LTE B12-State 12 -Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	22.29	22.30	22.08	23.50
		MID	QPSK	21.94	22.20	22.30	23.50
		HIGH	QPSK	22.23	21.88	22.23	23.50
	3	LOW	QPSK	22.29	22.14	22.23	23.50
		MID	QPSK	22.34	22.18	22.26	23.50
		HIGH	QPSK	22.22	22.20	22.33	23.50
	6	LOW	QPSK	22.28	22.11	22.35	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.14	22.37	22.44	23.50
		MID	Q16	21.99	22.41	22.24	23.50
		HIGH	Q16	22.03	22.35	22.10	23.50
	3	LOW	Q16	21.47	21.78	21.75	22.50
		MID	Q16	21.78	21.63	21.67	22.50
		HIGH	Q16	21.79	21.52	21.47	22.50
	6	LOW	Q16	21.41	21.61	21.68	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.36	21.54	21.80	22.50
		MID	64QAM	21.60	21.31	21.85	22.50
		HIGH	64QAM	21.48	21.42	21.59	22.50
	3	LOW	64QAM	21.64	21.59	21.86	22.50
		MID	64QAM	21.75	21.10	21.76	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	21.32	21.41	22.50
	6	LOW	64QAM	20.69	20.97	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	18900	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	22.18	22.15	22.15	23.50
		MID	QPSK	22.09	22.18	22.05	23.50
		HIGH	QPSK	22.20	22.13	22.12	23.50
	8	LOW	QPSK	22.06	22.07	22.43	23.50
		MID	QPSK	22.41	22.14	22.08	23.50
		HIGH	QPSK	22.18	22.22	22.31	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	22.29	22.37	23.50
3	1	LOW	Q16	21.99	22.26	22.21	23.50
		MID	Q16	22.01	22.37	22.22	23.50
		HIGH	Q16	21.94	22.06	22.08	23.50
	8	LOW	Q16	21.71	21.71	21.60	22.50
		MID	Q16	21.58	21.45	21.58	22.50
		HIGH	Q16	21.46	21.43	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.59	21.57	21.60	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.46	21.29	21.93	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.20	21.98	22.50
		HIGH	64QAM	21.37	21.27	21.59	22.50
	8	LOW	64QAM	20.95	20.68	20.72	21.50
		MID	64QAM	20.62	20.79	20.60	21.50
		HIGH	64QAM	20.66	20.69	20.20	21.50
	15	LOW	64QAM	20.71	21.09	20.33	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.13	22.17	22.19	23.50
		MID	QPSK	22.16	22.05	22.12	23.50
		HIGH	QPSK	22.16	22.17	22.12	23.50
	12	LOW	QPSK	22.09	22.21	22.12	23.50
		MID	QPSK	22.39	22.41	22.15	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.20	22.35	23.50
	25	LOW	QPSK	22.17	22.24	22.24	23.50
5	1	LOW	Q16	22.28	22.26	22.26	23.50
		MID	Q16	22.25	22.15	22.18	23.50
		HIGH	Q16	22.10	22.12	22.19	23.50
	12	LOW	Q16	21.64	21.58	21.64	22.50
		MID	Q16	21.56	21.50	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.50	21.49	22.50
	25	LOW	Q16	21.57	21.50	21.66	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.49	21.57	22.00	22.50
		MID	64QAM	21.57	21.31	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.43	21.44	21.48	22.50
	12	LOW	64QAM	20.91	20.62	20.62	21.50
		MID	64QAM	20.79	20.67	20.56	21.50
		HIGH	64QAM	20.87	20.77	20.20	21.50
	25	LOW	64QAM	20.76	20.84	20.41	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	22.22	**22.28**	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.18	22.18	22.23	23.50
		HIGH	QPSK	22.16	22.06	22.14	23.50
	25	LOW	QPSK	22.31	22.32	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.32	**22.34**	22.28	23.50
		HIGH	QPSK	22.29	22.31	22.31	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.37**	22.31	22.28	23.50
10	1	LOW	Q16	22.21	22.39	22.37	23.50
		MID	Q16	22.14	22.37	22.31	23.50
		HIGH	Q16	22.14	22.28	22.12	23.50
	25	LOW	Q16	21.62	21.71	21.77	22.50
		MID	Q16	21.67	21.67	21.71	22.50
		HIGH	Q16	21.68	21.65	21.69	22.50
	50	LOW	Q16	21.63	21.61	21.66	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.55	21.48	22.04	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.29	21.89	22.50
		HIGH	64QAM	21.52	21.38	21.65	22.50
	25	LOW	64QAM	20.95	20.83	20.64	21.50
		MID	64QAM	20.83	20.75	20.50	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.67	20.38	21.50
	50	LOW	64QAM	20.86	21.03	20.43	21.50

LTE B12-State 16 -Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	20.38	20.38	20.40	21.50
		MID	QPSK	20.30	20.36	20.37	21.50
		HIGH	QPSK	20.20	20.20	20.18	21.50
	3	LOW	QPSK	20.19	20.32	20.38	21.50
		MID	QPSK	20.52	20.46	20.22	21.50
		HIGH	QPSK	20.35	20.43	20.47	21.50
	6	LOW	QPSK	20.29	20.27	20.18	21.50
1.4	1	LOW	Q16	20.23	20.55	20.35	21.50
		MID	Q16	20.06	20.57	20.27	21.50
		HIGH	Q16	20.30	20.24	20.24	21.50
	3	LOW	Q16	20.38	20.39	20.67	21.50
		MID	Q16	20.39	20.53	20.53	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.35	20.45	21.50
	6	LOW	Q16	20.21	20.35	20.32	21.50
1.4	1	LOW	64QAM	20.41	20.20	20.65	21.50
		MID	64QAM	20.26	20.01	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.22	20.28	20.45	21.50
	3	LOW	64QAM	20.32	20.45	20.67	21.50
		MID	64QAM	20.61	20.39	20.39	21.50
		HIGH	64QAM	20.28	20.29	20.31	21.50
	6	LOW	64QAM	20.25	20.25	20.07	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	18900	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	20.38	20.44	20.24	21.50
		MID	QPSK	20.10	20.38	20.13	21.50
		HIGH	QPSK	20.26	20.22	20.02	21.50
	8	LOW	QPSK	20.19	20.52	20.50	21.50
		MID	QPSK	20.40	20.32	20.16	21.50
		HIGH	QPSK	20.21	20.31	20.45	21.50
	15	LOW	QPSK	20.57	20.39	20.24	21.50
3	1	LOW	Q16	20.25	20.26	20.57	21.50
		MID	Q16	20.12	20.39	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.32	20.40	20.10	21.50
	8	LOW	Q16	20.42	20.61	20.38	21.50
		MID	Q16	20.33	20.51	20.59	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.37	20.55	21.50
	15	LOW	Q16	20.37	20.21	20.44	21.50
3	1	LOW	64QAM	20.33	20.26	20.56	21.50
		MID	64QAM	20.52	19.89	20.46	21.50
		HIGH	64QAM	20.36	20.26	20.29	21.50
	8	LOW	64QAM	20.44	20.45	20.69	21.50
		MID	64QAM	20.53	20.35	20.59	21.50
		HIGH	64QAM	20.26	20.41	20.21	21.50
	15	LOW	64QAM	20.31	20.09	20.05	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	20.14	20.20	20.26	21.50
		MID	QPSK	20.24	20.36	20.27	21.50
		HIGH	QPSK	20.26	20.08	20.04	21.50
	12	LOW	QPSK	20.49	20.44	20.38	21.50
		MID	QPSK	20.22	20.36	20.24	21.50
		HIGH	QPSK	20.33	20.35	20.19	21.50
	25	LOW	QPSK	20.53	20.43	20.26	21.50
5	1	LOW	Q16	20.15	20.55	20.31	21.50
		MID	Q16	20.14	20.47	20.25	21.50
		HIGH	Q16	20.12	20.28	20.14	21.50
	12	LOW	Q16	20.52	20.55	20.65	21.50
		MID	Q16	20.43	20.51	20.49	21.50
		HIGH	Q16	20.36	20.35	20.45	21.50
	25	LOW	Q16	20.45	20.43	20.38	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.41	20.12	20.64	21.50
		MID	64QAM	20.54	19.99	20.69	21.50
		HIGH	64QAM	20.40	20.26	20.35	21.50
	12	LOW	64QAM	20.42	20.33	20.53	21.50
		MID	64QAM	20.47	20.41	20.31	21.50
		HIGH	64QAM	20.28	20.23	20.37	21.50
	25	LOW	64QAM	20.17	20.11	20.15	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	20.25	20.32	20.26	21.50
		MID	QPSK	20.16	20.06	20.19	21.50
		HIGH	QPSK	20.04	**20.34**	20.08	21.50
	25	LOW	QPSK	20.28	20.33	20.22	21.50
		MID	QPSK	20.30	**20.36**	20.26	21.50
		HIGH	QPSK	20.19	20.30	20.19	21.50
	50	LOW	QPSK	20.31	**20.43**	20.34	21.50
10	1	LOW	Q16	20.37	20.11	20.43	21.50
		MID	Q16	20.57	20.20	20.23	21.50
		HIGH	Q16	20.24	20.34	20.08	21.50
	25	LOW	Q16	20.39	20.38	20.51	21.50
		MID	Q16	20.37	20.45	20.39	21.50
		HIGH	Q16	20.31	20.50	20.55	21.50
	50	LOW	Q16	20.39	20.21	20.40	21.50
10	1	LOW	64QAM	20.06	20.13	20.84	21.50
		MID	64QAM	20.11	20.54	20.59	21.50
		HIGH	64QAM	20.26	20.20	20.55	21.50
	25	LOW	64QAM	20.33	20.42	20.57	21.50
		MID	64QAM	20.24	20.38	20.33	21.50
		HIGH	64QAM	20.27	20.18	20.29	21.50
	50	LOW	64QAM	20.21	20.11	20.27	21.50

LTE B12-State 18 -Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	18.19	18.14	**18.23**	19.50
		MID	QPSK	17.90	18.03	18.22	19.50
		HIGH	QPSK	17.92	18.20	17.88	19.50
	3	LOW	QPSK	18.25	18.24	18.31	19.50
		MID	QPSK	18.09	**18.33**	18.16	19.50
		HIGH	QPSK	18.17	18.16	18.08	19.50
	6	LOW	QPSK	18.14	18.26	**18.27**	19.50
1.4	1	LOW	Q16	18.00	18.18	18.11	19.50
		MID	Q16	17.90	18.11	18.10	19.50
		HIGH	Q16	18.00	18.09	17.84	19.50
	3	LOW	Q16	18.17	18.27	18.46	19.50
		MID	Q16	18.32	18.34	18.15	19.50
		HIGH	Q16	18.13	18.10	18.18	19.50
	6	LOW	Q16	18.12	18.10	18.19	19.50
1.4	1	LOW	64QAM	18.10	17.92	18.57	19.50
		MID	64QAM	18.26	17.98	18.36	19.50
		HIGH	64QAM	17.92	18.02	18.29	19.50
	3	LOW	64QAM	18.13	18.26	18.50	19.50
		MID	64QAM	18.20	18.23	18.22	19.50
		HIGH	64QAM	18.23	18.00	18.14	19.50
	6	LOW	64QAM	18.07	17.86	18.03	19.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	18.05	18.20	17.96	19.50
		MID	QPSK	18.15	18.03	17.93	19.50
		HIGH	QPSK	18.02	**18.23**	17.88	19.50
	8	LOW	QPSK	**18.30**	18.22	18.27	19.50
		MID	QPSK	18.02	18.15	18.20	19.50
		HIGH	QPSK	18.23	18.28	**18.30**	19.50
	15	LOW	QPSK	**18.31**	18.21	18.11	19.50
3	1	LOW	Q16	18.11	18.31	18.23	19.50
		MID	Q16	18.09	18.32	18.14	19.50
		HIGH	Q16	17.88	18.00	17.95	19.50
	8	LOW	Q16	18.09	18.11	18.28	19.50
		MID	Q16	18.27	18.29	18.31	19.50
		HIGH	Q16	18.12	18.12	18.11	19.50
	15	LOW	Q16	18.08	18.12	18.06	19.50
3	1	LOW	64QAM	18.04	17.88	18.29	19.50
		MID	64QAM	18.10	17.80	18.38	19.50
		HIGH	64QAM	18.16	18.03	18.20	19.50
	8	LOW	64QAM	18.02	18.16	18.50	19.50
		MID	64QAM	18.17	18.29	18.27	19.50
		HIGH	64QAM	18.00	18.17	18.21	19.50
	15	LOW	64QAM	18.00	17.83	18.12	19.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	18.07	**18.25**	18.11	19.50
		MID	QPSK	18.10	17.92	18.06	19.50
		HIGH	QPSK	18.11	**18.25**	17.90	19.50
	12	LOW	QPSK	18.25	18.13	18.11	19.50
		MID	QPSK	18.24	**18.26**	18.07	19.50
		HIGH	QPSK	18.06	18.25	18.14	19.50
	25	LOW	QPSK	**18.36**	18.12	18.09	19.50
5	1	LOW	Q16	18.15	18.33	18.34	19.50
		MID	Q16	17.88	18.27	18.30	19.50
		HIGH	Q16	17.93	18.23	18.04	19.50
	12	LOW	Q16	18.18	18.24	18.17	19.50
		MID	Q16	18.12	18.22	18.33	19.50
		HIGH	Q16	18.08	18.23	18.13	19.50
	25	LOW	Q16	18.28	18.26	18.31	19.50
5	1	LOW	64QAM	18.06	17.92	18.44	19.50
		MID	64QAM	18.21	17.94	18.32	19.50
		HIGH	64QAM	18.08	18.02	18.20	19.50
	12	LOW	64QAM	18.09	18.13	18.47	19.50
		MID	64QAM	18.19	18.27	18.36	19.50
		HIGH	64QAM	18.05	18.06	17.99	19.50
	25	LOW	64QAM	18.02	18.01	17.94	19.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	18.07	18.24	18.12	19.50
		MID	QPSK	17.94	18.08	18.06	19.50
		HIGH	QPSK	17.99	**18.26**	17.95	19.50
	25	LOW	QPSK	18.06	18.22	18.24	19.50
		MID	QPSK	18.02	18.24	18.22	19.50
		HIGH	QPSK	18.26	**18.29**	18.08	19.50
	50	LOW	QPSK	18.12	**18.23**	18.05	19.50
10	1	LOW	Q16	18.02	18.36	18.14	19.50
		MID	Q16	18.08	18.12	18.30	19.50
		HIGH	Q16	17.91	18.16	17.93	19.50
	25	LOW	Q16	18.11	18.24	18.22	19.50
		MID	Q16	18.31	18.27	18.38	19.50
		HIGH	Q16	18.35	18.07	18.13	19.50
	50	LOW	Q16	18.14	18.16	18.26	19.50
10	1	LOW	64QAM	17.97	18.15	18.57	19.50
		MID	64QAM	18.35	17.71	18.56	19.50
		HIGH	64QAM	17.94	17.82	18.21	19.50
	25	LOW	64QAM	18.24	18.15	18.43	19.50
		MID	64QAM	18.41	18.07	18.25	19.50
		HIGH	64QAM	18.07	18.22	18.17	19.50
	50	LOW	64QAM	18.02	18.04	18.01	19.50

