

		100	0	17.94	17.86	18.10	19.00
--	--	-----	---	-------	-------	-------	-------

LTE Band 2 Sensor on				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	22.59	22.6	22.56	23.00
		1	2	22.57	22.65	22.59	23.00
		1	5	22.46	22.5	22.45	23.00
		3	0	22.54	22.62	22.58	23.00
		3	2	22.54	22.59	22.56	23.00
		3	3	22.54	22.54	22.54	23.00
	16QAM	6	0	22.37	22.42	22.42	23.00
		1	0	22.69	22.7	22.65	23.00
		1	2	22.67	22.69	22.78	23.00
		1	5	22.55	22.64	22.63	23.00
		3	0	22.46	22.5	22.47	23.00
		3	2	22.42	22.52	22.46	23.00
	64QAM	3	3	22.36	22.44	22.38	23.00
		6	0	21.48	21.45	21.46	22.00
		1	0	21.11	21.17	21.19	22.00
		1	2	21.08	21.03	21.11	22.00
		1	5	21.13	21.12	21.18	22.00
		3	0	21.06	21.03	20.99	22.00
	64QAM	3	2	21.03	21.07	21.16	22.00
		3	3	20.96	20.97	20.87	22.00
		6	0	19.92	20.00	19.94	21.00
		1	0	17.92	17.96	18.06	19.00
		1	2	18.12	18.03	18.00	19.00
		1	5	17.96	17.91	17.87	19.00
3MHz	QPSK	3	0	17.86	17.95	18.00	19.00
		3	2	18.17	17.93	18.04	19.00
		3	3	17.97	18.08	17.82	19.00
		6	0	17.85	17.89	17.96	19.00
		1	0	22.46	22.52	22.47	23.00
		1	7	22.40	22.41	22.42	23.00
	16QAM	1	14	22.45	22.53	22.53	23.00
		8	0	22.38	22.42	22.47	23.00
		8	4	22.39	22.40	22.39	23.00
		8	7	22.37	22.48	22.35	23.00
		15	0	22.37	22.35	22.42	23.00
		1	0	22.61	22.65	22.59	23.00
64QAM	1	7	22.56	22.58	22.57	23.00	
	1	14	22.54	22.64	22.61	23.00	
	8	0	21.35	21.48	21.47	22.00	
	8	4	21.47	21.36	21.47	22.00	
	8	7	21.46	21.49	21.51	22.00	
	15	0	21.49	21.34	21.37	22.00	
64QAM	1	0	20.96	20.84	20.76	22.00	
	1	7	20.82	20.76	20.75	22.00	
	1	14	20.71	20.80	20.84	22.00	

		8	0	19.92	19.90	20.08	21.00
		8	4	19.92	19.91	19.92	21.00
		8	7	19.95	19.90	19.73	21.00
		15	0	19.83	19.88	19.89	21.00
	256QAM	1	0	18.03	17.95	18.19	19.00
		1	7	17.99	18.04	18.11	19.00
		1	14	17.97	18.06	17.93	19.00
		8	0	17.91	17.90	17.96	19.00
		8	4	18.11	18.00	18.03	19.00
		8	7	17.93	18.00	17.83	19.00
		15	0	17.88	17.90	18.03	19.00
Bandwidth		Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
				18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	22.51	22.47	22.52	23.00
		1	13	22.45	22.50	22.55	23.00
		1	24	22.53	22.55	22.47	23.00
		12	0	22.29	22.44	22.41	23.00
		12	6	22.42	22.43	22.38	23.00
		12	13	22.43	22.52	22.49	23.00
		25	0	22.35	22.45	22.54	23.00
	16QAM	1	0	22.68	22.64	22.58	23.00
		1	13	22.52	22.67	22.70	23.00
		1	24	22.58	22.62	22.69	23.00
		12	0	21.31	21.37	21.35	22.00
		12	6	21.36	21.36	21.49	22.00
		12	13	21.47	21.39	21.49	22.00
		25	0	21.38	21.44	21.51	22.00
	64QAM	1	0	20.97	20.84	20.76	22.00
		1	13	20.81	20.77	20.70	22.00
		1	24	20.70	20.80	20.82	22.00
		12	0	19.97	19.94	20.07	21.00
		12	6	19.91	19.92	19.92	21.00
		12	13	19.91	19.93	19.78	21.00
		25	0	19.81	19.93	19.90	21.00
	256QAM	1	0	17.95	18.00	18.11	19.00
		1	13	18.05	17.93	18.11	19.00
		1	24	17.84	18.06	17.91	19.00
		12	0	17.85	17.98	17.96	19.00
		12	6	18.09	17.92	18.04	19.00
		12	13	17.93	18.01	17.76	19.00
		25	0	17.87	18.01	18.11	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18650	18900	19150	
10MHz	QPSK	1	0	22.67	22.65	22.66	23.00
		1	25	22.53	22.64	22.58	23.00
		1	49	22.55	22.52	22.61	23.00
		25	0	22.51	22.49	22.47	23.00
		25	13	22.47	22.46	22.42	23.00
		25	25	22.42	22.48	22.49	23.00
		50	0	22.47	22.43	22.39	23.00
	16QAM	1	0	22.78	22.72	22.87	23.00
		1	25	22.69	22.7	22.64	23.00
		1	49	22.67	22.68	22.68	23.00
		25	0	21.5	21.49	21.5	22.00

		25	13	21.52	21.47	21.49	22.00
		25	25	21.42	21.51	21.52	22.00
		50	0	21.48	21.47	21.46	22.00
	64QAM	1	0	20.96	20.86	20.78	22.00
		1	25	20.81	20.79	20.75	22.00
		1	49	20.75	20.75	20.84	22.00
		25	0	19.97	19.93	20.04	21.00
		25	13	19.95	19.92	19.97	21.00
		25	25	19.92	19.89	19.75	21.00
		50	0	19.79	19.92	19.85	21.00
		256QAM	1	0	18.06	17.97	18.07
	1		25	17.99	18.03	18.05	19.00
	1		49	17.85	18.02	17.92	19.00
	25		0	17.85	17.94	17.99	19.00
	25		13	18.08	17.88	17.93	19.00
	25		25	18.06	18.12	17.72	19.00
	50		0	17.91	17.91	18.09	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18675	18900	19125	
15MHz	QPSK	1	0	22.56	22.51	22.48	23.00
		1	38	22.35	22.49	22.48	23.00
		1	74	22.49	22.54	22.53	23.00
		36	0	22.43	22.41	22.36	23.00
		36	18	22.39	22.38	22.47	23.00
		36	39	22.38	22.44	22.4	23.00
		75	0	22.42	22.36	22.33	23.00
	16QAM	1	0	22.6	22.67	22.62	23.00
		1	38	22.49	22.63	22.66	23.00
		1	74	22.52	22.54	22.7	23.00
		36	0	21.45	21.39	21.39	22.00
		36	18	21.39	21.37	21.44	22.00
		36	39	21.36	21.39	21.4	22.00
		75	0	21.41	21.37	21.39	22.00
	64QAM	1	0	20.98	20.87	20.76	22.00
		1	38	20.80	20.79	20.74	22.00
		1	74	20.74	20.80	20.80	22.00
		36	0	19.97	19.93	20.07	21.00
		36	18	19.93	19.90	19.96	21.00
		36	39	19.94	19.93	19.77	21.00
		75	0	19.81	19.88	19.88	21.00
	256QAM	1	0	18.02	17.91	18.12	19.00
		1	38	18.00	17.97	18.09	19.00
		1	74	17.88	18.03	17.88	19.00
		36	0	17.92	17.95	18.00	19.00
		36	18	18.21	18.02	18.07	19.00
		36	39	17.92	18.10	17.85	19.00
		75	0	17.96	17.92	17.99	19.00
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
				18700	18900	19100	
20MHz	QPSK	1	0	22.52	22.52	22.48	23.00
		1	50	22.42	22.47	22.50	23.00
		1	99	22.46	22.47	22.50	23.00
		50	0	22.46	22.41	22.40	23.00
		50	25	22.43	22.37	22.36	23.00

		50	50	22.42	22.44	22.43	23.00
		100	0	22.39	22.37	22.47	23.00
	16QAM	1	0	22.65	22.58	22.64	23.00
		1	50	22.55	22.61	22.62	23.00
		1	99	22.56	22.61	22.67	23.00
		50	0	21.33	21.40	21.41	22.00
		50	25	21.44	21.37	21.48	22.00
		50	50	21.41	21.43	21.48	22.00
		100	0	21.41	21.36	21.44	22.00
	64QAM	1	0	20.98	20.84	20.79	22.00
		1	50	20.85	20.79	20.73	22.00
		1	99	20.74	20.75	20.81	22.00
		50	0	19.95	19.90	20.04	21.00
		50	25	19.92	19.93	19.93	21.00
		50	50	19.96	19.91	19.74	21.00
		100	0	19.81	19.88	19.86	21.00
	256QAM	1	0	18.04	18.02	18.18	19.00
		1	50	18.05	17.91	18.04	19.00
		1	99	17.92	18.01	17.88	19.00
		50	0	17.90	18.02	17.94	19.00
		50	25	18.09	18.01	18.04	19.00
		50	50	17.92	17.98	17.77	19.00
		100	0	17.93	17.99	18.08	19.00

LTE Band 2 Receiver on & Sensor on EN-DC				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18607	18900	19193	
1.4MHz	QPSK	1	0	20.18	20.23	20.15	21.00
		1	2	20.18	20.32	20.3	21.00
		1	5	19.99	20.2	20.11	21.00
		3	0	20.23	20.2	20.13	21.00
		3	2	20.16	20.19	20.14	21.00
		3	3	20.07	20.05	20.2	21.00
		6	0	20.14	20.28	20.15	21.00
	16QAM	1	0	20.54	20.5	20.55	21.00
		1	2	20.53	20.6	20.58	21.00
		1	5	20.33	20.4	20.25	21.00
		3	0	20.23	20.18	20.24	21.00
		3	2	20.25	20.38	20.32	21.00
		3	3	20.09	20.16	20.28	21.00
		6	0	20.41	20.26	20.35	21.00
	64QAM	1	0	20.29	20.05	20.08	21.00
		1	2	19.93	19.94	19.97	21.00
		1	5	20.01	20.04	20.01	21.00
		3	0	19.92	19.91	19.93	21.00
		3	2	19.89	19.88	19.78	21.00
		3	3	19.72	19.99	19.88	21.00
		6	0	19.76	19.87	19.86	21.00
	64QAM	1	0	17.95	18.07	18.05	19.00
		1	2	18.04	18.04	18.12	19.00
		1	5	18.00	18.02	17.89	19.00
		3	0	17.92	18.02	17.93	19.00

		3	2	18.18	17.92	17.99	19.00
		3	3	17.95	18.09	17.78	19.00
		6	0	17.88	18.03	18.05	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18615	18900	19185	
3MHz	QPSK	1	0	20.37	20.21	20.24	21.00
		1	7	20.21	20.21	20.19	21.00
		1	14	20.12	20.25	20.19	21.00
		8	0	20.32	20.22	20.35	21.00
		8	4	20.33	20.28	20.45	21.00
		8	7	20.15	20.22	20.27	21.00
	16QAM	15	0	20.21	20.24	20.27	21.00
		1	0	20.71	20.46	20.66	21.00
		1	7	20.35	20.4	20.49	21.00
		1	14	20.53	20.52	20.56	21.00
		8	0	20.45	20.41	20.37	21.00
		8	4	20.41	20.38	20.27	21.00
	64QAM	8	7	20.25	20.39	20.35	21.00
		15	0	20.21	20.27	20.39	21.00
		1	0	20.29	20.03	20.11	21.00
		1	7	19.94	19.96	20.00	21.00
		1	14	19.99	20.05	19.97	21.00
		8	0	19.92	19.91	19.97	21.00
	256QAM	8	4	19.88	19.89	19.74	21.00
		8	7	19.72	19.99	19.90	21.00
		15	0	19.74	19.89	19.81	21.00
		1	0	17.91	18.01	18.05	19.00
		1	7	18.00	18.05	18.08	19.00
		1	14	17.98	17.94	17.84	19.00
	8	0	17.89	17.96	17.95	19.00	
	8	4	18.10	17.95	18.04	19.00	
	8	7	17.94	18.05	17.77	19.00	
	15	0	17.97	17.95	17.99	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				18625	18900	19175	
5MHz	QPSK	1	0	19.89	19.8	19.92	21.00
		1	13	19.77	19.72	19.83	21.00
		1	24	19.78	19.95	19.73	21.00
		12	0	19.89	19.85	19.87	21.00
		12	6	19.88	19.79	20.11	21.00
		12	13	19.68	19.74	19.87	21.00
	16QAM	25	0	19.91	19.75	19.78	21.00
		1	0	20.21	20.06	20.32	21.00
		1	13	20.05	19.97	20.19	21.00
		1	24	20.05	20.11	20.15	21.00
		12	0	20	20.04	20.03	21.00
		12	6	20.03	20.05	19.81	21.00
	64QAM	12	13	19.93	19.99	19.87	21.00
		25	0	19.85	19.9	19.99	21.00
		1	0	20.28	20.07	20.08	21.00
		1	13	19.93	19.99	19.99	21.00
		1	24	19.99	20.01	20.00	21.00
		12	0	19.92	19.89	19.93	21.00

		12	6	19.89	19.88	19.77	21.00	
		12	13	19.73	20.00	19.88	21.00	
		25	0	19.76	19.91	19.82	21.00	
	256QAM	1	0	18.07	18.04	18.19	19.00	
		1	13	18.06	17.98	17.98	19.00	
		1	24	17.91	18.06	17.81	19.00	
		12	0	17.80	17.98	17.97	19.00	
		12	6	18.14	17.89	18.00	19.00	
		12	13	17.92	18.08	17.70	19.00	
		25	0	17.99	17.89	17.99	19.00	
		25	0	17.99	17.89	17.99	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				18650	18900	19150		
10MHz	QPSK	1	0	19.96	19.84	19.77	21.00	
		1	25	19.79	19.83	19.71	21.00	
		1	49	19.78	19.92	19.78	21.00	
		25	0	19.94	19.88	19.89	21.00	
		25	13	20	19.96	19.95	21.00	
		25	25	19.76	19.85	19.84	21.00	
		50	0	19.71	19.85	19.78	21.00	
	16QAM	1	0	20.41	20.15	20.3	21.00	
		1	25	19.97	19.9	20.19	21.00	
		1	49	20.1	20.04	20.19	21.00	
		25	0	19.98	19.95	19.9	21.00	
		25	13	20.07	19.93	19.83	21.00	
		25	25	19.89	20.08	20	21.00	
	64QAM	50	0	19.71	19.91	19.89	21.00	
		1	0	20.27	20.04	20.12	21.00	
		1	25	19.96	19.94	19.96	21.00	
		1	49	19.98	20.02	20.01	21.00	
		25	0	19.95	19.92	19.92	21.00	
		25	13	19.87	19.87	19.79	21.00	
		25	25	19.73	20.02	19.93	21.00	
	256QAM	50	0	19.77	19.89	19.84	21.00	
		1	0	18.01	18.03	18.13	19.00	
		1	25	18.00	17.99	18.13	19.00	
		1	49	17.92	18.04	17.93	19.00	
		25	0	17.87	17.91	17.93	19.00	
		25	13	18.06	17.92	17.96	19.00	
		25	25	17.95	18.08	17.75	19.00	
	50	0	17.97	17.97	18.05	19.00		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					18675	18900	19125	
	15MHz	QPSK	1	0	20.06	19.8	19.8	21.00
			1	38	19.82	19.85	19.79	21.00
1			74	19.81	19.92	19.84	21.00	
36			0	19.98	19.81	19.86	21.00	
36			18	19.99	19.92	20.02	21.00	
36			39	19.75	19.88	19.91	21.00	
75			0	19.74	19.88	19.87	21.00	
16QAM		1	0	20.24	20.07	20.29	21.00	
		1	38	19.95	19.97	20.07	21.00	
		1	74	20.09	20.13	20.07	21.00	
		36	0	20.1	20.01	19.88	21.00	
		36	0	20.1	20.01	19.88	21.00	

	64QAM	36	18	19.95	19.89	19.84	21.00
		36	39	19.91	19.91	20.03	21.00
		75	0	19.87	19.79	19.99	21.00
		1	0	20.27	20.07	20.08	21.00
		1	38	19.95	19.99	19.98	21.00
		1	74	19.97	20.01	20.01	21.00
		36	0	19.95	19.91	19.96	21.00
		36	18	19.87	19.88	19.79	21.00
		36	39	19.70	20.04	19.93	21.00
	75	0	19.74	19.86	19.86	21.00	
	256QAM	1	0	17.91	17.99	18.11	19.00
		1	38	18.10	18.05	18.11	19.00
		1	74	17.85	17.92	17.88	19.00
		36	0	17.90	18.00	18.09	19.00
		36	18	18.07	17.94	18.02	19.00
		36	39	17.94	18.02	17.74	19.00
		75	0	17.87	18.02	18.01	19.00
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
				18700	18900	19100	
20MHz	QPSK	1	0	20.2	19.91	19.88	21.00
		1	50	19.79	19.8	19.76	21.00
		1	99	19.78	19.84	19.83	21.00
		50	0	19.87	19.74	19.93	21.00
		50	25	20.09	19.9	20.00	21.00
		50	50	19.84	19.8	19.83	21.00
		100	0	19.83	19.82	20.26	21.00
	16QAM	1	0	20.35	20.13	20.18	21.00
		1	50	20.01	20.04	20.05	21.00
		1	99	20.07	20.11	20.07	21.00
		50	0	20	19.99	20.02	21.00
		50	25	19.95	19.97	19.84	21.00
		50	50	19.78	20.09	19.98	21.00
		100	0	19.83	19.96	19.91	21.00
	64QAM	1	0	20.30	20.06	20.12	21.00
		1	50	19.93	19.99	19.99	21.00
		1	99	19.97	20.04	19.97	21.00
		50	0	19.93	19.89	19.92	21.00
		50	25	19.89	19.88	19.77	21.00
		50	50	19.68	19.99	19.89	21.00
		100	0	19.77	19.90	19.82	21.00
	256QAM	1	0	17.98	18.02	18.13	19.00
		1	50	18.15	17.98	17.99	19.00
		1	99	17.97	18.05	17.89	19.00
		50	0	17.90	18.00	17.96	19.00
		50	25	18.15	17.90	17.93	19.00
		50	50	17.93	18.09	17.78	19.00
		100	0	17.98	18.04	18.12	19.00

