

## 8 CONDUCTED RF OUTPUT POWER

8.1	GSM Output Power
8.2	WCDMA Output Power
8.3	LTE Output Power
8.3.1	LTE Band5 Output Power
8.3.2	LTE Band7 Output Power
8.3.3	LTE Band12 Output Power
8.3.4	LTE Band13 Output Power
8.3.5	LTE Band18 Output Power
8.3.6	LTE Band19 Output Power
8.3.7	LTE Band26 Output Power
8.3.8	LTE Band38 Output Power
8.3.9	LTE Band41 Output Power

## 8.1 GSM Output Power

GSM-Full Power&state1									
GSM850 Band Channel	Burst Average Power(dBm)			Tune-up Power(dBm)	Division Factors	Frame-Averaged power			Tune-up Power(dBm )
	128	190	251			128	190	251	
GSM (GMSK, 1-Slot)	32.49	32.52	32.45	33.50	9.19	23.30	23.33	23.26	24.31
GPRS (GMSK, 1-Slot)	32.26	32.29	32.21	33.50	9.19	23.07	23.10	23.02	24.31
GPRS (GMSK, 2-Slots)	31.44	31.44	31.34	32.50	6.13	25.31	25.31	25.21	26.37
GPRS (GMSK, 3-Slots)	29.40	29.39	29.22	30.50	4.42	24.98	24.97	24.80	26.08
GPRS (GMSK, 4-Slots)	28.28	28.26	28.07	29.50	3.18	25.10	25.08	24.89	26.32

## 8.2 WCDMA Output Power

WCDMA-Full Power&state1				
Band	Band 5			Tune-up Limit Power(dBm)
Channel	4132	4182	4233	
Frequency	826.40	836.40	846.60	
AMR 12.2Kbps	22.35	22.28	22.31	23.00
RMC 12.2Kbps	22.42	22.33	22.47	23.00
HSDPA Subtest-1	21.23	21.37	21.33	22.00
HSDPA Subtest-2	21.31	21.34	21.44	22.00
HSDPA Subtest-3	20.80	20.83	20.90	21.50
HSDPA Subtest-4	20.61	20.79	20.76	21.50
HSUPA Subtest-1	19.23	19.41	19.51	20.50
HSUPA Subtest-2	19.56	19.40	19.30	20.50
HSUPA Subtest-3	20.55	20.39	20.42	21.50
HSUPA Subtest-4	18.98	18.94	19.07	20.00
HSUPA Subtest-5	20.40	20.36	20.30	21.50

### 8.3.1 LTE Band5 Output Power

LTE B5-Full Power&state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20407	20525	20643	Tune-up power(dBm)	
1.4	1	LOW	QPSK	21.97	21.90	22.10	23.00	
		MID	QPSK	22.19	22.15	22.07	23.00	
		HIGH	QPSK	21.98	21.92	22.01	23.00	
	3	LOW	QPSK	21.73	22.09	22.02	23.00	
		MID	QPSK	22.24	22.15	22.23	23.00	
		HIGH	QPSK	22.04	22.10	21.94	23.00	
	6	LOW	QPSK	21.09	20.84	20.86	22.00	
	1.4	1	LOW	Q16	20.84	21.36	21.13	22.00
			MID	Q16	20.95	21.38	21.08	22.00
HIGH			Q16	20.79	21.21	20.89	22.00	
3		LOW	Q16	20.95	21.25	20.97	22.00	
		MID	Q16	21.12	21.32	21.04	22.00	
		HIGH	Q16	20.87	21.38	21.09	22.00	
6		LOW	Q16	19.99	19.87	20.13	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	20415	20525	20635	Tune-up power(dBm)
3		1	LOW	QPSK	21.76	21.79	21.83	23.00
	MID		QPSK	21.97	22.32	22.24	23.00	
	HIGH		QPSK	21.78	22.03	21.85	23.00	
	8	LOW	QPSK	21.06	21.07	21.11	22.00	
		MID	QPSK	21.11	21.09	21.06	22.00	
		HIGH	QPSK	21.14	21.08	20.95	22.00	
	15	LOW	QPSK	21.04	20.83	20.84	22.00	
	3	1	LOW	Q16	20.85	21.26	20.87	22.00
			MID	Q16	21.23	21.37	21.01	22.00
HIGH			Q16	20.82	21.22	21.07	22.00	
8		LOW	Q16	20.28	20.10	20.11	21.00	
		MID	Q16	20.02	20.16	20.03	21.00	
		HIGH	Q16	20.27	20.19	20.21	21.00	
15		LOW	Q16	20.09	19.92	19.98	21.00	

LTE B5-Full Power&state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20425	20525	20625	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	21.88	21.99	21.90	23.00	
		MID	QPSK	22.22	22.05	22.06	23.00	
		HIGH	QPSK	21.81	22.08	21.82	23.00	
	12	LOW	QPSK	21.02	21.02	21.11	22.00	
		MID	QPSK	20.99	20.89	21.14	22.00	
		HIGH	QPSK	20.99	21.15	21.07	22.00	
	25	LOW	QPSK	21.17	20.97	20.92	22.00	
	5	1	LOW	Q16	20.84	21.44	20.86	22.00
			MID	Q16	21.03	21.37	21.09	22.00
HIGH			Q16	20.98	21.37	20.92	22.00	
12		LOW	Q16	20.10	20.17	20.26	21.00	
		MID	Q16	20.07	20.08	20.13	21.00	
		HIGH	Q16	20.06	20.06	20.13	21.00	
25		LOW	Q16	20.04	20.06	19.99	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	20450	20525	20600	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	21.88	21.94	21.97	23.00
	MID		QPSK	22.18	22.10	22.12	23.00	
	HIGH		QPSK	21.90	22.03	21.97	23.00	
	25	LOW	QPSK	21.06	20.96	21.08	22.00	
		MID	QPSK	21.03	21.12	21.03	22.00	
		HIGH	QPSK	21.06	21.00	21.04	22.00	
	50	LOW	QPSK	21.09	20.98	20.99	22.00	
	10	1	LOW	Q16	20.92	21.34	21.00	22.00
			MID	Q16	21.08	21.47	21.16	22.00
HIGH			Q16	20.91	21.33	21.02	22.00	
25		LOW	Q16	20.13	20.02	20.21	21.00	
		MID	Q16	20.07	20.10	20.16	21.00	
		HIGH	Q16	20.12	20.09	20.11	21.00	
50		LOW	Q16	20.08	20.07	20.08	21.00	