LTE B12-State 20 -Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	20.38	20.38	**20.40**	21.50
		MID	QPSK	20.30	20.36	20.37	21.50
		HIGH	QPSK	20.20	20.20	20.18	21.50
	3	LOW	QPSK	20.19	20.32	20.38	21.50
		MID	QPSK	**20.52**	20.46	20.22	21.50
		HIGH	QPSK	20.35	20.43	20.47	21.50
	6	LOW	QPSK	**20.29**	20.27	20.18	21.50
1.4	1	LOW	Q16	20.23	20.55	20.35	21.50
		MID	Q16	20.06	20.57	20.27	21.50
		HIGH	Q16	20.30	20.24	20.24	21.50
	3	LOW	Q16	20.38	20.39	20.67	21.50
		MID	Q16	20.39	20.53	20.53	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.35	20.45	21.50
	6	LOW	Q16	20.21	20.35	20.32	21.50
1.4	1	LOW	64QAM	20.41	20.20	20.65	21.50
		MID	64QAM	20.26	20.01	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.22	20.28	20.45	21.50
	3	LOW	64QAM	20.32	20.45	20.67	21.50
		MID	64QAM	20.61	20.39	20.39	21.50
		HIGH	64QAM	20.28	20.29	20.31	21.50
	6	LOW	64QAM	20.25	20.25	20.07	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	18900	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	20.38	**20.44**	20.24	21.50
		MID	QPSK	20.10	20.38	20.13	21.50
		HIGH	QPSK	20.26	20.22	20.02	21.50
	8	LOW	QPSK	20.19	**20.52**	20.50	21.50
		MID	QPSK	20.40	20.32	20.16	21.50
		HIGH	QPSK	20.21	20.31	20.45	21.50
	15	LOW	QPSK	**20.57**	20.39	20.24	21.50
3	1	LOW	Q16	20.25	20.26	20.57	21.50
		MID	Q16	20.12	20.39	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.32	20.40	20.10	21.50
	8	LOW	Q16	20.42	20.61	20.38	21.50
		MID	Q16	20.33	20.51	20.59	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.37	20.55	21.50
	15	LOW	Q16	20.37	20.21	20.44	21.50
3	1	LOW	64QAM	20.33	20.26	20.56	21.50
		MID	64QAM	20.52	19.89	20.46	21.50
		HIGH	64QAM	20.36	20.26	20.29	21.50
	8	LOW	64QAM	20.44	20.45	20.69	21.50
		MID	64QAM	20.53	20.35	20.59	21.50
		HIGH	64QAM	20.26	20.41	20.21	21.50
	15	LOW	64QAM	20.31	20.09	20.05	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	20.14	20.20	20.26	21.50
		MID	QPSK	20.24	**20.36**	20.27	21.50
		HIGH	QPSK	20.26	20.08	20.04	21.50
	12	LOW	QPSK	**20.49**	20.44	20.38	21.50
		MID	QPSK	20.22	20.36	20.24	21.50
		HIGH	QPSK	20.33	20.35	20.19	21.50
	25	LOW	QPSK	**20.53**	20.43	20.26	21.50
5	1	LOW	Q16	20.15	20.55	20.31	21.50
		MID	Q16	20.14	20.47	20.25	21.50
		HIGH	Q16	20.12	20.28	20.14	21.50
	12	LOW	Q16	20.52	20.55	20.65	21.50
		MID	Q16	20.43	20.51	20.49	21.50
		HIGH	Q16	20.36	20.35	20.45	21.50
	25	LOW	Q16	20.45	20.43	20.38	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.41	20.12	20.64	21.50
		MID	64QAM	20.54	19.99	20.69	21.50
		HIGH	64QAM	20.40	20.26	20.35	21.50
	12	LOW	64QAM	20.42	20.33	20.53	21.50
		MID	64QAM	20.47	20.41	20.31	21.50
		HIGH	64QAM	20.28	20.23	20.37	21.50
	25	LOW	64QAM	20.17	20.11	20.15	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	20.25	20.32	20.26	21.50
		MID	QPSK	20.16	20.06	20.19	21.50
		HIGH	QPSK	20.04	**20.34**	20.08	21.50
	25	LOW	QPSK	20.28	20.33	20.22	21.50
		MID	QPSK	20.30	**20.36**	20.26	21.50
		HIGH	QPSK	20.19	20.30	20.19	21.50
	50	LOW	QPSK	20.31	**20.43**	20.34	21.50
10	1	LOW	Q16	20.37	20.11	20.43	21.50
		MID	Q16	20.57	20.20	20.23	21.50
		HIGH	Q16	20.24	20.34	20.08	21.50
	25	LOW	Q16	20.39	20.38	20.51	21.50
		MID	Q16	20.37	20.45	20.39	21.50
		HIGH	Q16	20.31	20.50	20.55	21.50
	50	LOW	Q16	20.39	20.21	20.40	21.50
10	1	LOW	64QAM	20.06	20.13	20.84	21.50
		MID	64QAM	20.11	20.54	20.59	21.50
		HIGH	64QAM	20.26	20.20	20.55	21.50
	25	LOW	64QAM	20.33	20.42	20.57	21.50
		MID	64QAM	20.24	20.38	20.33	21.50
		HIGH	64QAM	20.27	20.18	20.29	21.50
	50	LOW	64QAM	20.21	20.11	20.27	21.50

LTE B12-State 11-Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**23.46**	23.15	23.35	24.50
		MID	QPSK	23.19	23.15	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	23.07	23.05	24.50
	3	LOW	QPSK	23.30	22.96	**23.44**	24.50
		MID	QPSK	23.07	23.24	23.32	24.50
		HIGH	QPSK	23.08	22.93	22.84	24.50
	6	LOW	QPSK	22.52	**22.62**	22.51	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.26	22.19	22.88	23.50
		MID	Q16	22.35	22.38	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.32	22.22	22.52	23.50
	3	LOW	Q16	22.08	22.08	22.63	23.50
		MID	Q16	22.17	22.31	22.59	23.50
		HIGH	Q16	22.07	21.98	22.54	23.50
	6	LOW	Q16	21.47	21.80	21.35	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.40	21.57	22.19	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.35	21.41	21.78	22.50
	3	LOW	64QAM	21.16	21.51	22.28	22.50
		MID	64QAM	21.72	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.52	21.78	22.50
	6	LOW	64QAM	20.75	20.82	20.59	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.14	23.12	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.33	23.29	**23.37**	24.50
		HIGH	QPSK	23.18	23.26	23.22	24.50
	8	LOW	QPSK	22.28	22.35	22.36	23.50
		MID	QPSK	22.36	**22.44**	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.22	22.39	22.31	23.50
	15	LOW	QPSK	22.38	**22.56**	22.48	23.50
3	1	LOW	Q16	22.33	22.19	22.74	23.50
		MID	Q16	22.52	22.15	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.11	22.72	23.50
	8	LOW	Q16	21.97	21.79	21.68	22.50
		MID	Q16	21.71	22.03	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.58	21.53	22.50
	15	LOW	Q16	21.65	21.72	21.35	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.31	21.72	22.15	22.50
		MID	64QAM	21.75	21.29	22.11	22.50
		HIGH	64QAM	21.58	21.47	21.89	22.50
	8	LOW	64QAM	20.99	20.93	20.37	21.50
		MID	64QAM	21.13	21.04	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.81	20.71	20.36	21.50
	15	LOW	64QAM	21.02	20.84	20.53	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.32	23.17	23.28	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.25	23.21	24.50
		HIGH	QPSK	**23.44**	23.19	23.03	24.50
	12	LOW	QPSK	22.30	22.17	22.52	23.50
		MID	QPSK	**22.65**	22.62	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.45	22.46	22.49	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.41**	22.37	22.24	23.50
5	1	LOW	Q16	22.24	22.39	23.01	23.50
		MID	Q16	22.44	22.09	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.17	22.20	22.77	23.50
	12	LOW	Q16	21.72	21.93	21.59	22.50
		MID	Q16	21.75	21.81	21.59	22.50
		HIGH	Q16	21.59	21.69	21.28	22.50
	25	LOW	Q16	21.43	21.78	21.30	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.46	21.39	21.84	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.55	21.95	22.50
		HIGH	64QAM	21.39	21.47	21.69	22.50
	12	LOW	64QAM	21.01	20.99	20.54	21.50
		MID	64QAM	20.98	21.13	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.77	20.73	20.60	21.50
	25	LOW	64QAM	21.02	20.97	20.43	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.39**	23.38	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.34	23.28	24.50
		HIGH	QPSK	23.32	23.33	23.24	24.50
	25	LOW	QPSK	22.46	22.42	22.43	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.53	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	22.47	22.46	22.42	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.52**	22.51	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.46	22.41	22.90	23.50
		MID	Q16	22.48	22.31	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.31	22.72	23.50
	25	LOW	Q16	21.90	21.86	21.57	22.50
		MID	Q16	21.82	22.01	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.76	21.73	21.47	22.50
	50	LOW	Q16	21.67	21.87	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.46	21.63	22.08	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.44	22.13	22.50
		HIGH	64QAM	21.52	21.60	21.78	22.50
	25	LOW	64QAM	21.12	20.93	20.58	21.50
		MID	64QAM	21.02	21.19	20.56	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.73	20.52	21.50
	50	LOW	64QAM	20.96	21.03	20.57	21.50

LTE B12-State 15 -Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**23.46**	23.15	23.35	24.50
		MID	QPSK	23.19	23.15	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	23.07	23.05	24.50
	3	LOW	QPSK	23.30	22.96	**23.44**	24.50
		MID	QPSK	23.07	23.24	23.32	24.50
		HIGH	QPSK	23.08	22.93	22.84	24.50
	6	LOW	QPSK	22.52	**22.62**	22.51	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.26	22.19	22.88	23.50
		MID	Q16	22.35	22.38	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.32	22.22	22.52	23.50
	3	LOW	Q16	22.08	22.08	22.63	23.50
		MID	Q16	22.17	22.31	22.59	23.50
		HIGH	Q16	22.07	21.98	22.54	23.50
	6	LOW	Q16	21.47	21.80	21.35	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.40	21.57	22.19	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.35	21.41	21.78	22.50
	3	LOW	64QAM	21.16	21.51	22.28	22.50
		MID	64QAM	21.72	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.52	21.78	22.50
	6	LOW	64QAM	20.75	20.82	20.59	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.14	23.12	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.33	23.29	**23.37**	24.50
		HIGH	QPSK	23.18	23.26	23.22	24.50
	8	LOW	QPSK	22.28	22.35	22.36	23.50
		MID	QPSK	22.36	**22.44**	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.22	22.39	22.31	23.50
	15	LOW	QPSK	22.38	**22.56**	22.48	23.50
3	1	LOW	Q16	22.33	22.19	22.74	23.50
		MID	Q16	22.52	22.15	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.11	22.72	23.50
	8	LOW	Q16	21.97	21.79	21.68	22.50
		MID	Q16	21.71	22.03	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.58	21.53	22.50
	15	LOW	Q16	21.65	21.72	21.35	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.31	21.72	22.15	22.50
		MID	64QAM	21.75	21.29	22.11	22.50
		HIGH	64QAM	21.58	21.47	21.89	22.50
	8	LOW	64QAM	20.99	20.93	20.37	21.50
		MID	64QAM	21.13	21.04	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.81	20.71	20.36	21.50
	15	LOW	64QAM	21.02	20.84	20.53	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.32	23.17	23.28	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.25	23.21	24.50
		HIGH	QPSK	**23.44**	23.19	23.03	24.50
	12	LOW	QPSK	22.30	22.17	22.52	23.50
		MID	QPSK	**22.65**	22.62	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.45	22.46	22.49	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.41**	22.37	22.24	23.50
5	1	LOW	Q16	22.24	22.39	23.01	23.50
		MID	Q16	22.44	22.09	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.17	22.20	22.77	23.50
	12	LOW	Q16	21.72	21.93	21.59	22.50
		MID	Q16	21.75	21.81	21.59	22.50
		HIGH	Q16	21.59	21.69	21.28	22.50
	25	LOW	Q16	21.43	21.78	21.30	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.46	21.39	21.84	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.55	21.95	22.50
		HIGH	64QAM	21.39	21.47	21.69	22.50
	12	LOW	64QAM	21.01	20.99	20.54	21.50
		MID	64QAM	20.98	21.13	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.77	20.73	20.60	21.50
	25	LOW	64QAM	21.02	20.97	20.43	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.39**	23.38	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.34	23.28	24.50
		HIGH	QPSK	23.32	23.33	23.24	24.50
	25	LOW	QPSK	22.46	22.42	22.43	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.53	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	22.47	22.46	22.42	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.52**	22.51	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.46	22.41	22.90	23.50
		MID	Q16	22.48	22.31	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.31	22.72	23.50
	25	LOW	Q16	21.90	21.86	21.57	22.50
		MID	Q16	21.82	22.01	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.76	21.73	21.47	22.50
	50	LOW	Q16	21.67	21.87	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.46	21.63	22.08	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.44	22.13	22.50
		HIGH	64QAM	21.52	21.60	21.78	22.50
	25	LOW	64QAM	21.12	20.93	20.58	21.50
		MID	64QAM	21.02	21.19	20.56	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.73	20.52	21.50
	50	LOW	64QAM	20.96	21.03	20.57	21.50

LTE B12-State 17 -Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**23.46**	23.15	23.35	24.50
		MID	QPSK	23.19	23.15	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	23.07	23.05	24.50
	3	LOW	QPSK	23.30	22.96	**23.44**	24.50
		MID	QPSK	23.07	23.24	23.32	24.50
		HIGH	QPSK	23.08	22.93	22.84	24.50
	6	LOW	QPSK	22.52	**22.62**	22.51	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.26	22.19	22.88	23.50
		MID	Q16	22.35	22.38	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.32	22.22	22.52	23.50
	3	LOW	Q16	22.08	22.08	22.63	23.50
		MID	Q16	22.17	22.31	22.59	23.50
		HIGH	Q16	22.07	21.98	22.54	23.50
	6	LOW	Q16	21.47	21.80	21.35	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.40	21.57	22.19	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.35	21.41	21.78	22.50
	3	LOW	64QAM	21.16	21.51	22.28	22.50
		MID	64QAM	21.72	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.52	21.78	22.50
	6	LOW	64QAM	20.75	20.82	20.59	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.14	23.12	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.33	23.29	**23.37**	24.50
		HIGH	QPSK	23.18	23.26	23.22	24.50
	8	LOW	QPSK	22.28	22.35	22.36	23.50
		MID	QPSK	22.36	**22.44**	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.22	22.39	22.31	23.50
	15	LOW	QPSK	22.38	**22.56**	22.48	23.50
3	1	LOW	Q16	22.33	22.19	22.74	23.50
		MID	Q16	22.52	22.15	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.11	22.72	23.50
	8	LOW	Q16	21.97	21.79	21.68	22.50
		MID	Q16	21.71	22.03	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.58	21.53	22.50
	15	LOW	Q16	21.65	21.72	21.35	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.31	21.72	22.15	22.50
		MID	64QAM	21.75	21.29	22.11	22.50
		HIGH	64QAM	21.58	21.47	21.89	22.50
	8	LOW	64QAM	20.99	20.93	20.37	21.50
		MID	64QAM	21.13	21.04	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.81	20.71	20.36	21.50
	15	LOW	64QAM	21.02	20.84	20.53	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.32	23.17	23.28	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.25	23.21	24.50
		HIGH	QPSK	**23.44**	23.19	23.03	24.50
	12	LOW	QPSK	22.30	22.17	22.52	23.50
		MID	QPSK	**22.65**	22.62	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.45	22.46	22.49	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.41**	22.37	22.24	23.50
5	1	LOW	Q16	22.24	22.39	23.01	23.50
		MID	Q16	22.44	22.09	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.17	22.20	22.77	23.50
	12	LOW	Q16	21.72	21.93	21.59	22.50
		MID	Q16	21.75	21.81	21.59	22.50
		HIGH	Q16	21.59	21.69	21.28	22.50
	25	LOW	Q16	21.43	21.78	21.30	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.46	21.39	21.84	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.55	21.95	22.50
		HIGH	64QAM	21.39	21.47	21.69	22.50
	12	LOW	64QAM	21.01	20.99	20.54	21.50
		MID	64QAM	20.98	21.13	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.77	20.73	20.60	21.50
	25	LOW	64QAM	21.02	20.97	20.43	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.39**	23.38	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.34	23.28	24.50
		HIGH	QPSK	23.32	23.33	23.24	24.50
	25	LOW	QPSK	22.46	22.42	22.43	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.53	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	22.47	22.46	22.42	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.52**	22.51	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.46	22.41	22.90	23.50
		MID	Q16	22.48	22.31	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.31	22.72	23.50
	25	LOW	Q16	21.90	21.86	21.57	22.50
		MID	Q16	21.82	22.01	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.76	21.73	21.47	22.50
	50	LOW	Q16	21.67	21.87	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.46	21.63	22.08	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.44	22.13	22.50
		HIGH	64QAM	21.52	21.60	21.78	22.50
	25	LOW	64QAM	21.12	20.93	20.58	21.50
		MID	64QAM	21.02	21.19	20.56	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.73	20.52	21.50
	50	LOW	64QAM	20.96	21.03	20.57	21.50