LTE Band 4 Receiver off/Sensor off				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	23.35	23.43	23.41	24.00

		1	2	23.4	23.48	23.4	24.00
		1	5	23.33	23.4	23.36	24.00
		3	0	23.37	23.42	23.37	24.00
		3	2	23.38	23.49	23.43	24.00
		3	3	23.37	23.45	23.4	24.00
		6	0	22.42	22.48	22.52	23.00
	16QAM	1	0	22.62	22.71	22.71	23.00
		1	2	22.76	22.82	22.77	23.00
		1	5	22.64	22.68	22.68	23.00
		3	0	22.47	22.47	22.48	23.00
		3	2	22.47	22.5	22.54	23.00
		3	3	22.46	22.51	22.49	23.00
	64QAM	6	0	21.47	21.56	21.53	22.00
		1	0	21.15	21.11	21.20	22.00
		1	2	21.18	21.19	21.12	22.00
		1	5	20.99	21.04	20.96	22.00
		3	0	21.00	21.05	21.11	22.00
		3	2	20.99	21.04	20.99	22.00
	256QAM	3	3	21.16	21.11	21.04	22.00
		6	0	19.93	19.98	19.93	21.00
		1	0	18.10	18.00	18.00	19.00
		1	2	17.95	18.06	18.10	19.00
		1	5	18.46	18.12	18.37	19.00
		3	0	18.20	18.01	17.97	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19965	20175	20385	
3MHz	QPSK	1	0	23.41	23.39	23.38	24.00
		1	7	23.33	23.37	23.39	24.00
		1	14	23.38	23.34	23.31	24.00
		8	0	22.44	22.54	22.52	23.00
		8	4	22.45	22.41	22.38	23.00
		8	7	22.51	22.48	22.45	23.00
		15	0	22.46	22.47	22.43	23.00
	16QAM	1	0	22.86	22.75	22.80	23.00
		1	7	22.55	22.70	22.64	23.00
		1	14	22.63	22.66	22.61	23.00
		8	0	21.43	21.41	21.48	22.00
		8	4	21.55	21.41	21.40	22.00
		8	7	21.51	21.49	21.46	22.00
		15	0	21.45	21.42	21.40	22.00
	64QAM	1	0	21.19	21.36	21.35	22.00
		1	7	21.08	21.05	21.14	22.00
		1	14	21.08	21.33	21.22	22.00
		8	0	20.15	19.98	20.04	21.00
		8	4	20.03	19.98	20.12	21.00
		8	7	20.32	20.14	20.50	21.00
		15	0	20.24	20.11	20.10	21.00
	256QAM	1	0	18.08	17.96	18.10	19.00
		1	7	18.04	18.05	18.09	19.00
		1	14	18.45	18.17	18.39	19.00
8		0	18.29	18.10	18.05	19.00	
8		4	18.20	17.97	18.08	19.00	

Bandwidth	Modulation	8	7	17.91	18.05	18.01	19.00	
		15	0	18.42	18.15	18.47	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				19975	20175	20375		
5MHz	QPSK	1	0	23.37	23.41	23.37	24.00	
		1	13	23.39	23.39	23.35	24.00	
		1	24	23.34	23.35	23.40	24.00	
		12	0	22.41	22.52	22.51	23.00	
		12	6	22.49	22.49	22.43	23.00	
		12	13	22.48	22.53	22.48	23.00	
		25	0	22.40	22.48	22.48	23.00	
	16QAM	1	0	22.78	22.78	22.84	23.00	
		1	13	22.58	22.64	22.59	23.00	
		1	24	22.64	22.61	22.65	23.00	
		12	0	21.35	21.43	21.50	22.00	
		12	6	21.53	21.51	21.46	22.00	
		12	13	21.49	21.43	21.45	22.00	
		25	0	21.46	21.43	21.40	22.00	
	64QAM	1	0	21.12	21.32	21.41	22.00	
		1	13	21.08	21.12	21.10	22.00	
		1	24	21.09	21.29	21.30	22.00	
		12	0	20.08	19.89	20.06	21.00	
		12	6	19.93	19.95	20.04	21.00	
		12	13	20.31	20.08	20.51	21.00	
		25	0	20.20	20.13	20.14	21.00	
	256QAM	1	0	18.16	17.99	17.99	19.00	
		1	13	18.05	18.06	18.13	19.00	
		1	24	18.48	18.17	18.49	19.00	
		12	0	18.20	18.07	18.04	19.00	
		12	6	18.17	17.87	17.95	19.00	
		12	13	17.96	17.97	18.01	19.00	
		25	0	18.40	18.17	18.41	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	10MHz	QPSK	1	0	23.53	23.5	23.53	24.00
1			25	23.42	23.54	23.46	24.00	
1			49	23.43	23.48	23.43	24.00	
25			0	22.57	22.54	22.58	23.00	
25			13	22.58	22.53	22.57	23.00	
25			25	22.53	22.57	22.6	23.00	
50			0	22.57	22.53	22.56	23.00	
16QAM		1	0	22.78	22.83	22.89	23.00	
		1	25	22.64	22.7	22.74	23.00	
		1	49	22.62	22.76	22.77	23.00	
		25	0	21.56	21.63	21.6	22.00	
		25	13	21.58	21.61	21.63	22.00	
		25	25	21.58	21.66	21.64	22.00	
		50	0	21.56	21.59	21.57	22.00	
64QAM		1	0	21.29	21.22	21.28	22.00	
		1	25	21.18	21.15	21.25	22.00	
		1	49	21.16	21.19	21.16	22.00	
		25	0	20.15	20.09	20.13	21.00	
		25	13	20.10	20.07	20.00	21.00	
		25	25	20.29	20.22	20.31	21.00	
		50	0	20.15	20.16	20.09	21.00	

		1	0	18.04	17.96	18.13	19.00	
		1	25	18.06	18.05	18.07	19.00	
		1	49	18.41	18.09	18.41	19.00	
	256QAM	25	0	18.29	17.99	17.98	19.00	
		25	13	18.18	17.87	18.10	19.00	
		25	25	17.89	18.02	18.05	19.00	
		50	0	18.53	18.18	18.46	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20025	20175	20325		
15MHz	QPSK	1	0	23.42	23.40	23.38	24.00	
		1	38	23.28	23.36	23.42	24.00	
		1	74	23.32	23.29	23.38	24.00	
		36	0	22.44	22.49	22.49	23.00	
		36	18	22.54	22.46	22.43	23.00	
		36	39	22.46	22.54	22.46	23.00	
		75	0	22.49	22.47	22.42	23.00	
	16QAM	1	0	22.83	22.77	22.82	23.00	
		1	38	22.64	22.74	22.65	23.00	
		1	74	22.66	22.69	22.65	23.00	
		36	0	21.47	21.51	21.48	22.00	
		36	18	21.55	21.40	21.48	22.00	
		36	39	21.41	21.50	21.38	22.00	
		75	0	21.51	21.48	21.44	22.00	
	64QAM	1	0	21.11	21.29	21.39	22.00	
		1	38	21.16	21.04	21.10	22.00	
		1	74	21.04	21.35	21.25	22.00	
		36	0	20.08	19.95	19.97	21.00	
		36	18	19.99	20.03	20.12	21.00	
		36	39	20.37	20.08	20.43	21.00	
		75	0	20.27	20.03	20.05	21.00	
	256QAM	1	0	18.14	17.95	17.97	19.00	
		1	38	18.03	17.96	18.06	19.00	
		1	74	18.40	18.07	18.43	19.00	
		36	0	18.29	17.97	18.10	19.00	
		36	18	18.22	17.96	18.08	19.00	
		36	39	17.94	17.97	18.07	19.00	
		75	0	18.56	18.13	18.44	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20050	20175	20300		
20MHz	QPSK	1	0	23.33	23.38	23.36	24.00	
		1	50	23.38	23.41	23.44	24.00	
		1	99	23.34	23.31	23.36	24.00	
		50	0	22.41	22.48	22.47	23.00	
		50	25	22.43	22.46	22.51	23.00	
		50	50	22.45	22.49	22.47	23.00	
		100	0	22.46	22.44	22.42	23.00	
	16QAM	1	0	22.81	22.77	22.78	23.00	
		1	50	22.58	22.7	22.65	23.00	
		1	99	22.64	22.67	22.59	23.00	
		50	0	21.41	21.47	21.48	22.00	
		50	25	21.51	21.45	21.44	22.00	
		50	50	21.46	21.48	21.44	22.00	
	64QAM	100	0	21.46	21.47	21.42	22.00	
		1	0	21.14	21.34	21.40	22.00	
			1	50	21.14	21.10	21.11	22.00

		1	99	21.10	21.31	21.26	22.00
		50	0	20.12	19.94	20.00	21.00
		50	25	19.98	19.99	20.06	21.00
		50	50	20.36	20.08	20.46	21.00
		100	0	20.26	20.08	20.08	21.00
	256QAM	1	0	18.08	17.98	18.05	19.00
		1	50	18.00	18.01	18.06	19.00
		1	99	18.40	18.13	18.45	19.00
		50	0	18.26	18.04	18.05	19.00
		50	25	18.16	17.91	18.02	19.00
		50	50	17.96	18.04	18.03	19.00
		100	0	18.48	18.18	18.46	19.00

LTE Band 4 Receiver on + WLAN				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	19.42	19.45	19.41	20.00
		1	2	19.49	19.53	19.48	20.00
		1	5	19.41	19.41	19.38	20.00
		3	0	19.42	19.5	19.46	20.00
		3	2	19.5	19.55	19.49	20.00
		3	3	19.44	19.49	19.49	20.00
		6	0	19.53	19.56	19.49	20.00
	16QAM	1	0	19.71	19.84	19.72	20.00
		1	2	19.78	19.89	19.86	20.00
		1	5	19.68	19.75	19.78	20.00
		3	0	19.49	19.57	19.53	20.00
		3	2	19.51	19.64	19.56	20.00
		3	3	19.46	19.58	19.53	20.00
		6	0	19.57	19.61	19.6	20.00
	64QAM	1	0	19.71	19.82	19.73	20.00
		1	2	19.69	19.83	19.72	20.00
		1	5	19.59	19.74	19.63	20.00
		3	0	19.44	19.58	19.55	20.00
		3	2	19.47	19.63	19.61	20.00
		3	3	19.45	19.46	19.46	20.00
		6	0	19.50	19.58	19.54	20.00
	256QAM	1	0	17.96	18.03	18.15	19.00
		1	2	18.08	17.99	18.06	19.00
		1	5	17.99	17.91	17.76	19.00
		3	0	17.79	17.90	18.02	19.00
		3	2	18.23	18.05	18.07	19.00
		3	3	17.87	17.97	17.71	19.00
		6	0	17.90	17.86	18.14	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
3MHz	QPSK			19965	20175	20385	
		1	0	19.53	19.47	19.52	20.00
		1	7	19.37	19.39	19.34	20.00
		1	14	19.35	19.42	19.42	20.00
		8	0	19.54	19.48	19.46	20.00
		8	4	19.48	19.46	19.4	20.00
		8	7	19.44	19.46	19.48	20.00
		15	0	19.57	19.46	19.45	20.00

	16QAM	1	0	19.76	19.88	19.83	20.00		
		1	7	19.71	19.77	19.7	20.00		
		1	14	19.59	19.67	19.61	20.00		
		8	0	19.53	19.49	19.57	20.00		
		8	4	19.55	19.55	19.55	20.00		
		8	7	19.54	19.6	19.58	20.00		
	64QAM	15	0	19.57	19.5	19.53	20.00		
		1	0	19.67	19.76	19.73	20.00		
		1	7	19.71	19.74	19.69	20.00		
		1	14	19.60	19.75	19.63	20.00		
		8	0	19.51	19.55	19.52	20.00		
		8	4	19.50	19.60	19.58	20.00		
	256QAM	8	7	19.44	19.53	19.48	20.00		
		15	0	19.44	19.48	19.52	20.00		
		1	0	17.98	18.08	18.08	19.00		
		1	7	18.07	17.96	18.00	19.00		
		1	14	17.95	17.94	17.82	19.00		
		8	0	17.76	17.97	18.00	19.00		
		8	4	18.17	18.06	18.08	19.00		
		8	7	17.89	18.03	17.72	19.00		
		15	0	17.92	17.84	18.17	19.00		
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
						19975	20175	20375	
		5MHz	QPSK	1	0	19.48	19.59	19.55	20.00
1	13			19.31	19.43	19.4	20.00		
1	24			19.37	19.43	19.28	20.00		
12	0			19.51	19.54	19.49	20.00		
12	6			19.46	19.52	19.44	20.00		
12	13			19.52	19.43	19.48	20.00		
16QAM	25		0	19.49	19.4	19.43	20.00		
	1		0	19.77	19.79	19.87	20.00		
	1		13	19.68	19.75	19.65	20.00		
	1		24	19.66	19.75	19.62	20.00		
	12		0	19.41	19.53	19.59	20.00		
	12		6	19.57	19.43	19.51	20.00		
64QAM	12		13	19.42	19.52	19.46	20.00		
	25		0	19.57	19.42	19.49	20.00		
	1		0	19.68	19.77	19.73	20.00		
	1		13	19.71	19.77	19.78	20.00		
	1		24	19.53	19.72	19.69	20.00		
	12		0	19.51	19.55	19.56	20.00		
256QAM	12		6	19.43	19.54	19.64	20.00		
	12		13	19.44	19.46	19.48	20.00		
	25		0	19.47	19.51	19.51	20.00		
	1		0	17.99	18.10	18.11	19.00		
	1		13	18.07	17.97	17.98	19.00		
	1		24	17.94	17.87	17.75	19.00		
			12	0	17.72	17.94	18.02	19.00	
			12	6	18.16	18.00	18.10	19.00	
			12	13	17.91	18.05	17.68	19.00	
			25	0	17.99	17.90	18.08	19.00	
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
						20000	20175	20350	
10MHz	QPSK	1	0	19.55	19.48	19.47	20.00		
		1	25	19.41	19.46	19.39	20.00		

		1	49	19.45	19.46	19.38	20.00		
		25	0	19.55	19.58	19.45	20.00		
		25	13	19.5	19.49	19.44	20.00		
		25	25	19.51	19.57	19.6	20.00		
		50	0	19.6	19.46	19.47	20.00		
	16QAM	1	0	19.71	19.74	19.87	20.00		
		1	25	19.71	19.67	19.76	20.00		
		1	49	19.63	19.62	19.63	20.00		
		25	0	19.54	19.53	19.59	20.00		
		25	13	19.57	19.45	19.46	20.00		
		25	25	19.42	19.56	19.47	20.00		
	64QAM	50	0	19.46	19.54	19.54	20.00		
		1	0	19.65	19.75	19.68	20.00		
		1	25	19.77	19.81	19.75	20.00		
		1	49	19.54	19.71	19.70	20.00		
		25	0	19.50	19.59	19.57	20.00		
		25	13	19.49	19.57	19.63	20.00		
	256QAM	25	25	19.44	19.45	19.41	20.00		
		50	0	19.48	19.55	19.55	20.00		
		1	0	17.94	18.10	18.09	19.00		
		1	25	18.07	17.95	18.00	19.00		
1		49	17.96	17.92	17.75	19.00			
25		0	17.78	17.94	18.06	19.00			
15MHz	QPSK	25	13	18.15	18.03	18.03	19.00		
		25	25	17.97	18.06	17.78	19.00		
		50	0	17.90	17.82	18.17	19.00		
		Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
						20025	20175	20325	
						1	0	19.55	
			QPSK	1	38	19.42	19.49	19.35	20.00
	1			74	19.33	19.37	19.35	20.00	
	36			0	19.54	19.57	19.5	20.00	
	36			18	19.51	19.41	19.56	20.00	
	36			39	19.46	19.5	19.47	20.00	
	75			0	19.55	19.45	19.42	20.00	
	16QAM			1	0	19.72	19.85	19.82	20.00
			1	38	19.61	19.73	19.69	20.00	
			1	74	19.73	19.64	19.71	20.00	
			36	0	19.54	19.5	19.45	20.00	
			36	18	19.52	19.42	19.45	20.00	
			36	39	19.46	19.47	19.45	20.00	
			75	0	19.44	19.47	19.4	20.00	
	64QAM		1	0	19.67	19.74	19.70	20.00	
			1	38	19.73	19.78	19.69	20.00	
1			74	19.55	19.79	19.70	20.00		
36			0	19.50	19.56	19.55	20.00		
36			18	19.41	19.55	19.59	20.00		
36			39	19.52	19.51	19.43	20.00		
75			0	19.52	19.57	19.45	20.00		
256QAM	1		0	17.94	18.08	18.11	19.00		
	1	38	18.07	18.00	18.04	19.00			
	1	74	17.96	17.92	17.72	19.00			
	36	0	17.73	17.97	18.04	19.00			
	36	18	18.21	18.04	18.01	19.00			
		36	39	17.88	18.05	17.74	19.00		

