



LTE Band 26						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				26865	26915	26965
Frequency (MHz)				831.5	836.5	841.5
15	QPSK	1	0	22.66	22.85	22.64
15	QPSK	1	37	22.58	22.72	22.66
15	QPSK	1	74	22.58	22.61	22.55
15	QPSK	36	0	22.65	22.67	22.58
15	QPSK	36	20	22.60	22.56	22.64
15	QPSK	36	39	22.56	22.50	22.68
15	QPSK	75	0	22.43	22.48	22.42
15	16QAM	1	0	21.61	21.78	21.72
15	16QAM	1	37	21.68	21.83	21.59
15	16QAM	1	74	21.81	21.88	21.72
15	16QAM	36	0	21.26	21.31	21.56
15	16QAM	36	20	21.66	21.94	21.61
15	16QAM	36	39	21.66	21.94	21.55
15	16QAM	75	0	21.55	21.61	21.55
15	64QAM	1	0	20.62	20.82	20.64
15	64QAM	1	37	20.77	20.85	20.83
15	64QAM	1	74	20.64	20.90	20.63
15	64QAM	36	0	20.79	20.95	20.73
15	64QAM	36	20	20.72	20.82	20.60
15	64QAM	36	39	20.75	20.81	20.70
15	64QAM	75	0	20.63	20.87	20.66



LTE Band 26						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				26840	26915	26990
Frequency (MHz)				829.0	836.5	844.0
10	QPSK	1	0	22.84	22.83	22.53
10	QPSK	1	25	22.88	22.79	22.65
10	QPSK	1	49	22.82	22.85	22.71
10	QPSK	25	0	21.95	21.92	22.00
10	QPSK	25	12	21.94	21.96	22.11
10	QPSK	25	25	21.96	21.99	22.02
10	QPSK	50	0	21.98	21.95	22.02
10	16QAM	1	0	21.88	21.91	21.82
10	16QAM	1	25	22.12	21.80	21.72
10	16QAM	1	49	21.86	22.03	21.77
10	16QAM	25	0	21.05	20.99	21.03
10	16QAM	25	12	21.23	21.22	21.42
10	16QAM	25	25	21.19	21.09	21.40
10	16QAM	50	0	21.31	21.18	21.38
10	64QAM	1	0	21.24	20.92	20.81
10	64QAM	1	25	20.90	21.15	20.66
10	64QAM	1	49	20.75	20.86	20.56
10	64QAM	25	0	20.98	20.99	20.43
10	64QAM	25	12	20.97	20.98	20.65
10	64QAM	25	25	20.96	20.83	20.77
10	64QAM	50	0	20.84	20.89	20.66



LTE Band 26						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				26815	26915	27015
Frequency (MHz)				826.5	836.5	846.5
5	QPSK	1	0	22.62	22.64	22.59
5	QPSK	1	12	22.69	22.60	22.61
5	QPSK	1	24	22.70	22.71	22.50
5	QPSK	12	0	22.43	22.37	22.53
5	QPSK	12	7	22.46	22.41	22.59
5	QPSK	12	13	22.37	22.36	22.63
5	QPSK	25	0	22.48	22.37	22.46
5	16QAM	1	0	21.83	21.66	21.66
5	16QAM	1	12	21.60	21.50	21.53
5	16QAM	1	24	21.84	21.66	21.66
5	16QAM	12	0	21.55	21.53	21.78
5	16QAM	12	7	21.51	21.52	21.55
5	16QAM	12	13	21.60	21.41	21.77
5	16QAM	25	0	21.40	21.33	21.49
5	64QAM	1	0	20.75	20.67	20.52
5	64QAM	1	12	20.55	20.74	20.75
5	64QAM	1	24	20.72	20.63	20.55
5	64QAM	12	0	20.75	20.72	20.65
5	64QAM	12	7	20.82	20.72	20.52
5	64QAM	12	13	20.80	20.71	20.62
5	64QAM	25	0	20.73	20.65	20.58



LTE Band 26						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				26805	26915	27025
Frequency (MHz)				825.5	836.5	847.5
3	QPSK	1	0	22.54	22.57	22.54
3	QPSK	1	8	22.68	22.62	22.53
3	QPSK	1	14	22.60	22.52	22.52
3	QPSK	8	0	22.26	22.13	22.30
3	QPSK	8	4	22.30	22.14	22.26
3	QPSK	8	7	22.22	22.16	22.11
3	QPSK	15	0	22.21	22.14	22.23
3	16QAM	1	0	21.67	21.64	21.53
3	16QAM	1	8	21.81	21.54	21.55
3	16QAM	1	14	21.79	21.56	21.62
3	16QAM	8	0	20.99	21.04	21.09
3	16QAM	8	4	21.03	20.95	21.14
3	16QAM	8	7	20.97	20.98	21.05
3	16QAM	15	0	21.03	20.99	21.24
3	64QAM	1	0	20.61	20.70	20.64
3	64QAM	1	8	20.61	20.75	20.56
3	64QAM	1	14	20.77	20.75	20.72
3	64QAM	8	0	20.92	20.95	20.76
3	64QAM	8	4	21.09	20.97	20.77
3	64QAM	8	7	20.84	20.94	20.78
3	64QAM	15	0	20.79	20.88	20.52