LTE B12-State 19 -Ant.1(NSA)							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**23.46**	23.15	23.35	24.50
		MID	QPSK	23.19	23.15	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	23.07	23.05	24.50
	3	LOW	QPSK	23.30	22.96	**23.44**	24.50
		MID	QPSK	23.07	23.24	23.32	24.50
		HIGH	QPSK	23.08	22.93	22.84	24.50
	6	LOW	QPSK	22.52	**22.62**	22.51	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.26	22.19	22.88	23.50
		MID	Q16	22.35	22.38	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.32	22.22	22.52	23.50
	3	LOW	Q16	22.08	22.08	22.63	23.50
		MID	Q16	22.17	22.31	22.59	23.50
		HIGH	Q16	22.07	21.98	22.54	23.50
	6	LOW	Q16	21.47	21.80	21.35	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.40	21.57	22.19	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.35	21.41	21.78	22.50
	3	LOW	64QAM	21.16	21.51	22.28	22.50
		MID	64QAM	21.72	21.29	22.17	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.52	21.78	22.50
	6	LOW	64QAM	20.75	20.82	20.59	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.14	23.12	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.33	23.29	**23.37**	24.50
		HIGH	QPSK	23.18	23.26	23.22	24.50
	8	LOW	QPSK	22.28	22.35	22.36	23.50
		MID	QPSK	22.36	**22.44**	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.22	22.39	22.31	23.50
	15	LOW	QPSK	22.38	**22.56**	22.48	23.50
3	1	LOW	Q16	22.33	22.19	22.74	23.50
		MID	Q16	22.52	22.15	22.66	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.11	22.72	23.50
	8	LOW	Q16	21.97	21.79	21.68	22.50
		MID	Q16	21.71	22.03	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.58	21.53	22.50
	15	LOW	Q16	21.65	21.72	21.35	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.31	21.72	22.15	22.50
		MID	64QAM	21.75	21.29	22.11	22.50
		HIGH	64QAM	21.58	21.47	21.89	22.50
	8	LOW	64QAM	20.99	20.93	20.37	21.50
		MID	64QAM	21.13	21.04	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.81	20.71	20.36	21.50
	15	LOW	64QAM	21.02	20.84	20.53	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.32	23.17	23.28	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.25	23.21	24.50
		HIGH	QPSK	**23.44**	23.19	23.03	24.50
	12	LOW	QPSK	22.30	22.17	22.52	23.50
		MID	QPSK	**22.65**	22.62	22.32	23.50
		HIGH	QPSK	22.45	22.46	22.49	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.41**	22.37	22.24	23.50
5	1	LOW	Q16	22.24	22.39	23.01	23.50
		MID	Q16	22.44	22.09	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.17	22.20	22.77	23.50
	12	LOW	Q16	21.72	21.93	21.59	22.50
		MID	Q16	21.75	21.81	21.59	22.50
		HIGH	Q16	21.59	21.69	21.28	22.50
	25	LOW	Q16	21.43	21.78	21.30	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.46	21.39	21.84	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.55	21.95	22.50
		HIGH	64QAM	21.39	21.47	21.69	22.50
	12	LOW	64QAM	21.01	20.99	20.54	21.50
		MID	64QAM	20.98	21.13	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.77	20.73	20.60	21.50
	25	LOW	64QAM	21.02	20.97	20.43	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.39**	23.38	23.30	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.34	23.28	24.50
		HIGH	QPSK	23.32	23.33	23.24	24.50
	25	LOW	QPSK	22.46	22.42	22.43	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.53	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	22.47	22.46	22.42	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.52**	22.51	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.46	22.41	22.90	23.50
		MID	Q16	22.48	22.31	22.82	23.50
		HIGH	Q16	22.39	22.31	22.72	23.50
	25	LOW	Q16	21.90	21.86	21.57	22.50
		MID	Q16	21.82	22.01	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.76	21.73	21.47	22.50
	50	LOW	Q16	21.67	21.87	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.46	21.63	22.08	22.50
		MID	64QAM	21.66	21.44	22.13	22.50
		HIGH	64QAM	21.52	21.60	21.78	22.50
	25	LOW	64QAM	21.12	20.93	20.58	21.50
		MID	64QAM	21.02	21.19	20.56	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.73	20.52	21.50
	50	LOW	64QAM	20.96	21.03	20.57	21.50

LTE B12-State 12 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	23.44	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	23.51	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	22.66	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	23.48	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	22.61	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	22.46	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.51	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	22.66	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	22.57	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.42**	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	**22.57**	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

LTE B12-State 16 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	23.44	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	23.51	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	22.66	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	23.48	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	22.61	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	22.46	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.51	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	22.66	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	22.57	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.42	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	22.57	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	22.55	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

LTE B12-State 18 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	**23.44**	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	**23.51**	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	**22.66**	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	**23.48**	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	**22.61**	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	**22.46**	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.51**	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	**22.66**	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.57**	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.42**	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	**22.57**	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

LTE B12-State 20 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	**23.44**	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	**23.51**	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	**22.66**	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	**23.48**	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	**22.61**	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	**22.46**	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.51**	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	**22.66**	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.57**	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.42**	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	**22.57**	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

LTE B12-State 11-Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	**23.44**	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	**23.51**	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	**22.66**	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	**23.48**	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	**22.61**	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	**22.46**	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.51**	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	**22.66**	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.57**	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.42**	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	**22.57**	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

LTE B12-State 15 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	**23.44**	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	**23.51**	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	**22.66**	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	**23.48**	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	**22.61**	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	**22.46**	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.51**	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	**22.66**	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.57**	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.42**	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	**22.57**	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

LTE B12-State 17 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	**23.44**	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	**23.51**	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	**22.66**	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	**23.48**	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	**22.61**	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	**22.46**	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.51**	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	**22.66**	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.57**	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.42**	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	**22.57**	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

LTE B12-State 19 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.26	23.11	23.18	24.50
		MID	QPSK	23.35	23.28	**23.44**	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.30	23.14	24.50
	3	LOW	QPSK	23.28	23.06	23.22	24.50
		MID	QPSK	**23.51**	23.35	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	22.97	23.36	22.98	24.50
	6	LOW	QPSK	**22.66**	22.49	22.47	23.50
1.4	1	LOW	Q16	22.56	22.79	22.46	23.50
		MID	Q16	22.38	22.64	22.52	23.50
		HIGH	Q16	22.13	22.69	22.42	23.50
	3	LOW	Q16	22.18	22.60	22.21	23.50
		MID	Q16	22.34	22.75	22.07	23.50
		HIGH	Q16	22.09	22.62	22.22	23.50
	6	LOW	Q16	21.32	21.41	21.37	22.50
1.4	1	LOW	64QAM	21.45	21.85	21.42	22.50
		MID	64QAM	21.54	21.71	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	21.81	21.31	22.50
	3	LOW	64QAM	21.45	21.80	21.31	22.50
		MID	64QAM	21.55	21.67	21.23	22.50
		HIGH	64QAM	21.14	21.78	21.12	22.50
	6	LOW	64QAM	20.64	20.48	20.68	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.30	23.34	**23.48**	24.50
		MID	QPSK	23.30	23.28	23.23	24.50
		HIGH	QPSK	23.23	23.13	23.14	24.50
	8	LOW	QPSK	22.48	22.29	22.32	23.50
		MID	QPSK	22.57	22.31	**22.61**	23.50
		HIGH	QPSK	22.46	22.35	22.33	23.50
	15	LOW	QPSK	22.30	**22.46**	22.33	23.50
3	1	LOW	Q16	22.23	22.90	22.26	23.50
		MID	Q16	22.32	22.98	22.32	23.50
		HIGH	Q16	22.29	22.82	22.29	23.50
	8	LOW	Q16	21.35	21.44	21.43	22.50
		MID	Q16	21.51	21.53	21.47	22.50
		HIGH	Q16	21.32	21.61	21.58	22.50
	15	LOW	Q16	21.54	21.39	21.26	22.50
3	1	LOW	64QAM	21.43	21.78	21.33	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.93	21.39	22.50
		HIGH	64QAM	21.42	21.83	21.19	22.50
	8	LOW	64QAM	20.57	20.80	20.86	21.50
		MID	64QAM	20.59	20.48	20.73	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.57	20.81	21.50
	15	LOW	64QAM	20.62	20.67	20.64	21.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.51**	23.27	23.41	24.50
		MID	QPSK	23.21	23.10	23.47	24.50
		HIGH	QPSK	23.44	23.32	23.26	24.50
	12	LOW	QPSK	22.32	22.47	22.23	23.50
		MID	QPSK	**22.66**	22.31	22.37	23.50
		HIGH	QPSK	22.59	22.23	22.38	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.57**	22.46	22.33	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.65	22.37	23.50
		MID	Q16	22.32	22.80	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.15	22.73	22.18	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.59	21.37	22.50
		MID	Q16	21.77	21.63	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.54	21.61	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.30	21.60	21.48	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.43	21.80	21.44	22.50
		MID	64QAM	21.61	21.80	21.34	22.50
		HIGH	64QAM	21.25	21.72	21.16	22.50
	12	LOW	64QAM	20.62	20.94	20.76	21.50
		MID	64QAM	20.55	20.54	20.65	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.79	20.76	21.50
	25	LOW	64QAM	20.49	20.69	20.74	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.42**	23.34	23.39	24.50
		MID	QPSK	23.37	23.33	23.40	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.32	23.26	24.50
	25	LOW	QPSK	22.50	22.49	22.48	23.50
		MID	QPSK	22.55	22.56	22.50	23.50
		HIGH	QPSK	**22.57**	22.48	22.49	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.51	22.40	23.50
10	1	LOW	Q16	22.45	22.90	22.46	23.50
		MID	Q16	22.45	22.89	22.45	23.50
		HIGH	Q16	22.31	22.87	22.31	23.50
	25	LOW	Q16	21.54	21.57	21.56	22.50
		MID	Q16	21.66	21.57	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.56	21.55	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.54	21.58	21.50	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.58	21.89	21.48	22.50
		MID	64QAM	21.63	21.91	21.43	22.50
		HIGH	64QAM	21.31	21.96	21.40	22.50
	25	LOW	64QAM	20.74	20.88	20.78	21.50
		MID	64QAM	20.69	20.62	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.52	20.69	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	20.72	20.69	20.72	21.50

8.3.6 LTE Band13 Output Power

LTE B13-State 12 -Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.28	24.50
		MID	QPSK	23.09	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.11	23.50
		HIGH	QPSK	22.71	23.50
	25	LOW	QPSK	22.34	23.50
5	1	LOW	Q16	22.66	23.50
		MID	Q16	22.86	23.50
		HIGH	Q16	22.61	23.50
	12	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.31	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.75	22.50
		MID	64QAM	21.89	22.50
		HIGH	64QAM	21.74	22.50
	12	LOW	64QAM	20.55	21.50
		MID	64QAM	20.49	21.50
		HIGH	64QAM	20.56	21.50
	25	LOW	64QAM	20.39	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.19	24.50
		MID	QPSK	**23.28**	24.50
		HIGH	QPSK	23.22	24.50
	25	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.31	23.50
		HIGH	QPSK	**22.62**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.50**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.77	23.50
		MID	Q16	22.84	23.50
		HIGH	Q16	22.79	23.50
	25	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.46	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	50	LOW	Q16	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.88	22.50
		MID	64QAM	21.93	22.50
		HIGH	64QAM	21.83	22.50
	25	LOW	64QAM	20.61	21.50
		MID	64QAM	20.70	21.50
		HIGH	64QAM	20.75	21.50
	50	LOW	64QAM	20.53	21.50

LTE B13-State 16 -Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.03	23.00
		MID	QPSK	22.21	23.00
		HIGH	QPSK	22.29	23.00
	12	LOW	QPSK	22.09	23.00
		MID	QPSK	22.35	23.00
		HIGH	QPSK	21.74	23.00
	25	LOW	QPSK	22.09	23.00
5	1	LOW	Q16	22.35	23.00
		MID	Q16	22.15	23.00
		HIGH	Q16	22.13	23.00
	12	LOW	Q16	21.97	22.50
		MID	Q16	22.03	22.50
		HIGH	Q16	21.93	22.50
	25	LOW	Q16	21.66	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.88	22.50
		MID	64QAM	22.22	22.50
		HIGH	64QAM	21.90	22.50
	12	LOW	64QAM	20.58	21.50
		MID	64QAM	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	21.01	21.50
	25	LOW	64QAM	20.77	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**22.05**	23.00
		MID	QPSK	22.03	23.00
		HIGH	QPSK	22.02	23.00
	25	LOW	QPSK	**22.07**	23.00
		MID	QPSK	22.04	23.00
		HIGH	QPSK	21.78	23.00
	50	LOW	QPSK	**22.07**	23.00
10	1	LOW	Q16	22.35	23.00
		MID	Q16	22.15	23.00
		HIGH	Q16	22.06	23.00
	25	LOW	Q16	21.77	22.50
		MID	Q16	21.79	22.50
		HIGH	Q16	21.80	22.50
	50	LOW	Q16	21.68	22.50
10	1	LOW	64QAM	22.08	22.50
		MID	64QAM	21.89	22.50
		HIGH	64QAM	21.81	22.50
	25	LOW	64QAM	20.73	21.50
		MID	64QAM	20.84	21.50
		HIGH	64QAM	20.80	21.50
	50	LOW	64QAM	20.75	21.50

LTE B13-State 18 -Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	19.25	20.50
		MID	QPSK	19.46	20.50
		HIGH	QPSK	**19.58**	20.50
	12	LOW	QPSK	**19.60**	20.50
		MID	QPSK	19.54	20.50
		HIGH	QPSK	19.57	20.50
	25	LOW	QPSK	**19.66**	20.50
5	1	LOW	Q16	19.30	20.50
		MID	Q16	19.42	20.50
		HIGH	Q16	19.41	20.50
	12	LOW	Q16	19.52	20.50
		MID	Q16	19.49	20.50
		HIGH	Q16	19.74	20.50
	25	LOW	Q16	19.44	20.50
5	1	LOW	64QAM	19.17	20.50
		MID	64QAM	19.28	20.50
		HIGH	64QAM	19.35	20.50
	12	LOW	64QAM	19.58	20.50
		MID	64QAM	19.37	20.50
		HIGH	64QAM	19.76	20.50
	25	LOW	64QAM	19.22	20.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	19.41	20.50
		MID	QPSK	19.48	20.50
		HIGH	QPSK	**19.50**	20.50
	25	LOW	QPSK	19.52	20.50
		MID	QPSK	19.54	20.50
		HIGH	QPSK	**19.57**	20.50
	50	LOW	QPSK	**19.60**	20.50
10	1	LOW	Q16	19.44	20.50
		MID	Q16	19.48	20.50
		HIGH	Q16	19.49	20.50
	25	LOW	Q16	19.56	20.50
		MID	Q16	19.61	20.50
		HIGH	Q16	19.64	20.50
	50	LOW	Q16	19.52	20.50
10	1	LOW	64QAM	19.32	20.50
		MID	64QAM	19.30	20.50
		HIGH	64QAM	19.35	20.50
	25	LOW	64QAM	19.48	20.50
		MID	64QAM	19.53	20.50
		HIGH	64QAM	19.68	20.50
	50	LOW	64QAM	19.34	20.50

LTE B13-State 20 -Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	19.25	20.50
		MID	QPSK	19.46	20.50
		HIGH	QPSK	**19.58**	20.50
	12	LOW	QPSK	**19.60**	20.50
		MID	QPSK	19.54	20.50
		HIGH	QPSK	19.57	20.50
	25	LOW	QPSK	**19.66**	20.50
5	1	LOW	Q16	19.30	20.50
		MID	Q16	19.42	20.50
		HIGH	Q16	19.41	20.50
	12	LOW	Q16	19.52	20.50
		MID	Q16	19.49	20.50
		HIGH	Q16	19.74	20.50
	25	LOW	Q16	19.44	20.50
5	1	LOW	64QAM	19.17	20.50
		MID	64QAM	19.28	20.50
		HIGH	64QAM	19.35	20.50
	12	LOW	64QAM	19.58	20.50
		MID	64QAM	19.37	20.50
		HIGH	64QAM	19.76	20.50
	25	LOW	64QAM	19.22	20.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	19.41	20.50
		MID	QPSK	19.48	20.50
		HIGH	QPSK	**19.50**	20.50
	25	LOW	QPSK	19.52	20.50
		MID	QPSK	19.54	20.50
		HIGH	QPSK	**19.57**	20.50
	50	LOW	QPSK	**19.60**	20.50
10	1	LOW	Q16	19.44	20.50
		MID	Q16	19.48	20.50
		HIGH	Q16	19.49	20.50
	25	LOW	Q16	19.56	20.50
		MID	Q16	19.61	20.50
		HIGH	Q16	19.64	20.50
	50	LOW	Q16	19.52	20.50
10	1	LOW	64QAM	19.32	20.50
		MID	64QAM	19.30	20.50
		HIGH	64QAM	19.35	20.50
	25	LOW	64QAM	19.48	20.50
		MID	64QAM	19.53	20.50
		HIGH	64QAM	19.68	20.50
	50	LOW	64QAM	19.34	20.50