Bandwidth	Modulation	75	0	18.00	17.85	18.17	19.00
		RB size	RB offset	Channel 20050	Channel 20175	Channel 20300	Tune up
20MHz	QPSK	1	0	19.51	19.52	19.55	20.00
		1	50	19.39	19.44	19.42	20.00
		1	99	19.4	19.43	19.36	20.00
		50	0	19.48	19.52	19.51	20.00
		50	25	19.53	19.48	19.48	20.00
		50	50	19.49	19.51	19.52	20.00
	16QAM	100	0	19.53	19.48	19.5	20.00
		1	0	19.75	19.81	19.81	20.00
		1	50	19.67	19.75	19.72	20.00
		1	99	19.66	19.68	19.63	20.00
		50	0	19.47	19.51	19.52	20.00
		50	25	19.52	19.5	19.49	20.00
	64QAM	50	50	19.5	19.55	19.52	20.00
		100	0	19.52	19.49	19.47	20.00
		1	0	19.68	19.74	19.74	20.00
		1	50	19.67	19.74	19.75	20.00
		1	99	19.52	19.73	19.71	20.00
		50	0	19.52	19.56	19.48	20.00
	256QAM	50	25	19.49	19.60	19.59	20.00
		50	50	19.45	19.49	19.41	20.00
		100	0	19.45	19.58	19.48	20.00
		1	0	17.94	18.04	18.06	19.00
		1	50	18.03	18.01	18.01	19.00
		1	99	17.91	17.94	17.77	19.00
		50	0	17.77	17.93	18.02	19.00
		50	25	18.13	18.05	18.00	19.00
		50	50	17.88	18.04	17.73	19.00
		100	0	18.00	17.90	18.08	19.00

LTE Band 4 Receiver on				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				19957	20175	20393	
1.4MHz	QPSK	1	0	20.21	20.36	20.31	21.00
		1	2	20.26	20.41	20.32	21.00
		1	5	20.31	20.18	20.21	21.00
		3	0	20.37	20.19	20.21	21.00
		3	2	20.36	20.38	20.41	21.00
		3	3	20.24	20.36	20.24	21.00
	16QAM	6	0	20.37	20.48	19.28	21.00
		1	0	20.68	20.71	20.54	21.00
		1	2	20.55	20.71	20.58	21.00
		1	5	20.64	20.69	20.5	21.00
		3	0	20.27	20.28	20.31	21.00
		3	2	20.46	20.47	20.41	21.00
	64QAM	3	3	20.38	20.46	20.37	21.00
		6	0	20.31	20.45	19.37	21.00
		1	0	20.03	19.98	19.94	21.00
		1	2	19.92	20.05	19.91	21.00
		1	5	20.24	20.07	20.35	21.00
		3	0	20.23	20.03	20.07	21.00

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				19965	20175	20385		
3MHz	256QAM	3	2	19.95	19.90	20.04	21.00	
		3	3	20.29	20.01	20.36	21.00	
		6	0	20.17	20.08	20.01	21.00	
		1	0	18.06	18.06	18.01	19.00	
		1	2	17.95	18.07	18.13	19.00	
		1	5	18.32	18.17	18.52	19.00	
		3	0	18.34	18.06	18.06	19.00	
		3	2	18.08	17.93	18.10	19.00	
		3	3	17.90	17.97	17.95	19.00	
	6	0	18.47	18.23	18.39	19.00		
	3MHz	QPSK	1	0	20.19	20.27	20.24	21.00
			1	7	20.25	20.29	20.25	21.00
			1	14	20.16	20.33	20.17	21.00
			8	0	20.33	20.27	20.33	21.00
			8	4	20.34	20.33	20.32	21.00
			8	7	20.29	20.34	20.28	21.00
			15	0	20.3	20.33	20.34	21.00
		16QAM	1	0	20.58	20.52	20.61	21.00
1			7	20.53	20.55	20.58	21.00	
1			14	20.47	20.54	20.58	21.00	
8			0	20.28	20.38	20.31	21.00	
8			4	20.38	20.41	20.38	21.00	
8			7	20.29	20.34	20.39	21.00	
15			0	20.27	20.3	20.34	21.00	
64QAM		1	0	20.03	19.97	20.02	21.00	
		1	7	19.92	19.95	19.96	21.00	
		1	14	20.26	20.04	20.34	21.00	
		8	0	20.18	19.94	20.08	21.00	
		8	4	19.89	19.93	20.02	21.00	
		8	7	20.34	20.02	20.38	21.00	
		15	0	20.21	20.09	19.97	21.00	
256QAM		1	0	18.09	18.02	18.03	19.00	
		1	7	18.01	18.09	18.04	19.00	
		1	14	18.45	18.21	18.45	19.00	
		8	0	18.28	18.00	18.10	19.00	
		8	4	18.08	17.95	18.08	19.00	
		8	7	17.98	18.01	17.99	19.00	
	15	0	18.44	18.18	18.43	19.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				19975	20175	20375		
5MHz	QPSK	1	0	19.77	19.85	19.75	21.00	
		1	13	19.82	19.84	19.75	21.00	
		1	24	19.76	19.91	19.71	21.00	
		12	0	19.84	19.85	19.91	21.00	
		12	6	19.89	19.84	19.82	21.00	
		12	13	19.84	19.86	19.78	21.00	
		25	0	19.82	19.93	19.94	21.00	
	16QAM	1	0	20.08	20.1	20.15	21.00	
		1	13	20.09	20.1	20.14	21.00	
		1	24	20.01	20.08	20.08	21.00	
		12	0	19.81	19.93	19.88	21.00	
		12	6	19.91	19.92	19.93	21.00	
12	13	19.86	19.85	19.9	21.00			

		25	0	19.81	19.84	19.84	21.00
	64QAM	1	0	20.11	19.93	20.00	21.00
		1	13	19.95	19.95	19.98	21.00
		1	24	20.31	20.05	20.43	21.00
		12	0	20.17	20.05	20.04	21.00
		12	6	19.91	19.88	20.07	21.00
		12	13	20.31	20.09	20.33	21.00
		25	0	20.11	20.09	19.94	21.00
	256QAM	1	0	18.12	18.06	18.06	19.00
		1	13	18.03	17.94	18.11	19.00
		1	24	18.44	18.09	18.46	19.00
		12	0	18.26	17.97	18.11	19.00
		12	6	18.09	17.84	18.06	19.00
		12	13	17.94	18.01	18.03	19.00
		25	0	18.52	18.11	18.48	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20000	20175	20350	
10MHz	QPSK	1	0	19.69	19.78	19.82	21.00
		1	25	19.75	19.82	19.78	21.00
		1	49	19.67	19.86	19.77	21.00
		25	0	19.89	19.8	19.87	21.00
		25	13	19.9	19.92	19.82	21.00
		25	25	19.85	19.93	19.85	21.00
		50	0	19.81	19.87	19.9	21.00
	16QAM	1	0	20.16	20.03	20.11	21.00
		1	25	20.07	20.07	20.12	21.00
		1	49	20.04	20.11	20.13	21.00
		25	0	19.83	19.96	19.9	21.00
		25	13	19.98	20.01	19.98	21.00
		25	25	19.83	19.9	19.97	21.00
		50	0	19.8	19.84	19.84	21.00
	64QAM	1	0	20.12	19.92	20.00	21.00
		1	25	19.95	19.94	19.98	21.00
		1	49	20.23	20.02	20.35	21.00
		25	0	20.22	19.97	20.04	21.00
		25	13	19.88	19.88	20.02	21.00
		25	25	20.31	20.05	20.41	21.00
		50	0	20.20	20.02	20.02	21.00
	256QAM	1	0	18.10	18.03	18.13	19.00
		1	25	17.94	17.95	18.00	19.00
		1	49	18.33	18.19	18.43	19.00
		25	0	18.25	18.10	18.03	19.00
		25	13	18.20	17.91	18.06	19.00
		25	25	17.98	18.07	17.97	19.00
		50	0	18.40	18.10	18.47	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20025	20175	20325	
15MHz	QPSK	1	0	19.79	19.83	19.77	21.00
		1	38	19.82	19.84	19.81	21.00
		1	74	19.69	19.87	19.73	21.00
		36	0	19.93	19.85	19.88	21.00
		36	18	19.89	19.87	19.84	21.00
		36	39	19.86	19.85	19.82	21.00
		75	0	19.82	19.87	19.91	21.00
	16QAM	1	0	20.16	20.06	20.12	21.00

		1	38	20.03	20.05	20.14	21.00	
		1	74	20	20.04	20.09	21.00	
		36	0	19.87	19.92	19.85	21.00	
		36	18	19.94	19.93	19.95	21.00	
		36	39	19.87	19.92	19.89	21.00	
		75	0	19.86	19.86	19.92	21.00	
	64QAM	1	0	20.03	19.90	19.96	21.00	
		1	38	19.94	20.05	20.02	21.00	
		1	74	20.28	20.06	20.36	21.00	
		36	0	20.26	19.94	19.98	21.00	
		36	18	19.92	19.92	20.06	21.00	
		36	39	20.26	20.03	20.43	21.00	
	256QAM	75	0	20.21	19.99	20.03	21.00	
		1	0	18.09	18.03	18.11	19.00	
		1	38	18.03	18.05	18.07	19.00	
		1	74	18.40	18.06	18.48	19.00	
		36	0	18.34	18.06	18.12	19.00	
		36	18	18.10	17.89	18.08	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					20050	20175	20300	
	20MHz	QPSK	1	0	19.71	19.87	19.78	21.00
1			50	19.8	19.91	19.97	21.00	
1			99	19.69	19.84	19.67	21.00	
50			0	19.75	19.80	19.84	21.00	
50			25	19.84	19.83	19.89	21.00	
50			50	19.73	19.76	19.78	21.00	
16QAM		100	0	19.9	19.86	19.95	21.00	
		1	0	20.08	20.05	20.2	21.00	
		1	50	20.13	20.12	20.18	21.00	
		1	99	19.98	20.09	20.17	21.00	
		50	0	19.88	19.93	19.85	21.00	
		50	25	19.89	20.01	19.98	21.00	
64QAM		50	50	19.86	19.93	19.91	21.00	
		100	0	19.86	19.87	19.87	21.00	
		1	0	20.10	19.96	20.01	21.00	
		1	50	19.96	20.02	19.99	21.00	
		1	99	20.31	20.10	20.41	21.00	
		50	0	20.25	20.02	20.06	21.00	
256QAM		50	25	19.93	19.93	20.09	21.00	
		50	50	20.33	20.07	20.41	21.00	
		100	0	20.19	20.06	20.02	21.00	
		1	0	18.01	17.97	18.08	19.00	
		1	50	18.03	18.07	18.02	19.00	
		1	99	18.38	18.11	18.40	19.00	
			50	0	18.34	18.01	18.01	19.00
			50	25	18.08	17.86	17.98	19.00
			50	50	18.02	18.03	17.98	19.00
			100	0	18.43	18.26	18.41	19.00

LTE Band 5				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up

				20407	20525	20643	
1.4MHz	QPSK	1	0	23.50	23.40	23.24	24.00
		1	2	23.55	23.53	22.85	24.00
		1	5	23.53	23.38	22.27	24.00
		3	0	23.57	23.38	22.82	24.00
		3	2	23.60	23.57	22.58	24.00
		3	3	23.50	23.48	22.39	24.00
	16QAM	6	0	22.62	22.45	21.72	23.00
		1	0	22.78	22.73	22.49	23.00
		1	2	22.88	22.55	21.94	23.00
		1	5	22.67	22.59	21.81	23.00
		3	0	22.71	22.38	21.89	23.00
		3	2	22.63	22.59	21.77	23.00
	64QAM	3	3	22.56	22.39	21.61	23.00
		6	0	21.61	21.57	20.85	22.00
		1	0	21.74	21.83	21.88	22.00
		1	2	21.88	21.78	21.70	22.00
		1	5	21.78	21.74	21.75	22.00
		3	0	21.91	21.81	21.81	22.00
	256QAM	3	2	21.94	21.84	21.92	22.00
		3	3	21.83	21.89	21.88	22.00
		6	0	20.70	20.71	20.73	21.00
		1	0	18.82	18.87	18.76	19.00
		1	2	18.94	18.94	18.96	19.00
		1	5	18.83	18.79	18.71	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20415	20525	20635	
3MHz	QPSK	1	0	23.46	23.81	23.24	24.00
		1	7	23.44	23.32	22.35	24.00
		1	14	23.61	23.31	22.45	24.00
		8	0	22.61	22.47	22.35	23.00
		8	4	22.66	22.69	21.70	23.00
		8	7	22.56	22.50	21.69	23.00
		15	0	22.65	22.48	21.62	23.00
	16QAM	1	0	22.96	22.73	22.78	23.00
		1	7	22.90	22.76	21.93	23.00
		1	14	22.68	22.83	21.17	23.00
		8	0	21.70	21.47	21.47	22.00
		8	4	21.65	21.58	20.60	22.00
		8	7	21.72	21.71	20.82	22.00
		15	0	21.56	21.60	20.77	22.00
	64QAM	1	0	21.94	21.88	21.89	22.00
		1	7	21.89	21.68	21.86	22.00
		1	14	21.88	21.87	21.76	22.00
		8	0	20.76	20.84	20.72	21.00
		8	4	20.80	20.81	20.87	21.00
		8	7	20.94	20.77	20.65	21.00
		15	0	20.90	20.82	20.95	21.00
	256QAM	1	0	18.83	18.84	18.72	19.00
		1	7	18.92	18.88	18.84	19.00
		1	14	18.82	18.81	18.68	19.00



Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20425	20525	20625		
5MHz	QPSK	8	0	18.84	18.84	18.88	19.00	
		8	4	18.75	18.87	18.76	19.00	
		8	7	18.93	19.00	18.94	19.00	
		15	0	18.88	18.80	18.77	19.00	
		1	0	23.52	23.76	23.07	24.00	
		1	13	23.48	23.42	22.32	24.00	
		1	24	23.55	23.35	22.11	24.00	
	16QAM	12	0	22.52	22.50	22.49	23.00	
		12	6	22.77	22.53	21.61	23.00	
		12	13	22.75	22.56	21.60	23.00	
		25	0	22.59	22.48	21.63	23.00	
		1	0	22.95	22.80	22.90	23.00	
		1	13	22.91	22.64	21.87	23.00	
		1	24	22.78	22.82	21.22	23.00	
	64QAM	12	0	21.74	21.53	21.49	22.00	
		12	6	21.59	21.67	20.55	22.00	
		12	13	21.67	21.71	20.77	22.00	
		25	0	21.64	21.52	20.77	22.00	
		1	0	21.97	21.75	21.83	22.00	
		1	13	21.82	21.68	21.67	22.00	
		1	24	22.00	21.86	22.00	22.00	
	256QAM	12	0	20.95	20.98	20.93	21.00	
		12	6	20.95	20.92	20.94	21.00	
		12	13	20.72	20.95	20.68	21.00	
		25	0	20.67	20.89	20.82	21.00	
		1	0	18.75	18.93	18.73	19.00	
		1	13	18.88	18.97	18.85	19.00	
		1	24	18.83	18.85	18.78	19.00	
10MHz	QPSK	12	0	18.76	18.79	18.87	19.00	
		12	6	18.81	18.91	18.72	19.00	
		12	13	18.88	18.90	18.99	19.00	
		25	0	18.85	18.87	18.67	19.00	
		1	0	23.47	23.78	23.16	24.00	
		1	25	23.49	23.38	22.34	24.00	
		1	49	23.60	23.25	22.08	24.00	
	16QAM	25	0	22.53	22.52	22.44	23.00	
		25	13	22.67	22.61	21.65	23.00	
		25	25	22.65	22.57	21.70	23.00	
		50	0	22.68	22.45	21.72	23.00	
		1	0	22.91	22.74	23.00	23.00	
		1	25	22.92	22.73	21.97	23.00	
		1	49	22.73	22.79	21.23	23.00	
	64QAM	25	0	21.66	21.56	21.41	22.00	
		25	13	21.57	21.64	20.65	22.00	
		25	25	21.64	21.69	20.81	22.00	
		50	0	21.61	21.50	20.81	22.00	
		1	0	21.95	21.88	21.98	22.00	
		1	25	21.89	21.79	21.74	22.00	
		1	49	21.95	21.88	21.87	22.00	
			25	0	20.81	20.90	20.82	21.00
			25	13	20.91	20.87	20.99	21.00

		25	25	20.85	20.84	20.74	21.00
		50	0	20.82	20.87	20.91	21.00
	256QAM	1	0	18.76	18.91	18.80	19.00
		1	25	18.94	18.89	18.99	19.00
		1	49	18.81	18.85	18.72	19.00
		25	0	18.80	18.85	18.86	19.00
		25	13	18.73	18.94	18.78	19.00
		25	25	18.96	18.95	18.84	19.00
		50	0	18.84	18.88	18.71	19.00

LTE Band 7 Receiver off/Sensor off				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20775	21100	21425	
5MHz	QPSK	1	0	23.06	23.20	23.33	24.00
		1	13	23.08	23.15	23.19	24.00
		1	24	23.41	23.24	23.23	24.00
		12	0	22.33	22.13	22.29	23.00
		12	6	22.40	22.27	22.25	23.00
		12	13	22.28	22.36	22.45	23.00
		25	0	22.31	22.29	22.44	23.00
	16QAM	1	0	21.55	21.91	21.91	23.00
		1	13	22.28	21.79	22.16	23.00
		1	24	22.42	22.21	22.25	23.00
		12	0	20.75	20.91	20.96	22.00
		12	6	20.80	20.96	20.99	22.00
		12	13	20.94	20.97	21.08	22.00
		25	0	20.92	21.13	21.13	22.00
	64QAM	1	0	21.00	21.14	21.21	22.00
		1	13	21.33	21.00	21.27	22.00
		1	24	21.13	21.09	21.13	22.00
		12	0	20.11	19.96	19.84	21.00
		12	6	20.05	20.18	20.01	21.00
		12	13	19.88	20.09	19.88	21.00
		25	0	19.78	19.97	20.10	21.00
	256QAM	1	0	18.06	18.05	18.11	19.00
		1	13	18.06	18.22	18.14	19.00
		1	24	17.88	18.06	17.91	19.00
		12	0	17.91	18.01	17.99	19.00
		12	6	18.16	18.04	18.19	19.00
		12	13	17.94	17.98	17.87	19.00
		25	0	17.91	18.00	18.03	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
10MHz	QPSK	1	0	23.32	23.20	23.39	24.00
		1	25	23.23	23.30	23.38	24.00
		1	49	23.33	23.48	23.43	24.00
		25	0	22.30	22.35	22.30	23.00
		25	13	22.38	22.35	22.44	23.00
		25	25	22.30	22.44	22.47	23.00
		50	0	22.39	22.24	22.39	23.00
	16QAM	1	0	22.22	22.50	22.45	23.00
		1	25	21.99	22.46	22.22	23.00