### 8.3.2 LTE Band7 Output Power

LTE B7-Full Power								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20775	21100	21425	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	21.29	21.51	21.32	23.00	
		MID	QPSK	21.82	22.02	21.92	23.00	
		HIGH	QPSK	21.43	21.39	21.52	23.00	
	12	LOW	QPSK	20.47	20.60	20.68	22.00	
		MID	QPSK	20.72	20.75	20.79	22.00	
		HIGH	QPSK	20.63	20.76	20.70	22.00	
	25	LOW	QPSK	20.66	20.66	20.94	22.00	
	5	1	LOW	Q16	20.93	20.84	20.93	22.00
			MID	Q16	21.43	21.47	21.43	22.00
HIGH			Q16	21.03	21.08	20.98	22.00	
12		LOW	Q16	19.69	19.67	19.79	21.00	
		MID	Q16	19.78	19.89	19.89	21.00	
		HIGH	Q16	19.94	19.89	19.84	21.00	
25		LOW	Q16	19.82	19.92	19.73	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	20800	21100	21400	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	21.55	21.41	21.46	23.00
	MID		QPSK	21.81	22.00	21.86	23.00	
	HIGH		QPSK	21.57	21.43	21.50	23.00	
	25	LOW	QPSK	20.72	20.54	20.62	22.00	
		MID	QPSK	20.54	20.78	20.94	22.00	
		HIGH	QPSK	20.60	20.61	20.62	22.00	
	50	LOW	QPSK	20.67	20.80	20.79	22.00	
	10	1	LOW	Q16	20.87	20.88	20.87	22.00
			MID	Q16	21.30	21.22	21.50	22.00
HIGH			Q16	21.13	20.96	20.95	22.00	
25		LOW	Q16	19.69	19.77	19.84	21.00	
		MID	Q16	19.80	19.86	19.78	21.00	
		HIGH	Q16	19.91	19.88	19.59	21.00	
50		LOW	Q16	19.80	19.79	19.69	21.00	

LTE B7-Full Power								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20825	21100	21375	Tune-up power(dBm)	
15	1	LOW	QPSK	21.34	21.55	21.48	23.00	
		MID	QPSK	21.68	21.81	21.80	23.00	
		HIGH	QPSK	21.58	21.64	21.41	23.00	
	36	LOW	QPSK	20.63	20.61	20.86	22.00	
		MID	QPSK	20.61	20.86	20.90	22.00	
		HIGH	QPSK	20.79	20.71	20.78	22.00	
	75	LOW	QPSK	20.70	20.69	20.65	22.00	
	15	1	LOW	Q16	21.03	20.87	20.78	22.00
			MID	Q16	21.36	21.23	21.35	22.00
HIGH			Q16	21.02	20.87	20.87	22.00	
36		LOW	Q16	19.65	19.75	19.61	21.00	
		MID	Q16	19.87	19.96	19.90	21.00	
		HIGH	Q16	19.71	19.66	19.69	21.00	
75		LOW	Q16	19.63	19.76	19.81	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	20850	21100	21350	Tune-up power(dBm)
20		1	LOW	QPSK	21.43	21.51	21.38	23.00
	MID		QPSK	21.92	21.97	21.93	23.00	
	HIGH		QPSK	21.45	21.52	21.49	23.00	
	50	LOW	QPSK	20.60	20.66	20.74	22.00	
		MID	QPSK	20.68	20.76	20.79	22.00	
		HIGH	QPSK	20.74	20.75	20.73	22.00	
	100	LOW	QPSK	20.68	20.72	20.80	22.00	
	20	1	LOW	Q16	20.95	20.98	20.86	22.00
			MID	Q16	21.34	21.37	21.35	22.00
HIGH			Q16	21.00	20.94	20.97	22.00	
50		LOW	Q16	19.68	19.73	19.75	21.00	
		MID	Q16	19.74	19.83	19.81	21.00	
		HIGH	Q16	19.79	19.79	19.71	21.00	
100		LOW	Q16	19.72	19.77	19.82	21.00	

LTE B7-state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20775	21100	21425	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	15.24	15.39	15.16	16.00	
		MID	QPSK	15.63	15.58	15.68	16.00	
		HIGH	QPSK	14.98	15.22	15.21	16.00	
	12	LOW	QPSK	15.31	15.39	15.46	16.00	
		MID	QPSK	15.47	15.66	15.50	16.00	
		HIGH	QPSK	15.47	15.41	15.29	16.00	
	25	LOW	QPSK	15.54	15.55	15.54	16.00	
	5	1	LOW	Q16	15.82	15.92	15.53	16.00
			MID	Q16	15.61	15.98	15.97	16.00
HIGH			Q16	15.78	15.61	15.61	16.00	
12		LOW	Q16	15.42	15.44	15.56	16.00	
		MID	Q16	15.41	15.63	15.67	16.00	
		HIGH	Q16	15.60	15.36	15.38	16.00	
25		LOW	Q16	15.49	15.55	15.53	16.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	20800	21100	21400	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	15.17	15.20	15.12	16.00
	MID		QPSK	15.70	15.51	15.50	16.00	
	HIGH		QPSK	15.25	15.29	15.10	16.00	
	25	LOW	QPSK	15.42	15.29	15.57	16.00	
		MID	QPSK	15.61	15.43	15.36	16.00	
		HIGH	QPSK	15.33	15.45	15.50	16.00	
	50	LOW	QPSK	15.49	15.37	15.42	16.00	
	10	1	LOW	Q16	15.84	15.84	15.64	16.00
			MID	Q16	15.61	15.96	15.10	16.00
HIGH			Q16	15.66	15.63	15.81	16.00	
25		LOW	Q16	15.36	15.49	15.55	16.00	
		MID	Q16	15.40	15.46	15.50	16.00	
		HIGH	Q16	15.58	15.44	15.48	16.00	
50		LOW	Q16	15.36	15.54	15.56	16.00	

