

8 CONDUCTED RF OUPUT POWER

8.1	LTE Output Power
8.1.1	LTE Band2 Output Power
8.1.2	LTE Band4 Output Power
8.1.3	LTE Band5 Output Power
8.1.4	LTE Band12 Output Power
8.1.5	LTE Band13 Output Power
8.1.6	LTE Band26 Output Power

8.1.1 LTE Band2 Output Power

LTE B2-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	18607	18900	19193	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	23.15	22.78	23.03	24.00
		MID	QPSK	23.23	22.70	22.71	24.00
		HIGH	QPSK	23.10	22.53	22.89	24.00
	3	LOW	QPSK	22.96	22.78	22.98	24.00
		MID	QPSK	23.16	22.88	22.91	24.00
		HIGH	QPSK	22.96	22.60	22.86	24.00
	6	LOW	QPSK	22.01	21.80	21.89	23.00
1.4	1	LOW	Q16	22.65	22.48	21.77	23.00
		MID	Q16	22.73	22.11	22.00	23.00
		HIGH	Q16	22.71	22.07	21.90	23.00
	3	LOW	Q16	21.76	21.87	21.77	23.00
		MID	Q16	21.70	21.86	21.73	23.00
		HIGH	Q16	21.68	21.79	21.62	23.00
	6	LOW	Q16	20.71	20.58	20.71	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	18615	18900	19185	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	22.89	22.86	22.93	24.00
		MID	QPSK	22.73	22.64	22.66	24.00
		HIGH	QPSK	22.89	22.79	22.68	24.00
	8	LOW	QPSK	22.00	21.78	21.86	23.00
		MID	QPSK	22.01	21.72	21.70	23.00
		HIGH	QPSK	21.90	21.70	21.68	23.00
	15	LOW	QPSK	21.88	21.75	21.84	23.00
3	1	LOW	Q16	21.86	21.87	21.97	23.00
		MID	Q16	21.64	21.72	21.75	23.00
		HIGH	Q16	21.96	21.86	21.76	23.00
	8	LOW	Q16	20.65	20.87	21.07	22.00
		MID	Q16	20.67	20.82	21.00	22.00
		HIGH	Q16	20.69	20.79	21.01	22.00
	15	LOW	Q16	20.82	20.90	20.85	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	18625	18900	19175	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.87	22.75	22.78	24.00
		MID	QPSK	22.65	22.64	22.38	24.00
		HIGH	QPSK	22.68	22.83	22.49	24.00
	12	LOW	QPSK	21.86	21.79	21.74	23.00
		MID	QPSK	21.77	21.71	21.60	23.00
		HIGH	QPSK	21.77	21.85	21.65	23.00
	25	LOW	QPSK	21.88	21.81	21.80	23.00
5	1	LOW	Q16	21.75	22.24	21.52	23.00
		MID	Q16	21.38	21.94	21.43	23.00
		HIGH	Q16	21.80	22.23	21.35	23.00
	12	LOW	Q16	20.74	20.75	20.70	22.00
		MID	Q16	20.84	20.77	20.59	22.00
		HIGH	Q16	20.81	20.73	20.68	22.00
	25	LOW	Q16	20.92	20.59	20.64	22.00