		1	49	22.26	21.98	22.55	23.00
		25	0	20.94	21.00	21.16	22.00
		25	13	21.17	21.05	21.04	22.00
		25	25	21.01	21.09	21.10	22.00
		50	0	21.03	21.01	20.95	22.00
	64QAM	1	0	20.92	21.11	21.09	22.00
		1	25	21.09	21.16	21.32	22.00
		1	49	21.18	21.07	21.24	22.00
		25	0	20.07	20.00	20.00	21.00
		25	13	19.94	20.11	20.15	21.00
		25	25	19.88	20.00	19.97	21.00
	256QAM	50	0	19.83	20.12	20.15	21.00
		1	0	18.05	18.03	18.08	19.00
		1	25	18.03	18.20	18.18	19.00
		1	49	17.89	17.98	17.87	19.00
		25	0	17.97	18.00	18.04	19.00
		25	13	18.18	18.12	18.20	19.00
			25	25	17.89	18.02	17.86
50			0	18.01	17.95	17.93	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20825	21100	21375	
15MHz	QPSK	1	0	23.10	23.02	23.23	24.00
		1	38	23.03	23.08	23.07	24.00
		1	74	23.31	23.27	23.18	24.00
		36	0	22.20	22.29	22.17	23.00
		36	18	22.33	22.29	22.18	23.00
		36	39	22.37	22.42	22.46	23.00
		75	0	22.13	22.30	22.43	23.00
	16QAM	1	0	21.63	21.87	21.74	23.00
		1	38	22.31	21.76	22.16	23.00
		1	74	22.27	22.18	22.26	23.00
		36	0	20.71	20.97	20.96	22.00
		36	18	20.96	20.92	21.07	22.00
		36	39	20.92	21.05	21.15	22.00
		75	0	20.87	20.99	20.96	22.00
	64QAM	1	0	20.91	21.24	21.01	22.00
		1	38	21.13	21.26	21.19	22.00
		1	74	20.99	21.17	21.07	22.00
		36	0	19.97	20.14	20.12	21.00
		36	18	20.11	20.22	20.04	21.00
		36	39	19.98	20.01	19.92	21.00
		75	0	19.96	19.97	20.10	21.00
	256QAM	1	0	18.03	18.04	18.04	19.00
		1	38	18.03	18.20	18.17	19.00
		1	74	17.95	18.03	18.01	19.00
		36	0	17.91	17.96	18.02	19.00
		36	18	18.18	18.13	18.21	19.00
		36	39	17.92	18.10	17.90	19.00
		75	0	17.96	17.90	17.92	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				20850	21100	21350	
20MHz	QPSK	1	0	23.16	23.11	23.24	24.00
		1	50	23.09	23.07	23.09	24.00
		1	99	23.27	23.40	23.27	24.00

		50	0	22.28	22.20	22.27	23.00
		50	25	22.38	22.35	22.34	23.00
		50	50	22.37	22.27	22.26	23.00
		100	0	22.21	22.22	22.43	23.00
	16QAM	1	0	21.63	21.93	21.82	23.00
		1	50	22.34	21.83	22.22	23.00
		1	99	22.34	22.21	22.24	23.00
		50	0	20.76	20.95	20.88	22.00
		50	25	20.90	20.96	21.00	22.00
		50	50	20.98	21.03	21.13	22.00
	64QAM	100	0	20.91	21.03	21.04	22.00
		1	0	21.03	21.12	21.13	22.00
		1	50	21.23	21.15	21.21	22.00
		1	99	21.04	21.09	21.14	22.00
		50	0	20.05	20.06	19.99	21.00
		50	25	20.07	20.12	20.07	21.00
	256QAM	50	50	19.98	20.02	19.96	21.00
		100	0	19.90	19.99	20.04	21.00
		1	0	18.09	18.11	18.03	19.00
		1	50	18.11	18.15	18.10	19.00
		1	99	17.95	18.00	17.95	19.00
		50	0	17.91	17.94	18.00	19.00
		50	25	18.13	18.12	18.18	19.00
		50	50	17.96	18.06	17.90	19.00
		100	0	17.95	17.96	17.96	19.00

LTE Band 7 Sensor on				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20775	21100	21425		
5MHz	QPSK	1	0	22.89	22.69	22.57	23.00	
		1	13	22.87	22.89	22.67	23.00	
		1	24	22.87	22.73	22.63	23.00	
		12	0	22.33	22.13	22.29	23.00	
		12	6	22.4	22.27	22.25	23.00	
		12	13	22.28	22.36	22.45	23.00	
	16QAM	25	0	22.31	22.29	22.44	23.00	
		1	0	21.55	21.91	21.91	23.00	
		1	13	22.28	21.79	22.16	23.00	
		1	24	22.42	22.21	22.25	23.00	
		12	0	20.75	20.91	20.96	22.00	
		12	6	20.8	20.96	20.99	22.00	
	64QAM	12	13	20.94	20.97	21.08	22.00	
		25	0	20.92	21.13	21.13	22.00	
		1	0	21.00	21.14	21.21	22.00	
		1	13	21.33	21.00	21.27	22.00	
		1	24	21.13	21.09	21.13	22.00	
		12	0	20.11	19.96	19.84	21.00	
	256QAM	12	6	20.05	20.18	20.01	21.00	
		12	13	19.88	20.09	19.88	21.00	
		25	0	19.78	19.97	20.10	21.00	
		1	0	18.06	18.08	18.02	19.00	
			1	13	18.06	18.23	18.14	19.00

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up		
				20800	21100	21400			
10MHz	QPSK	1	24	17.94	18.05	17.89	19.00		
		12	0	17.92	17.93	18.07	19.00		
		12	6	18.10	18.11	18.11	19.00		
		12	13	17.91	18.13	17.87	19.00		
		25	0	17.89	17.96	18.01	19.00		
		25	0	22.86	22.84	22.6	23.00		
	16QAM	QPSK	1	25	22.97	22.83	22.61	23.00	
			1	49	22.95	22.93	22.6	23.00	
			25	0	22.3	22.35	22.3	23.00	
			25	13	22.38	22.35	22.44	23.00	
			25	25	22.3	22.44	22.47	23.00	
			50	0	22.39	22.24	22.39	23.00	
		16QAM	16QAM	1	0	22.22	22.5	22.45	23.00
				1	25	21.99	22.46	22.22	23.00
				1	49	22.26	21.98	22.55	23.00
				25	0	20.94	21	21.16	22.00
	25			13	21.17	21.05	21.04	22.00	
	25	25		21.01	21.09	21.1	22.00		
	64QAM	16QAM	50	0	21.03	21.01	20.95	22.00	
			64QAM	1	0	20.92	21.11	21.09	22.00
				1	25	21.09	21.16	21.32	22.00
				1	49	21.18	21.07	21.24	22.00
				25	0	20.07	20.00	20.00	21.00
				25	13	19.94	20.11	20.15	21.00
		25		25	19.88	20.00	19.97	21.00	
50	0	19.83		20.12	20.15	21.00			
256QAM	256QAM	1	0	18.04	18.17	18.06	19.00		
		1	25	18.10	18.17	18.18	19.00		
		1	49	17.87	18.08	17.99	19.00		
		25	0	17.84	18.01	17.94	19.00		
		25	13	18.05	18.12	18.10	19.00		
		25	25	17.96	18.00	17.94	19.00		
		50	0	17.99	17.92	17.99	19.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up		
				20825	21100	21375			
15MHz	QPSK	1	0	22.77	22.55	22.46	23.00		
		1	38	22.75	22.67	22.55	23.00		
		1	74	22.87	22.55	22.61	23.00		
		36	0	22.2	22.29	22.17	23.00		
		36	18	22.33	22.29	22.18	23.00		
		36	39	22.37	22.42	22.46	23.00		
		75	0	22.13	22.3	22.43	23.00		
	16QAM	16QAM	1	0	21.63	21.87	21.74	23.00	
			1	38	22.31	21.76	22.16	23.00	
			1	74	22.27	22.18	22.26	23.00	
			36	0	20.71	20.97	20.96	22.00	
			36	18	20.96	20.92	21.07	22.00	
			36	39	20.92	21.05	21.15	22.00	
			75	0	20.87	20.99	20.96	22.00	
	64QAM	64QAM	1	0	20.91	21.24	21.01	22.00	
			1	38	21.13	21.26	21.19	22.00	
			1	74	20.99	21.17	21.07	22.00	

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				20850	21100	21350		
20MHz	256QAM	36	0	19.97	20.14	20.12	21.00	
		36	18	20.11	20.22	20.04	21.00	
		36	39	19.98	20.01	19.92	21.00	
		75	0	19.96	19.97	20.10	21.00	
		1	0	18.12	18.10	18.09	19.00	
		1	38	18.18	18.08	18.05	19.00	
		1	74	17.98	18.03	17.90	19.00	
		36	0	17.86	17.99	17.94	19.00	
		36	18	18.10	18.05	18.10	19.00	
		36	39	18.00	18.11	17.85	19.00	
	75	0	17.89	17.98	18.01	19.00		
	20MHz	QPSK	1	0	22.72	22.51	22.51	23.00
			1	50	22.82	22.52	22.36	23.00
			1	99	22.9	22.51	22.51	23.00
			50	0	22.28	22.2	22.27	23.00
			50	25	22.38	22.35	22.34	23.00
			50	50	22.37	22.27	22.26	23.00
			100	0	22.21	22.22	22.43	23.00
		16QAM	1	0	21.63	21.93	21.82	23.00
			1	50	22.34	21.83	22.22	23.00
			1	99	22.34	22.21	22.24	23.00
			50	0	20.76	20.95	20.88	22.00
			50	25	20.9	20.96	21	22.00
			50	50	20.98	21.03	21.13	22.00
			100	0	20.91	21.03	21.04	22.00
		64QAM	1	0	21.03	21.12	21.13	22.00
			1	50	21.23	21.15	21.21	22.00
			1	99	21.04	21.09	21.14	22.00
50			0	20.05	20.06	19.99	21.00	
50			25	20.07	20.12	20.07	21.00	
50			50	19.98	20.02	19.96	21.00	
100			0	19.90	19.99	20.04	21.00	
256QAM		1	0	18.09	18.11	18.09	19.00	
		1	50	18.11	18.22	18.14	19.00	
		1	99	17.98	17.92	18.00	19.00	
		50	0	17.94	17.93	18.04	19.00	
		50	25	18.10	18.14	18.11	19.00	
		50	50	17.97	18.04	17.96	19.00	
		100	0	17.96	17.88	17.98	19.00	

LTE Band 12				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23017	23095	23173	
1.4MHz	QPSK	1	0	23.09	23.07	23.00	24.00
		1	2	23.07	23.24	23.04	24.00
		1	5	22.96	23.04	22.89	24.00
		3	0	23.05	23.02	23.01	24.00
		3	2	23.08	23.08	23.06	24.00
		3	3	22.99	23.06	22.99	24.00
		6	0	22.14	22.05	22.07	23.00

	16QAM	1	0	22.68	22.45	22.32	23.00
		1	2	22.63	22.47	21.96	23.00
		1	5	22.28	22.25	22.03	23.00
		3	0	22.24	22.17	22.24	23.00
		3	2	22.20	22.24	22.21	23.00
		3	3	22.23	22.24	22.21	23.00
	6	0	20.99	21.15	21.21	22.00	
	64QAM	1	0	21.03	21.03	21.12	22.00
		1	2	21.10	21.14	21.18	22.00
		1	5	21.04	21.04	21.09	22.00
		3	0	20.88	20.86	20.91	22.00
		3	2	20.96	20.96	21.02	22.00
		3	3	20.85	20.93	21.02	22.00
	6	0	19.75	19.71	19.72	21.00	
	256QAM	1	0	17.82	17.88	18.03	19.00
		1	2	17.91	17.94	17.98	19.00
		1	5	17.82	17.93	17.81	19.00
		3	0	17.98	17.88	17.75	19.00
3		2	17.91	17.89	17.86	19.00	
3		3	17.99	17.97	18.06	19.00	
6	0	17.79	17.97	17.97	19.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 23025	Channel 23095	Channel 23165	Tune up
3MHz	QPSK	1	0	22.70	22.87	22.69	24.00
		1	7	23.19	23.17	23.01	24.00
		1	14	22.83	22.93	22.66	24.00
		8	0	21.94	22.01	22.03	23.00
		8	4	22.16	22.09	22.13	23.00
		8	7	22.26	22.16	22.10	23.00
	15	0	22.05	21.95	22.14	23.00	
	16QAM	1	0	22.31	21.83	21.94	23.00
		1	7	22.25	21.92	22.13	23.00
		1	14	22.44	22.61	21.94	23.00
		8	0	21.12	21.23	20.87	22.00
		8	4	21.10	21.24	21.11	22.00
		8	7	21.03	21.17	21.26	22.00
	15	0	21.13	21.18	21.18	22.00	
	64QAM	1	0	21.02	21.09	21.27	22.00
		1	7	21.16	21.01	21.21	22.00
		1	14	20.94	21.08	21.11	22.00
		8	0	19.96	19.80	19.87	21.00
		8	4	19.93	20.04	20.01	21.00
		8	7	19.94	19.93	19.89	21.00
	15	0	19.95	19.73	19.81	21.00	
	256QAM	1	0	17.81	17.82	17.93	19.00
		1	7	17.88	18.04	18.02	19.00
		1	14	17.92	17.88	17.92	19.00
8		0	17.89	17.81	17.81	19.00	
8		4	17.84	17.92	17.83	19.00	
8		7	18.03	17.84	18.15	19.00	
15	0	17.74	17.90	17.94	19.00		
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 23035	Channel 23095	Channel 23155	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	22.68	22.85	22.74	24.00
		1	13	23.16	23.05	22.97	24.00

		1	24	22.98	22.88	22.70	24.00		
		12	0	22.00	22.02	22.00	23.00		
		12	6	22.20	22.21	22.19	23.00		
		12	13	22.15	22.26	22.24	23.00		
		25	0	22.04	21.95	22.05	23.00		
	16QAM	1	0	22.37	21.92	22.06	23.00		
		1	13	22.07	22.08	22.08	23.00		
		1	24	22.41	22.70	22.01	23.00		
		12	0	21.14	21.16	20.94	22.00		
		12	6	21.19	21.12	21.19	22.00		
		12	13	21.06	21.19	21.11	22.00		
	64QAM	25	0	20.95	21.14	21.19	22.00		
		1	0	21.10	21.07	21.11	22.00		
		1	13	21.22	21.05	21.16	22.00		
		1	24	21.02	20.96	21.07	22.00		
		12	0	19.78	19.91	20.01	21.00		
		12	6	19.95	19.98	20.10	21.00		
	256QAM	12	13	19.87	19.80	19.72	21.00		
		25	0	19.99	19.76	19.85	21.00		
		1	0	17.79	17.86	17.96	19.00		
		1	13	17.99	17.99	17.98	19.00		
		1	24	17.91	17.93	17.79	19.00		
		12	0	17.92	17.83	17.71	19.00		
	10MHz	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
						23060	23095	23130	
10MHz			QPSK	1	0	22.78	22.77	22.71	24.00
				1	25	23.08	22.87	22.95	24.00
				1	49	22.89	23.20	22.73	24.00
				25	0	21.98	22.05	22.07	23.00
				25	13	22.14	22.13	22.21	23.00
	25	25		22.21	22.22	22.14	23.00		
	50	0		22.09	22.03	22.05	23.00		
	16QAM	1	0	22.35	21.86	22.04	23.00		
		1	25	22.17	22.02	22.16	23.00		
		1	49	22.39	22.68	21.97	23.00		
		25	0	21.08	21.14	20.94	22.00		
		25	13	21.20	21.21	21.20	22.00		
		25	25	21.13	21.18	21.17	22.00		
	64QAM	50	0	21.05	21.12	21.22	22.00		
		1	0	21.05	21.09	21.17	22.00		
		1	25	21.21	21.11	21.15	22.00		
		1	49	21.04	21.05	21.03	22.00		
		25	0	19.86	19.87	19.93	21.00		
		25	13	19.97	19.96	20.02	21.00		
		25	25	19.90	19.89	19.82	21.00		
	256QAM	50	0	19.89	19.82	19.79	21.00		
1		0	17.82	17.83	17.98	19.00			
1		25	17.93	18.00	18.02	19.00			
1		49	17.86	17.90	17.86	19.00			
25		0	17.92	17.80	17.75	19.00			
		25	13	17.83	17.84	17.91	19.00		
		25	25	18.00	17.92	18.08	19.00		