LTE B7-state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	20825	21100	21375	Tune-up power(dBm)	
15	1	LOW	QPSK	15.17	15.29	15.13	16.00	
		MID	QPSK	15.47	15.55	15.73	16.00	
		HIGH	QPSK	14.99	15.05	15.15	16.00	
	36	LOW	QPSK	15.38	15.53	15.51	16.00	
		MID	QPSK	15.46	15.64	15.64	16.00	
		HIGH	QPSK	15.31	15.51	15.30	16.00	
	75	LOW	QPSK	15.49	15.57	15.41	16.00	
	15	1	LOW	Q16	15.69	15.81	15.76	16.00
			MID	Q16	15.46	15.98	15.97	16.00
HIGH			Q16	15.76	15.83	15.74	16.00	
36		LOW	Q16	15.42	15.36	15.51	16.00	
		MID	Q16	15.35	15.43	15.64	16.00	
		HIGH	Q16	15.56	15.51	15.57	16.00	
75		LOW	Q16	15.58	15.47	15.38	16.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	20850	21100	21350	Tune-up power(dBm)
20		1	LOW	QPSK	15.22	15.30	15.21	16.00
	MID		QPSK	15.60	15.62	15.62	16.00	
	HIGH		QPSK	15.12	15.20	15.19	16.00	
	50	LOW	QPSK	15.38	15.43	15.43	16.00	
		MID	QPSK	15.46	15.54	15.50	16.00	
		HIGH	QPSK	15.44	15.52	15.41	16.00	
	100	LOW	QPSK	15.39	15.51	15.53	16.00	
	20	1	LOW	Q16	15.76	15.83	15.64	16.00
			MID	Q16	15.74	15.62	15.52	16.00
HIGH			Q16	15.64	15.68	15.73	16.00	
50		LOW	Q16	15.42	15.48	15.52	16.00	
		MID	Q16	15.48	15.56	15.52	16.00	
		HIGH	Q16	15.48	15.51	15.43	16.00	
100		LOW	Q16	15.44	15.50	15.51	16.00	

### 8.3.3 LTE Band12 Output Power

LTE B12-Full Power&state1							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	21457	21625	21793	Tune-up power(dBm)
1.4	1	LOW	QPSK	22.10	22.15	22.02	23.50
		MID	QPSK	22.26	22.19	22.30	23.50
		HIGH	QPSK	22.04	22.05	22.03	23.50
	3	LOW	QPSK	21.91	21.97	22.20	23.50
		MID	QPSK	22.31	22.28	22.11	23.50
		HIGH	QPSK	22.07	22.08	22.01	23.50
6	LOW	QPSK	21.30	21.06	21.12	22.50	
1.4	1	LOW	Q16	20.97	21.39	20.99	22.50
		MID	Q16	21.34	21.49	21.34	22.50
		HIGH	Q16	21.12	21.50	21.12	22.50
	3	LOW	Q16	21.07	21.47	20.99	22.50
		MID	Q16	21.32	21.52	21.18	22.50
		HIGH	Q16	21.03	21.54	21.00	22.50
6	LOW	Q16	20.20	20.20	20.11	21.50	
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	21465	21625	21785	Tune-up power(dBm)
3	1	LOW	QPSK	22.12	22.19	22.10	23.50
		MID	QPSK	22.35	22.12	22.27	23.50
		HIGH	QPSK	22.13	22.09	22.12	23.50
	8	LOW	QPSK	21.13	21.31	21.00	22.50
		MID	QPSK	21.22	21.27	21.06	22.50
		HIGH	QPSK	21.20	21.16	21.01	22.50
15	LOW	QPSK	21.29	21.32	20.94	22.50	
3	1	LOW	Q16	20.96	21.50	21.25	22.50
		MID	Q16	21.20	21.70	21.31	22.50
		HIGH	Q16	20.94	21.35	20.90	22.50
	8	LOW	Q16	20.26	20.09	20.29	21.50
		MID	Q16	20.26	20.14	20.20	21.50
		HIGH	Q16	20.24	20.40	20.06	21.50
15	LOW	Q16	20.08	20.25	20.30	21.50	

LTE B12-Full Power&state1							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	21475	21625	21775	Tune-up power(dBm)
5	1	LOW	QPSK	22.17	22.04	21.95	23.50
		MID	QPSK	22.31	22.31	22.09	23.50
		HIGH	QPSK	22.13	22.13	22.15	23.50
	12	LOW	QPSK	21.11	21.13	21.07	22.50
		MID	QPSK	21.33	21.13	21.15	22.50
		HIGH	QPSK	21.22	21.23	20.98	22.50
25	LOW	QPSK	21.30	21.15	21.23	22.50	
5	1	LOW	Q16	21.09	21.49	21.01	22.50
		MID	Q16	21.12	21.47	21.26	22.50
		HIGH	Q16	21.05	21.41	21.11	22.50
	12	LOW	Q16	20.38	20.23	20.12	21.50
		MID	Q16	20.23	20.34	20.24	21.50
		HIGH	Q16	20.13	20.28	20.22	21.50
25	LOW	Q16	20.15	20.27	20.17	21.50	
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	23060	23095	23130	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	22.05	22.10	22.08	23.50
		MID	QPSK	22.22	22.27	22.29	23.50
		HIGH	QPSK	22.05	22.07	22.06	23.50
	25	LOW	QPSK	21.18	21.18	21.13	22.50
		MID	QPSK	21.20	21.12	21.11	22.50
		HIGH	QPSK	21.15	21.15	21.05	22.50
50	LOW	QPSK	21.17	21.17	21.09	22.50	
10	1	LOW	Q16	21.00	21.49	21.12	22.50
		MID	Q16	21.22	21.62	21.22	22.50
		HIGH	Q16	21.00	21.45	21.04	22.50
	25	LOW	Q16	20.23	20.24	20.26	21.50
		MID	Q16	20.25	20.23	20.25	21.50
		HIGH	Q16	20.22	20.26	20.21	21.50
50	LOW	Q16	20.20	20.25	20.19	21.50	