LTE B13-State 11-Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.28**	24.50
		MID	QPSK	23.09	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.11	23.50
		HIGH	QPSK	**22.71**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.34**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.66	23.50
		MID	Q16	22.86	23.50
		HIGH	Q16	22.61	23.50
	12	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.31	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.75	22.50
		MID	64QAM	21.89	22.50
		HIGH	64QAM	21.74	22.50
	12	LOW	64QAM	20.55	21.50
		MID	64QAM	20.49	21.50
		HIGH	64QAM	20.56	21.50
	25	LOW	64QAM	20.39	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.19	24.50
		MID	QPSK	**23.28**	24.50
		HIGH	QPSK	23.22	24.50
	25	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.31	23.50
		HIGH	QPSK	**22.62**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.50**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.77	23.50
		MID	Q16	22.84	23.50
		HIGH	Q16	22.79	23.50
	25	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.46	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	50	LOW	Q16	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.88	22.50
		MID	64QAM	21.93	22.50
		HIGH	64QAM	21.83	22.50
	25	LOW	64QAM	20.61	21.50
		MID	64QAM	20.70	21.50
		HIGH	64QAM	20.75	21.50
	50	LOW	64QAM	20.53	21.50

LTE B13-State 15 -Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.28**	24.50
		MID	QPSK	23.09	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.11	23.50
		HIGH	QPSK	**22.71**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.34**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.66	23.50
		MID	Q16	22.86	23.50
		HIGH	Q16	22.61	23.50
	12	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.31	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.75	22.50
		MID	64QAM	21.89	22.50
		HIGH	64QAM	21.74	22.50
	12	LOW	64QAM	20.55	21.50
		MID	64QAM	20.49	21.50
		HIGH	64QAM	20.56	21.50
	25	LOW	64QAM	20.39	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.19	24.50
		MID	QPSK	**23.28**	24.50
		HIGH	QPSK	23.22	24.50
	25	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.31	23.50
		HIGH	QPSK	**22.62**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.50**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.77	23.50
		MID	Q16	22.84	23.50
		HIGH	Q16	22.79	23.50
	25	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.46	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	50	LOW	Q16	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.88	22.50
		MID	64QAM	21.93	22.50
		HIGH	64QAM	21.83	22.50
	25	LOW	64QAM	20.61	21.50
		MID	64QAM	20.70	21.50
		HIGH	64QAM	20.75	21.50
	50	LOW	64QAM	20.53	21.50

LTE B13-State 17 -Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.28**	24.50
		MID	QPSK	23.09	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.11	23.50
		HIGH	QPSK	**22.71**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.34**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.66	23.50
		MID	Q16	22.86	23.50
		HIGH	Q16	22.61	23.50
	12	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.31	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.75	22.50
		MID	64QAM	21.89	22.50
		HIGH	64QAM	21.74	22.50
	12	LOW	64QAM	20.55	21.50
		MID	64QAM	20.49	21.50
		HIGH	64QAM	20.56	21.50
	25	LOW	64QAM	20.39	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.19	24.50
		MID	QPSK	**23.28**	24.50
		HIGH	QPSK	23.22	24.50
	25	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.31	23.50
		HIGH	QPSK	**22.62**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.50**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.77	23.50
		MID	Q16	22.84	23.50
		HIGH	Q16	22.79	23.50
	25	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.46	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	50	LOW	Q16	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.88	22.50
		MID	64QAM	21.93	22.50
		HIGH	64QAM	21.83	22.50
	25	LOW	64QAM	20.61	21.50
		MID	64QAM	20.70	21.50
		HIGH	64QAM	20.75	21.50
	50	LOW	64QAM	20.53	21.50

LTE B13-State 19 -Ant.1					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**23.28**	24.50
		MID	QPSK	23.09	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.11	23.50
		HIGH	QPSK	**22.71**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.34**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.66	23.50
		MID	Q16	22.86	23.50
		HIGH	Q16	22.61	23.50
	12	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.31	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.75	22.50
		MID	64QAM	21.89	22.50
		HIGH	64QAM	21.74	22.50
	12	LOW	64QAM	20.55	21.50
		MID	64QAM	20.49	21.50
		HIGH	64QAM	20.56	21.50
	25	LOW	64QAM	20.39	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.19	24.50
		MID	QPSK	**23.28**	24.50
		HIGH	QPSK	23.22	24.50
	25	LOW	QPSK	22.26	23.50
		MID	QPSK	22.31	23.50
		HIGH	QPSK	**22.62**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.50**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.77	23.50
		MID	Q16	22.84	23.50
		HIGH	Q16	22.79	23.50
	25	LOW	Q16	21.52	22.50
		MID	Q16	21.46	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	50	LOW	Q16	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.88	22.50
		MID	64QAM	21.93	22.50
		HIGH	64QAM	21.83	22.50
	25	LOW	64QAM	20.61	21.50
		MID	64QAM	20.70	21.50
		HIGH	64QAM	20.75	21.50
	50	LOW	64QAM	20.53	21.50

LTE B13-State 12 -Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	22.43	23.50
	25	LOW	QPSK	22.24	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

LTE B13-State 16 -Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	23.24	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	22.43	23.50
	25	LOW	QPSK	22.24	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

LTE B13-State 18 -Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	**23.24**	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	**22.43**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.24**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

LTE B13-State 20 -Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	**23.24**	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	**22.43**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.24**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

LTE B13-State 11-Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	**23.24**	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	**22.43**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.24**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

LTE B13-State 15 -Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	**23.24**	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	**22.43**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.24**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

LTE B13-State 17 -Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	**23.24**	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	**22.43**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.24**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

LTE B13-State 19 -Ant.0					
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.04	24.50
		MID	QPSK	**23.24**	24.50
		HIGH	QPSK	23.13	24.50
	12	LOW	QPSK	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.18	23.50
		HIGH	QPSK	**22.43**	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.24**	23.50
5	1	LOW	Q16	22.07	23.50
		MID	Q16	22.44	23.50
		HIGH	Q16	22.45	23.50
	12	LOW	Q16	21.07	22.50
		MID	Q16	21.44	22.50
		HIGH	Q16	21.55	22.50
	25	LOW	Q16	21.20	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.52	22.50
		MID	64QAM	21.30	22.50
		HIGH	64QAM	21.32	22.50
	12	LOW	64QAM	19.93	21.50
		MID	64QAM	20.72	21.50
		HIGH	64QAM	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.34	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23230	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.25	24.50
		MID	QPSK	23.31	24.50
		HIGH	QPSK	**23.34**	24.50
	25	LOW	QPSK	22.35	23.50
		MID	QPSK	22.43	23.50
		HIGH	QPSK	**22.45**	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.42**	23.50
10	1	LOW	Q16	22.32	23.50
		MID	Q16	22.37	23.50
		HIGH	Q16	22.36	23.50
	25	LOW	Q16	20.97	22.50
		MID	Q16	21.48	22.50
		HIGH	Q16	21.51	22.50
	50	LOW	Q16	21.41	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.63	22.50
		MID	64QAM	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.54	22.50
	25	LOW	64QAM	20.11	21.50
		MID	64QAM	20.62	21.50
		HIGH	64QAM	20.54	21.50
	50	LOW	64QAM	20.40	21.50

8.3.7 LTE Band17 Output Power

LTE B17-State 12 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.41	23.14	23.34	24.50
		MID	QPSK	23.50	23.18	23.14	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.26	23.34	24.50
	12	LOW	QPSK	22.25	22.52	22.27	23.50
		MID	QPSK	22.33	22.50	22.34	23.50
		HIGH	QPSK	22.34	22.60	22.56	23.50
	25	LOW	QPSK	22.47	22.41	22.38	23.50
5	1	LOW	Q16	22.18	22.76	22.43	23.50
		MID	Q16	22.06	23.11	22.47	23.50
		HIGH	Q16	22.03	23.15	21.99	23.50
	12	LOW	Q16	21.22	21.22	21.51	22.50
		MID	Q16	21.35	21.28	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.37	21.37	21.69	22.50
	25	LOW	Q16	21.57	21.38	21.42	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.34	22.01	21.22	22.50
		MID	64QAM	21.37	22.07	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	22.17	21.11	22.50
	12	LOW	64QAM	20.42	20.48	20.56	21.50
		MID	64QAM	20.56	20.48	20.64	21.50
		HIGH	64QAM	20.39	20.56	20.63	21.50
	25	LOW	64QAM	20.53	20.26	20.50	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.34	23.35	23.29	24.50
		MID	QPSK	**23.43**	23.37	23.35	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.21	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.36	22.41	22.34	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.50	22.47	23.50
		HIGH	QPSK	22.54	22.55	22.45	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.49**	22.39	22.38	23.50
10	1	LOW	Q16	22.40	22.97	22.39	23.50
		MID	Q16	22.26	23.04	22.36	23.50
		HIGH	Q16	22.28	23.08	22.15	23.50
	25	LOW	Q16	21.39	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.50	21.49	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.52	21.54	21.60	22.50
	50	LOW	Q16	21.48	21.42	21.48	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.49	22.19	21.46	22.50
		MID	64QAM	21.50	22.29	21.47	22.50
		HIGH	64QAM	21.23	22.10	21.26	22.50
	25	LOW	64QAM	20.65	20.48	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.70	20.54	20.58	21.50
		HIGH	64QAM	20.55	20.52	20.61	21.50
	50	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.44	21.50

LTE B17-State 16 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	21.89	21.85	21.80	23.00
		MID	QPSK	21.69	22.04	21.93	23.00
		HIGH	QPSK	21.79	21.99	21.72	23.00
	12	LOW	QPSK	22.06	22.06	21.75	23.00
		MID	QPSK	21.97	22.08	21.80	23.00
		HIGH	QPSK	22.05	21.88	21.94	23.00
	25	LOW	QPSK	22.07	21.87	21.96	23.00
5	1	LOW	Q16	22.16	21.93	21.82	23.00
		MID	Q16	22.19	21.84	22.08	23.00
		HIGH	Q16	22.21	21.82	21.54	23.00
	12	LOW	Q16	21.60	21.69	21.67	22.50
		MID	Q16	21.94	21.81	21.89	22.50
		HIGH	Q16	21.96	21.80	21.76	22.50
	25	LOW	Q16	21.72	21.84	21.76	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.51	21.91	21.58	22.50
		MID	64QAM	21.90	22.02	21.63	22.50
		HIGH	64QAM	21.87	21.92	21.76	22.50
	12	LOW	64QAM	21.01	21.21	20.95	21.50
		MID	64QAM	20.73	21.01	21.05	21.50
		HIGH	64QAM	21.10	20.94	20.66	21.50
	25	LOW	64QAM	20.97	21.12	21.00	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	21.89	21.81	21.91	23.00
		MID	QPSK	21.89	**21.95**	21.91	23.00
		HIGH	QPSK	21.81	21.88	21.92	23.00
	25	LOW	QPSK	21.99	21.95	21.93	23.00
		MID	QPSK	22.01	22.08	21.95	23.00
		HIGH	QPSK	22.09	**22.10**	22.03	23.00
	50	LOW	QPSK	21.98	**22.00**	21.98	23.00
10	1	LOW	Q16	22.12	22.11	21.95	23.00
		MID	Q16	22.19	21.99	21.97	23.00
		HIGH	Q16	22.17	21.93	21.78	23.00
	25	LOW	Q16	21.84	21.91	21.84	22.50
		MID	Q16	21.94	21.96	21.78	22.50
		HIGH	Q16	21.94	21.98	21.91	22.50
	50	LOW	Q16	21.81	21.84	21.76	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.64	21.95	21.71	22.50
		MID	64QAM	21.92	22.00	21.78	22.50
		HIGH	64QAM	21.98	21.83	21.80	22.50
	25	LOW	64QAM	20.95	21.13	21.08	21.50
		MID	64QAM	20.92	21.05	21.07	21.50
		HIGH	64QAM	21.10	21.00	20.89	21.50
	50	LOW	64QAM	21.12	21.08	20.98	21.50

LTE B17-State 18 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	19.15	19.05	19.03	20.50
		MID	QPSK	19.09	**19.16**	19.08	20.50
		HIGH	QPSK	19.08	18.96	**19.16**	20.50
	12	LOW	QPSK	18.89	19.33	19.22	20.50
		MID	QPSK	19.15	19.37	19.16	20.50
		HIGH	QPSK	19.13	19.19	**19.39**	20.50
	25	LOW	QPSK	19.11	**19.23**	19.05	20.50
5	1	LOW	Q16	19.07	19.47	19.28	20.50
		MID	Q16	19.04	19.57	19.22	20.50
		HIGH	Q16	19.15	19.31	19.04	20.50
	12	LOW	Q16	19.31	19.42	19.33	20.50
		MID	Q16	19.31	19.33	19.26	20.50
		HIGH	Q16	19.36	19.26	19.38	20.50
	25	LOW	Q16	19.07	19.07	19.39	20.50
5	1	LOW	64QAM	19.17	19.18	19.34	20.50
		MID	64QAM	18.74	19.27	19.17	20.50
		HIGH	64QAM	18.92	19.46	19.33	20.50
	12	LOW	64QAM	19.10	19.15	19.31	20.50
		MID	64QAM	19.25	19.08	19.03	20.50
		HIGH	64QAM	19.36	19.00	19.22	20.50
	25	LOW	64QAM	19.07	19.34	19.39	20.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	19.15	**19.18**	19.09	20.50
		MID	QPSK	19.09	19.16	19.14	20.50
		HIGH	QPSK	19.08	19.17	19.14	20.50
	25	LOW	QPSK	19.10	19.25	19.18	20.50
		MID	QPSK	19.25	19.33	19.26	20.50
		HIGH	QPSK	19.23	**19.34**	19.33	20.50
	50	LOW	QPSK	19.13	**19.27**	19.24	20.50
10	1	LOW	Q16	19.11	19.47	19.34	20.50
		MID	Q16	19.04	19.51	19.32	20.50
		HIGH	Q16	19.07	19.52	19.23	20.50
	25	LOW	Q16	19.25	19.32	19.31	20.50
		MID	Q16	19.37	19.33	19.34	20.50
		HIGH	Q16	19.28	19.40	19.46	20.50
	50	LOW	Q16	19.17	19.28	19.31	20.50
10	1	LOW	64QAM	19.09	19.28	19.32	20.50
		MID	64QAM	18.93	19.33	19.11	20.50
		HIGH	64QAM	19.13	19.38	19.25	20.50
	25	LOW	64QAM	19.27	19.17	19.37	20.50
		MID	64QAM	19.31	19.21	19.24	20.50
		HIGH	64QAM	19.34	19.19	19.34	20.50
	50	LOW	64QAM	19.15	19.26	19.37	20.50

LTE B17-State 20 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	19.15	19.05	19.03	20.50
		MID	QPSK	19.09	**19.16**	19.08	20.50
		HIGH	QPSK	19.08	18.96	**19.16**	20.50
	12	LOW	QPSK	18.89	19.33	19.22	20.50
		MID	QPSK	19.15	19.37	19.16	20.50
		HIGH	QPSK	19.13	19.19	**19.39**	20.50
	25	LOW	QPSK	19.11	**19.23**	19.05	20.50
5	1	LOW	Q16	19.07	19.47	19.28	20.50
		MID	Q16	19.04	19.57	19.22	20.50
		HIGH	Q16	19.15	19.31	19.04	20.50
	12	LOW	Q16	19.31	19.42	19.33	20.50
		MID	Q16	19.31	19.33	19.26	20.50
		HIGH	Q16	19.36	19.26	19.38	20.50
	25	LOW	Q16	19.07	19.07	19.39	20.50
5	1	LOW	64QAM	19.17	19.18	19.34	20.50
		MID	64QAM	18.74	19.27	19.17	20.50
		HIGH	64QAM	18.92	19.46	19.33	20.50
	12	LOW	64QAM	19.10	19.15	19.31	20.50
		MID	64QAM	19.25	19.08	19.03	20.50
		HIGH	64QAM	19.36	19.00	19.22	20.50
	25	LOW	64QAM	19.07	19.34	19.39	20.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	19.15	**19.18**	19.09	20.50
		MID	QPSK	19.09	19.16	19.14	20.50
		HIGH	QPSK	19.08	19.17	19.14	20.50
	25	LOW	QPSK	19.10	19.25	19.18	20.50
		MID	QPSK	19.25	19.33	19.26	20.50
		HIGH	QPSK	19.23	**19.34**	19.33	20.50
	50	LOW	QPSK	19.13	**19.27**	19.24	20.50
10	1	LOW	Q16	19.11	19.47	19.34	20.50
		MID	Q16	19.04	19.51	19.32	20.50
		HIGH	Q16	19.07	19.52	19.23	20.50
	25	LOW	Q16	19.25	19.32	19.31	20.50
		MID	Q16	19.37	19.33	19.34	20.50
		HIGH	Q16	19.28	19.40	19.46	20.50
	50	LOW	Q16	19.17	19.28	19.31	20.50
10	1	LOW	64QAM	19.09	19.28	19.32	20.50
		MID	64QAM	18.93	19.33	19.11	20.50
		HIGH	64QAM	19.13	19.38	19.25	20.50
	25	LOW	64QAM	19.27	19.17	19.37	20.50
		MID	64QAM	19.31	19.21	19.24	20.50
		HIGH	64QAM	19.34	19.19	19.34	20.50
	50	LOW	64QAM	19.15	19.26	19.37	20.50