		50	0	17.81	17.94	17.90	19.00
--	--	----	---	-------	-------	-------	-------

LTE Band 13				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				23205	23230	23255		
5MHz	QPSK	1	0	23.52	23.50	23.54	24.00	
		1	13	23.55	23.51	23.49	24.00	
		1	24	23.53	23.46	23.53	24.00	
		12	0	22.49	22.59	22.56	23.00	
		12	6	22.60	22.62	22.63	23.00	
		12	13	22.59	22.63	22.58	23.00	
		25	0	22.60	22.54	22.63	23.00	
	16QAM	1	0	22.69	22.86	22.84	23.00	
		1	13	22.80	22.84	22.83	23.00	
		1	24	22.52	22.73	22.71	23.00	
		12	0	21.56	21.52	21.59	22.00	
		12	6	21.61	21.57	21.61	22.00	
		12	13	21.69	21.69	21.63	22.00	
		25	0	21.52	21.62	21.72	22.00	
	64QAM	1	0	21.71	21.77	21.75	22.00	
		1	13	21.80	21.77	21.84	22.00	
		1	24	21.86	21.87	21.81	22.00	
		12	0	20.77	20.65	20.71	21.00	
		12	6	20.76	20.73	20.83	21.00	
		12	13	20.74	20.70	20.75	21.00	
		25	0	20.66	20.73	20.74	21.00	
	256QAM	1	0	18.76	18.68	18.71	19.00	
		1	13	18.77	18.71	18.85	19.00	
		1	24	18.76	18.71	18.71	19.00	
		12	0	18.68	18.78	18.76	19.00	
		12	6	18.80	18.65	18.68	19.00	
		12	13	18.82	18.70	18.86	19.00	
		25	0	18.72	18.70	18.65	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	10MHz	QPSK	1	0	\	23230	\	24.00
1			25	\	23.55	\	24.00	
1			49	\	23.29	\	24.00	
25			0	\	22.46	\	23.00	
25			13	\	22.55	\	23.00	
25			25	\	22.49	\	23.00	
50			0	\	22.49	\	23.00	
16QAM		1	0	\	22.65	\	23.00	
		1	25	\	22.43	\	23.00	
		1	49	\	22.67	\	23.00	
		25	0	\	21.47	\	22.00	
		25	13	\	21.50	\	22.00	
		25	25	\	21.48	\	22.00	
		50	0	\	21.46	\	22.00	
64QAM		1	0	\	21.73	\	22.00	
		1	25	\	21.82	\	22.00	
		1	49	\	21.79	\	22.00	
		25	0	\	20.71	\	21.00	

		25	13	\	20.75	\	21.00
		25	25	\	20.69	\	21.00
		50	0	\	20.67	\	21.00
	256QAM	1	0	\	18.67	\	19.00
		1	25	\	18.80	\	19.00
		1	49	\	18.67	\	19.00
		25	0	\	18.63	\	19.00
		25	13	\	18.66	\	19.00
		25	25	\	18.72	\	19.00
		50	0	\	18.65	\	19.00

LTE Band 14				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				23305	23330	23355		
5MHz	QPSK	1	0	23.49	23.59	23.61	24.00	
		1	13	23.59	23.68	23.49	24.00	
		1	24	23.66	23.43	23.55	24.00	
		12	0	22.69	22.57	22.66	23.00	
		12	6	22.68	22.69	22.60	23.00	
		12	13	22.58	22.60	22.55	23.00	
		25	0	22.65	22.59	22.54	23.00	
	16QAM	1	0	22.83	22.63	22.90	23.00	
		1	13	22.80	22.91	22.86	23.00	
		1	24	22.89	23.00	22.81	23.00	
		12	0	21.71	21.57	21.70	22.00	
		12	6	21.68	21.62	21.64	22.00	
		12	13	21.55	21.51	21.64	22.00	
		25	0	21.64	21.59	21.59	22.00	
	64QAM	1	0	21.84	21.71	21.83	22.00	
		1	13	21.79	21.83	21.79	22.00	
		1	24	21.78	21.77	21.78	22.00	
		12	0	20.71	20.75	20.78	21.00	
		12	6	20.73	20.71	20.73	21.00	
		12	13	20.76	20.67	20.78	21.00	
		25	0	20.67	20.59	20.61	21.00	
	256QAM	1	0	18.67	18.80	18.80	19.00	
		1	13	18.75	18.72	18.76	19.00	
		1	24	18.73	18.64	18.78	19.00	
		12	0	18.66	18.60	18.63	19.00	
		12	6	18.69	18.78	18.77	19.00	
		12	13	18.69	18.72	18.74	19.00	
		25	0	18.73	18.60	18.71	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	10MHz	QPSK	1	0	\	23.67	\	24.00
1			25	\	23.25	\	24.00	
1			49	\	23.41	\	24.00	
25			0	\	22.46	\	23.00	
25			13	\	22.51	\	23.00	
25			25	\	22.47	\	23.00	
50			0	\	22.49	\	23.00	
16QAM		1	0	\	22.34	\	23.00	
		1	25	\	22.31	\	23.00	
					\	23330	\	

		1	49	\	22.52	\	23.00
		25	0	\	21.48	\	22.00
		25	13	\	21.50	\	22.00
		25	25	\	21.54	\	22.00
		50	0	\	21.70	\	22.00
	64QAM	1	0	\	21.76	\	22.00
		1	25	\	21.74	\	22.00
		1	49	\	21.79	\	22.00
		25	0	\	20.73	\	21.00
		25	13	\	20.78	\	21.00
		25	25	\	20.69	\	21.00
		50	0	\	20.68	\	21.00
	256QAM	1	0	\	18.83	\	19.00
		1	25	\	18.64	\	19.00
		1	49	\	18.67	\	19.00
		25	0	\	18.66	\	19.00
		25	13	\	18.74	\	19.00
		25	25	\	18.74	\	19.00
		50	0	\	18.67	\	19.00

LTE Band 25 Receiver/Sensor off				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				26047	26365	26683		
1.4MHz	QPSK	1	0	23.05	23.17	23.08	24.00	
		1	2	23.12	23.22	22.78	24.00	
		1	5	23.07	23.19	22.23	24.00	
		3	0	23.09	23.21	22.63	24.00	
		3	2	23.1	23.25	22.38	24.00	
		3	3	23.07	23.21	22.13	24.00	
	16QAM	6	0	22.15	22.24	22	23.00	
		1	0	22.36	22.49	22.17	23.00	
		1	2	22.48	22.53	22.08	23.00	
		1	5	22.41	22.51	21.75	23.00	
		3	0	22.14	22.29	21.9	23.00	
		3	2	22.22	22.31	21.66	23.00	
	64QAM	3	3	22.15	22.28	21.53	23.00	
		6	0	21.21	21.3	21.13	22.00	
		1	0	21.54	21.56	21.44	22.00	
		1	2	21.50	21.53	21.51	22.00	
		1	5	21.53	21.46	21.54	22.00	
		3	0	21.53	21.52	21.48	22.00	
	256QAM	3	2	21.54	21.58	21.57	22.00	
		3	3	21.59	21.45	21.53	22.00	
		6	0	20.51	20.44	20.47	21.00	
		1	0	18.43	18.38	18.39	19.00	
		1	2	18.42	18.38	18.37	19.00	
		1	5	18.45	18.48	18.43	19.00	
			3	0	18.43	18.24	18.40	19.00
			3	2	18.32	18.38	18.33	19.00
			3	3	18.39	18.39	18.34	19.00
			6	0	18.37	18.19	18.34	19.00
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					26055	26365	26675	

3MHz	QPSK	1	0	23.33	23.39	23.37	24.00		
		1	7	23.37	23.25	23.29	24.00		
		1	14	23.29	23.28	23.47	24.00		
		8	0	22.53	22.39	22.40	23.00		
		8	4	22.62	22.38	22.44	23.00		
		8	7	22.45	22.56	22.48	23.00		
	16QAM	15	0	22.54	22.45	22.46	23.00		
		1	0	22.76	22.71	22.68	23.00		
		1	7	22.43	22.61	22.65	23.00		
		1	14	22.60	22.68	22.66	23.00		
		8	0	21.41	21.46	21.45	22.00		
		8	4	21.52	21.49	21.57	22.00		
	64QAM	8	7	21.55	21.49	21.62	22.00		
		15	0	21.55	21.50	21.41	22.00		
		1	0	21.50	21.51	21.43	22.00		
		1	7	21.50	21.54	21.52	22.00		
		1	14	21.59	21.41	21.60	22.00		
		8	0	20.56	20.44	20.47	21.00		
	256QAM	8	4	20.44	20.50	20.47	21.00		
		8	7	20.51	20.61	20.51	21.00		
		15	0	20.56	20.39	20.56	21.00		
1		0	18.44	18.37	18.39	19.00			
1		7	18.42	18.40	18.38	19.00			
1		14	18.42	18.47	18.39	19.00			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up		
				26065	26365	26665			
		5MHz	QPSK	1	0	23.35	23.43	23.35	24.00
				1	13	23.39	23.32	23.41	24.00
				1	24	23.26	23.37	23.43	24.00
				12	0	22.54	22.37	22.52	23.00
				12	6	22.56	22.43	22.45	23.00
				12	13	22.59	22.53	22.50	23.00
			16QAM	25	0	22.59	22.55	22.57	23.00
				1	0	22.72	22.76	22.68	23.00
1	13			22.59	22.67	22.70	23.00		
1	24			22.53	22.63	22.81	23.00		
12	0	21.35		21.51	21.44	22.00			
12	6	21.48		21.54	21.49	22.00			
64QAM	12	13	21.54	21.62	21.45	22.00			
	25	0	21.50	21.38	21.54	22.00			
	1	0	21.56	21.51	21.42	22.00			
	1	13	21.51	21.54	21.55	22.00			
	1	24	21.60	21.38	21.57	22.00			
	12	0	20.49	20.47	20.46	21.00			
256QAM	12	6	20.47	20.50	20.41	21.00			
	12	13	20.49	20.55	20.51	21.00			
	25	0	20.57	20.36	20.55	21.00			
	1	0	18.41	18.36	18.41	19.00			
	1	13	18.41	18.43	18.39	19.00			
	1	24	18.44	18.48	18.39	19.00			
		12	0	18.40	18.28	18.41	19.00		

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				26090	26365	26640		
10MHz	QPSK	12	6	18.31	18.33	18.35	19.00	
		12	13	18.40	18.34	18.39	19.00	
		25	0	18.35	18.22	18.35	19.00	
		1	0	23.51	23.48	23.5	24.00	
		1	25	23.44	23.5	23.52	24.00	
		1	49	23.43	23.51	23.41	24.00	
		25	0	22.58	22.53	22.54	23.00	
	16QAM	25	13	22.58	22.57	22.54	23.00	
		25	25	22.56	22.61	22.64	23.00	
		50	0	22.57	22.53	22.53	23.00	
		1	0	22.81	22.8	22.71	23.00	
		1	25	22.67	22.73	22.8	23.00	
		1	49	22.68	22.8	22.7	23.00	
		25	0	21.57	21.54	21.56	22.00	
	64QAM	25	13	21.63	21.54	21.56	22.00	
		25	25	21.55	21.56	21.68	22.00	
		50	0	21.6	21.53	21.56	22.00	
		1	0	21.56	21.56	21.52	22.00	
		1	25	21.51	21.61	21.47	22.00	
		1	49	21.54	21.37	21.52	22.00	
		25	0	20.48	20.40	20.48	21.00	
	256QAM	25	13	20.45	20.49	20.47	21.00	
		25	25	20.52	20.56	20.50	21.00	
		50	0	20.50	20.32	20.55	21.00	
		1	0	18.44	18.33	18.44	19.00	
		1	25	18.40	18.38	18.36	19.00	
		1	49	18.41	18.48	18.40	19.00	
		25	0	18.43	18.27	18.44	19.00	
	15MHz	QPSK	25	13	18.31	18.35	18.35	19.00
			25	25	18.40	18.37	18.37	19.00
50			0	18.33	18.20	18.32	19.00	
1			0	23.32	23.44	23.26	24.00	
1			38	23.26	23.31	23.35	24.00	
1			74	23.38	23.30	23.44	24.00	
36			0	22.53	22.42	22.55	23.00	
16QAM		36	18	22.59	22.58	22.50	23.00	
		36	39	22.53	22.52	22.47	23.00	
		75	0	22.48	22.44	22.59	23.00	
		1	0	22.70	22.79	22.63	23.00	
		1	38	22.58	22.57	22.61	23.00	
		1	74	22.63	22.62	22.67	23.00	
		36	0	21.48	21.40	21.48	22.00	
64QAM		36	18	21.55	21.48	21.46	22.00	
		36	39	21.41	21.60	21.51	22.00	
		75	0	21.54	21.42	21.45	22.00	
		1	0	21.48	21.60	21.42	22.00	
		1	38	21.55	21.53	21.53	22.00	
		1	74	21.59	21.39	21.50	22.00	
		36	0	20.47	20.46	20.52	21.00	
15MHz		64QAM	36	18	20.42	20.46	20.47	21.00
			36	39	20.46	20.55	20.53	21.00

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				26140	26365	26590		
20MHz	256QAM	75	0	20.52	20.35	20.54	21.00	
		1	0	18.43	18.33	18.41	19.00	
		1	38	18.44	18.39	18.40	19.00	
		1	74	18.42	18.47	18.43	19.00	
		36	0	18.39	18.29	18.39	19.00	
		36	18	18.34	18.37	18.35	19.00	
		36	39	18.35	18.38	18.38	19.00	
	75	0	18.33	18.22	18.30	19.00		
	20MHz	QPSK	1	0	23.30	23.35	23.36	24.00
			1	50	23.30	23.32	23.37	24.00
			1	99	23.40	23.36	23.37	24.00
			50	0	22.47	22.46	22.47	23.00
			50	25	22.53	22.56	22.49	23.00
			50	50	22.52	22.50	22.51	23.00
			100	0	22.52	22.48	22.49	23.00
		16QAM	1	0	22.70	22.75	22.67	23.00
			1	50	22.50	22.67	22.68	23.00
			1	99	22.63	22.65	22.72	23.00
			50	0	21.45	21.47	21.47	22.00
			50	25	21.53	21.51	21.51	22.00
			50	50	21.50	21.54	21.52	22.00
			100	0	21.52	21.44	21.51	22.00
		64QAM	1	0	21.51	21.55	21.47	22.00
			1	50	21.53	21.58	21.52	22.00
			1	99	21.55	21.42	21.55	22.00
			50	0	20.52	20.42	20.48	21.00
			50	25	20.47	20.51	20.46	21.00
			50	50	20.48	20.56	20.50	21.00
100			0	20.52	20.37	20.52	21.00	
256QAM		1	0	18.49	18.43	18.49	19.00	
		1	50	18.49	18.48	18.46	19.00	
		1	99	18.50	18.54	18.49	19.00	
		50	0	18.48	18.34	18.49	19.00	
		50	25	18.41	18.43	18.40	19.00	
		50	50	18.45	18.44	18.44	19.00	
		100	0	18.43	18.28	18.40	19.00	

LTE Band 25 Receiver on				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26047	26365	26683	
1.4MHz	QPSK	1	0	19.17	19.16	19.17	20.00
		1	2	19.02	19.15	19.11	20.00
		1	5	19.09	19.09	19.14	20.00
		3	0	19.14	19.28	19.19	20.00
		3	2	19.35	19.18	19.19	20.00
		3	3	19.27	19.22	19.23	20.00
		6	0	19.3	19.17	19.27	20.00
	16QAM	1	0	19.46	19.47	19.42	20.00
		1	2	19.27	19.44	19.35	20.00
		1	5	19.44	19.37	19.39	20.00

		3	0	19.22	19.14	19.15	20.00
		3	2	19.19	19.15	19.15	20.00
		3	3	19.27	19.21	19.27	20.00
		6	0	19.32	19.19	19.26	20.00
	64QAM	1	0	19.60	19.58	19.55	20.00
		1	2	19.44	19.59	19.44	20.00
		1	5	19.59	19.44	19.53	20.00
		3	0	19.31	19.27	19.28	20.00
		3	2	19.35	19.28	19.30	20.00
		3	3	19.41	19.34	19.36	20.00
		6	0	19.44	19.29	19.35	20.00
		256QAM	1	0	18.42	18.38	18.42
	1		2	18.43	18.38	18.41	19.00
	1		5	18.40	18.49	18.42	19.00
	3		0	18.40	18.28	18.43	19.00
	3		2	18.31	18.38	18.31	19.00
	3		3	18.36	18.34	18.34	19.00
		6	0	18.37	18.20	18.33	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26055	26365	26675	
3MHz	QPSK	1	0	19.1	19.11	19.2	20.00
		1	7	18.94	19.11	19.13	20.00
		1	14	19.08	19.14	19.14	20.00
		8	0	19.19	19.24	19.17	20.00
		8	4	19.32	19.18	19.23	20.00
		8	7	19.31	19.22	19.2	20.00
		15	0	19.28	19.13	19.24	20.00
	16QAM	1	0	19.48	19.45	19.38	20.00
		1	7	19.32	19.43	19.3	20.00
		1	14	19.48	19.34	19.44	20.00
		8	0	19.17	19.11	19.09	20.00
		8	4	19.22	19.13	19.14	20.00
		8	7	19.29	19.22	19.27	20.00
	64QAM	15	0	19.29	19.15	19.25	20.00
		1	0	19.62	19.55	19.53	20.00
		1	7	19.43	19.58	19.46	20.00
		1	14	19.56	19.45	19.51	20.00
		8	0	19.34	19.26	19.26	20.00
		8	4	19.37	19.29	19.34	20.00
		8	7	19.41	19.38	19.38	20.00
	256QAM	15	0	19.41	19.30	19.33	20.00
		1	0	18.43	18.38	18.39	19.00
		1	7	18.40	18.42	18.41	19.00
		1	14	18.44	18.45	18.39	19.00
		8	0	18.39	18.27	18.40	19.00
		8	4	18.33	18.36	18.35	19.00
		8	7	18.38	18.36	18.34	19.00
			15	0	18.36	18.21	18.30
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26065	26365	26665	
5MHz	QPSK	1	0	19.09	19.09	19.1	20.00
		1	13	18.99	19.13	19.07	20.00
		1	24	19.03	19.15	19.15	20.00
		12	0	19.14	19.2	19.27	20.00
		12	6	19.32	19.17	19.24	20.00