LTE B2-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	18650	18900	19150	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	22.96	22.66	22.78	24.00
		MID	QPSK	22.75	22.52	22.70	24.00
		HIGH	QPSK	22.72	22.73	22.68	24.00
	25	LOW	QPSK	21.82	21.55	21.67	23.00
		MID	QPSK	21.73	21.61	21.69	23.00
		HIGH	QPSK	21.76	21.60	21.76	23.00
	50	LOW	QPSK	21.63	21.62	21.65	23.00
10	1	LOW	Q16	21.78	21.91	21.85	23.00
		MID	Q16	21.66	21.77	21.85	23.00
		HIGH	Q16	21.74	21.75	21.95	23.00
	25	LOW	Q16	20.82	20.59	20.77	22.00
		MID	Q16	20.62	20.64	20.81	22.00
		HIGH	Q16	20.66	20.80	20.89	22.00
	50	LOW	Q16	20.71	20.65	20.71	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	18675	18900	19125	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	22.95	22.77	22.73	24.00
		MID	QPSK	22.55	22.41	22.38	24.00
		HIGH	QPSK	22.81	22.75	22.55	24.00
	36	LOW	QPSK	21.71	21.57	21.59	23.00
		MID	QPSK	21.56	21.56	21.41	23.00
		HIGH	QPSK	21.65	21.61	21.58	23.00
	75	LOW	QPSK	21.66	21.58	21.51	23.00
15	1	LOW	Q16	21.89	22.04	22.29	23.00
		MID	Q16	21.35	21.59	22.22	23.00
		HIGH	Q16	22.06	21.97	22.47	23.00
	36	LOW	Q16	20.71	20.44	20.53	22.00
		MID	Q16	20.54	20.50	20.31	22.00
		HIGH	Q16	20.66	20.72	20.61	22.00
	75	LOW	Q16	20.57	20.62	20.54	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	18700	18900	19100	Tune-up power(dBm)
20	1	LOW	QPSK	23.16	23.02	22.71	24.00
		MID	QPSK	22.59	22.74	22.63	24.00
		HIGH	QPSK	22.85	22.97	22.61	24.00
	50	LOW	QPSK	21.63	21.46	21.50	23.00
		MID	QPSK	21.64	21.45	21.42	23.00
		HIGH	QPSK	21.61	21.41	21.48	23.00
	100	LOW	QPSK	21.64	21.46	21.55	23.00
20	1	LOW	Q16	21.98	22.05	21.99	23.00
		MID	Q16	21.54	21.81	21.72	23.00
		HIGH	Q16	21.64	21.99	21.64	23.00
	50	LOW	Q16	20.71	20.40	20.48	22.00
		MID	Q16	20.66	20.48	20.40	22.00
		HIGH	Q16	20.68	20.42	20.40	22.00
	100	LOW	Q16	20.61	20.48	20.39	22.00

8.1.2 LTE Band4 Output Power

LTE B4-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	19957	20175	20393	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	22.96	22.85	22.80	24.00
		MID	QPSK	22.84	22.93	23.32	24.00
		HIGH	QPSK	22.77	22.76	22.91	24.00
	3	LOW	QPSK	22.78	22.74	22.94	24.00
		MID	QPSK	23.02	22.77	22.93	24.00
		HIGH	QPSK	22.79	22.71	22.90	24.00
	6	LOW	QPSK	21.91	21.67	21.73	23.00
1.4	1	LOW	Q16	22.52	22.01	21.81	23.00
		MID	Q16	22.65	22.09	21.96	23.00
		HIGH	Q16	22.48	22.56	21.77	23.00
	3	LOW	Q16	22.11	21.80	21.76	23.00
		MID	Q16	21.88	21.70	21.81	23.00
		HIGH	Q16	21.86	21.64	21.77	23.00
	6	LOW	Q16	21.21	20.30	21.05	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	19965	20175	20385	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	22.83	22.79	22.76	24.00
		MID	QPSK	22.59	22.57	22.61	24.00
		HIGH	QPSK	22.68	22.72	22.75	24.00
	8	LOW	QPSK	21.88	21.70	21.61	23.00
		MID	QPSK	21.84	21.66	21.66	23.00
		HIGH	QPSK	21.79	21.63	21.68	23.00
	15	LOW	QPSK	21.84	21.68	21.68	23.00
3	1	LOW	Q16	21.81	22.47	21.80	23.00
		MID	Q16	22.20	21.94	21.73	23.00
		HIGH	Q16	22.07	22.11	21.78	23.00
	8	LOW	Q16	21.46	20.77	20.98	22.00
		MID	Q16	21.41	20.84	21.02	22.00
		HIGH	Q16	21.39	20.83	21.05	22.00
	15	LOW	Q16	20.98	20.93	20.85	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	19975	20175	20375	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.77	23.00	22.63	24.00
		MID	QPSK	22.54	22.82	22.63	24.00
		HIGH	QPSK	22.44	23.09	22.73	24.00
	12	LOW	QPSK	21.76	21.79	21.60	23.00
		MID	QPSK	21.78	21.69	21.64	23.00
		HIGH	QPSK	21.70	21.76	21.75	23.00
	25	LOW	QPSK	21.72	21.82	21.64	23.00
5	1	LOW	Q16	21.50	22.34	21.45	23.00
		MID	Q16	21.16	21.92	21.32	23.00
		HIGH	Q16	21.50	21.69	21.48	23.00
	12	LOW	Q16	20.74	20.84	20.46	22.00
		MID	Q16	20.77	20.75	20.53	22.00
		HIGH	Q16	20.70	20.83	20.63	22.00
	25	LOW	Q16	21.07	20.79	20.90	22.00