LTE B17-State 11-Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.41	23.14	23.34	24.50
		MID	QPSK	**23.50**	23.18	23.14	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.26	23.34	24.50
	12	LOW	QPSK	22.25	22.52	22.27	23.50
		MID	QPSK	22.33	22.50	22.34	23.50
		HIGH	QPSK	22.34	**22.60**	22.56	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.47**	22.41	22.38	23.50
5	1	LOW	Q16	22.18	22.76	22.43	23.50
		MID	Q16	22.06	23.11	22.47	23.50
		HIGH	Q16	22.03	23.15	21.99	23.50
	12	LOW	Q16	21.22	21.22	21.51	22.50
		MID	Q16	21.35	21.28	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.37	21.37	21.69	22.50
	25	LOW	Q16	21.57	21.38	21.42	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.34	22.01	21.22	22.50
		MID	64QAM	21.37	22.07	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	22.17	21.11	22.50
	12	LOW	64QAM	20.42	20.48	20.56	21.50
		MID	64QAM	20.56	20.48	20.64	21.50
		HIGH	64QAM	20.39	20.56	20.63	21.50
	25	LOW	64QAM	20.53	20.26	20.50	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.34	23.35	23.29	24.50
		MID	QPSK	**23.43**	23.37	23.35	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.21	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.36	22.41	22.34	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.50	22.47	23.50
		HIGH	QPSK	22.54	22.55	22.45	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.49**	22.39	22.38	23.50
10	1	LOW	Q16	22.40	22.97	22.39	23.50
		MID	Q16	22.26	23.04	22.36	23.50
		HIGH	Q16	22.28	23.08	22.15	23.50
	25	LOW	Q16	21.39	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.50	21.49	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.52	21.54	21.60	22.50
	50	LOW	Q16	21.48	21.42	21.48	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.49	22.19	21.46	22.50
		MID	64QAM	21.50	22.29	21.47	22.50
		HIGH	64QAM	21.23	22.10	21.26	22.50
	25	LOW	64QAM	20.65	20.48	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.70	20.54	20.58	21.50
		HIGH	64QAM	20.55	20.52	20.61	21.50
	50	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.44	21.50

LTE B17-State 15 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.41	23.14	23.34	24.50
		MID	QPSK	**23.50**	23.18	23.14	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.26	23.34	24.50
	12	LOW	QPSK	22.25	22.52	22.27	23.50
		MID	QPSK	22.33	22.50	22.34	23.50
		HIGH	QPSK	22.34	**22.60**	22.56	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.47**	22.41	22.38	23.50
5	1	LOW	Q16	22.18	22.76	22.43	23.50
		MID	Q16	22.06	23.11	22.47	23.50
		HIGH	Q16	22.03	23.15	21.99	23.50
	12	LOW	Q16	21.22	21.22	21.51	22.50
		MID	Q16	21.35	21.28	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.37	21.37	21.69	22.50
	25	LOW	Q16	21.57	21.38	21.42	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.34	22.01	21.22	22.50
		MID	64QAM	21.37	22.07	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	22.17	21.11	22.50
	12	LOW	64QAM	20.42	20.48	20.56	21.50
		MID	64QAM	20.56	20.48	20.64	21.50
		HIGH	64QAM	20.39	20.56	20.63	21.50
	25	LOW	64QAM	20.53	20.26	20.50	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.34	23.35	23.29	24.50
		MID	QPSK	**23.43**	23.37	23.35	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.21	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.36	22.41	22.34	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.50	22.47	23.50
		HIGH	QPSK	22.54	22.55	22.45	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.49**	22.39	22.38	23.50
10	1	LOW	Q16	22.40	22.97	22.39	23.50
		MID	Q16	22.26	23.04	22.36	23.50
		HIGH	Q16	22.28	23.08	22.15	23.50
	25	LOW	Q16	21.39	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.50	21.49	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.52	21.54	21.60	22.50
	50	LOW	Q16	21.48	21.42	21.48	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.49	22.19	21.46	22.50
		MID	64QAM	21.50	22.29	21.47	22.50
		HIGH	64QAM	21.23	22.10	21.26	22.50
	25	LOW	64QAM	20.65	20.48	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.70	20.54	20.58	21.50
		HIGH	64QAM	20.55	20.52	20.61	21.50
	50	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.44	21.50

LTE B17-State 17 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.41	23.14	23.34	24.50
		MID	QPSK	**23.50**	23.18	23.14	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.26	23.34	24.50
	12	LOW	QPSK	22.25	22.52	22.27	23.50
		MID	QPSK	22.33	22.50	22.34	23.50
		HIGH	QPSK	22.34	**22.60**	22.56	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.47**	22.41	22.38	23.50
5	1	LOW	Q16	22.18	22.76	22.43	23.50
		MID	Q16	22.06	23.11	22.47	23.50
		HIGH	Q16	22.03	23.15	21.99	23.50
	12	LOW	Q16	21.22	21.22	21.51	22.50
		MID	Q16	21.35	21.28	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.37	21.37	21.69	22.50
	25	LOW	Q16	21.57	21.38	21.42	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.34	22.01	21.22	22.50
		MID	64QAM	21.37	22.07	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	22.17	21.11	22.50
	12	LOW	64QAM	20.42	20.48	20.56	21.50
		MID	64QAM	20.56	20.48	20.64	21.50
		HIGH	64QAM	20.39	20.56	20.63	21.50
	25	LOW	64QAM	20.53	20.26	20.50	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.34	23.35	23.29	24.50
		MID	QPSK	**23.43**	23.37	23.35	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.21	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.36	22.41	22.34	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.50	22.47	23.50
		HIGH	QPSK	22.54	22.55	22.45	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.49**	22.39	22.38	23.50
10	1	LOW	Q16	22.40	22.97	22.39	23.50
		MID	Q16	22.26	23.04	22.36	23.50
		HIGH	Q16	22.28	23.08	22.15	23.50
	25	LOW	Q16	21.39	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.50	21.49	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.52	21.54	21.60	22.50
	50	LOW	Q16	21.48	21.42	21.48	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.49	22.19	21.46	22.50
		MID	64QAM	21.50	22.29	21.47	22.50
		HIGH	64QAM	21.23	22.10	21.26	22.50
	25	LOW	64QAM	20.65	20.48	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.70	20.54	20.58	21.50
		HIGH	64QAM	20.55	20.52	20.61	21.50
	50	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.44	21.50

LTE B17-State 19 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.41	23.14	23.34	24.50
		MID	QPSK	**23.50**	23.18	23.14	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.26	23.34	24.50
	12	LOW	QPSK	22.25	22.52	22.27	23.50
		MID	QPSK	22.33	22.50	22.34	23.50
		HIGH	QPSK	22.34	**22.60**	22.56	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.47**	22.41	22.38	23.50
5	1	LOW	Q16	22.18	22.76	22.43	23.50
		MID	Q16	22.06	23.11	22.47	23.50
		HIGH	Q16	22.03	23.15	21.99	23.50
	12	LOW	Q16	21.22	21.22	21.51	22.50
		MID	Q16	21.35	21.28	21.43	22.50
		HIGH	Q16	21.37	21.37	21.69	22.50
	25	LOW	Q16	21.57	21.38	21.42	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.34	22.01	21.22	22.50
		MID	64QAM	21.37	22.07	21.32	22.50
		HIGH	64QAM	21.08	22.17	21.11	22.50
	12	LOW	64QAM	20.42	20.48	20.56	21.50
		MID	64QAM	20.56	20.48	20.64	21.50
		HIGH	64QAM	20.39	20.56	20.63	21.50
	25	LOW	64QAM	20.53	20.26	20.50	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.34	23.35	23.29	24.50
		MID	QPSK	**23.43**	23.37	23.35	24.50
		HIGH	QPSK	23.30	23.21	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.36	22.41	22.34	23.50
		MID	QPSK	**22.56**	22.50	22.47	23.50
		HIGH	QPSK	22.54	22.55	22.45	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.49**	22.39	22.38	23.50
10	1	LOW	Q16	22.40	22.97	22.39	23.50
		MID	Q16	22.26	23.04	22.36	23.50
		HIGH	Q16	22.28	23.08	22.15	23.50
	25	LOW	Q16	21.39	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.50	21.49	21.60	22.50
		HIGH	Q16	21.52	21.54	21.60	22.50
	50	LOW	Q16	21.48	21.42	21.48	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.49	22.19	21.46	22.50
		MID	64QAM	21.50	22.29	21.47	22.50
		HIGH	64QAM	21.23	22.10	21.26	22.50
	25	LOW	64QAM	20.65	20.48	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.70	20.54	20.58	21.50
		HIGH	64QAM	20.55	20.52	20.61	21.50
	50	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.44	21.50

LTE B17-State 12 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	23.54	23.54	24.50
		MID	QPSK	23.54	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	22.70	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	22.62	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.58**	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	**22.63**	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

LTE B17-State 16 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	23.54	23.54	24.50
		MID	QPSK	23.54	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	22.70	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	22.62	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.58	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	22.63	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	22.55	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

LTE B17-State 18 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	**23.54**	**23.54**	24.50
		MID	QPSK	**23.54**	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	**22.70**	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.62**	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.58**	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	**22.63**	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

LTE B17-State 20 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	**23.54**	**23.54**	24.50
		MID	QPSK	**23.54**	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	**22.70**	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.62**	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.58**	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	**22.63**	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

LTE B17-State 11-Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	**23.54**	**23.54**	24.50
		MID	QPSK	**23.54**	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	**22.70**	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.62**	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.58**	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	**22.63**	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

LTE B17-State 15 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	**23.54**	**23.54**	24.50
		MID	QPSK	**23.54**	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	**22.70**	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.62**	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.58**	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	**22.63**	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

LTE B17-State 17 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	**23.54**	**23.54**	24.50
		MID	QPSK	**23.54**	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	**22.70**	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.62**	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.58**	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	**22.63**	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

LTE B17-State 19 -Ant.0							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23755	23790	23825	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.31	**23.54**	**23.54**	24.50
		MID	QPSK	**23.54**	23.34	23.37	24.50
		HIGH	QPSK	23.19	23.17	23.06	24.50
	12	LOW	QPSK	22.53	22.30	22.13	23.50
		MID	QPSK	**22.70**	22.32	22.42	23.50
		HIGH	QPSK	22.27	22.63	22.68	23.50
	25	LOW	QPSK	**22.62**	22.42	22.31	23.50
5	1	LOW	Q16	22.32	22.36	22.69	23.50
		MID	Q16	22.32	22.15	22.85	23.50
		HIGH	Q16	22.45	22.16	22.75	23.50
	12	LOW	Q16	21.41	21.43	21.41	22.50
		MID	Q16	21.70	21.56	21.53	22.50
		HIGH	Q16	21.61	21.51	21.47	22.50
	25	LOW	Q16	21.36	21.33	21.38	22.50
5	1	LOW	64QAM	21.37	21.45	21.74	22.50
		MID	64QAM	21.44	21.55	21.87	22.50
		HIGH	64QAM	21.36	21.36	21.81	22.50
	12	LOW	64QAM	20.61	20.44	20.52	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.55	20.82	21.50
		HIGH	64QAM	20.83	20.64	20.46	21.50
	25	LOW	64QAM	20.47	20.56	20.35	21.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	23780	23790	23800	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**23.58**	23.56	23.56	24.50
		MID	QPSK	23.42	23.36	23.39	24.50
		HIGH	QPSK	23.35	23.36	23.27	24.50
	25	LOW	QPSK	22.44	22.43	22.33	23.50
		MID	QPSK	22.59	22.43	22.52	23.50
		HIGH	QPSK	**22.63**	22.58	22.55	23.50
	50	LOW	QPSK	**22.55**	22.42	22.44	23.50
10	1	LOW	Q16	22.39	22.47	22.90	23.50
		MID	Q16	22.41	22.40	22.99	23.50
		HIGH	Q16	22.41	22.29	22.77	23.50
	25	LOW	Q16	21.50	21.43	21.47	22.50
		MID	Q16	21.66	21.54	21.55	22.50
		HIGH	Q16	21.63	21.51	21.58	22.50
	50	LOW	Q16	21.53	21.42	21.44	22.50
10	1	LOW	64QAM	21.37	21.49	21.92	22.50
		MID	64QAM	21.59	21.53	21.96	22.50
		HIGH	64QAM	21.45	21.51	21.92	22.50
	25	LOW	64QAM	20.51	20.44	20.48	21.50
		MID	64QAM	20.64	20.74	20.86	21.50
		HIGH	64QAM	20.89	20.58	20.67	21.50
	50	LOW	64QAM	20.64	20.56	20.43	21.50

8.3.8 LTE Band26 Output Power

LTE B26-State 26 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.21	23.20	23.01	24.00
		MID	QPSK	22.95	23.03	22.76	24.00
		HIGH	QPSK	22.87	22.96	23.02	24.00
	3	LOW	QPSK	23.26	23.18	23.01	24.00
		MID	QPSK	22.72	22.87	22.83	24.00
		HIGH	QPSK	22.78	22.87	23.14	24.00
	6	LOW	QPSK	22.41	22.23	22.04	23.00
1.4	1	LOW	Q16	22.31	22.68	22.23	23.00
		MID	Q16	21.98	22.33	22.13	23.00
		HIGH	Q16	21.94	22.31	22.02	23.00
	3	LOW	Q16	22.24	22.75	22.14	23.00
		MID	Q16	22.09	22.20	21.93	23.00
		HIGH	Q16	21.70	22.09	21.98	23.00
	6	LOW	Q16	21.43	21.27	21.23	22.00
1.4	1	LOW	64QAM	21.29	21.80	21.49	22.00
		MID	64QAM	21.25	21.73	21.60	22.00
		HIGH	64QAM	20.91	21.25	21.46	22.00
	3	LOW	64QAM	21.27	21.65	21.25	22.00
		MID	64QAM	21.34	21.71	21.56	22.00
		HIGH	64QAM	20.93	21.12	21.42	22.00
	6	LOW	64QAM	20.48	20.41	20.07	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	23.12	23.13	22.83	24.00
		MID	QPSK	23.14	23.01	23.01	24.00
		HIGH	QPSK	23.10	22.89	23.00	24.00
	8	LOW	QPSK	22.45	22.12	22.11	23.00
		MID	QPSK	22.47	22.01	21.95	23.00
		HIGH	QPSK	22.28	22.07	22.10	23.00
	15	LOW	QPSK	22.28	22.34	22.26	23.00
3	1	LOW	Q16	22.31	22.50	22.45	23.00
		MID	Q16	22.09	22.53	22.38	23.00
		HIGH	Q16	21.79	22.58	22.26	23.00
	8	LOW	Q16	21.35	21.34	20.95	22.00
		MID	Q16	21.17	21.28	21.02	22.00
		HIGH	Q16	21.39	21.41	21.23	22.00
	15	LOW	Q16	21.30	21.17	20.97	22.00
3	1	LOW	64QAM	21.22	21.86	21.53	22.00
		MID	64QAM	21.34	21.93	21.40	22.00
		HIGH	64QAM	21.22	21.25	21.39	22.00
	8	LOW	64QAM	20.34	20.32	20.39	21.00
		MID	64QAM	20.51	20.31	20.45	21.00
		HIGH	64QAM	20.69	20.46	20.28	21.00
	15	LOW	64QAM	20.24	20.51	20.11	21.00