	16QAM	12	13	19.31	19.18	19.22	20.00	
		25	0	19.36	19.11	19.29	20.00	
		1	0	19.49	19.43	19.45	20.00	
		1	13	19.37	19.49	19.29	20.00	
		1	24	19.43	19.36	19.4	20.00	
		12	0	19.19	19.15	19.09	20.00	
		12	6	19.23	19.21	19.18	20.00	
		12	13	19.25	19.28	19.29	20.00	
	64QAM	25	0	19.34	19.17	19.18	20.00	
		1	0	19.65	19.57	19.58	20.00	
		1	13	19.46	19.58	19.45	20.00	
		1	24	19.57	19.44	19.49	20.00	
		12	0	19.32	19.25	19.26	20.00	
		12	6	19.33	19.29	19.32	20.00	
	256QAM	12	13	19.38	19.36	19.40	20.00	
		25	0	19.44	19.28	19.38	20.00	
		1	0	18.44	18.33	18.44	19.00	
		1	13	18.39	18.41	18.37	19.00	
		1	24	18.44	18.44	18.42	19.00	
		12	0	18.42	18.29	18.44	19.00	
		12	6	18.33	18.34	18.34	19.00	
	12	13	18.36	18.35	18.35	19.00		
	25	0	18.38	18.19	18.33	19.00		
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	10MHz	QPSK			26090	26365	26640	
1			0	19.17	19.07	19.1	20.00	
1			25	19.02	19.17	19.08	20.00	
1			49	19.03	19.13	19.08	20.00	
25			0	19.18	19.2	19.27	20.00	
25			13	19.32	19.16	19.19	20.00	
25			25	19.32	19.15	19.19	20.00	
16QAM		50	0	19.29	19.19	19.25	20.00	
		1	0	19.48	19.48	19.41	20.00	
		1	25	19.33	19.46	19.36	20.00	
		1	49	19.49	19.37	19.37	20.00	
		25	0	19.21	19.18	19.15	20.00	
		25	13	19.27	19.12	19.14	20.00	
64QAM		25	25	19.24	19.28	19.26	20.00	
		50	0	19.35	19.17	19.27	20.00	
		1	0	19.62	19.53	19.56	20.00	
		1	25	19.47	19.57	19.42	20.00	
		1	49	19.58	19.46	19.52	20.00	
		25	0	19.35	19.26	19.23	20.00	
		25	13	19.38	19.30	19.31	20.00	
256QAM		25	25	19.42	19.35	19.39	20.00	
		50	0	19.41	19.28	19.37	20.00	
		1	0	18.43	18.33	18.40	19.00	
		1	25	18.42	18.39	18.41	19.00	
		1	49	18.45	18.48	18.39	19.00	
		25	0	18.42	18.27	18.41	19.00	
25		13	18.31	18.38	18.30	19.00		
25		25	18.39	18.34	18.37	19.00		
50	0	18.38	18.23	18.34	19.00			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				26115	26365	26615		

15MHz	QPSK	1	0	19.07	19.06	19.16	20.00
		1	38	18.98	19.08	19.07	20.00
		1	74	19	19.05	19.09	20.00
		36	0	19.15	19.29	19.27	20.00
		36	18	19.28	19.23	19.21	20.00
		36	39	19.25	19.16	19.21	20.00
		75	0	19.29	19.12	19.22	20.00
	16QAM	1	0	19.55	19.45	19.4	20.00
		1	38	19.34	19.48	19.33	20.00
		1	74	19.45	19.36	19.41	20.00
		36	0	19.21	19.13	19.13	20.00
		36	18	19.26	19.12	19.23	20.00
		36	39	19.33	19.21	19.24	20.00
		75	0	19.32	19.23	19.22	20.00
	64QAM	1	0	19.61	19.57	19.53	20.00
		1	38	19.47	19.57	19.47	20.00
		1	74	19.56	19.45	19.53	20.00
		36	0	19.34	19.25	19.27	20.00
		36	18	19.36	19.29	19.34	20.00
		36	39	19.40	19.35	19.41	20.00
		75	0	19.44	19.31	19.38	20.00
256QAM	1	0	18.39	18.38	18.39	19.00	
	1	38	18.41	18.38	18.39	19.00	
	1	74	18.45	18.46	18.41	19.00	
	36	0	18.38	18.24	18.41	19.00	
	36	18	18.31	18.37	18.35	19.00	
	36	39	18.38	18.39	18.39	19.00	
	75	0	18.35	18.21	18.30	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
20MHz	QPSK	1	0	19.42	19.41	19.34	20.00
		1	50	19.27	19.43	19.38	20.00
		1	99	19.48	19.4	19.43	20.00
		50	0	19.35	19.44	19.42	20.00
		50	25	19.47	19.51	19.44	20.00
		50	50	19.42	19.4	19.41	20.00
		100	0	19.51	19.34	19.46	20.00
	16QAM	1	0	19.7	19.63	19.63	20.00
		1	50	19.52	19.65	19.52	20.00
		1	99	19.65	19.52	19.59	20.00
		50	0	19.41	19.33	19.33	20.00
		50	25	19.43	19.36	19.39	20.00
		50	50	19.48	19.43	19.46	20.00
		100	0	19.51	19.38	19.43	20.00
	64QAM	1	0	19.64	19.58	19.54	20.00
		1	50	19.42	19.58	19.43	20.00
		1	99	19.57	19.42	19.51	20.00
		50	0	19.33	19.27	19.28	20.00
		50	25	19.34	19.29	19.32	20.00
		50	50	19.42	19.33	19.41	20.00
		100	0	19.43	19.33	19.34	20.00
256QAM	1	0	18.44	18.33	18.39	19.00	
	1	50	18.44	18.39	18.41	19.00	
	1	99	18.40	18.44	18.41	19.00	
	50	0	18.43	18.25	18.40	19.00	

		50	25	18.33	18.33	18.31	19.00
		50	50	18.40	18.36	18.35	19.00
		100	0	18.34	18.23	18.32	19.00

LTE Band 25 Sensor on				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26047	26365	26683	
1.4MHz	QPSK	1	0	22.59	22.61	22.48	23.00
		1	2	22.63	22.68	22.55	23.00
		1	5	22.54	22.6	22.49	23.00
		3	0	22.57	22.58	22.6	23.00
		3	2	22.65	22.67	22.63	23.00
		3	3	22.6	22.64	22.59	23.00
	16QAM	6	0	22.47	22.46	22.42	23.00
		1	0	22.73	22.87	22.7	23.00
		1	2	22.71	22.77	22.77	23.00
		1	5	22.69	22.65	22.72	23.00
		3	0	22.5	22.53	22.46	23.00
		3	2	22.57	22.58	22.46	23.00
	64QAM	3	3	22.49	22.49	22.41	23.00
		6	0	21.47	21.52	21.57	22.00
		1	0	21.53	21.58	21.41	22.00
		1	2	21.55	21.58	21.51	22.00
		1	5	21.50	21.50	21.50	22.00
		3	0	21.54	21.47	21.48	22.00
	256QAM	3	2	21.56	21.55	21.59	22.00
		3	3	21.57	21.43	21.52	22.00
		6	0	20.48	20.40	20.51	21.00
		1	0	18.41	18.37	18.39	19.00
		1	2	18.44	18.41	18.37	19.00
		1	5	18.44	18.46	18.39	19.00
3MHz	QPSK	3	0	18.40	18.29	18.40	19.00
		3	2	18.36	18.38	18.30	19.00
		3	3	18.40	18.38	18.37	19.00
		6	0	18.35	18.23	18.31	19.00
		1	0	22.61	22.54	22.49	23.00
		1	7	22.55	22.48	22.51	23.00
	16QAM	1	14	22.51	22.58	22.50	23.00
		8	0	22.46	22.49	22.50	23.00
		8	4	22.50	22.45	22.44	23.00
		8	7	22.56	22.55	22.48	23.00
		15	0	22.44	22.39	22.40	23.00
		1	0	22.78	22.70	22.67	23.00
	64QAM	1	7	22.70	22.65	22.62	23.00
		1	14	22.71	22.78	22.73	23.00
		8	0	21.48	21.51	21.47	22.00
		8	4	21.49	21.55	21.48	22.00
		8	7	21.52	21.46	21.46	22.00
		15	0	21.61	21.45	21.51	22.00
	64QAM	1	0	21.41	21.44	21.37	22.00
		1	7	21.45	21.48	21.46	22.00

		1	14	21.51	21.35	21.52	22.00	
		8	0	20.47	20.37	20.42	21.00	
		8	4	20.36	20.45	20.39	21.00	
		8	7	20.43	20.53	20.43	21.00	
		15	0	20.50	20.30	20.48	21.00	
	256QAM	1	0	18.41	18.36	18.43	19.00	
		1	7	18.43	18.42	18.36	19.00	
		1	14	18.43	18.49	18.42	19.00	
		8	0	18.43	18.26	18.44	19.00	
		8	4	18.33	18.37	18.30	19.00	
		8	7	18.37	18.39	18.36	19.00	
		15	0	18.35	18.22	18.34	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				26065	26365	26665		
5MHz	QPSK	1	0	22.61	22.52	22.48	23.00	
		1	13	22.49	22.59	22.52	23.00	
		1	24	22.66	22.58	22.64	23.00	
		12	0	22.42	22.39	22.52	23.00	
		12	6	22.57	22.46	22.42	23.00	
		12	13	22.50	22.46	22.49	23.00	
	16QAM	25	0	22.44	22.50	22.45	23.00	
		1	0	22.71	22.81	22.64	23.00	
		1	13	22.64	22.70	22.73	23.00	
		1	24	22.65	22.67	22.80	23.00	
		12	0	21.50	21.54	21.49	22.00	
		12	6	21.59	21.42	21.50	22.00	
	64QAM	12	13	21.44	21.51	21.55	22.00	
		25	0	21.45	21.53	21.47	22.00	
		1	0	21.41	21.44	21.35	22.00	
		1	13	21.44	21.49	21.46	22.00	
		1	24	21.52	21.36	21.50	22.00	
		12	0	20.47	20.37	20.42	21.00	
	256QAM	12	6	20.35	20.41	20.39	21.00	
		12	13	20.41	20.56	20.43	21.00	
		25	0	20.49	20.32	20.51	21.00	
		1	0	18.44	18.36	18.41	19.00	
		1	13	18.41	18.41	18.39	19.00	
		1	24	18.42	18.49	18.41	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					26090	26365	26640	
	10MHz	QPSK	1	0	22.71	22.71	22.72	23.00
			1	25	22.64	22.74	22.68	23.00
1			49	22.67	22.62	22.69	23.00	
25			0	22.61	22.54	22.5	23.00	
25			13	22.57	22.54	22.59	23.00	
25			25	22.56	22.58	22.61	23.00	
16QAM		50	0	22.54	22.52	22.56	23.00	
		1	0	22.84	22.79	22.83	23.00	
		1	25	22.67	22.71	22.81	23.00	
		1	49	22.69	22.75	22.76	23.00	
		25	0	21.6	21.57	21.52	22.00	

		25	13	21.63	21.56	21.59	22.00
		25	25	21.62	21.58	21.64	22.00
		50	0	21.6	21.54	21.56	22.00
	64QAM	1	0	21.43	21.46	21.33	22.00
		1	25	21.41	21.45	21.42	22.00
		1	49	21.53	21.35	21.54	22.00
		25	0	20.48	20.39	20.38	21.00
		25	13	20.36	20.40	20.42	21.00
		25	25	20.41	20.54	20.45	21.00
		50	0	20.46	20.32	20.48	21.00
		256QAM	1	0	18.41	18.37	18.41
	1		25	18.43	18.38	18.36	19.00
	1		49	18.41	18.49	18.40	19.00
	25		0	18.42	18.25	18.43	19.00
	25		13	18.33	18.37	18.31	19.00
	25		25	18.38	18.37	18.38	19.00
	50		0	18.35	18.19	18.34	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26115	26365	26615	
15MHz	QPSK	1	0	22.62	22.58	22.58	23.00
		1	38	22.47	22.55	22.54	23.00
		1	74	22.57	22.58	22.53	23.00
		36	0	22.51	22.44	22.46	23.00
		36	18	22.51	22.47	22.51	23.00
		36	39	22.53	22.52	22.55	23.00
		75	0	22.51	22.47	22.55	23.00
	16QAM	1	0	22.7	22.69	22.69	23.00
		1	38	22.66	22.64	22.6	23.00
		1	74	22.68	22.68	22.63	23.00
		36	0	21.51	21.48	21.48	22.00
		36	18	21.52	21.44	21.58	22.00
		36	39	21.52	21.53	21.57	22.00
		75	0	21.49	21.45	21.54	22.00
	64QAM	1	0	21.40	21.41	21.33	22.00
		1	38	21.44	21.44	21.44	22.00
		1	74	21.53	21.32	21.52	22.00
		36	0	20.48	20.39	20.37	21.00
		36	18	20.39	20.44	20.42	21.00
		36	39	20.43	20.52	20.41	21.00
		75	0	20.48	20.29	20.46	21.00
	256QAM	1	0	18.43	18.38	18.41	19.00
		1	38	18.44	18.42	18.39	19.00
		1	74	18.44	18.49	18.43	19.00
		36	0	18.41	18.26	18.39	19.00
		36	18	18.33	18.33	18.32	19.00
		36	39	18.36	18.35	18.39	19.00
		75	0	18.37	18.19	18.34	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26140	26365	26590	
20MHz	QPSK	1	0	22.58	22.56	22.55	23.00
		1	50	22.48	22.54	22.53	23.00
		1	99	22.59	22.59	22.58	23.00
		50	0	22.45	22.47	22.44	23.00
		50	25	22.48	22.55	22.48	23.00
		50	50	22.52	22.52	22.55	23.00

		100	0	22.51	22.47	22.46	23.00
	16QAM	1	0	22.72	22.77	22.67	23.00
		1	50	22.66	22.66	22.7	23.00
		1	99	22.63	22.7	22.72	23.00
		50	0	21.46	21.47	21.47	22.00
		50	25	21.56	21.48	21.5	22.00
		50	50	21.52	21.53	21.54	22.00
		100	0	21.53	21.48	21.54	22.00
	64QAM	1	0	21.42	21.46	21.35	22.00
		1	50	21.41	21.48	21.46	22.00
		1	99	21.54	21.35	21.55	22.00
		50	0	20.47	20.34	20.38	21.00
		50	25	20.37	20.42	20.39	21.00
		50	50	20.46	20.54	20.44	21.00
	256QAM	100	0	20.47	20.32	20.50	21.00
		1	0	18.39	18.33	18.40	19.00
		1	50	18.43	18.42	18.37	19.00
		1	99	18.44	18.47	18.44	19.00
		50	0	18.41	18.28	18.42	19.00
		50	25	18.36	18.34	18.30	19.00
		50	50	18.40	18.37	18.38	19.00
		100	0	18.36	18.22	18.32	19.00

LTE Band 26				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				26697	26865	27033		
1.4MHz	QPSK	1	0	23.59	23.38	23.24	24.00	
		1	2	23.69	23.61	23.21	24.00	
		1	5	23.59	23.55	22.84	24.00	
		3	0	23.77	23.45	23.09	24.00	
		3	2	23.81	23.59	23.00	24.00	
		3	3	23.72	23.59	22.66	24.00	
	16QAM	6	0	22.76	22.50	22.07	23.00	
		1	0	22.81	22.55	22.57	23.00	
		1	2	22.91	22.71	22.62	23.00	
		1	5	22.76	22.57	22.26	23.00	
		3	0	22.75	22.63	22.28	23.00	
		3	2	22.83	22.50	22.21	23.00	
		3	3	22.75	22.49	21.99	23.00	
	64QAM	6	0	21.80	21.63	21.21	22.00	
		1	0	21.72	21.77	21.79	22.00	
		1	2	21.67	21.69	21.62	22.00	
		1	5	21.73	21.73	21.71	22.00	
		3	0	21.76	21.73	21.64	22.00	
		3	2	21.82	21.75	21.68	22.00	
		3	3	21.72	21.64	21.70	22.00	
	256QAM	6	0	20.72	20.82	20.74	21.00	
		1	0	18.66	18.55	18.61	19.00	
		1	2	18.46	18.50	18.56	19.00	
		1	5	18.53	18.62	18.48	19.00	
		3	0	18.70	18.77	18.74	19.00	
		3	2	18.64	18.47	18.70	19.00	
			3	3	18.47	18.44	18.48	19.00



Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	18.49	18.63	18.38	19.00
				Channel 26705	Channel 26865	Channel 27025	Tune up
3MHz	QPSK	1	0	23.59	23.46	23.58	24.00
		1	7	23.43	23.39	23.11	24.00
		1	14	23.19	23.58	22.93	24.00
		8	0	22.57	22.47	22.41	23.00
		8	4	22.75	22.62	22.41	23.00
		8	7	22.54	22.50	22.19	23.00
		15	0	22.75	22.47	22.19	23.00
	16QAM	1	0	22.66	22.73	22.92	23.00
		1	7	22.65	22.78	22.36	23.00
		1	14	22.62	22.55	22.40	23.00
		8	0	21.78	21.42	21.49	22.00
		8	4	21.85	21.41	21.11	22.00
		8	7	21.59	21.75	21.25	22.00
		15	0	21.87	21.54	21.17	22.00
	64QAM	1	0	21.77	21.45	21.66	22.00
		1	7	21.86	21.34	21.12	22.00
		1	14	21.74	21.60	21.30	22.00
		8	0	20.61	20.56	20.63	21.00
		8	4	20.54	20.44	20.59	21.00
		8	7	20.42	20.58	20.57	21.00
		15	0	20.70	20.81	20.78	21.00
	256QAM	1	0	18.63	18.50	18.56	19.00
		1	7	18.42	18.41	18.58	19.00
		1	14	18.56	18.66	18.50	19.00
		8	0	18.73	18.70	18.74	19.00
		8	4	18.66	18.44	18.69	19.00
		8	7	18.42	18.46	18.59	19.00
		15	0	18.51	18.74	18.42	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel 26715	Channel 26865	Channel 27015	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	23.72	23.51	23.47	24.00
		1	13	23.44	23.38	23.06	24.00
		1	24	23.15	23.47	22.88	24.00
		12	0	22.57	22.54	22.34	23.00
		12	6	22.70	22.50	22.37	23.00
		12	13	22.63	22.53	22.27	23.00
		25	0	22.57	22.45	22.26	23.00
	16QAM	1	0	22.77	22.69	22.89	23.00
		1	13	22.85	22.61	22.24	23.00
		1	24	22.68	22.93	22.48	23.00
		12	0	21.82	21.49	21.56	22.00
		12	6	21.88	21.51	21.09	22.00
		12	13	21.65	21.63	21.34	22.00
		25	0	21.76	21.58	21.28	22.00
	64QAM	1	0	21.73	21.46	21.55	22.00
		1	13	21.84	21.49	21.01	22.00
		1	24	21.75	21.54	21.39	22.00
		12	0	20.66	20.65	20.55	21.00
		12	6	20.42	20.54	20.55	21.00
		12	13	20.56	20.52	20.59	21.00
	25	0	20.74	20.83	20.81	21.00	
	256QAM	1	0	18.64	18.46	18.65	19.00