### 8.3.4 LTE Band13 Output Power

LTE B13-Full Power&state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	21457	21625	21793	Tune-up power(dBm)	
1.4	1	LOW	QPSK	21.98	22.06	21.96	23.50	
		MID	QPSK	21.99	21.99	22.07	23.50	
		HIGH	QPSK	21.86	21.75	22.00	23.50	
	3	LOW	QPSK	21.79	21.83	21.79	23.50	
		MID	QPSK	21.97	21.91	22.03	23.50	
		HIGH	QPSK	21.93	21.88	21.77	23.50	
	6	LOW	QPSK	20.97	21.09	20.89	22.50	
	1.4	1	LOW	Q16	20.74	20.70	20.96	22.50
			MID	Q16	21.00	20.82	21.02	22.50
HIGH			Q16	20.97	20.71	20.71	22.50	
3		LOW	Q16	20.92	20.87	20.98	22.50	
		MID	Q16	20.84	20.96	20.87	22.50	
		HIGH	Q16	20.98	20.81	20.91	22.50	
6		LOW	Q16	20.14	20.10	20.11	21.50	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	21465	21625	21785	Tune-up power(dBm)
3		1	LOW	QPSK	21.86	21.92	21.89	23.50
	MID		QPSK	21.93	22.18	22.03	23.50	
	HIGH		QPSK	22.00	21.89	21.94	23.50	
	8	LOW	QPSK	20.81	21.00	20.86	22.50	
		MID	QPSK	21.07	20.93	20.82	22.50	
		HIGH	QPSK	21.07	20.93	20.82	22.50	
	15	LOW	QPSK	20.86	20.97	20.81	22.50	
	3	1	LOW	Q16	20.95	20.76	20.99	22.50
			MID	Q16	20.87	20.96	20.99	22.50
HIGH			Q16	20.83	20.70	20.92	22.50	
8		LOW	Q16	19.84	19.88	19.87	21.50	
		MID	Q16	20.00	19.96	19.86	21.50	
		HIGH	Q16	19.93	20.12	19.90	21.50	
15		LOW	Q16	19.93	19.97	20.01	21.50	

LTE B13-Full Power&state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	21475	21625	21775	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	22.01	21.92	21.80	23.50	
		MID	QPSK	21.94	21.96	21.89	23.50	
		HIGH	QPSK	21.83	21.95	21.72	23.50	
	12	LOW	QPSK	20.76	21.01	20.81	22.50	
		MID	QPSK	20.99	21.04	20.81	22.50	
		HIGH	QPSK	21.06	21.02	21.01	22.50	
	25	LOW	QPSK	21.03	20.93	20.99	22.50	
	5	1	LOW	Q16	20.82	20.74	20.99	22.50
			MID	Q16	20.87	20.90	20.98	22.50
HIGH			Q16	20.68	20.96	20.73	22.50	
12		LOW	Q16	20.02	20.09	20.12	21.50	
		MID	Q16	19.93	20.06	19.99	21.50	
		HIGH	Q16	19.92	20.14	19.89	21.50	
25		LOW	Q16	19.95	20.08	20.03	21.50	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	23230	23230	23230	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	/	21.91	/	23.50
	MID		QPSK	/	22.03	/	23.50	
	HIGH		QPSK	/	21.87	/	23.50	
	25	LOW	QPSK	/	20.91	/	22.50	
		MID	QPSK	/	20.95	/	22.50	
		HIGH	QPSK	/	20.96	/	22.50	
	50	LOW	QPSK	/	20.96	/	22.50	
	10	1	LOW	Q16	/	20.84	/	22.50
			MID	Q16	/	20.91	/	22.50
HIGH			Q16	/	20.83	/	22.50	
25		LOW	Q16	/	19.99	/	21.50	
		MID	Q16	/	20.01	/	21.50	
		HIGH	Q16	/	20.01	/	21.50	
50		LOW	Q16	/	20.01	/	21.50	



### 8.3.5 LTE Band18 Output Power

LTE B18-Full Power&state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	23875	23925	23975	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	22.68	22.66	22.66	23.00	
		MID	QPSK	22.82	22.80	22.75	23.00	
		HIGH	QPSK	22.64	22.63	22.54	23.00	
	12	LOW	QPSK	21.78	21.76	21.77	22.00	
		MID	QPSK	21.78	21.81	21.82	22.00	
		HIGH	QPSK	21.76	21.70	21.72	22.00	
	25	LOW	QPSK	21.75	21.74	21.74	22.00	
	5	1	LOW	Q16	21.82	21.88	21.77	22.00
			MID	Q16	21.99	21.92	21.91	22.00
HIGH			Q16	21.82	21.86	21.73	22.00	
12		LOW	Q16	20.84	20.88	20.80	21.00	
		MID	Q16	20.89	20.94	20.85	21.00	
		HIGH	Q16	20.83	20.88	20.76	21.00	
25		LOW	Q16	20.81	20.86	20.73	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	23900	23925	23950	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	22.54	22.49	22.50	23.00
	MID		QPSK	22.78	22.84	22.74	23.00	
	HIGH		QPSK	22.55	22.54	22.45	23.00	
	25	LOW	QPSK	21.85	21.57	21.84	22.00	
		MID	QPSK	21.88	21.83	21.69	22.00	
		HIGH	QPSK	21.59	21.66	21.67	22.00	
	50	LOW	QPSK	21.82	21.55	21.84	22.00	
	10	1	LOW	Q16	21.68	21.89	21.62	22.00
			MID	Q16	21.81	21.73	21.98	22.00
HIGH			Q16	21.88	21.81	21.53	22.00	
25		LOW	Q16	20.92	20.74	20.76	21.00	
		MID	Q16	20.91	20.91	20.78	21.00	
		HIGH	Q16	20.78	20.79	20.67	21.00	
50		LOW	Q16	20.62	20.71	20.66	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	/	23925	/	Tune-up power(dBm)
15		1	LOW	QPSK	/	22.65	/	23.00
	MID		QPSK	/	22.66	/	23.00	
	HIGH		QPSK	/	22.70	/	23.00	
	36	LOW	QPSK	/	21.75	/	22.00	
		MID	QPSK	/	21.85	/	22.00	
		HIGH	QPSK	/	21.84	/	22.00	
	75	LOW	QPSK	/	21.84	/	22.00	
	15	1	LOW	Q16	/	21.69	/	22.00
			MID	Q16	/	21.55	/	22.00
HIGH			Q16	/	21.67	/	22.00	
36		LOW	Q16	/	20.85	/	21.00	
		MID	Q16	/	20.84	/	21.00	
		HIGH	Q16	/	20.81	/	21.00	
75		LOW	Q16	/	20.86	/	21.00	