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	23.05	22.97	23.18	24.00
		MID	QPSK	23.12	23.06	22.85	24.00
		HIGH	QPSK	22.92	22.82	22.84	24.00
	12	LOW	QPSK	22.16	22.25	22.19	23.00
		MID	QPSK	22.42	22.25	22.10	23.00
		HIGH	QPSK	22.46	22.16	22.15	23.00
	25	LOW	QPSK	22.41	22.30	22.15	23.00
5	1	LOW	Q16	22.27	22.50	22.27	23.00
		MID	Q16	22.11	22.58	22.22	23.00
		HIGH	Q16	21.88	22.27	22.08	23.00
	12	LOW	Q16	21.30	21.09	21.08	22.00
		MID	Q16	21.30	21.09	21.11	22.00
		HIGH	Q16	21.33	21.24	21.15	22.00
	25	LOW	Q16	21.41	21.34	20.95	22.00
5	1	LOW	64QAM	21.14	21.75	21.25	22.00
		MID	64QAM	21.14	21.62	21.29	22.00
		HIGH	64QAM	20.97	21.40	21.20	22.00
	12	LOW	64QAM	20.40	20.30	20.43	21.00
		MID	64QAM	20.70	20.39	20.49	21.00
		HIGH	64QAM	20.46	20.32	20.58	21.00
	25	LOW	64QAM	20.32	20.39	20.09	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	23.02	23.04	23.08	24.00
		MID	QPSK	22.89	23.06	23.03	24.00
		HIGH	QPSK	22.92	23.17	22.74	24.00
	25	LOW	QPSK	22.45	22.27	21.95	23.00
		MID	QPSK	22.29	22.12	22.17	23.00
		HIGH	QPSK	22.19	22.33	22.17	23.00
	50	LOW	QPSK	22.19	21.99	22.15	23.00
10	1	LOW	Q16	22.27	22.66	22.25	23.00
		MID	Q16	22.18	22.44	22.33	23.00
		HIGH	Q16	21.99	22.56	22.37	23.00
	25	LOW	Q16	21.32	21.17	21.05	22.00
		MID	Q16	21.35	21.24	21.11	22.00
		HIGH	Q16	21.16	21.33	21.04	22.00
	50	LOW	Q16	21.35	21.04	20.95	22.00
10	1	LOW	64QAM	21.14	21.67	21.34	22.00
		MID	64QAM	21.47	21.77	21.51	22.00
		HIGH	64QAM	20.93	21.25	21.39	22.00
	25	LOW	64QAM	20.31	20.56	20.51	21.00
		MID	64QAM	20.51	20.45	20.31	21.00
		HIGH	64QAM	20.49	20.36	20.32	21.00
	50	LOW	64QAM	20.52	20.49	20.15	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	**23.28**	23.13	23.06	24.00
		MID	QPSK	23.14	23.08	23.01	24.00
		HIGH	QPSK	23.10	23.05	22.95	24.00
	36	LOW	QPSK	22.34	22.25	22.15	23.00
		MID	QPSK	**22.38**	22.21	22.17	23.00
		HIGH	QPSK	22.35	22.29	22.17	23.00
	75	LOW	QPSK	**22.41**	22.23	22.15	23.00
15	1	LOW	Q16	22.27	22.57	22.36	23.00
		MID	Q16	22.11	22.53	22.29	23.00
		HIGH	Q16	22.03	22.47	22.26	23.00
	36	LOW	Q16	21.41	21.32	21.16	22.00
		MID	Q16	21.41	21.30	21.19	22.00
		HIGH	Q16	21.37	21.37	21.17	22.00
	75	LOW	Q16	21.39	21.23	21.12	22.00
15	1	LOW	64QAM	21.31	21.82	21.49	22.00
		MID	64QAM	21.38	21.84	21.51	22.00
		HIGH	64QAM	21.14	21.42	21.37	22.00
	36	LOW	64QAM	20.52	20.50	20.47	21.00
		MID	64QAM	20.72	20.37	20.45	21.00
		HIGH	64QAM	20.63	20.44	20.48	21.00
	75	LOW	64QAM	20.44	20.47	20.19	21.00

LTE B26-State 16 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	20.57	20.45	20.31	21.50
		MID	QPSK	20.41	20.48	20.29	21.50
		HIGH	QPSK	20.28	20.21	20.37	21.50
	3	LOW	QPSK	20.63	20.32	20.48	21.50
		MID	QPSK	20.73	20.37	20.26	21.50
		HIGH	QPSK	20.74	20.49	20.41	21.50
	6	LOW	QPSK	20.63	20.38	20.42	21.50
1.4	1	LOW	Q16	20.70	20.60	20.56	21.50
		MID	Q16	20.50	20.71	20.74	21.50
		HIGH	Q16	20.53	20.29	20.42	21.50
	3	LOW	Q16	20.65	20.49	20.39	21.50
		MID	Q16	20.51	20.43	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.57	20.67	20.46	21.50
	6	LOW	Q16	20.55	20.57	20.30	21.50
1.4	1	LOW	64QAM	20.44	20.39	20.51	21.50
		MID	64QAM	20.68	20.79	20.52	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.17	20.39	21.50
	3	LOW	64QAM	20.61	20.14	20.65	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.48	20.45	21.00
		HIGH	64QAM	20.60	20.21	20.40	21.00
	6	LOW	64QAM	20.57	20.43	20.30	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	20.57	20.47	20.25	21.50
		MID	QPSK	20.39	20.42	20.39	21.50
		HIGH	QPSK	20.22	20.43	20.21	21.50
	8	LOW	QPSK	20.63	20.59	20.58	21.50
		MID	QPSK	20.59	20.62	20.38	21.50
		HIGH	QPSK	20.62	20.65	20.37	21.50
	15	LOW	QPSK	20.44	20.62	20.28	21.50
3	1	LOW	Q16	20.52	20.68	20.62	21.50
		MID	Q16	20.32	20.48	20.66	21.50
		HIGH	Q16	20.47	20.39	20.40	21.50
	8	LOW	Q16	20.69	20.57	20.59	21.50
		MID	Q16	20.76	20.40	20.25	21.50
		HIGH	Q16	20.50	20.45	20.58	21.50
	15	LOW	Q16	20.49	20.49	20.58	21.50
3	1	LOW	64QAM	20.60	20.70	20.68	21.50
		MID	64QAM	20.68	20.69	20.43	21.50
		HIGH	64QAM	20.35	20.23	20.46	21.50
	8	LOW	64QAM	20.73	20.18	20.32	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.65	20.53	21.00
		HIGH	64QAM	20.36	20.51	20.48	21.00
	15	LOW	64QAM	20.55	20.17	20.36	21.00

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	20.49	20.35	20.27	21.50
		MID	QPSK	20.27	20.22	20.17	21.50
		HIGH	QPSK	20.32	20.19	20.27	21.50
	12	LOW	QPSK	20.38	20.63	20.27	21.50
		MID	QPSK	20.65	20.60	20.23	21.50
		HIGH	QPSK	20.66	20.67	20.35	21.50
	25	LOW	QPSK	20.53	20.56	20.46	21.50
5	1	LOW	Q16	20.60	20.62	20.54	21.50
		MID	Q16	20.27	20.53	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.37	20.33	20.44	21.50
	12	LOW	Q16	20.57	20.45	20.65	21.50
		MID	Q16	20.60	20.65	20.45	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.61	20.52	21.50
	25	LOW	Q16	20.80	20.30	20.52	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.29	20.60	20.49	21.50
		MID	64QAM	20.60	20.50	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.21	20.31	20.46	21.50
	12	LOW	64QAM	20.77	20.26	20.65	21.00
		MID	64QAM	20.41	20.57	20.59	21.00
		HIGH	64QAM	20.34	20.31	20.56	21.00
	25	LOW	64QAM	20.49	20.25	20.40	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	20.53	20.33	20.17	21.50
		MID	QPSK	20.49	20.30	20.41	21.50
		HIGH	QPSK	20.32	20.37	20.33	21.50
	12	LOW	QPSK	20.69	20.43	20.58	21.50
		MID	QPSK	20.69	20.64	20.38	21.50
		HIGH	QPSK	20.41	20.67	20.63	21.50
	25	LOW	QPSK	20.63	20.44	20.26	21.50
5	1	LOW	Q16	20.37	20.51	20.48	21.50
		MID	Q16	20.27	20.63	20.68	21.50
		HIGH	Q16	20.37	20.29	20.52	21.50
	12	LOW	Q16	20.44	20.55	20.47	21.50
		MID	Q16	20.58	20.63	20.49	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.67	20.41	21.50
	25	LOW	Q16	20.49	20.51	20.28	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.46	20.62	20.58	21.50
		MID	64QAM	20.35	20.67	20.66	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.29	20.39	21.50
	12	LOW	64QAM	20.69	20.30	20.41	21.00
		MID	64QAM	20.39	20.63	20.57	21.00
		HIGH	64QAM	20.36	20.37	20.32	21.00
	25	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.28	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	**20.51**	20.47	20.39	21.50
		MID	QPSK	20.39	20.40	20.35	21.50
		HIGH	QPSK	20.42	20.35	20.29	21.50
	36	LOW	QPSK	20.59	20.53	20.50	21.50
		MID	QPSK	**20.67**	20.58	20.46	21.50
		HIGH	QPSK	20.64	20.59	20.53	21.50
	75	LOW	QPSK	**20.65**	20.54	20.44	21.50
15	1	LOW	Q16	20.60	20.70	20.66	21.50
		MID	Q16	20.50	20.65	20.64	21.50
		HIGH	Q16	20.47	20.29	20.54	21.50
	36	LOW	Q16	20.65	20.55	20.55	21.50
		MID	Q16	20.70	20.59	20.45	21.50
		HIGH	Q16	20.67	20.57	20.60	21.50
	75	LOW	Q16	20.72	20.53	20.48	21.50
10	1	LOW	64QAM	20.52	20.60	20.70	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.69	20.66	21.50
		HIGH	64QAM	20.31	20.33	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.71	20.34	20.55	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.69	20.55	21.00
		HIGH	64QAM	20.50	20.43	20.46	21.00
	50	LOW	64QAM	20.53	20.39	20.38	21.00

LTE B26-State 18 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**16.56**	16.31	16.45	17.50
		MID	QPSK	16.33	16.22	16.20	17.50
		HIGH	QPSK	16.36	16.28	16.27	17.50
	3	LOW	QPSK	16.43	16.38	16.29	17.50
		MID	QPSK	**16.59**	16.58	16.40	17.50
		HIGH	QPSK	16.50	16.55	16.40	17.50
	6	LOW	QPSK	**16.66**	16.46	16.42	17.50
1.4	1	LOW	Q16	16.65	16.54	16.47	17.50
		MID	Q16	16.37	16.51	16.40	17.50
		HIGH	Q16	16.45	16.59	16.25	17.50
	3	LOW	Q16	16.69	16.36	16.25	17.50
		MID	Q16	16.55	16.42	16.30	17.50
		HIGH	Q16	16.63	16.36	16.49	17.50
	6	LOW	Q16	16.59	16.53	16.38	17.50
1.4	1	LOW	64QAM	16.40	16.76	16.49	17.50
		MID	64QAM	16.31	16.38	16.61	17.50
		HIGH	64QAM	16.17	16.59	16.30	17.50
	3	LOW	64QAM	16.62	16.55	16.27	17.50
		MID	64QAM	16.65	16.52	16.39	17.50
		HIGH	64QAM	16.63	16.48	16.46	17.50
	6	LOW	64QAM	16.74	16.12	16.21	17.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	**16.55**	16.52	16.43	17.50
		MID	QPSK	16.31	16.15	16.33	17.50
		HIGH	QPSK	16.30	16.23	16.22	17.50
	8	LOW	QPSK	**16.65**	16.34	16.40	17.50
		MID	QPSK	16.47	16.47	16.41	17.50
		HIGH	QPSK	**16.65**	16.45	16.40	17.50
	15	LOW	QPSK	**16.53**	16.51	16.31	17.50
3	1	LOW	Q16	16.44	16.48	16.59	17.50
		MID	Q16	16.30	16.57	16.58	17.50
		HIGH	Q16	16.41	16.62	16.28	17.50
	8	LOW	Q16	16.70	16.61	16.28	17.50
		MID	Q16	16.60	16.57	16.42	17.50
		HIGH	Q16	16.53	16.41	16.36	17.50
	15	LOW	Q16	16.61	16.46	16.44	17.50
3	1	LOW	64QAM	16.59	16.75	16.47	17.50
		MID	64QAM	16.34	16.44	16.66	17.50
		HIGH	64QAM	16.33	16.65	16.12	17.50
	8	LOW	64QAM	16.56	16.45	16.23	17.50
		MID	64QAM	16.41	16.33	16.37	17.50
		HIGH	64QAM	16.61	16.48	16.42	17.50
	15	LOW	64QAM	16.51	16.17	16.10	17.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	16.40	16.41	16.45	17.50
		MID	QPSK	16.44	16.40	16.28	17.50
		HIGH	QPSK	**16.48**	16.23	16.01	17.50
	12	LOW	QPSK	16.53	**16.57**	16.45	17.50
		MID	QPSK	16.56	16.48	16.43	17.50
		HIGH	QPSK	16.52	16.47	16.31	17.50
	25	LOW	QPSK	**16.64**	16.35	16.27	17.50
5	1	LOW	Q16	16.50	16.63	16.69	17.50
		MID	Q16	16.47	16.39	16.60	17.50
		HIGH	Q16	16.35	16.52	16.46	17.50
	12	LOW	Q16	16.60	16.56	16.43	17.50
		MID	Q16	16.57	16.47	16.26	17.50
		HIGH	Q16	16.63	16.46	16.52	17.50
	25	LOW	Q16	16.71	16.36	16.49	17.50
5	1	LOW	64QAM	16.52	16.81	16.36	17.50
		MID	64QAM	16.42	16.48	16.66	17.50
		HIGH	64QAM	16.21	16.54	16.19	17.50
	12	LOW	64QAM	16.61	16.48	16.33	17.50
		MID	64QAM	16.41	16.33	16.44	17.50
		HIGH	64QAM	16.51	16.30	16.56	17.50
	25	LOW	64QAM	16.71	16.30	16.23	17.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	16.41	16.26	16.40	17.50
		MID	QPSK	**16.54**	16.18	16.16	17.50
		HIGH	QPSK	16.35	16.39	16.03	17.50
	12	LOW	QPSK	16.55	16.42	16.34	17.50
		MID	QPSK	**16.61**	16.47	16.30	17.50
		HIGH	QPSK	16.48	16.43	16.37	17.50
	25	LOW	QPSK	**16.51**	16.36	16.26	17.50
5	1	LOW	Q16	16.42	16.69	16.52	17.50
		MID	Q16	16.37	16.59	16.61	17.50
		HIGH	Q16	16.43	16.44	16.36	17.50
	12	LOW	Q16	16.57	16.45	16.30	17.50
		MID	Q16	16.60	16.45	16.21	17.50
		HIGH	Q16	16.53	16.55	16.46	17.50
	25	LOW	Q16	16.66	16.46	16.23	17.50
5	1	LOW	64QAM	16.57	16.76	16.36	17.50
		MID	64QAM	16.32	16.43	16.66	17.50
		HIGH	64QAM	16.23	16.45	16.07	17.50
	12	LOW	64QAM	16.51	16.67	16.22	17.50
		MID	64QAM	16.50	16.53	16.29	17.50
		HIGH	64QAM	16.68	16.32	16.62	17.50
	25	LOW	64QAM	16.66	16.32	16.13	17.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	**16.53**	16.44	16.40	17.50
		MID	QPSK	16.49	16.33	16.31	17.50
		HIGH	QPSK	16.43	16.31	16.19	17.50
	36	LOW	QPSK	16.58	16.50	16.42	17.50
		MID	QPSK	**16.64**	16.50	16.38	17.50
		HIGH	QPSK	16.60	16.50	16.42	17.50
	75	LOW	QPSK	**16.66**	16.43	16.42	17.50
15	1	LOW	Q16	16.57	16.66	16.62	17.50
		MID	Q16	16.45	16.54	16.58	17.50
		HIGH	Q16	16.38	16.54	16.41	17.50
	36	LOW	Q16	16.62	16.53	16.41	17.50
		MID	Q16	16.65	16.57	16.37	17.50
		HIGH	Q16	16.63	16.53	16.49	17.50
	75	LOW	Q16	16.64	16.48	16.41	17.50
10	1	LOW	64QAM	16.57	16.73	16.54	17.50
		MID	64QAM	16.42	16.41	16.58	17.50
		HIGH	64QAM	16.28	16.62	16.25	17.50
	25	LOW	64QAM	16.69	16.60	16.38	17.50
		MID	64QAM	16.58	16.45	16.42	17.50
		HIGH	64QAM	16.68	16.45	16.54	17.50
	50	LOW	64QAM	16.69	16.30	16.26	17.50