LTE B4-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20000	20175	20350	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	22.98	23.00	22.94	24.00
		MID	QPSK	22.63	22.84	22.83	24.00
		HIGH	QPSK	22.85	22.80	22.83	24.00
	25	LOW	QPSK	21.91	21.76	21.68	23.00
		MID	QPSK	21.77	21.76	21.70	23.00
		HIGH	QPSK	21.75	21.73	21.67	23.00
	50	LOW	QPSK	21.83	21.74	21.64	23.00
10	1	LOW	Q16	22.29	22.78	21.87	23.00
		MID	Q16	21.78	21.92	21.85	23.00
		HIGH	Q16	21.78	22.91	21.84	23.00
	25	LOW	Q16	20.86	20.98	20.79	22.00
		MID	Q16	20.70	20.98	20.80	22.00
		HIGH	Q16	20.66	20.98	20.85	22.00
	50	LOW	Q16	20.71	20.87	20.74	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20025	20175	20325	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	23.04	23.07	22.90	24.00
		MID	QPSK	22.76	22.72	22.58	24.00
		HIGH	QPSK	23.02	22.87	22.90	24.00
	36	LOW	QPSK	21.69	21.91	21.76	23.00
		MID	QPSK	21.68	21.82	21.65	23.00
		HIGH	QPSK	21.86	21.88	21.71	23.00
	75	LOW	QPSK	21.76	21.84	21.65	23.00
15	1	LOW	Q16	21.95	22.93	22.61	23.00
		MID	Q16	21.73	21.91	22.26	23.00
		HIGH	Q16	22.64	22.11	22.53	23.00
	36	LOW	Q16	20.90	20.96	20.83	22.00
		MID	Q16	20.77	20.88	20.76	22.00
		HIGH	Q16	20.96	20.87	20.82	22.00
	75	LOW	Q16	20.77	20.88	20.68	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20050	20175	20300	Tune-up power(dBm)
20	1	LOW	QPSK	22.99	23.08	23.16	24.00
		MID	QPSK	22.81	23.39	22.81	24.00
		HIGH	QPSK	23.29	23.03	22.81	24.00
	50	LOW	QPSK	21.77	21.97	22.01	23.00
		MID	QPSK	21.76	21.89	21.81	23.00
		HIGH	QPSK	21.91	21.76	21.68	23.00
	100	LOW	QPSK	21.77	21.86	21.87	23.00
20	1	LOW	Q16	21.99	22.34	22.58	23.00
		MID	Q16	21.62	22.14	21.95	23.00
		HIGH	Q16	21.86	22.08	22.01	23.00
	50	LOW	Q16	20.70	21.00	20.93	22.00
		MID	Q16	20.79	20.92	20.70	22.00
		HIGH	Q16	20.94	20.88	20.59	22.00
	100	LOW	Q16	20.82	20.89	20.77	22.00