		1	13	18.44	18.45	18.52	19.00
		1	24	18.53	18.67	18.46	19.00
		12	0	18.82	18.79	18.73	19.00
		12	6	18.69	18.46	18.74	19.00
		12	13	18.39	18.51	18.49	19.00
		25	0	18.58	18.63	18.35	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26740	26865	26990	
10MHz	QPSK	1	0	23.66	23.49	23.57	24.00
		1	25	23.51	23.47	23.06	24.00
		1	49	23.09	23.56	22.96	24.00
		25	0	22.64	22.48	22.42	23.00
		25	13	22.75	22.60	22.39	23.00
		25	25	22.57	22.59	22.29	23.00
	16QAM	50	0	22.66	22.51	22.26	23.00
		1	0	22.74	22.77	22.89	23.00
		1	25	22.71	22.70	22.28	23.00
		1	49	22.64	22.98	22.39	23.00
		25	0	21.76	21.50	21.48	22.00
		25	13	21.78	21.50	21.19	22.00
	64QAM	25	25	21.65	21.68	21.26	22.00
		50	0	21.81	21.55	21.19	22.00
		1	0	21.79	21.46	21.62	22.00
		1	25	21.89	21.44	21.09	22.00
		1	49	21.66	21.62	21.40	22.00
		25	0	20.64	20.57	20.59	21.00
	256QAM	25	13	20.49	20.49	20.59	21.00
		25	25	20.52	20.55	20.53	21.00
		50	0	20.70	20.74	20.76	21.00
		1	0	18.67	18.46	18.62	19.00
		1	25	18.47	18.48	18.52	19.00
		1	49	18.52	18.64	18.46	19.00
	25	0	18.75	18.75	18.78	19.00	
	25	13	18.62	18.44	18.68	19.00	
	25	25	18.41	18.41	18.52	19.00	
	50	0	18.62	18.74	18.47	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				26765	26865	26965	
15MHz	QPSK	1	0	23.00	23.39	23.60	24.00
		1	38	23.58	23.45	23.01	24.00
		1	74	23.63	23.54	22.92	24.00
		36	0	22.70	22.41	22.46	23.00
		36	18	22.69	22.59	22.43	23.00
		36	39	22.56	22.67	22.21	23.00
		75	0	22.70	22.42	22.35	23.00
	16QAM	1	0	22.68	22.79	22.80	23.00
		1	38	22.83	22.72	22.28	23.00
		1	74	22.69	22.85	22.39	23.00
		36	0	21.69	21.42	21.52	22.00
		36	18	21.69	21.43	21.26	22.00
		36	39	21.56	21.58	21.34	22.00
	64QAM	75	0	21.74	21.50	21.18	22.00
		1	0	21.70	21.37	21.57	22.00
		1	38	21.94	21.46	21.08	22.00
		1	74	21.64	21.72	21.40	22.00

		36	0	20.68	20.55	20.62	21.00
		36	18	20.49	20.45	20.51	21.00
		36	39	20.46	20.63	20.48	21.00
		75	0	20.79	20.79	20.84	21.00
	256QAM	1	0	18.66	18.50	18.60	19.00
		1	38	18.46	18.46	18.52	19.00
		1	74	18.49	18.60	18.44	19.00
		36	0	18.78	18.75	18.81	19.00
		36	18	18.70	18.47	18.67	19.00
		36	39	18.40	18.48	18.51	19.00
		75	0	18.55	18.66	18.42	19.00

LTE Band 30 Receiver/Sensor off				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				23305	23330	23355		
5MHz	QPSK	1	0	23.44	23.41	23.38	24.00	
		1	13	23.44	23.42	23.43	24.00	
		1	24	23.33	23.40	23.45	24.00	
		12	0	22.37	22.41	22.43	23.00	
		12	6	22.44	22.43	22.39	23.00	
		12	13	22.43	22.40	22.36	23.00	
		25	0	22.29	22.36	22.40	23.00	
	16QAM	1	0	22.61	22.55	22.49	23.00	
		1	13	22.60	22.64	22.70	23.00	
		1	24	22.23	22.29	22.23	23.00	
		12	0	21.43	21.35	21.41	22.00	
		12	6	21.57	21.51	21.55	22.00	
		12	13	21.50	21.44	21.41	22.00	
		25	0	21.37	21.39	21.40	22.00	
	64QAM	1	0	21.67	21.67	21.59	22.00	
		1	13	21.61	21.67	21.65	22.00	
		1	24	21.79	21.71	21.78	22.00	
		12	0	20.72	20.68	20.63	21.00	
		12	6	20.71	20.64	20.60	21.00	
		12	13	20.66	20.70	20.74	21.00	
		25	0	20.75	20.72	20.75	21.00	
	256QAM	1	0	18.67	18.69	18.67	19.00	
		1	13	18.71	18.62	18.62	19.00	
		1	24	18.63	18.70	18.75	19.00	
		12	0	18.73	18.76	18.75	19.00	
		12	6	18.63	18.71	18.69	19.00	
		12	13	18.68	18.69	18.67	19.00	
		25	0	18.59	18.70	18.71	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
	10MHz	QPSK	1	0	\	23.62	\	24.00
1			25	\	23.59	\	24.00	
1			49	\	23.6	\	24.00	
25			0	\	22.57	\	23.00	
25			13	\	22.67	\	23.00	
25			25	\	22.66	\	23.00	
50			0	\	22.53	\	23.00	
16QAM		1	0	\	22.75	\	23.00	

		1	25	\	22.91	\	23.00
		1	49	\	22.93	\	23.00
		25	0	\	21.63	\	22.00
		25	13	\	21.62	\	22.00
		25	25	\	21.69	\	22.00
		50	0	\	21.58	\	22.00
	64QAM	1	0	\	21.73	\	22.00
		1	25	\	21.66	\	22.00
		1	49	\	21.69	\	22.00
		25	0	\	20.69	\	21.00
		25	13	\	20.71	\	21.00
		25	25	\	20.68	\	21.00
	256QAM	50	0	\	20.72	\	21.00
		1	0	\	18.67	\	19.00
		1	25	\	18.68	\	19.00
		1	49	\	18.67	\	19.00
		25	0	\	18.70	\	19.00
		25	13	\	18.69	\	19.00
		25	25	\	18.65	\	19.00
		50	0	\	18.71	\	19.00

LTE Band 30 Receiver on + WLAN				Conducted Power(dBm)				
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				23305	23330	23355		
5MHz	QPSK	1	0	17.58	17.58	17.56	18.00	
		1	13	17.63	17.61	17.66	18.00	
		1	24	17.71	17.71	17.7	18.00	
		12	0	17.56	17.57	17.63	18.00	
		12	6	17.58	17.6	17.57	18.00	
		12	13	17.58	17.63	17.58	18.00	
	16QAM	25	0	17.6	17.57	17.61	18.00	
		1	0	17.83	17.83	17.89	18.00	
		1	13	17.94	17.93	17.85	18.00	
		1	24	17.96	17.93	17.9	18.00	
		12	0	17.64	17.57	17.62	18.00	
		12	6	17.6	17.61	17.61	18.00	
	64QAM	12	13	17.57	17.67	17.63	18.00	
		25	0	17.58	17.6	17.57	18.00	
		1	0	17.56	17.62	17.61	18.00	
		1	13	17.64	17.62	17.62	18.00	
		1	24	17.61	17.67	17.60	18.00	
		12	0	17.58	17.61	17.51	18.00	
	256QAM	12	6	17.61	17.59	17.59	18.00	
		12	13	17.62	17.65	17.67	18.00	
		25	0	17.61	17.59	17.62	18.00	
		1	0	17.83	17.91	17.87	18.00	
		1	13	17.96	17.95	17.87	18.00	
		1	24	17.97	17.92	17.87	18.00	
			12	0	17.62	17.59	17.62	18.00
			12	6	17.62	17.59	17.58	18.00
			12	13	17.66	17.69	17.72	18.00
			25	0	17.66	17.65	17.62	18.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB	Channel	Channel	Channel	Tune up	

			offset	\	27710	\	
10MHz	QPSK	1	0	\	17.58		18.00
		1	25	\	17.65		18.00
		1	49	\	17.69		18.00
		25	0	\	17.58		18.00
		25	13	\	17.58		18.00
		25	25	\	17.62		18.00
	16QAM	50	0	\	17.61		18.00
		1	0	\	17.87		18.00
		1	25	\	17.89		18.00
		1	49	\	17.92		18.00
		25	0	\	17.6		18.00
		25	13	\	17.57		18.00
	64QAM	25	25	\	17.62		18.00
		50	0	\	17.59		18.00
		1	0	\	17.59		18.00
		1	25	\	17.60		18.00
		1	49	\	17.65		18.00
		25	0	\	17.56		18.00
	256QAM	25	13	\	17.61		18.00
		25	25	\	17.63		18.00
		50	0	\	17.63		18.00
		1	0	\	17.88		18.00
		1	25	\	17.92		18.00
		1	49	\	17.92		18.00
		25	0	\	17.57		18.00
		25	13	\	17.59		18.00
		25	25	\	17.67		18.00
		50	0	\	17.62		18.00

LTE Band 30 Sensor on				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23305	23330	23355	
5MHz	QPSK	1	0	22.78	22.73	22.78	23.00
		1	13	22.68	22.75	22.78	23.00
		1	24	22.72	22.71	22.72	23.00
		12	0	22.55	22.52	22.49	23.00
		12	6	22.67	22.59	22.62	23.00
		12	13	22.68	22.65	22.73	23.00
		25	0	22.56	22.53	22.52	23.00
	16QAM	1	0	22.73	22.76	22.76	23.00
		1	13	22.83	22.80	22.78	23.00
		1	24	22.89	22.91	22.99	23.00
		12	0	21.62	21.54	21.53	22.00
		12	6	21.62	21.55	21.53	22.00
		12	13	21.57	21.64	21.56	22.00
		25	0	21.62	21.55	21.59	22.00
	64QAM	1	0	21.60	21.60	21.53	22.00
		1	13	21.54	21.59	21.58	22.00
		1	24	21.74	21.62	21.69	22.00
		12	0	20.62	20.60	20.58	21.00
		12	6	20.62	20.55	20.52	21.00
		12	13	20.60	20.60	20.64	21.00



Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				\	27710	\		
10MHz	256QAM	25	0	20.67	20.66	20.65	21.00	
		1	0	18.59	18.70	18.63	19.00	
		1	13	18.66	18.60	18.57	19.00	
		1	24	18.68	18.68	18.69	19.00	
		12	0	18.70	18.75	18.75	19.00	
		12	6	18.66	18.68	18.64	19.00	
		12	13	18.64	18.62	18.65	19.00	
	25	0	18.55	18.72	18.64	19.00		
	10MHz	QPSK	1	0	\	22.80	\	23.00
			1	25	\	22.80	\	23.00
			1	49	\	22.79	\	23.00
			25	0	\	22.57	\	23.00
			25	13	\	22.67	\	23.00
			25	25	\	22.66	\	23.00
			50	0	\	22.53	\	23.00
		16QAM	1	0	\	22.85	\	23.00
			1	25	\	22.89	\	23.00
			1	49	\	22.94	\	23.00
			25	0	\	21.62	\	22.00
			25	13	\	21.63	\	22.00
			25	25	\	21.70	\	22.00
			50	0	\	21.61	\	22.00
		64QAM	1	0	\	21.67	\	22.00
			1	25	\	21.60	\	22.00
			1	49	\	21.59	\	22.00
			25	0	\	20.63	\	21.00
			25	13	\	20.61	\	21.00
			25	25	\	20.59	\	21.00
50			0	\	20.66	\	21.00	
256QAM		1	0	\	18.70	\	19.00	
		1	25	\	18.61	\	19.00	
		1	49	\	18.77	\	19.00	
		25	0	\	18.78	\	19.00	
		25	13	\	18.71	\	19.00	
		25	25	\	18.73	\	19.00	
		50	0	\	18.72	\	19.00	

LTE Band 30 Receiver on				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				23305	23330	23355	
5MHz	QPSK	1	0	18.57	18.56	18.63	19.00
		1	13	18.67	18.64	18.69	19.00
		1	24	18.64	18.67	18.65	19.00
		12	0	18.65	18.65	18.69	19.00
		12	6	18.74	18.66	18.73	19.00
		12	13	18.69	18.68	18.68	19.00
		25	0	18.72	18.66	18.7	19.00
	16QAM	1	0	18.87	18.93	18.95	19.00
		1	13	18.94	18.94	18.93	19.00
		1	24	18.93	18.98	18.93	19.00
		12	0	18.69	18.65	18.69	19.00



	64QAM	12	6	18.77	18.69	18.77	19.00
		12	13	18.73	18.7	18.69	19.00
		25	0	18.74	18.65	18.72	19.00
		1	0	18.74	18.76	18.68	19.00
		1	13	18.64	18.65	18.54	19.00
		1	24	18.66	18.77	18.72	19.00
		12	0	18.68	18.82	18.70	19.00
		12	6	18.57	18.63	18.66	19.00
		12	13	18.72	18.61	18.66	19.00
	25	0	18.59	18.72	18.65	19.00	
	256QAM	1	0	18.66	18.61	18.66	19.00
		1	13	18.74	18.68	18.66	19.00
		1	24	18.64	18.68	18.80	19.00
		12	0	18.65	18.74	18.79	19.00
		12	6	18.59	18.73	18.71	19.00
		12	13	18.71	18.69	18.60	19.00
		25	0	18.55	18.70	18.65	19.00
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel
10MHz	QPSK	1	0	\	18.71	\	19.00
		1	25	\	18.63	\	19.00
		1	49	\	18.66	\	19.00
		25	0	\	18.61	\	19.00
		25	13	\	18.66	\	19.00
		25	25	\	18.65	\	19.00
		50	0	\	18.62	\	19.00
	16QAM	1	0	\	18.92	\	19.00
		1	25	\	18.96	\	19.00
		1	49	\	18.95	\	19.00
		25	0	\	18.64	\	19.00
		25	13	\	18.65	\	19.00
		25	25	\	18.7	\	19.00
		50	0	\	18.65	\	19.00
	64QAM	1	0	\	18.68	\	19.00
		1	25	\	18.56	\	19.00
		1	49	\	18.77	\	19.00
		25	0	\	18.78	\	19.00
		25	13	\	18.72	\	19.00
		25	25	\	18.69	\	19.00
		50	0	\	18.73	\	19.00
	256QAM	1	0	\	18.62	\	19.00
		1	25	\	18.49	\	19.00
		1	49	\	18.77	\	19.00
		25	0	\	18.83	\	19.00
		25	13	\	18.78	\	19.00
		25	25	\	18.68	\	19.00
		50	0	\	18.74	\	19.00

LTE Band 38				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
5MHz	QPSK	1	0	37775	38000	38225	24.00
				22.08	22.10	22.02	

		1	13	22.10	22.25	22.08	24.00	
		1	24	22.24	22.38	22.28	24.00	
		12	0	21.07	21.12	21.19	23.00	
		12	6	21.13	21.12	21.19	23.00	
		12	13	21.24	21.22	21.20	23.00	
		25	0	21.26	21.19	21.18	23.00	
	16QAM	1	0	21.24	21.57	21.28	23.00	
		1	13	21.26	21.34	21.41	23.00	
		1	24	21.03	21.16	21.17	23.00	
		12	0	20.30	20.22	20.20	22.00	
		12	6	20.33	20.39	20.30	22.00	
		12	13	20.14	20.18	20.19	22.00	
	64QAM	25	0	20.32	20.31	20.12	22.00	
		1	0	20.22	20.18	20.18	22.00	
		1	13	20.19	20.15	20.20	22.00	
		1	24	20.36	20.27	20.15	22.00	
		12	0	19.92	19.96	19.87	21.00	
		12	6	19.79	19.86	19.87	21.00	
	256QAM	12	13	20.00	19.82	19.69	21.00	
		25	0	19.86	19.93	19.95	21.00	
		1	0	18.07	17.79	17.96	19.00	
		1	13	17.79	17.97	17.80	19.00	
		1	24	18.00	17.81	17.63	19.00	
		12	0	17.71	17.92	17.90	19.00	
		12	6	17.81	17.86	17.95	19.00	
12		13	17.83	17.82	17.69	19.00		
25		0	17.68	17.88	17.88	19.00		
Bandwidth		Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
10MHz		QPSK	37800		38000	38200		
			1	0	22.00	22.16	22.10	24.00
	1		25	22.16	22.23	22.07	24.00	
	1		49	22.16	22.33	22.28	24.00	
	25		0	21.16	21.17	21.13	23.00	
	25		13	21.15	21.06	21.12	23.00	
	25		25	21.22	21.22	21.27	23.00	
	16QAM	50	0	21.16	21.16	21.21	23.00	
		1	0	21.30	21.51	21.23	23.00	
		1	25	21.19	21.39	21.32	23.00	
		1	49	21.05	21.28	21.15	23.00	
		25	0	20.27	20.24	20.21	22.00	
		25	13	20.23	20.29	20.30	22.00	
		25	25	20.20	20.19	20.26	22.00	
	64QAM	50	0	20.26	20.26	20.20	22.00	
		1	0	20.28	20.23	20.18	22.00	
		1	25	20.25	20.19	20.22	22.00	
		1	49	20.26	20.21	20.17	22.00	
		25	0	20.01	19.92	19.89	21.00	
		25	13	19.83	19.91	19.87	21.00	
		25	25	19.93	19.84	19.76	21.00	
	256QAM	50	0	19.80	19.84	19.89	21.00	
		1	0	17.99	17.80	18.05	19.00	
		1	25	17.90	17.86	17.86	19.00	
		1	49	17.98	17.77	17.75	19.00	
		25	0	17.83	17.89	17.85	19.00	
			25	13	17.82	17.91	17.84	19.00