### 8.3.6 LTE Band19 Output Power

LTE B19-Full Power&state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	24025	24075	24125	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	22.69	22.64	22.65	23.00	
		MID	QPSK	22.75	22.72	22.79	23.00	
		HIGH	QPSK	22.61	22.66	22.64	23.00	
	12	LOW	QPSK	21.74	21.66	21.70	22.00	
		MID	QPSK	21.79	21.72	21.73	22.00	
		HIGH	QPSK	21.76	21.64	21.65	22.00	
	25	LOW	QPSK	21.75	21.66	21.66	22.00	
	5	1	LOW	Q16	21.83	21.88	21.72	22.00
			MID	Q16	21.92	21.84	21.84	22.00
HIGH			Q16	21.78	21.96	21.67	22.00	
12		LOW	Q16	20.84	20.78	20.64	21.00	
		MID	Q16	20.87	20.84	20.72	21.00	
		HIGH	Q16	20.82	20.78	20.62	21.00	
25		LOW	Q16	20.77	20.71	20.59	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	24050	24075	24100	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	22.73	22.74	22.70	23.00
	MID		QPSK	22.86	22.90	22.88	23.00	
	HIGH		QPSK	22.64	22.72	22.73	23.00	
	25	LOW	QPSK	21.78	21.75	21.70	22.00	
		MID	QPSK	21.76	21.72	21.73	22.00	
		HIGH	QPSK	21.79	21.73	21.67	22.00	
	50	LOW	QPSK	21.74	21.64	21.65	22.00	
	10	1	LOW	Q16	21.70	21.89	21.71	22.00
			MID	Q16	21.78	21.95	21.86	22.00
HIGH			Q16	21.50	21.98	21.60	22.00	
25		LOW	Q16	20.81	20.74	20.78	21.00	
		MID	Q16	20.80	20.75	20.77	21.00	
		HIGH	Q16	20.75	20.70	20.73	21.00	
50		LOW	Q16	20.76	20.70	20.68	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	/	24075	/	Tune-up power(dBm)
15		1	LOW	QPSK	/	22.69	/	23.00
	MID		QPSK	/	22.68	/	23.00	
	HIGH		QPSK	/	22.60	/	23.00	
	36	LOW	QPSK	/	21.78	/	22.00	
		MID	QPSK	/	21.76	/	22.00	
		HIGH	QPSK	/	21.74	/	22.00	
	75	LOW	QPSK	/	21.79	/	22.00	
	15	1	LOW	Q16	/	21.65	/	22.00
			MID	Q16	/	21.59	/	22.00
HIGH			Q16	/	21.44	/	22.00	
36		LOW	Q16	/	20.71	/	21.00	
		MID	Q16	/	20.71	/	21.00	
		HIGH	Q16	/	20.63	/	21.00	
75		LOW	Q16	/	20.72	/	21.00	

### 8.3.7 LTE Band26 Output Power

LTE B26-Full Power&state1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	27225	27375	27645	Tune-up power(dBm)	
3	1	LOW	QPSK	21.86	21.82	21.77	23.00	
		MID	QPSK	21.95	21.97	21.92	23.00	
		HIGH	QPSK	21.74	21.79	21.96	23.00	
	8	LOW	QPSK	20.77	21.03	20.84	22.00	
		MID	QPSK	20.84	21.04	20.92	22.00	
		HIGH	QPSK	20.96	20.88	20.60	22.00	
	15	LOW	QPSK	20.74	21.02	21.01	22.00	
	3	1	LOW	Q16	20.70	21.23	21.12	22.00
			MID	Q16	20.75	21.25	21.36	22.00
HIGH			Q16	20.82	21.26	20.99	22.00	
8		LOW	Q16	19.72	19.88	19.87	21.00	
		MID	Q16	19.90	20.04	19.94	21.00	
		HIGH	Q16	20.03	20.12	19.73	21.00	
15		LOW	Q16	19.95	19.96	19.91	21.00	
Bandwidth (MHz)		RB Size	RB offset	Modulation	27235	27385	27635	Tune-up power(dBm)
5		1	LOW	QPSK	21.89	21.90	21.79	23.00
	MID		QPSK	21.83	22.06	21.86	23.00	
	HIGH		QPSK	21.85	21.89	21.83	23.00	
	12	LOW	QPSK	20.99	21.13	21.11	22.00	
		MID	QPSK	20.98	20.89	20.88	22.00	
		HIGH	QPSK	20.78	21.07	20.68	22.00	
25	LOW	QPSK	20.97	20.89	20.80	22.00		
5	1	LOW	Q16	20.70	21.09	21.14	22.00	
		MID	Q16	20.80	21.21	21.15	22.00	
		HIGH	Q16	20.84	21.06	21.24	22.00	
	12	LOW	Q16	19.82	20.00	20.03	21.00	
		MID	Q16	19.76	20.23	19.85	21.00	
		HIGH	Q16	19.98	20.06	19.83	21.00	
	25	LOW	Q16	20.01	19.91	19.89	21.00	