LTE B26-State 20 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**16.56**	16.31	16.45	17.50
		MID	QPSK	16.33	16.22	16.20	17.50
		HIGH	QPSK	16.36	16.28	16.27	17.50
	3	LOW	QPSK	16.43	16.38	16.29	17.50
		MID	QPSK	**16.59**	16.58	16.40	17.50
		HIGH	QPSK	16.50	16.55	16.40	17.50
	6	LOW	QPSK	**16.66**	16.46	16.42	17.50
1.4	1	LOW	Q16	16.65	16.54	16.47	17.50
		MID	Q16	16.37	16.51	16.40	17.50
		HIGH	Q16	16.45	16.59	16.25	17.50
	3	LOW	Q16	16.69	16.36	16.25	17.50
		MID	Q16	16.55	16.42	16.30	17.50
		HIGH	Q16	16.63	16.36	16.49	17.50
	6	LOW	Q16	16.59	16.53	16.38	17.50
1.4	1	LOW	64QAM	16.40	16.76	16.49	17.50
		MID	64QAM	16.31	16.38	16.61	17.50
		HIGH	64QAM	16.17	16.59	16.30	17.50
	3	LOW	64QAM	16.62	16.55	16.27	17.50
		MID	64QAM	16.65	16.52	16.39	17.50
		HIGH	64QAM	16.63	16.48	16.46	17.50
	6	LOW	64QAM	16.74	16.12	16.21	17.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	**16.55**	16.52	16.43	17.50
		MID	QPSK	16.31	16.15	16.33	17.50
		HIGH	QPSK	16.30	16.23	16.22	17.50
	8	LOW	QPSK	**16.65**	16.34	16.40	17.50
		MID	QPSK	16.47	16.47	16.41	17.50
		HIGH	QPSK	**16.65**	16.45	16.40	17.50
	15	LOW	QPSK	**16.53**	16.51	16.31	17.50
3	1	LOW	Q16	16.44	16.48	16.59	17.50
		MID	Q16	16.30	16.57	16.58	17.50
		HIGH	Q16	16.41	16.62	16.28	17.50
	8	LOW	Q16	16.70	16.61	16.28	17.50
		MID	Q16	16.60	16.57	16.42	17.50
		HIGH	Q16	16.53	16.41	16.36	17.50
	15	LOW	Q16	16.61	16.46	16.44	17.50
3	1	LOW	64QAM	16.59	16.75	16.47	17.50
		MID	64QAM	16.34	16.44	16.66	17.50
		HIGH	64QAM	16.33	16.65	16.12	17.50
	8	LOW	64QAM	16.56	16.45	16.23	17.50
		MID	64QAM	16.41	16.33	16.37	17.50
		HIGH	64QAM	16.61	16.48	16.42	17.50
	15	LOW	64QAM	16.51	16.17	16.10	17.50

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	16.40	16.41	16.45	17.50
		MID	QPSK	16.44	16.40	16.28	17.50
		HIGH	QPSK	**16.48**	16.23	16.01	17.50
	12	LOW	QPSK	16.53	**16.57**	16.45	17.50
		MID	QPSK	16.56	16.48	16.43	17.50
		HIGH	QPSK	16.52	16.47	16.31	17.50
	25	LOW	QPSK	**16.64**	16.35	16.27	17.50
5	1	LOW	Q16	16.50	16.63	16.69	17.50
		MID	Q16	16.47	16.39	16.60	17.50
		HIGH	Q16	16.35	16.52	16.46	17.50
	12	LOW	Q16	16.60	16.56	16.43	17.50
		MID	Q16	16.57	16.47	16.26	17.50
		HIGH	Q16	16.63	16.46	16.52	17.50
	25	LOW	Q16	16.71	16.36	16.49	17.50
5	1	LOW	64QAM	16.52	16.81	16.36	17.50
		MID	64QAM	16.42	16.48	16.66	17.50
		HIGH	64QAM	16.21	16.54	16.19	17.50
	12	LOW	64QAM	16.61	16.48	16.33	17.50
		MID	64QAM	16.41	16.33	16.44	17.50
		HIGH	64QAM	16.51	16.30	16.56	17.50
	25	LOW	64QAM	16.71	16.30	16.23	17.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	16.41	16.26	16.40	17.50
		MID	QPSK	**16.54**	16.18	16.16	17.50
		HIGH	QPSK	16.35	16.39	16.03	17.50
	12	LOW	QPSK	16.55	16.42	16.34	17.50
		MID	QPSK	**16.61**	16.47	16.30	17.50
		HIGH	QPSK	16.48	16.43	16.37	17.50
	25	LOW	QPSK	**16.51**	16.36	16.26	17.50
5	1	LOW	Q16	16.42	16.69	16.52	17.50
		MID	Q16	16.37	16.59	16.61	17.50
		HIGH	Q16	16.43	16.44	16.36	17.50
	12	LOW	Q16	16.57	16.45	16.30	17.50
		MID	Q16	16.60	16.45	16.21	17.50
		HIGH	Q16	16.53	16.55	16.46	17.50
	25	LOW	Q16	16.66	16.46	16.23	17.50
5	1	LOW	64QAM	16.57	16.76	16.36	17.50
		MID	64QAM	16.32	16.43	16.66	17.50
		HIGH	64QAM	16.23	16.45	16.07	17.50
	12	LOW	64QAM	16.51	16.67	16.22	17.50
		MID	64QAM	16.50	16.53	16.29	17.50
		HIGH	64QAM	16.68	16.32	16.62	17.50
	25	LOW	64QAM	16.66	16.32	16.13	17.50
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**16.53**	16.44	16.40	17.50
		MID	QPSK	16.49	16.33	16.31	17.50
		HIGH	QPSK	16.43	16.31	16.19	17.50
	25	LOW	QPSK	16.58	16.50	16.42	17.50
		MID	QPSK	**16.64**	16.50	16.38	17.50
		HIGH	QPSK	16.60	16.50	16.42	17.50
	50	LOW	QPSK	**16.66**	16.43	16.42	17.50
10	1	LOW	Q16	16.57	16.66	16.62	17.50
		MID	Q16	16.45	16.54	16.58	17.50
		HIGH	Q16	16.38	16.54	16.41	17.50
	25	LOW	Q16	16.62	16.53	16.41	17.50
		MID	Q16	16.65	16.57	16.37	17.50
		HIGH	Q16	16.63	16.53	16.49	17.50
	50	LOW	Q16	16.64	16.48	16.41	17.50
10	1	LOW	64QAM	16.57	16.73	16.54	17.50
		MID	64QAM	16.42	16.41	16.58	17.50
		HIGH	64QAM	16.28	16.62	16.25	17.50
	25	LOW	64QAM	16.69	16.60	16.38	17.50
		MID	64QAM	16.58	16.45	16.42	17.50
		HIGH	64QAM	16.68	16.45	16.54	17.50
	50	LOW	64QAM	16.69	16.30	16.26	17.50

LTE B26-State 11-Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**21.99**	21.86	21.91	23.00
		MID	QPSK	21.97	21.68	**21.99**	23.00
		HIGH	QPSK	21.66	21.91	21.83	23.00
	3	LOW	QPSK	21.80	21.66	21.75	23.00
		MID	QPSK	21.90	21.95	21.80	23.00
		HIGH	QPSK	21.83	**22.00**	21.89	23.00
	6	LOW	QPSK	**21.92**	21.76	21.66	23.00
1.4	1	LOW	Q16	21.78	22.05	22.37	23.00
		MID	Q16	21.58	22.08	22.15	23.00
		HIGH	Q16	21.72	22.13	22.10	23.00
	3	LOW	Q16	20.97	21.05	20.85	22.00
		MID	Q16	20.90	20.87	20.64	22.00
		HIGH	Q16	20.92	21.01	20.71	22.00
	6	LOW	Q16	20.98	20.65	20.61	22.00
1.4	1	LOW	64QAM	21.22	21.52	21.66	22.00
		MID	64QAM	21.45	21.55	21.08	22.00
		HIGH	64QAM	20.83	21.46	21.22	22.00
	3	LOW	64QAM	21.20	21.74	21.41	22.00
		MID	64QAM	21.21	21.84	21.06	22.00
		HIGH	64QAM	21.06	21.40	21.30	22.00
	6	LOW	64QAM	20.48	20.45	20.05	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	21.97	21.86	**22.05**	23.00
		MID	QPSK	21.81	21.85	21.84	23.00
		HIGH	QPSK	21.99	21.80	21.83	23.00
	8	LOW	QPSK	21.77	**21.99**	21.58	23.00
		MID	QPSK	21.77	21.95	21.63	23.00
		HIGH	QPSK	21.94	21.89	21.65	23.00
	15	LOW	QPSK	**21.92**	21.87	21.81	23.00
3	1	LOW	Q16	21.84	22.14	22.17	23.00
		MID	Q16	21.71	22.04	22.24	23.00
		HIGH	Q16	21.59	21.98	22.23	23.00
	8	LOW	Q16	20.99	21.03	20.83	22.00
		MID	Q16	20.77	20.84	20.64	22.00
		HIGH	Q16	20.84	20.91	20.73	22.00
	15	LOW	Q16	20.86	20.88	20.84	22.00
3	1	LOW	64QAM	21.14	21.71	21.41	22.00
		MID	64QAM	21.30	21.84	21.21	22.00
		HIGH	64QAM	20.91	21.29	21.11	22.00
	8	LOW	64QAM	20.50	20.20	20.18	21.00
		MID	64QAM	20.60	20.45	20.31	21.00
		HIGH	64QAM	20.59	20.50	20.42	21.00
	15	LOW	64QAM	20.26	20.23	19.85	21.00

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	21.86	22.04	**22.07**	23.00
		MID	QPSK	21.86	21.83	21.90	23.00
		HIGH	QPSK	21.70	21.82	21.72	23.00
	12	LOW	QPSK	21.80	**21.97**	21.69	23.00
		MID	QPSK	**21.97**	21.76	21.69	23.00
		HIGH	QPSK	21.85	21.76	21.61	23.00
	25	LOW	QPSK	**21.92**	21.83	21.68	23.00
5	1	LOW	Q16	22.00	22.11	22.06	23.00
		MID	Q16	21.73	21.93	22.02	23.00
		HIGH	Q16	21.39	22.04	22.16	23.00
	12	LOW	Q16	20.76	20.84	20.79	22.00
		MID	Q16	20.81	20.82	20.83	22.00
		HIGH	Q16	20.77	21.09	20.82	22.00
	25	LOW	Q16	20.77	20.63	20.72	22.00
5	1	LOW	64QAM	20.93	21.48	21.69	22.00
		MID	64QAM	21.25	21.62	21.18	22.00
		HIGH	64QAM	21.12	21.42	21.16	22.00
	12	LOW	64QAM	20.64	20.26	20.06	21.00
		MID	64QAM	20.52	20.43	20.45	21.00
		HIGH	64QAM	20.32	20.30	20.10	21.00
	25	LOW	64QAM	20.48	20.29	19.87	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**22.03**	21.86	21.94	23.00
		MID	QPSK	21.77	21.68	21.79	23.00
		HIGH	QPSK	21.90	21.63	21.72	23.00
	12	LOW	QPSK	21.84	21.84	21.91	23.00
		MID	QPSK	21.94	**21.98**	21.84	23.00
		HIGH	QPSK	21.83	21.80	21.76	23.00
	25	LOW	QPSK	21.74	**21.87**	21.59	23.00
5	1	LOW	Q16	21.86	22.36	22.08	23.00
		MID	Q16	21.79	21.99	22.17	23.00
		HIGH	Q16	21.65	21.98	21.90	23.00
	12	LOW	Q16	20.81	20.91	20.60	22.00
		MID	Q16	21.06	20.87	20.79	22.00
		HIGH	Q16	20.73	20.93	20.69	22.00
	25	LOW	Q16	20.86	20.82	20.84	22.00
5	1	LOW	64QAM	21.16	21.46	21.60	22.00
		MID	64QAM	21.21	21.73	21.23	22.00
		HIGH	64QAM	20.89	21.49	21.32	22.00
	12	LOW	64QAM	20.54	20.38	20.34	21.00
		MID	64QAM	20.64	20.53	20.31	21.00
		HIGH	64QAM	20.63	20.38	20.16	21.00
	25	LOW	64QAM	20.22	20.19	19.97	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	22.01	**22.06**	21.98	23.00
		MID	QPSK	21.90	21.92	21.88	23.00
		HIGH	QPSK	21.88	21.80	21.87	23.00
	25	LOW	QPSK	21.84	21.88	21.82	23.00
		MID	QPSK	21.90	**21.91**	21.80	23.00
		HIGH	QPSK	21.85	**21.91**	21.85	23.00
	50	LOW	QPSK	**21.92**	21.83	21.81	23.00
10	1	LOW	Q16	21.93	22.27	22.28	23.00
		MID	Q16	21.75	22.17	22.15	23.00
		HIGH	Q16	21.63	22.11	22.12	23.00
	25	LOW	Q16	20.91	20.99	20.83	22.00
		MID	Q16	20.96	20.97	20.81	22.00
		HIGH	Q16	20.92	20.99	20.88	22.00
	50	LOW	Q16	20.94	20.86	20.82	22.00
10	1	LOW	64QAM	21.14	21.65	21.60	22.00
		MID	64QAM	21.36	21.77	21.27	22.00
		HIGH	64QAM	21.06	21.40	21.24	22.00
	25	LOW	64QAM	20.62	20.32	20.24	21.00
		MID	64QAM	20.60	20.45	20.47	21.00
		HIGH	64QAM	20.55	20.48	20.32	21.00
	50	LOW	64QAM	20.42	20.37	19.97	21.00

LTE B26-State 15 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**20.57**	20.45	20.31	21.50
		MID	QPSK	20.41	20.48	20.29	21.50
		HIGH	QPSK	20.28	20.21	20.37	21.50
	3	LOW	QPSK	20.63	20.32	20.48	21.50
		MID	QPSK	20.73	20.37	20.26	21.50
		HIGH	QPSK	**20.74**	20.49	20.41	21.50
	6	LOW	QPSK	**20.63**	20.38	20.42	21.50
1.4	1	LOW	Q16	20.70	20.60	20.56	21.50
		MID	Q16	20.50	20.71	20.74	21.50
		HIGH	Q16	20.53	20.29	20.42	21.50
	3	LOW	Q16	20.65	20.49	20.39	21.50
		MID	Q16	20.51	20.43	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.57	20.67	20.46	21.50
	6	LOW	Q16	20.55	20.57	20.30	21.50
1.4	1	LOW	64QAM	20.44	20.39	20.51	21.50
		MID	64QAM	20.68	20.79	20.52	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.17	20.39	21.50
	3	LOW	64QAM	20.61	20.14	20.65	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.48	20.45	21.00
		HIGH	64QAM	20.60	20.21	20.40	21.00
	6	LOW	64QAM	20.57	20.43	20.30	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	**20.57**	20.47	20.25	21.50
		MID	QPSK	20.39	20.42	20.39	21.50
		HIGH	QPSK	20.22	20.43	20.21	21.50
	8	LOW	QPSK	20.63	20.59	20.58	21.50
		MID	QPSK	20.59	20.62	20.38	21.50
		HIGH	QPSK	20.62	**20.65**	20.37	21.50
	15	LOW	QPSK	20.44	**20.62**	20.28	21.50
3	1	LOW	Q16	20.52	20.68	20.62	21.50
		MID	Q16	20.32	20.48	20.66	21.50
		HIGH	Q16	20.47	20.39	20.40	21.50
	8	LOW	Q16	20.69	20.57	20.59	21.50
		MID	Q16	20.76	20.40	20.25	21.50
		HIGH	Q16	20.50	20.45	20.58	21.50
	15	LOW	Q16	20.49	20.49	20.58	21.50
3	1	LOW	64QAM	20.60	20.70	20.68	21.50
		MID	64QAM	20.68	20.69	20.43	21.50
		HIGH	64QAM	20.35	20.23	20.46	21.50
	8	LOW	64QAM	20.73	20.18	20.32	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.65	20.53	21.00
		HIGH	64QAM	20.36	20.51	20.48	21.00
	15	LOW	64QAM	20.55	20.17	20.36	21.00