8.1.3 LTE Band5 Output Power

LTE B5-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20407	20525	20643	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	22.47	22.54	22.44	23.00
		MID	QPSK	22.42	22.56	22.54	23.00
		HIGH	QPSK	22.45	22.40	22.37	23.00
	3	LOW	QPSK	22.37	22.50	22.43	23.00
		MID	QPSK	22.29	22.55	22.40	23.00
		HIGH	QPSK	22.24	22.54	22.36	23.00
1.4	1	LOW	Q16	21.30	21.49	21.24	22.00
		MID	Q16	21.59	21.89	21.38	22.00
		HIGH	Q16	21.60	21.88	21.46	22.00
	3	LOW	Q16	21.55	21.86	21.32	22.00
		MID	Q16	21.26	21.81	21.19	22.00
		HIGH	Q16	21.18	21.62	21.38	22.00
3	1	LOW	Q16	21.14	21.55	21.02	22.00
		MID	Q16	21.27	20.39	20.30	21.00
		HIGH	Q16	20.27	20.39	20.30	21.00
	3	LOW	Q16	20.27	20.39	20.30	21.00
		MID	Q16	20.27	20.39	20.30	21.00
		HIGH	Q16	20.27	20.39	20.30	21.00
3	1	LOW	QPSK	22.34	22.48	22.27	23.00
		MID	QPSK	22.24	22.50	22.35	23.00
		HIGH	QPSK	22.34	22.52	22.33	23.00
	8	LOW	QPSK	21.39	21.58	21.32	22.00
		MID	QPSK	21.25	21.50	21.38	22.00
		HIGH	QPSK	21.39	21.45	21.25	22.00
3	1	LOW	QPSK	21.35	21.52	21.31	22.00
		MID	QPSK	21.65	21.68	21.47	22.00
		HIGH	QPSK	21.31	21.86	21.56	22.00
	8	LOW	Q16	21.78	21.73	21.53	22.00
		MID	Q16	20.48	20.83	20.38	21.00
		HIGH	Q16	20.34	20.66	20.43	21.00
5	1	LOW	Q16	20.39	20.60	20.42	21.00
		MID	Q16	20.38	20.64	20.28	21.00
		HIGH	Q16	20.38	20.64	20.28	21.00
	8	LOW	Q16	20.38	20.64	20.28	21.00
		MID	Q16	20.38	20.64	20.28	21.00
		HIGH	Q16	20.38	20.64	20.28	21.00
5	1	LOW	QPSK	22.19	22.59	22.44	23.00
		MID	QPSK	22.09	22.49	22.00	23.00
		HIGH	QPSK	22.13	22.62	22.23	23.00
	12	LOW	QPSK	21.28	21.46	21.22	22.00
		MID	QPSK	21.41	21.47	21.22	22.00
		HIGH	QPSK	21.36	21.55	21.52	22.00
5	1	LOW	QPSK	21.42	21.53	21.30	22.00
		MID	QPSK	21.42	21.53	21.30	22.00
		HIGH	QPSK	21.42	21.53	21.30	22.00
	12	LOW	Q16	21.23	21.43	21.03	22.00
		MID	Q16	21.33	21.26	21.29	22.00
		HIGH	Q16	21.18	21.30	21.02	22.00
10	1	LOW	Q16	20.22	20.58	20.18	21.00
		MID	Q16	20.37	20.69	20.05	21.00
		HIGH	Q16	20.45	20.60	20.20	21.00
	12	LOW	Q16	20.58	20.83	20.19	21.00
		MID	Q16	20.58	20.83	20.19	21.00
		HIGH	Q16	20.58	20.83	20.19	21.00
10	1	LOW	QPSK	22.60	22.70	22.71	23.00
		MID	QPSK	22.61	22.62	22.55	23.00
		HIGH	QPSK	22.58	22.78	22.39	23.00
	25	LOW	QPSK	21.58	21.84	21.66	22.00
		MID	QPSK	21.62	21.75	21.62	22.00
		HIGH	QPSK	21.53	21.72	21.58	22.00
10	1	LOW	QPSK	21.72	21.83	21.45	22.00
		MID	QPSK	21.72	21.83	21.45	22.00
		HIGH	QPSK	21.72	21.83	21.45	22.00
	25	LOW	Q16	21.79	21.79	21.55	22.00
		MID	Q16	21.81	21.94	21.43	22.00
		HIGH	Q16	21.67	21.87	21.46	22.00
10	1	LOW	Q16	20.52	20.75	20.53	21.00
		MID	Q16	20.39	20.53	20.54	21.00
		HIGH	Q16	20.27	20.59	20.42	21.00
	25	LOW	Q16	20.46	20.58	20.28	21.00
		MID	Q16	20.46	20.58	20.28	21.00
		HIGH	Q16	20.46	20.58	20.28	21.00