LTE B26-Full Power&state1							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	27260	27410	27610	Tune-up power(dBm)
10	1	LOW	QPSK	21.65	22.01	21.80	23.00
		MID	QPSK	21.80	21.98	21.90	23.00
		HIGH	QPSK	21.61	21.82	21.77	23.00
	25	LOW	QPSK	20.88	21.00	21.09	22.00
		MID	QPSK	21.10	20.89	20.89	22.00
		HIGH	QPSK	20.97	20.92	20.69	22.00
50	LOW	QPSK	20.99	21.14	20.84	22.00	
10	1	LOW	Q16	20.87	21.20	21.30	22.00
		MID	Q16	20.96	21.34	21.11	22.00
		HIGH	Q16	20.64	21.26	20.98	22.00
	25	LOW	Q16	19.98	19.96	19.80	21.00
		MID	Q16	20.00	19.94	19.76	21.00
		HIGH	Q16	19.73	19.91	19.62	21.00
50	LOW	Q16	19.99	20.13	19.67	21.00	
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	26765	26865	26965	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	21.76	21.86	21.78	23.00
		MID	QPSK	21.86	21.93	21.95	23.00
		HIGH	QPSK	21.72	21.79	21.81	23.00
	36	LOW	QPSK	20.87	20.99	20.99	22.00
		MID	QPSK	20.95	21.00	20.99	22.00
		HIGH	QPSK	20.90	20.99	20.73	22.00
75	LOW	QPSK	20.88	21.02	20.92	22.00	
15	1	LOW	Q16	20.73	21.14	21.21	22.00
		MID	Q16	20.86	21.31	21.22	22.00
		HIGH	Q16	20.76	21.14	21.12	22.00
	36	LOW	Q16	19.86	20.01	19.95	21.00
		MID	Q16	19.90	20.09	19.88	21.00
		HIGH	Q16	19.88	20.01	19.73	21.00
	75	LOW	Q16	19.90	20.04	19.78	21.00

### 8.3.8 LTE Band38 Output Power

LTE B38-Full Power								
Bandwidth	RB Size	RB offset	Modulation	37775	38000	38225	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	21.45	21.49	21.61	23.00	
		MID	QPSK	22.08	22.15	22.14	23.00	
		HIGH	QPSK	21.68	21.79	21.70	23.00	
	12	LOW	QPSK	20.98	21.03	20.99	22.00	
		MID	QPSK	21.01	20.99	20.95	22.00	
		HIGH	QPSK	20.91	20.77	20.84	22.00	
	25	LOW	QPSK	20.86	20.96	21.04	22.00	
	5	1	LOW	Q16	20.88	20.77	21.04	22.00
			MID	Q16	21.43	21.57	21.42	22.00
HIGH			Q16	20.98	20.81	20.96	22.00	
12		LOW	Q16	20.02	20.15	20.07	21.00	
		MID	Q16	19.83	19.87	19.99	21.00	
		HIGH	Q16	19.78	19.75	19.97	21.00	
25		LOW	Q16	19.76	20.09	20.00	21.00	
Bandwidth		RB Size	RB offset	Modulation	37800	38000	38200	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	21.50	21.76	21.66	23.00
	MID		QPSK	22.04	22.35	22.32	23.00	
	HIGH		QPSK	21.62	21.78	21.86	23.00	
	25	LOW	QPSK	20.87	21.03	20.97	22.00	
		MID	QPSK	20.75	21.12	20.85	22.00	
		HIGH	QPSK	20.85	20.85	20.86	22.00	
	50	LOW	QPSK	20.77	20.80	20.83	22.00	
	10	1	LOW	Q16	20.97	20.91	21.12	22.00
			MID	Q16	21.45	21.27	21.66	22.00
HIGH			Q16	20.97	20.84	20.99	22.00	
25		LOW	Q16	19.84	20.13	19.97	21.00	
		MID	Q16	19.77	20.10	20.06	21.00	
		HIGH	Q16	19.81	19.91	20.06	21.00	
50		LOW	Q16	19.95	20.06	19.80	21.00	

LTE B38-Full Power								
Bandwidth	RB Size	RB offset	Modulation	37825	38000	38175	Tune-up power(dBm)	
15	1	LOW	QPSK	21.63	21.69	21.62	23.00	
		MID	QPSK	22.21	22.34	22.30	23.00	
		HIGH	QPSK	21.76	21.57	21.72	23.00	
	36	LOW	QPSK	20.89	20.91	20.98	22.00	
		MID	QPSK	20.88	20.96	21.03	22.00	
		HIGH	QPSK	20.73	20.98	20.75	22.00	
	75	LOW	QPSK	20.96	20.80	21.02	22.00	
	15	1	LOW	Q16	20.99	20.96	20.93	22.00
			MID	Q16	21.35	21.39	21.67	22.00
HIGH			Q16	21.07	20.94	21.02	22.00	
36		LOW	Q16	19.89	19.98	20.04	21.00	
		MID	Q16	19.70	19.98	20.01	21.00	
		HIGH	Q16	19.75	20.05	20.01	21.00	
75		LOW	Q16	20.01	19.86	19.95	21.00	
Bandwidth		RB Size	RB offset	Modulation	37850	38000	38150	Tune-up power(dBm)
20		1	LOW	QPSK	21.58	21.62	21.72	23.00
	MID		QPSK	22.16	22.30	22.25	23.00	
	HIGH		QPSK	21.64	21.68	21.72	23.00	
	50	LOW	QPSK	20.90	20.96	20.91	22.00	
		MID	QPSK	20.86	20.98	20.91	22.00	
		HIGH	QPSK	20.84	20.89	20.83	22.00	
	100	LOW	QPSK	20.88	20.95	20.89	22.00	
	20	1	LOW	Q16	20.88	20.84	21.07	22.00
			MID	Q16	21.43	21.42	21.56	22.00
HIGH			Q16	20.99	20.89	21.07	22.00	
50		LOW	Q16	19.91	20.03	19.95	21.00	
		MID	Q16	19.85	19.99	19.99	21.00	
		HIGH	Q16	19.85	19.90	19.96	21.00	
100		LOW	Q16	19.90	20.00	19.92	21.00	