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**20.49**	20.35	20.27	21.50
		MID	QPSK	20.27	20.22	20.17	21.50
		HIGH	QPSK	20.32	20.19	20.27	21.50
	12	LOW	QPSK	20.38	20.63	20.27	21.50
		MID	QPSK	20.65	20.60	20.23	21.50
		HIGH	QPSK	20.66	**20.67**	20.35	21.50
	25	LOW	QPSK	20.53	**20.56**	20.46	21.50
5	1	LOW	Q16	20.60	20.62	20.54	21.50
		MID	Q16	20.27	20.53	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.37	20.33	20.44	21.50
	12	LOW	Q16	20.57	20.45	20.65	21.50
		MID	Q16	20.60	20.65	20.45	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.61	20.52	21.50
	25	LOW	Q16	20.80	20.30	20.52	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.29	20.60	20.49	21.50
		MID	64QAM	20.60	20.50	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.21	20.31	20.46	21.50
	12	LOW	64QAM	20.77	20.26	20.65	21.00
		MID	64QAM	20.41	20.57	20.59	21.00
		HIGH	64QAM	20.34	20.31	20.56	21.00
	25	LOW	64QAM	20.49	20.25	20.40	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**20.53**	20.33	20.17	21.50
		MID	QPSK	20.49	20.30	20.41	21.50
		HIGH	QPSK	20.32	20.37	20.33	21.50
	12	LOW	QPSK	**20.69**	20.43	20.58	21.50
		MID	QPSK	**20.69**	20.64	20.38	21.50
		HIGH	QPSK	20.41	20.67	20.63	21.50
	25	LOW	QPSK	**20.63**	20.44	20.26	21.50
5	1	LOW	Q16	20.37	20.51	20.48	21.50
		MID	Q16	20.27	20.63	20.68	21.50
		HIGH	Q16	20.37	20.29	20.52	21.50
	12	LOW	Q16	20.44	20.55	20.47	21.50
		MID	Q16	20.58	20.63	20.49	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.67	20.41	21.50
	25	LOW	Q16	20.49	20.51	20.28	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.46	20.62	20.58	21.50
		MID	64QAM	20.35	20.67	20.66	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.29	20.39	21.50
	12	LOW	64QAM	20.69	20.30	20.41	21.00
		MID	64QAM	20.39	20.63	20.57	21.00
		HIGH	64QAM	20.36	20.37	20.32	21.00
	25	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.28	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**20.51**	20.47	20.39	21.50
		MID	QPSK	20.39	20.40	20.35	21.50
		HIGH	QPSK	20.42	20.35	20.29	21.50
	25	LOW	QPSK	20.59	20.53	20.50	21.50
		MID	QPSK	**20.67**	20.58	20.46	21.50
		HIGH	QPSK	20.64	20.59	20.53	21.50
	50	LOW	QPSK	**20.65**	20.54	20.44	21.50
10	1	LOW	Q16	20.60	20.70	20.66	21.50
		MID	Q16	20.50	20.65	20.64	21.50
		HIGH	Q16	20.47	20.29	20.54	21.50
	25	LOW	Q16	20.65	20.55	20.55	21.50
		MID	Q16	20.70	20.59	20.45	21.50
		HIGH	Q16	20.67	20.57	20.60	21.50
	50	LOW	Q16	20.72	20.53	20.48	21.50
10	1	LOW	64QAM	20.52	20.60	20.70	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.69	20.66	21.50
		HIGH	64QAM	20.31	20.33	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.71	20.34	20.55	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.69	20.55	21.00
		HIGH	64QAM	20.50	20.43	20.46	21.00
	50	LOW	64QAM	20.53	20.39	20.38	21.00

LTE B26-State 17 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**19.03**	18.78	18.98	20.00
		MID	QPSK	18.84	18.94	18.86	20.00
		HIGH	QPSK	18.76	18.77	18.69	20.00
	3	LOW	QPSK	18.82	19.09	18.78	20.00
		MID	QPSK	**19.13**	18.94	18.87	20.00
		HIGH	QPSK	18.89	19.00	18.95	20.00
	6	LOW	QPSK	**18.98**	18.88	18.94	20.00
1.4	1	LOW	Q16	18.95	19.26	19.25	20.00
		MID	Q16	18.96	19.08	19.20	20.00
		HIGH	Q16	18.89	18.97	19.13	20.00
	3	LOW	Q16	19.13	19.17	18.79	20.00
		MID	Q16	19.06	19.21	18.97	20.00
		HIGH	Q16	19.09	19.10	19.05	20.00
	6	LOW	Q16	19.06	18.98	19.06	20.00
1.4	1	LOW	64QAM	18.98	19.20	19.03	20.00
		MID	64QAM	18.90	19.16	18.95	20.00
		HIGH	64QAM	19.03	18.97	19.09	20.00
	3	LOW	64QAM	18.92	18.84	18.87	20.00
		MID	64QAM	18.85	19.05	18.88	20.00
		HIGH	64QAM	19.11	18.90	18.71	20.00
	6	LOW	64QAM	19.14	18.94	18.96	20.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	18.88	**19.08**	18.87	20.00
		MID	QPSK	18.94	18.84	18.65	20.00
		HIGH	QPSK	18.81	18.70	18.64	20.00
	8	LOW	QPSK	18.92	19.03	18.78	20.00
		MID	QPSK	18.94	**19.07**	18.95	20.00
		HIGH	QPSK	19.02	18.96	18.78	20.00
	15	LOW	QPSK	**19.07**	19.05	18.85	20.00
3	1	LOW	Q16	19.16	19.16	19.10	20.00
		MID	Q16	18.83	18.91	19.08	20.00
		HIGH	Q16	18.72	19.12	18.95	20.00
	8	LOW	Q16	18.90	18.92	18.96	20.00
		MID	Q16	19.08	19.07	18.91	20.00
		HIGH	Q16	19.09	18.93	18.78	20.00
	15	LOW	Q16	19.22	19.10	18.79	20.00
3	1	LOW	64QAM	18.92	19.24	18.96	20.00
		MID	64QAM	18.90	19.14	19.04	20.00
		HIGH	64QAM	18.87	18.95	18.94	20.00
	8	LOW	64QAM	18.96	19.03	18.92	20.00
		MID	64QAM	19.10	19.03	18.90	20.00
		HIGH	64QAM	19.11	18.84	18.78	20.00
	15	LOW	64QAM	18.99	18.79	18.73	20.00

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	18.92	18.80	18.81	20.00
		MID	QPSK	**18.95**	18.92	18.69	20.00
		HIGH	QPSK	18.85	18.64	18.62	20.00
	12	LOW	QPSK	18.99	18.93	19.01	20.00
		MID	QPSK	18.86	18.96	18.82	20.00
		HIGH	QPSK	18.95	**19.06**	18.84	20.00
	25	LOW	QPSK	**19.00**	18.78	18.90	20.00
5	1	LOW	Q16	19.10	19.18	19.10	20.00
		MID	Q16	18.94	19.16	19.08	20.00
		HIGH	Q16	19.00	19.12	19.07	20.00
	12	LOW	Q16	19.05	19.13	18.91	20.00
		MID	Q16	19.26	19.15	18.74	20.00
		HIGH	Q16	19.19	19.03	18.82	20.00
	25	LOW	Q16	18.91	19.08	18.98	20.00
5	1	LOW	64QAM	19.08	19.28	19.19	20.00
		MID	64QAM	18.89	18.99	19.14	20.00
		HIGH	64QAM	18.91	19.10	19.11	20.00
	12	LOW	64QAM	18.88	19.13	18.75	20.00
		MID	64QAM	19.06	18.98	18.90	20.00
		HIGH	64QAM	19.13	18.84	18.82	20.00
	25	LOW	64QAM	19.02	18.98	18.75	20.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	18.79	18.99	**19.02**	20.00
		MID	QPSK	18.84	18.77	18.84	20.00
		HIGH	QPSK	18.70	18.79	18.58	20.00
	12	LOW	QPSK	19.09	19.01	18.97	20.00
		MID	QPSK	18.90	19.03	18.85	20.00
		HIGH	QPSK	19.00	**19.10**	18.99	20.00
	25	LOW	QPSK	18.90	**18.91**	18.90	20.00
5	1	LOW	Q16	18.96	19.24	19.19	20.00
		MID	Q16	18.92	18.99	19.28	20.00
		HIGH	Q16	18.83	18.89	18.93	20.00
	12	LOW	Q16	18.96	19.03	19.06	20.00
		MID	Q16	19.24	19.07	18.86	20.00
		HIGH	Q16	19.09	19.08	18.99	20.00
	25	LOW	Q16	19.06	18.92	19.02	20.00
5	1	LOW	64QAM	18.96	19.32	19.19	20.00
		MID	64QAM	18.81	19.14	18.93	20.00
		HIGH	64QAM	18.91	19.08	18.93	20.00
	12	LOW	64QAM	19.04	18.86	18.81	20.00
		MID	64QAM	18.91	18.92	18.86	20.00
		HIGH	64QAM	19.09	18.86	18.61	20.00
	25	LOW	64QAM	19.14	19.10	18.84	20.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	18.94	**18.99**	18.96	20.00
		MID	QPSK	18.86	18.90	18.86	20.00
		HIGH	QPSK	18.85	18.81	18.77	20.00
	25	LOW	QPSK	19.03	19.03	18.99	20.00
		MID	QPSK	19.07	**19.13**	18.93	20.00
		HIGH	QPSK	19.06	19.06	18.97	20.00
	50	LOW	QPSK	**19.11**	18.99	18.96	20.00
10	1	LOW	Q16	19.06	19.24	19.23	20.00
		MID	Q16	18.92	19.12	19.18	20.00
		HIGH	Q16	18.91	19.08	19.17	20.00
	25	LOW	Q16	19.09	19.09	19.00	20.00
		MID	Q16	19.16	19.13	18.95	20.00
		HIGH	Q16	19.15	19.14	18.99	20.00
	50	LOW	Q16	19.12	19.02	18.98	20.00
10	1	LOW	64QAM	19.00	19.26	19.13	20.00
		MID	64QAM	18.81	19.10	19.06	20.00
		HIGH	64QAM	18.95	19.12	19.09	20.00
	25	LOW	64QAM	18.96	19.05	18.83	20.00
		MID	64QAM	19.06	19.11	18.99	20.00
		HIGH	64QAM	19.13	19.03	18.82	20.00
	50	LOW	64QAM	19.12	19.00	18.90	20.00

LTE B26-State 19 -Ant.1							
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	**20.57**	20.45	20.31	21.50
		MID	QPSK	20.41	20.48	20.29	21.50
		HIGH	QPSK	20.28	20.21	20.37	21.50
	3	LOW	QPSK	20.63	20.32	20.48	21.50
		MID	QPSK	20.73	20.37	20.26	21.50
		HIGH	QPSK	**20.74**	20.49	20.41	21.50
	6	LOW	QPSK	**20.63**	20.38	20.42	21.50
1.4	1	LOW	Q16	20.70	20.60	20.56	21.50
		MID	Q16	20.50	20.71	20.74	21.50
		HIGH	Q16	20.53	20.29	20.42	21.50
	3	LOW	Q16	20.65	20.49	20.39	21.50
		MID	Q16	20.51	20.43	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.57	20.67	20.46	21.50
	6	LOW	Q16	20.55	20.57	20.30	21.50
1.4	1	LOW	64QAM	20.44	20.39	20.51	21.50
		MID	64QAM	20.68	20.79	20.52	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.17	20.39	21.50
	3	LOW	64QAM	20.61	20.14	20.65	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.48	20.45	21.00
		HIGH	64QAM	20.60	20.21	20.40	21.00
	6	LOW	64QAM	20.57	20.43	20.30	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26705	26865	27025	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	**20.57**	20.47	20.25	21.50
		MID	QPSK	20.39	20.42	20.39	21.50
		HIGH	QPSK	20.22	20.43	20.21	21.50
	8	LOW	QPSK	20.63	20.59	20.58	21.50
		MID	QPSK	20.59	20.62	20.38	21.50
		HIGH	QPSK	20.62	**20.65**	20.37	21.50
	15	LOW	QPSK	20.44	**20.62**	20.28	21.50
3	1	LOW	Q16	20.52	20.68	20.62	21.50
		MID	Q16	20.32	20.48	20.66	21.50
		HIGH	Q16	20.47	20.39	20.40	21.50
	8	LOW	Q16	20.69	20.57	20.59	21.50
		MID	Q16	20.76	20.40	20.25	21.50
		HIGH	Q16	20.50	20.45	20.58	21.50
	15	LOW	Q16	20.49	20.49	20.58	21.50
3	1	LOW	64QAM	20.60	20.70	20.68	21.50
		MID	64QAM	20.68	20.69	20.43	21.50
		HIGH	64QAM	20.35	20.23	20.46	21.50
	8	LOW	64QAM	20.73	20.18	20.32	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.65	20.53	21.00
		HIGH	64QAM	20.36	20.51	20.48	21.00
	15	LOW	64QAM	20.55	20.17	20.36	21.00

Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**20.49**	20.35	20.27	21.50
		MID	QPSK	20.27	20.22	20.17	21.50
		HIGH	QPSK	20.32	20.19	20.27	21.50
	12	LOW	QPSK	20.38	20.63	20.27	21.50
		MID	QPSK	20.65	20.60	20.23	21.50
		HIGH	QPSK	20.66	**20.67**	20.35	21.50
	25	LOW	QPSK	20.53	**20.56**	20.46	21.50
5	1	LOW	Q16	20.60	20.62	20.54	21.50
		MID	Q16	20.27	20.53	20.47	21.50
		HIGH	Q16	20.37	20.33	20.44	21.50
	12	LOW	Q16	20.57	20.45	20.65	21.50
		MID	Q16	20.60	20.65	20.45	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.61	20.52	21.50
	25	LOW	Q16	20.80	20.30	20.52	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.29	20.60	20.49	21.50
		MID	64QAM	20.60	20.50	20.54	21.50
		HIGH	64QAM	20.21	20.31	20.46	21.50
	12	LOW	64QAM	20.77	20.26	20.65	21.00
		MID	64QAM	20.41	20.57	20.59	21.00
		HIGH	64QAM	20.34	20.31	20.56	21.00
	25	LOW	64QAM	20.49	20.25	20.40	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	**20.53**	20.33	20.17	21.50
		MID	QPSK	20.49	20.30	20.41	21.50
		HIGH	QPSK	20.32	20.37	20.33	21.50
	12	LOW	QPSK	**20.69**	20.43	20.58	21.50
		MID	QPSK	**20.69**	20.64	20.38	21.50
		HIGH	QPSK	20.41	20.67	20.63	21.50
	25	LOW	QPSK	**20.63**	20.44	20.26	21.50
5	1	LOW	Q16	20.37	20.51	20.48	21.50
		MID	Q16	20.27	20.63	20.68	21.50
		HIGH	Q16	20.37	20.29	20.52	21.50
	12	LOW	Q16	20.44	20.55	20.47	21.50
		MID	Q16	20.58	20.63	20.49	21.50
		HIGH	Q16	20.48	20.67	20.41	21.50
	25	LOW	Q16	20.49	20.51	20.28	21.50
5	1	LOW	64QAM	20.46	20.62	20.58	21.50
		MID	64QAM	20.35	20.67	20.66	21.50
		HIGH	64QAM	20.29	20.29	20.39	21.50
	12	LOW	64QAM	20.69	20.30	20.41	21.00
		MID	64QAM	20.39	20.63	20.57	21.00
		HIGH	64QAM	20.36	20.37	20.32	21.00
	25	LOW	64QAM	20.55	20.49	20.28	21.00
Bandwidth (	RB Size	RB offest	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	**20.51**	20.47	20.39	21.50
		MID	QPSK	20.39	20.40	20.35	21.50
		HIGH	QPSK	20.42	20.35	20.29	21.50
	25	LOW	QPSK	20.59	20.53	20.50	21.50
		MID	QPSK	**20.67**	20.58	20.46	21.50
		HIGH	QPSK	20.64	20.59	20.53	21.50
	50	LOW	QPSK	**20.65**	20.54	20.44	21.50
10	1	LOW	Q16	20.60	20.70	20.66	21.50
		MID	Q16	20.50	20.65	20.64	21.50
		HIGH	Q16	20.47	20.29	20.54	21.50
	25	LOW	Q16	20.65	20.55	20.55	21.50
		MID	Q16	20.70	20.59	20.45	21.50
		HIGH	Q16	20.67	20.57	20.60	21.50
	50	LOW	Q16	20.72	20.53	20.48	21.50
10	1	LOW	64QAM	20.52	20.60	20.70	21.50
		MID	64QAM	20.58	20.69	20.66	21.50
		HIGH	64QAM	20.31	20.33	20.58	21.50
	25	LOW	64QAM	20.71	20.34	20.55	21.00
		MID	64QAM	20.62	20.69	20.55	21.00
		HIGH	64QAM	20.50	20.43	20.46	21.00
	50	LOW	64QAM	20.53	20.39	20.38	21.00