90	17.82	17.73	19.00	
1		74	18.00	17.95	17.92	19.00		
36		0	18.03	17.99	18.03	19.00		
36		18	17.93	17.85	17.97	19.00		
36		39	18.08	18.05	18.12	19.00		
75	0	17.93	17.89	17.94	19.00			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20850	21100	21350		
20MHz	QPSK	1	0	21.47	21.41	21.37	22.50	
		1	50	21.54	21.63	21.69	22.50	
		1	99	21.61	21.72	21.75	22.50	
		50	0	21.64	21.70	21.76	22.50	
		50	25	21.78	21.76	21.87	22.50	
		50	50	21.87	21.76	21.97	22.50	
	16QAM	100	0	21.76	21.71	21.80	22.50	
		1	0	21.83	21.78	21.80	22.50	
		1	50	21.82	21.95	21.88	22.50	
		1	99	21.86	21.94	21.85	22.50	
		50	0	21.24	21.16	21.36	22.00	
		50	25	21.33	21.23	21.36	22.00	
	64QAM	50	50	21.37	21.35	21.39	22.00	
		100	0	21.32	21.27	21.38	22.00	
		1	0	21.13	21.15	21.05	22.00	
		1	50	20.91	20.98	20.90	22.00	
		1	99	20.86	20.94	21.04	22.00	
		50	0	20.06	20.04	20.09	21.00	
	256QAM	50	25	19.91	20.00	20.03	21.00	
		50	50	19.98	19.94	19.93	21.00	
		100	0	20.01	20.02	20.00	21.00	
		1	0	17.97	18.05	18.06	19.00	
		1	50	17.98	17.89	17.82	19.00	
		1	99	17.92	17.93	17.99	19.00	
			50	0	18.02	17.98	17.98	19.00
			50	25	18.00	17.92	17.91	19.00
			50	50	18.01	17.96	18.06	19.00
		100	0	17.95	17.96	18.00	19.00	

LTE Band 7 DSI 5/6				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	19.90	19.98	20.05	21.00
		1	13	20.01	20.02	20.07	21.00
		1	24	20.26	19.98	20.17	21.00
		12	0	20.13	20.00	20.31	21.00
		12	6	20.30	20.21	20.39	21.00
		12	13	20.34	20.36	20.39	21.00
	16QAM	25	0	20.18	20.27	20.29	21.00
		1	0	20.17	20.62	20.54	21.00
		1	13	20.41	20.58	20.49	21.00
		1	24	20.57	20.50	20.72	21.00
		12	0	20.14	20.08	20.30	21.00
		12	6	20.32	20.22	20.48	21.00
	64QAM	12	13	20.35	20.23	20.42	21.00
		25	0	20.27	20.07	20.40	21.00
		1	0	20.07	20.06	19.95	21.00
		1	13	20.00	19.81	19.98	21.00
		1	24	19.96	19.95	20.04	21.00
		12	0	20.05	20.08	20.08	21.00
	256QAM	12	6	19.99	20.00	19.85	21.00
		12	13	19.89	19.87	19.71	21.00
		25	0	19.88	20.01	20.10	21.00
		1	0	18.10	18.00	18.08	19.00
		1	13	17.67	17.83	17.78	19.00
		1	24	17.89	18.06	18.06	19.00
10MHz	QPSK	12	0	18.02	17.96	18.01	19.00
		12	6	17.90	17.91	17.92	19.00
		12	13	17.96	18.01	18.03	19.00
		25	0	18.00	17.79	17.81	19.00
		1	0	19.95	20.14	20.00	21.00
		1	25	19.96	19.91	20.17	21.00
	16QAM	1	49	20.20	20.05	20.27	21.00
		25	0	20.05	20.08	20.38	21.00
		25	13	20.20	20.24	20.21	21.00
		25	25	20.46	20.26	20.49	21.00
		50	0	20.27	20.12	20.35	21.00
		1	0	20.17	20.61	20.58	21.00
	64QAM	1	25	20.45	20.54	20.53	21.00
		1	49	20.67	20.46	20.60	21.00
		25	0	20.19	20.07	20.26	21.00
		25	13	20.35	20.26	20.47	21.00
		25	25	20.27	20.19	20.41	21.00
		50	0	20.20	20.12	20.39	21.00
	256QAM	1	0	20.07	20.01	19.92	21.00
		1	25	19.92	19.81	19.98	21.00
		1	49	20.02	19.85	20.07	21.00
		25	0	19.95	20.11	20.03	21.00
		25	13	19.89	20.01	19.81	21.00
		25	25	19.77	19.91	19.79	21.00
15MHz	QPSK	50	0	19.89	19.97	20.12	21.00
		1	0	18.16	17.95	17.91	19.00
		1	25	17.79	17.74	17.86	19.00
		1	49	17.91	18.03	18.02	19.00
		25	0	18.02	18.06	17.88	19.00
		25	13	17.83	17.77	17.83	19.00
15MHz	QPSK	25	25	17.99	17.98	18.18	19.00
		50	0	17.88	17.86	17.70	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
15MHz	QPSK	1	0	20825	21100	21375	21.00
				20825	21100	21375	
15MHz	QPSK	1	38	19.97	19.95	20.17	21.00