LTE B38-state1								
Bandwidth	RB Size	RB offset	Modulation	37775	38000	38225	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	15.95	16.26	16.32	17.00	
		MID	QPSK	16.69	16.65	16.70	17.00	
		HIGH	QPSK	15.89	16.01	16.31	17.00	
	12	LOW	QPSK	16.34	16.34	16.47	17.00	
		MID	QPSK	16.44	16.34	16.53	17.00	
		HIGH	QPSK	16.10	16.47	16.53	17.00	
	25	LOW	QPSK	16.21	16.49	16.41	17.00	
	5	1	LOW	Q16	16.38	16.29	16.51	17.00
			MID	Q16	16.49	16.91	16.58	17.00
HIGH			Q16	16.27	16.40	16.64	17.00	
12		LOW	Q16	16.28	16.40	16.58	17.00	
		MID	Q16	16.39	16.57	16.36	17.00	
		HIGH	Q16	16.29	16.33	16.42	17.00	
25		LOW	Q16	16.49	16.54	16.42	17.00	
Bandwidth		RB Size	RB offset	Modulation	37800	38000	38200	Tune-up power(dBm)
10		1	LOW	QPSK	16.00	16.16	16.28	17.00
	MID		QPSK	16.73	16.72	16.86	17.00	
	HIGH		QPSK	15.97	16.12	16.19	17.00	
	25	LOW	QPSK	16.48	16.40	16.32	17.00	
		MID	QPSK	16.35	16.49	16.42	17.00	
		HIGH	QPSK	16.15	16.41	16.41	17.00	
50	LOW	QPSK	16.37	16.43	16.35	17.00		
10	1	LOW	Q16	16.30	16.53	16.73	17.00	
		MID	Q16	16.49	16.82	16.44	17.00	
		HIGH	Q16	16.33	16.51	16.52	17.00	
	25	LOW	Q16	16.35	16.65	16.44	17.00	
		MID	Q16	16.34	16.36	16.35	17.00	
		HIGH	Q16	16.13	16.30	16.47	17.00	
50	LOW	Q16	16.43	16.49	16.44	17.00		

LTE B38-state1							
Bandwidth	RB Size	RB offset	Modulation	37825	38000	38175	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	16.01	16.24	16.32	17.00
		MID	QPSK	16.44	16.69	16.62	17.00
		HIGH	QPSK	16.03	16.04	16.03	17.00
	36	LOW	QPSK	16.23	16.54	16.52	17.00
		MID	QPSK	16.38	16.37	16.31	17.00
		HIGH	QPSK	16.35	16.44	16.52	17.00
75	LOW	QPSK	16.39	16.56	16.32	17.00	
15	1	LOW	Q16	16.35	16.41	16.52	17.00
		MID	Q16	16.93	16.79	16.43	17.00
		HIGH	Q16	16.46	16.22	16.61	17.00
	36	LOW	Q16	16.23	16.40	16.39	17.00
		MID	Q16	16.29	16.65	16.34	17.00
		HIGH	Q16	16.19	16.41	16.33	17.00
75	LOW	Q16	16.27	16.51	16.35	17.00	
Bandwidth	RB Size	RB offset	Modulation	37850	38000	38150	Tune-up power(dBm)
20	1	LOW	QPSK	16.09	16.11	16.27	17.00
		MID	QPSK	16.59	16.64	16.55	17.00
		HIGH	QPSK	16.04	16.08	16.18	17.00
	50	LOW	QPSK	16.36	16.48	16.42	17.00
		MID	QPSK	16.34	16.46	16.43	17.00
		HIGH	QPSK	16.25	16.36	16.39	17.00
100	LOW	QPSK	16.34	16.45	16.43	17.00	
20	1	LOW	Q16	16.43	16.38	16.58	17.00
		MID	Q16	16.95	16.90	16.44	17.00
		HIGH	Q16	16.42	16.37	16.49	17.00
	50	LOW	Q16	16.37	16.51	16.50	17.00
		MID	Q16	16.35	16.51	16.49	17.00
		HIGH	Q16	16.27	16.39	16.43	17.00
100	LOW	Q16	16.39	16.47	16.43	17.00	

### 8.3.9 LTE Band41 Output Power

LTE B41-Full Power								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	39675	40620	41565	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	21.36	21.62	21.54	23.00	
		MID	QPSK	21.87	22.01	22.01	23.00	
		HIGH	QPSK	21.56	21.53	21.59	23.00	
	12	LOW	QPSK	20.58	20.85	20.68	22.00	
		MID	QPSK	20.51	20.97	20.93	22.00	
		HIGH	QPSK	20.74	20.85	20.70	22.00	
25	LOW	QPSK	20.71	20.91	20.87	22.00		
5	1	LOW	Q16	20.61	20.91	21.07	22.00	
		MID	Q16	21.13	21.25	21.57	22.00	
		HIGH	Q16	20.58	20.70	20.96	22.00	
	12	LOW	Q16	19.64	19.96	19.74	21.00	
		MID	Q16	19.84	19.99	19.73	21.00	
		HIGH	Q16	19.80	19.95	19.90	21.00	
	25	LOW	Q16	19.62	19.90	19.71	21.00	
	Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	39700	40620	41540	Tune-up power(dBm)
	10	1	LOW	QPSK	21.38	21.76	21.74	23.00
MID			QPSK	21.96	22.20	22.18	23.00	
HIGH			QPSK	21.39	21.74	21.63	23.00	
25		LOW	QPSK	20.52	20.97	20.67	22.00	
		MID	QPSK	20.53	21.02	20.72	22.00	
		HIGH	QPSK	20.68	20.76	20.72	22.00	
50	LOW	QPSK	20.56	20.76	20.83	22.00		
10	1	LOW	Q16	20.70	20.74	21.03	22.00	
		MID	Q16	21.10	21.42	21.55	22.00	
		HIGH	Q16	20.66	20.98	20.78	22.00	
	25	LOW	Q16	19.61	19.97	19.75	21.00	
		MID	Q16	19.81	19.89	19.81	21.00	
		HIGH	Q16	19.72	19.81	19.89	21.00	
	50	LOW	Q16	19.77	20.13	19.92	21.00	