Bandwidth	Modulation	25	25	17.84	17.81	17.67	19.00
		50	0	17.70	17.81	17.89	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175	
15MHz	QPSK	1	0	22.19	22.11	22.12	24.00
		1	38	22.09	22.22	22.16	24.00
		1	74	22.20	22.42	22.38	24.00
		36	0	21.14	21.11	21.11	23.00
		36	18	21.25	21.08	21.15	23.00
		36	39	21.13	21.18	21.23	23.00
		75	0	21.15	21.09	21.11	23.00
	16QAM	1	0	21.23	21.57	21.33	23.00
		1	38	21.20	21.41	21.34	23.00
		1	74	21.09	21.13	21.06	23.00
		36	0	20.25	20.27	20.19	22.00
		36	18	20.32	20.30	20.21	22.00
		36	39	20.17	20.24	20.27	22.00
		75	0	20.30	20.33	20.18	22.00
	64QAM	1	0	20.30	20.29	20.28	22.00
		1	38	20.21	20.26	20.21	22.00
		1	74	20.22	20.22	20.22	22.00
		36	0	20.02	19.98	19.93	21.00
		36	18	19.92	19.94	19.77	21.00
		36	39	19.84	19.90	19.71	21.00
		75	0	19.85	19.74	19.99	21.00
	256QAM	1	0	17.99	17.82	18.03	19.00
		1	38	17.90	17.84	17.83	19.00
		1	74	17.98	17.78	17.74	19.00
		36	0	17.76	17.80	17.91	19.00
		36	18	17.77	17.96	17.84	19.00
		36	39	17.86	17.70	17.63	19.00
		75	0	17.63	17.81	17.99	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37850	38000	38150	
20MHz	QPSK	1	0	22.07	22.11	22.38	24.00
		1	50	22.10	22.31	22.21	24.00
		1	99	22.19	22.25	22.30	24.00
		50	0	21.23	21.18	21.10	23.00
		50	25	21.09	21.15	21.29	23.00
		50	50	21.25	21.25	21.28	23.00
		100	0	21.06	21.08	21.31	23.00
	16QAM	1	0	21.39	21.54	21.33	23.00
		1	50	21.10	21.48	21.22	23.00
		1	99	21.03	21.19	21.18	23.00
		50	0	20.23	20.30	20.20	22.00
		50	25	20.20	20.28	20.37	22.00
		50	50	20.26	20.13	20.28	22.00
		100	0	20.36	20.31	20.29	22.00
	64QAM	1	0	20.24	20.20	20.27	22.00
		1	50	20.22	20.21	20.27	22.00
		1	99	20.34	20.16	20.13	22.00
		50	0	19.98	19.83	19.96	21.00
		50	25	19.84	19.94	19.81	21.00
		50	50	19.88	19.86	19.71	21.00
		100	0	19.79	19.79	19.85	21.00

256QAM	1	0	18.00	17.84	17.98	19.00
	1	50	17.82	17.89	17.83	19.00
	1	99	17.92	17.81	17.71	19.00
	50	0	17.78	17.84	17.87	19.00
	50	25	17.75	17.91	17.90	19.00
	50	50	17.89	17.74	17.71	19.00
	100	0	17.71	17.84	17.92	19.00

LTE Band 38 Receiver on + WLAN				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37775	38000	38225	
5MHz	QPSK	1	0	19.80	19.66	19.54	20.00
		1	13	19.73	19.54	19.47	20.00
		1	24	19.75	19.55	19.44	20.00
		12	0	19.79	19.72	19.59	20.00
		12	6	19.73	19.65	19.59	20.00
		12	13	19.69	19.62	19.54	20.00
		25	0	19.64	19.68	19.61	20.00
	16QAM	1	0	19.81	19.77	19.70	20.00
		1	13	19.78	19.68	19.68	20.00
		1	24	19.86	19.67	19.61	20.00
		12	0	19.78	19.71	19.60	20.00
		12	6	19.72	19.76	19.67	20.00
		12	13	19.71	19.62	19.62	20.00
		25	0	19.76	19.66	19.62	20.00
	64QAM	1	0	19.69	19.79	19.75	20.00
		1	13	19.69	19.76	19.76	20.00
		1	24	19.50	19.75	19.66	20.00
		12	0	19.54	19.53	19.51	20.00
		12	6	19.42	19.62	19.56	20.00
		12	13	19.45	19.51	19.44	20.00
		25	0	19.52	19.51	19.54	20.00
	256QAM	1	0	17.99	18.07	18.12	19.00
		1	13	17.98	18.02	18.04	19.00
		1	24	17.91	17.88	17.73	19.00
12		0	17.78	17.88	18.10	19.00	
12		6	18.13	18.01	18.07	19.00	
12		13	17.96	18.06	17.76	19.00	
25		0	17.99	17.90	18.16	19.00	
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
10MHz	QPSK	1	0	19.75	19.69	19.53	20.00
		1	25	19.67	19.59	19.49	20.00
		1	49	19.71	19.53	19.46	20.00
		25	0	19.75	19.74	19.57	20.00
		25	13	19.74	19.73	19.60	20.00
		25	25	19.74	19.54	19.50	20.00
		50	0	19.67	19.61	19.54	20.00
	16QAM	1	0	19.88	19.85	19.69	20.00
		1	25	19.77	19.69	19.62	20.00
		1	49	19.86	19.70	19.59	20.00
		25	0	19.74	19.76	19.68	20.00
		25	13	19.74	19.73	19.60	20.00
		25	25	19.74	19.54	19.50	20.00

		25	13	19.76	19.70	19.61	20.00	
		25	25	19.70	19.60	19.59	20.00	
		50	0	19.73	19.71	19.58	20.00	
	64QAM	1	0	19.71	19.81	19.75	20.00	
		1	25	19.74	19.84	19.76	20.00	
		1	49	19.60	19.70	19.69	20.00	
		25	0	19.44	19.56	19.51	20.00	
		25	13	19.40	19.64	19.54	20.00	
		25	25	19.47	19.53	19.47	20.00	
		50	0	19.51	19.49	19.48	20.00	
		256QAM	1	0	17.92	18.10	18.07	19.00
	1		25	18.00	17.96	18.04	19.00	
	1		49	17.98	17.86	17.81	19.00	
	25		0	17.76	17.95	18.10	19.00	
	25		13	18.22	18.07	18.05	19.00	
	25		25	17.94	18.04	17.76	19.00	
	50		0	17.93	17.82	18.16	19.00	
Bandwidth	Modulation		RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37825	38000	38175		
15MHz	QPSK	1	0	19.72	19.61	19.53	20.00	
		1	38	19.72	19.56	19.47	20.00	
		1	74	19.71	19.55	19.45	20.00	
		36	0	19.77	19.71	19.59	20.00	
		36	18	19.70	19.66	19.53	20.00	
		36	39	19.69	19.57	19.57	20.00	
		75	0	19.73	19.67	19.60	20.00	
	16QAM	1	0	19.80	19.80	19.69	20.00	
		1	38	19.84	19.76	19.65	20.00	
		1	74	19.92	19.71	19.63	20.00	
		36	0	19.74	19.67	19.66	20.00	
		36	18	19.78	19.71	19.64	20.00	
		36	39	19.64	19.63	19.59	20.00	
		75	0	19.76	19.75	19.56	20.00	
	64QAM	1	0	19.75	19.80	19.70	20.00	
		1	38	19.69	19.78	19.75	20.00	
		1	74	19.52	19.75	19.67	20.00	
		36	0	19.44	19.59	19.54	20.00	
		36	18	19.41	19.60	19.58	20.00	
		36	39	19.43	19.45	19.43	20.00	
		75	0	19.49	19.52	19.48	20.00	
	256QAM	1	0	17.95	18.08	18.14	19.00	
		1	38	18.00	18.02	17.97	19.00	
		1	74	17.99	17.93	17.74	19.00	
		36	0	17.79	17.94	18.09	19.00	
		36	18	18.23	18.05	18.10	19.00	
		36	39	17.97	18.04	17.69	19.00	
		75	0	17.91	17.89	18.11	19.00	
	Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
					37850	38000	38150	
	20MHz	QPSK	1	0	19.82	19.7	19.61	20.00
			1	50	19.74	19.61	19.54	20.00
1			99	19.77	19.63	19.52	20.00	
50			0	19.83	19.76	19.64	20.00	
50			25	19.77	19.74	19.63	20.00	
50			50	19.75	19.64	19.59	20.00	

		100	0	19.74	19.7	19.62	20.00
	16QAM	1	0	19.9	19.86	19.77	20.00
		1	50	19.86	19.77	19.71	20.00
		1	99	19.93	19.76	19.65	20.00
		50	0	19.83	19.77	19.69	20.00
		50	25	19.79	19.78	19.7	20.00
		50	50	19.72	19.65	19.67	20.00
		100	0	19.79	19.76	19.65	20.00
	64QAM	1	0	19.65	19.82	19.72	20.00
		1	50	19.72	19.82	19.78	20.00
		1	99	19.54	19.72	19.70	20.00
		50	0	19.49	19.57	19.58	20.00
		50	25	19.43	19.61	19.62	20.00
		50	50	19.44	19.46	19.38	20.00
	256QAM	100	0	19.52	19.56	19.52	20.00
		1	0	17.92	18.07	18.15	19.00
		1	50	18.06	17.93	17.96	19.00
		1	99	17.99	17.86	17.76	19.00
		50	0	17.80	17.96	18.06	19.00
		50	25	18.14	18.06	18.10	19.00
		50	50	17.88	17.98	17.73	19.00
		100	0	17.97	17.89	18.12	19.00

LTE Band 38 Receiver on				Conducted Power(dBm)			
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37775	38000	38225	
5MHz	QPSK	1	0	20.75	20.69	20.60	21.00
		1	13	20.62	20.64	20.50	21.00
		1	24	20.76	20.58	20.53	21.00
		12	0	20.85	20.71	20.71	21.00
		12	6	20.70	20.72	20.76	21.00
		12	13	20.75	20.56	20.63	21.00
		25	0	20.72	20.71	20.58	21.00
	16QAM	1	0	20.98	20.81	20.76	21.00
		1	13	20.92	20.72	20.68	21.00
		1	24	20.89	20.81	20.65	21.00
		12	0	20.88	20.75	20.63	21.00
		12	6	20.78	20.72	20.72	21.00
		12	13	20.77	20.60	20.67	21.00
		25	0	20.80	20.74	20.62	21.00
	64QAM	1	0	20.93	20.81	20.70	21.00
		1	13	20.84	20.72	20.63	21.00
		1	24	20.81	20.74	20.62	21.00
		12	0	20.79	20.69	20.66	21.00
		12	6	20.74	20.76	20.68	21.00
		12	13	20.65	20.61	20.58	21.00
		25	0	20.74	20.68	20.60	21.00
	256QAM	1	0	18.08	17.76	18.02	19.00
		1	13	17.90	17.87	17.82	19.00
		1	24	17.84	17.74	17.63	19.00
		12	0	17.75	17.76	17.85	19.00
		12	6	17.83	17.92	17.87	19.00

Bandwidth	Modulation	12	13	17.95	17.70	17.66	19.00
		25	0	17.63	17.79	17.85	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
				37800	38000	38200	
10MHz	QPSK	1	0	20.74	20.68	20.59	21.00
		1	25	20.68	20.62	20.54	21.00
		1	49	20.66	20.59	20.56	21.00
		25	0	20.86	20.75	20.70	21.00
		25	13	20.71	20.75	20.65	21.00
		25	25	20.74	20.63	20.61	21.00
		50	0	20.79	20.77	20.67	21.00
	16QAM	1	0	20.95	20.78	20.71	21.00
		1	25	20.89	20.71	20.62	21.00
		1	49	20.93	20.80	20.69	21.00
		25	0	20.85	20.74	20.66	21.00
		25	13	20.84	20.83	20.73	21.00
		25	25	20.68	20.71	20.66	21.00
		50	0	20.80	20.76	20.67	21.00
	64QAM	1	0	20.92	20.82	20.68	21.00
		1	25	20.80	20.73	20.61	21.00
		1	49	20.85	20.73	20.66	21.00
		25	0	20.82	20.70	20.61	21.00
		25	13	20.71	20.72	20.67	21.00
		25	25	20.65	20.59	20.62	21.00
		50	0	20.72	20.70	20.61	21.00
	256QAM	1	0	18.04	17.83	17.92	19.00
		1	25	17.79	17.84	17.85	19.00
		1	49	17.99	17.89	17.64	19.00
		25	0	17.84	17.90	17.88	19.00
		25	13	17.69	17.84	17.85	19.00
		25	25	17.85	17.67	17.70	19.00
		50	0	17.74	17.86	17.96	19.00
Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up
15MHz	QPSK	1	0	20.76	20.62	20.64	21.00
		1	38	20.64	20.65	20.56	21.00
		1	74	20.69	20.56	20.57	21.00
		36	0	20.86	20.73	20.70	21.00
		36	18	20.78	20.76	20.71	21.00
		36	39	20.73	20.66	20.63	21.00
		75	0	20.71	20.65	20.58	21.00
	16QAM	1	0	20.92	20.90	20.72	21.00
		1	38	20.89	20.77	20.66	21.00
		1	74	20.87	20.82	20.64	21.00
		36	0	20.83	20.72	20.71	21.00
		36	18	20.77	20.78	20.70	21.00
		36	39	20.70	20.71	20.68	21.00
		75	0	20.76	20.71	20.62	21.00
	64QAM	1	0	20.92	20.81	20.69	21.00
		1	38	20.85	20.72	20.61	21.00
		1	74	20.81	20.72	20.61	21.00
		36	0	20.81	20.70	20.63	21.00
		36	18	20.71	20.71	20.65	21.00
		36	39	20.65	20.61	20.61	21.00
		75	0	20.71	20.70	20.59	21.00

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Channel	Channel	Channel	Tune up	
				37850	38000	38150		
20MHz	256QAM	1	0	18.08	17.78	17.90	19.00	
		1	38	17.82	17.95	17.90	19.00	
		1	74	17.92	17.74	17.76	19.00	
		36	0	17.83	17.76	17.90	19.00	
		36	18	17.68	17.85	17.92	19.00	
		36	39	17.89	17.66	17.70	19.00	
		75	0	17.67	17.82	17.87	19.00	
	QPSK	1	0	20.78	20.71	20.68	21.00	
		1	50	20.71	20.62	20.53	21.00	
		1	99	20.75	20.62	20.59	21.00	
		50	0	20.86	20.78	20.68	21.00	
		50	25	20.79	20.79	20.73	21.00	
		50	50	20.78	20.65	20.66	21.00	
		100	0	20.87	20.74	20.67	21.00	
		16QAM	1	0	20.98	20.87	20.78	21.00
			1	50	20.9	20.78	20.69	21.00
			1	99	20.91	20.82	20.71	21.00
			50	0	20.88	20.77	20.71	21.00
			50	25	20.81	20.81	20.74	21.00
			50	50	20.75	20.68	20.67	21.00
		64QAM	100	0	20.81	20.78	20.69	21.00
			1	0	20.93	20.81	20.69	21.00
			1	50	20.85	20.69	20.63	21.00
			1	99	20.81	20.73	20.66	21.00
			50	0	20.82	20.68	20.64	21.00
			50	25	20.74	20.76	20.66	21.00
		256QAM	50	50	20.67	20.63	20.58	21.00
			100	0	20.75	20.73	20.59	21.00
1	0		17.96	17.80	18.03	19.00		
1	50		17.81	17.90	17.90	19.00		
1	99		17.88	17.78	17.67	19.00		
50	0		17.74	17.89	17.89	19.00		
50	25		17.81	17.86	17.88	19.00		
50	50	17.91	17.68	17.78	19.00			
100	0	17.77	17.82	17.89	19.00			

LTE Band 41				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	23.33	23.45	23.45	23.58	23.54	24.00
		1	13	23.43	23.46	23.73	23.8	23.56	24.00
		1	24	23.26	23.51	23.66	23.72	23.41	24.00
		12	0	22.38	22.52	22.55	22.62	22.55	23.00
		12	6	22.54	22.49	22.57	22.65	22.65	23.00
		12	13	22.44	22.5	22.53	22.75	22.46	23.00
	16QAM	25	0	22.42	22.48	22.57	22.64	22.47	23.00
		1	0	22.32	22.4	22.4	22.94	22.37	23.00
		1	13	22.37	22.84	23	23	22.97	23.00
		1	24	22.46	22.94	22.6	22.68	22.37	23.00
		12	0	21.49	21.52	21.46	21.61	21.52	22.00
		12	6	21.42	21.48	21.56	21.67	21.54	22.00