8.1.4 LTE Band12 Output Power

LTE B12-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	23017	23095	23173	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	22.37	22.32	22.37	23.00
		MID	QPSK	22.33	22.43	22.54	23.00
		HIGH	QPSK	22.11	22.39	22.41	23.00
	3	LOW	QPSK	22.45	22.35	22.49	23.00
		MID	QPSK	22.16	22.47	22.49	23.00
		HIGH	QPSK	22.10	22.42	22.38	23.00
	6	LOW	QPSK	21.17	21.43	21.27	22.00
1.4	1	LOW	Q16	21.64	21.65	21.62	22.00
		MID	Q16	22.00	21.67	21.67	22.00
		HIGH	Q16	21.92	21.69	21.62	22.00
	3	LOW	Q16	21.37	21.44	21.92	22.00
		MID	Q16	21.37	21.46	22.00	22.00
		HIGH	Q16	21.41	21.30	21.89	22.00
	6	LOW	Q16	20.19	20.20	20.68	21.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	23025	23095	23165	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	22.35	22.45	22.42	23.00
		MID	QPSK	22.16	22.33	22.20	23.00
		HIGH	QPSK	22.25	22.34	22.35	23.00
	8	LOW	QPSK	21.21	21.28	21.30	22.00
		MID	QPSK	21.30	21.28	21.36	22.00
		HIGH	QPSK	21.28	21.26	21.39	22.00
	15	LOW	QPSK	21.25	21.40	21.43	22.00
3	1	LOW	Q16	21.66	21.92	21.63	22.00
		MID	Q16	21.40	21.93	21.47	22.00
		HIGH	Q16	21.73	21.98	21.63	22.00
	8	LOW	Q16	20.46	20.75	20.45	21.00
		MID	Q16	20.26	20.54	20.42	21.00
		HIGH	Q16	20.25	20.46	20.46	21.00
	15	LOW	Q16	20.61	20.42	20.25	21.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	23035	23095	23155	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.09	22.19	22.07	23.00
		MID	QPSK	22.10	22.20	22.23	23.00
		HIGH	QPSK	22.06	22.41	22.32	23.00
	12	LOW	QPSK	21.19	21.35	21.18	22.00
		MID	QPSK	21.24	21.32	21.25	22.00
		HIGH	QPSK	21.14	21.30	21.35	22.00
	25	LOW	QPSK	21.20	21.25	21.29	22.00
5	1	LOW	Q16	21.10	21.65	21.19	22.00
		MID	Q16	21.16	21.28	21.46	22.00
		HIGH	Q16	21.42	21.55	21.66	22.00
	12	LOW	Q16	20.17	20.37	20.40	21.00
		MID	Q16	20.18	20.44	20.28	21.00
		HIGH	Q16	20.28	20.33	20.33	21.00
	25	LOW	Q16	20.47	20.19	20.36	21.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	22.28	22.04	22.59	23.00
		MID	QPSK	22.34	22.36	22.22	23.00
		HIGH	QPSK	22.37	22.17	22.40	23.00
	25	LOW	QPSK	21.14	21.23	21.33	22.00
		MID	QPSK	21.14	21.18	21.24	22.00
		HIGH	QPSK	21.26	21.18	21.28	22.00
	50	LOW	QPSK	21.24	21.19	21.29	22.00
10	1	LOW	Q16	21.39	21.45	21.56	22.00
		MID	Q16	21.83	21.41	21.29	22.00
		HIGH	Q16	21.83	21.35	21.54	22.00
	25	LOW	Q16	20.23	20.23	20.51	21.00
		MID	Q16	20.22	20.18	20.47	21.00
		HIGH	Q16	20.36	20.19	20.46	21.00
	50	LOW	Q16	20.27	20.26	20.42	21.00

8.1.5 LTE Band13 Output Power

LTE B13-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	23205	23230	23255	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.61	22.74	22.55	23.00
		MID	QPSK	22.37	22.47	22.37	23.00
		HIGH	QPSK	22.59	22.82	22.61	23.00
	12	LOW	QPSK	21.62	21.68	21.67	22.00
		MID	QPSK	21.54	21.65	21.51	22.00
		HIGH	QPSK	21.64	21.68	21.65	22.00
	25	LOW	QPSK	21.65	21.66	21.68	22.00
5	1	LOW	Q16	21.69	21.68	21.72	22.00
		MID	Q16	21.10	21.49	21.69	22.00
		HIGH	Q16	21.11	21.72	21.85	22.00
	12	LOW	Q16	20.69	20.75	20.65	21.00
		MID	Q16	20.52	20.71	20.58	21.00
		HIGH	Q16	20.61	20.73	20.62	21.00
	25	LOW	Q16	20.62	20.64	20.66	21.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	/	23230	/	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	/	22.64	/	23.00
		MID	QPSK	/	22.63	/	23.00
		HIGH	QPSK	/	22.57	/	23.00
	25	LOW	QPSK	/	21.65	/	22.00
		MID	QPSK	/	21.57	/	22.00
		HIGH	QPSK	/	21.55	/	22.00
	50	LOW	QPSK	/	21.61	/	22.00
10	1	LOW	Q16	/	21.93	/	22.00
		MID	Q16	/	21.70	/	22.00
		HIGH	Q16	/	21.94	/	22.00
	25	LOW	Q16	/	20.61	/	21.00
		MID	Q16	/	20.44	/	21.00
		HIGH	Q16	/	20.57	/	21.00
	50	LOW	Q16	/	20.71	/	21.00