LTE B41-Full Power							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	39725	40620	41515	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	21.51	21.52	21.69	23.00
		MID	QPSK	21.83	22.15	22.17	23.00
		HIGH	QPSK	21.57	21.50	21.56	23.00
	36	LOW	QPSK	20.61	20.84	20.54	22.00
		MID	QPSK	20.71	21.02	20.83	22.00
		HIGH	QPSK	20.72	20.79	20.81	22.00
75	LOW	QPSK	20.77	20.82	20.85	22.00	
15	1	LOW	Q16	20.67	20.96	20.97	22.00
		MID	Q16	21.24	21.23	21.47	22.00
		HIGH	Q16	20.76	20.93	20.77	22.00
	36	LOW	Q16	19.70	19.87	19.76	21.00
		MID	Q16	19.79	20.10	19.87	21.00
		HIGH	Q16	19.61	19.79	19.81	21.00
75	LOW	Q16	19.55	19.84	19.66	21.00	
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	40140	40640	41140	Tune-up power(dBm)
20	1	LOW	QPSK	21.69	21.72	21.83	23.00
		MID	QPSK	22.09	22.41	22.39	23.00
		HIGH	QPSK	21.74	21.95	21.83	23.00
	50	LOW	QPSK	20.54	20.91	20.69	22.00
		MID	QPSK	20.66	20.94	20.78	22.00
		HIGH	QPSK	20.72	20.89	20.75	22.00
100	LOW	QPSK	20.67	20.90	20.77	22.00	
20	1	LOW	Q16	20.72	20.82	20.94	22.00
		MID	Q16	21.21	21.35	21.42	22.00
		HIGH	Q16	20.72	20.85	20.90	22.00
	50	LOW	Q16	19.56	19.97	19.79	21.00
		MID	Q16	19.75	19.99	19.84	21.00
		HIGH	Q16	19.74	19.90	19.81	21.00
	100	LOW	Q16	19.70	19.99	19.79	21.00

LTE B41-State1								
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	39675	40620	41565	Tune-up power(dBm)	
5	1	LOW	QPSK	15.95	16.32	16.22	17.00	
		MID	QPSK	16.30	16.55	16.71	17.00	
		HIGH	QPSK	15.78	16.26	15.91	17.00	
	12	LOW	QPSK	16.15	16.42	16.23	17.00	
		MID	QPSK	16.05	16.30	16.48	17.00	
		HIGH	QPSK	16.11	16.24	16.37	17.00	
25	LOW	QPSK	16.13	16.29	16.27	17.00		
5	1	LOW	Q16	16.34	16.41	16.59	17.00	
		MID	Q16	16.74	17.00	16.82	17.00	
		HIGH	Q16	16.00	16.67	16.46	17.00	
	12	LOW	Q16	16.05	16.48	16.50	17.00	
		MID	Q16	16.35	16.55	16.43	17.00	
		HIGH	Q16	16.17	16.40	16.27	17.00	
	25	LOW	Q16	16.19	16.32	16.49	17.00	
	Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	39700	40620	41540	Tune-up power(dBm)
	10	1	LOW	QPSK	15.88	16.28	16.32	17.00
MID			QPSK	16.21	16.61	16.61	17.00	
HIGH			QPSK	15.79	16.26	16.04	17.00	
25		LOW	QPSK	16.05	16.55	16.26	17.00	
		MID	QPSK	16.09	16.27	16.45	17.00	
		HIGH	QPSK	16.00	16.45	16.33	17.00	
50	LOW	QPSK	16.02	16.30	16.45	17.00		
10	1	LOW	Q16	16.17	16.59	16.56	17.00	
		MID	Q16	16.53	16.92	16.91	17.00	
		HIGH	Q16	16.00	16.55	16.25	17.00	
	25	LOW	Q16	16.22	16.37	16.47	17.00	
		MID	Q16	16.33	16.34	16.44	17.00	
		HIGH	Q16	16.03	16.40	16.34	17.00	
	50	LOW	Q16	16.11	16.46	16.51	17.00	

LTE B41-State1							
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	39725	40620	41515	Tune-up power(dBm)
15	1	LOW	QPSK	15.93	16.22	16.08	17.00
		MID	QPSK	16.24	16.71	16.61	17.00
		HIGH	QPSK	16.01	16.02	15.91	17.00
	36	LOW	QPSK	16.04	16.40	16.38	17.00
		MID	QPSK	16.25	16.46	16.27	17.00
		HIGH	QPSK	16.28	16.30	16.23	17.00
75	LOW	QPSK	16.01	16.43	16.52	17.00	
15	1	LOW	Q16	16.32	16.53	16.64	17.00
		MID	Q16	16.61	16.81	16.82	17.00
		HIGH	Q16	15.96	16.39	16.32	17.00
	36	LOW	Q16	16.00	16.43	16.35	17.00
		MID	Q16	16.21	16.40	16.42	17.00
		HIGH	Q16	16.11	16.26	16.46	17.00
75	LOW	Q16	16.02	16.46	16.49	17.00	
Bandwidth (MHz)	RB Size	RB offset	Modulation	40140	40640	41140	Tune-up power(dBm)
20	1	LOW	QPSK	15.91	16.22	16.18	17.00
		MID	QPSK	16.35	16.70	16.60	17.00
		HIGH	QPSK	15.88	16.17	16.04	17.00
	50	LOW	QPSK	16.06	16.41	16.35	17.00
		MID	QPSK	16.16	16.37	16.39	17.00
		HIGH	QPSK	16.15	16.33	16.34	17.00
100	LOW	QPSK	16.15	16.39	16.38	17.00	
20	1	LOW	Q16	16.19	16.56	16.54	17.00
		MID	Q16	16.64	16.82	16.90	17.00
		HIGH	Q16	16.11	16.52	16.34	17.00
	50	LOW	Q16	16.08	16.47	16.37	17.00
		MID	Q16	16.22	16.44	16.36	17.00
		HIGH	Q16	16.17	16.39	16.35	17.00
	100	LOW	Q16	16.17	16.41	16.39	17.00