8.1.6 LTE Band26 Output Power

LTE B26-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	26697	26865	27033	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	22.43	22.39	22.22	24.00
		MID	QPSK	22.38	22.55	22.49	24.00
		HIGH	QPSK	22.42	22.44	22.17	24.00
	3	LOW	QPSK	22.32	22.56	22.30	24.00
		MID	QPSK	22.33	22.66	22.26	24.00
		HIGH	QPSK	22.27	22.60	22.23	24.00
	6	LOW	QPSK	21.36	21.59	21.35	23.00
1.4	1	LOW	Q16	22.03	21.98	21.27	23.00
		MID	Q16	22.12	21.97	21.30	23.00
		HIGH	Q16	22.27	21.91	21.43	23.00
	3	LOW	Q16	21.47	21.63	21.28	23.00
		MID	Q16	21.57	21.59	21.35	23.00
		HIGH	Q16	21.62	21.52	21.25	23.00
	6	LOW	Q16	20.71	20.61	20.30	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	22.43	22.54	22.23	24.00
		MID	QPSK	22.18	22.41	22.02	24.00
		HIGH	QPSK	22.37	22.32	22.09	24.00
	8	LOW	QPSK	21.38	21.62	21.17	23.00
		MID	QPSK	21.43	21.53	21.15	23.00
		HIGH	QPSK	21.48	21.49	21.12	23.00
	15	LOW	QPSK	21.53	21.66	21.27	23.00
3	1	LOW	Q16	21.39	21.94	21.30	23.00
		MID	Q16	21.85	21.60	21.31	23.00
		HIGH	Q16	22.03	21.70	21.42	23.00
	8	LOW	Q16	20.53	20.70	20.35	22.00
		MID	Q16	20.44	20.53	20.21	22.00
		HIGH	Q16	20.40	20.57	20.20	22.00
	15	LOW	Q16	20.48	20.62	20.25	22.00
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	26715	26865	27015	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.28	22.46	22.12	24.00
		MID	QPSK	22.37	22.34	22.04	24.00
		HIGH	QPSK	22.24	22.65	22.06	24.00
	12	LOW	QPSK	21.51	21.61	21.07	23.00
		MID	QPSK	21.55	21.44	21.18	23.00
		HIGH	QPSK	21.50	21.47	21.22	23.00
	25	LOW	QPSK	21.57	21.57	21.29	23.00
5	1	LOW	Q16	21.31	21.94	21.05	23.00
		MID	Q16	21.02	21.59	21.27	23.00
		HIGH	Q16	21.51	21.68	21.25	23.00
	12	LOW	Q16	20.31	20.58	20.07	22.00
		MID	Q16	20.35	20.61	20.16	22.00
		HIGH	Q16	20.31	20.52	20.20	22.00
	25	LOW	Q16	20.44	20.66	20.38	22.00

LTE B26-Ant.0							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	26740	26865	26990	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	22.45	22.53	22.44	24.00
		MID	QPSK	22.47	22.48	22.25	24.00
		HIGH	QPSK	22.70	22.29	22.18	24.00
	25	LOW	QPSK	21.53	21.62	21.44	23.00
		MID	QPSK	21.43	21.48	21.30	23.00
		HIGH	QPSK	21.48	21.38	21.25	23.00
10	1	LOW	Q16	21.53	21.48	21.43	23.00
		MID	Q16	21.83	21.87	21.68	23.00
		HIGH	Q16	21.97	21.67	21.45	23.00
	25	LOW	Q16	22.00	21.68	21.42	23.00
		MID	Q16	20.54	20.75	20.55	22.00
		HIGH	Q16	20.45	20.72	20.50	22.00
15	1	LOW	Q16	20.40	20.54	20.47	22.00
		MID	Q16	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	Q16	20.39	20.46	20.49	22.00
	36	LOW	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		MID	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
15	1	LOW	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		MID	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
	36	LOW	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		MID	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
15	1	LOW	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		MID	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
	36	LOW	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		MID	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
15	1	LOW	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		MID	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
	36	LOW	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		MID	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00
		HIGH	QPSK	20.39	20.46	20.49	22.00