LTE Band 26						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				26797	26915	27033
Frequency (MHz)				824.7	836.5	848.3
1.4	QPSK	1	0	22.76	22.74	22.41
1.4	QPSK	1	3	22.77	22.75	22.63
1.4	QPSK	1	5	22.70	22.68	22.61
1.4	QPSK	3	0	22.34	22.38	22.19
1.4	QPSK	3	1	22.35	22.34	21.98
1.4	QPSK	3	3	22.36	22.44	22.09
1.4	QPSK	6	0	22.33	22.38	22.52
1.4	16QAM	1	0	22.11	21.91	22.07
1.4	16QAM	1	3	22.57	22.36	22.24
1.4	16QAM	1	5	22.41	22.28	22.34
1.4	16QAM	3	0	22.05	22.08	22.05
1.4	16QAM	3	1	21.98	22.03	22.08
1.4	16QAM	3	3	22.02	21.94	22.15
1.4	16QAM	6	0	22.17	21.98	22.22
1.4	64QAM	1	0	20.84	21.07	20.86
1.4	64QAM	1	3	20.82	20.74	20.63
1.4	64QAM	1	5	20.77	20.52	20.58
1.4	64QAM	3	0	20.71	20.72	20.74
1.4	64QAM	3	1	20.77	20.63	20.67
1.4	64QAM	3	3	20.89	20.87	20.73
1.4	64QAM	6	0	20.94	20.82	20.76



LTE Band 30						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				/	27710	/
Frequency (MHz)				/	2310	/
10	QPSK	1	0	/	22.23	/
10	QPSK	1	25	/	22.20	/
10	QPSK	1	49	/	22.12	/
10	QPSK	25	0	/	21.58	/
10	QPSK	25	12	/	21.53	/
10	QPSK	25	25	/	21.42	/
10	QPSK	50	0	/	21.53	/
10	16QAM	1	0	/	21.35	/
10	16QAM	1	25	/	21.41	/
10	16QAM	1	49	/	21.35	/
10	16QAM	25	0	/	21.22	/
10	16QAM	25	12	/	21.26	/
10	16QAM	25	25	/	21.23	/
10	16QAM	50	0	/	21.31	/
10	64QAM	1	0	/	20.21	/
10	64QAM	1	25	/	20.20	/
10	64QAM	1	49	/	20.27	/
10	64QAM	25	0	/	20.21	/
10	64QAM	25	12	/	20.33	/
10	64QAM	25	25	/	20.43	/
10	64QAM	50	0	/	20.21	/



LTE Band 30						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				27685	27710	27735
Frequency (MHz)				2307.5	2310	2312.5
5	QPSK	1	0	22.11	22.14	22.09
5	QPSK	1	12	22.08	22.16	22.08
5	QPSK	1	24	22.12	22.07	22.22
5	QPSK	12	0	21.27	21.32	21.22
5	QPSK	12	7	21.25	21.32	21.26
5	QPSK	12	13	21.21	21.23	21.26
5	QPSK	25	0	21.20	21.19	21.21
5	16QAM	1	0	21.46	21.37	21.36
5	16QAM	1	12	21.39	21.45	21.38
5	16QAM	1	24	21.41	21.40	21.54
5	16QAM	12	0	21.19	21.22	21.12
5	16QAM	12	7	21.16	21.23	21.15
5	16QAM	12	13	21.13	21.10	21.25
5	16QAM	25	0	21.12	21.13	21.24
5	64QAM	1	0	20.71	20.75	20.76
5	64QAM	1	12	20.78	20.72	20.73
5	64QAM	1	24	20.56	20.77	20.61
5	64QAM	12	0	20.36	20.34	20.22
5	64QAM	12	7	20.32	20.35	20.28
5	64QAM	12	13	20.31	20.24	20.26
5	64QAM	25	0	20.26	20.22	20.30



LTE Band 66						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				132072	132322	132572
Frequency (MHz)				1720	1745	1770
20	QPSK	1	0	22.71	23.06	23.03
20	QPSK	1	49	22.73	22.70	22.78
20	QPSK	1	99	22.64	22.80	22.57
20	QPSK	50	0	22.06	22.18	22.02
20	QPSK	50	24	22.16	21.98	21.96
20	QPSK	50	50	22.06	21.92	21.92
20	QPSK	100	0	21.84	21.95	21.94
20	16QAM	1	0	22.04	22.07	22.06
20	16QAM	1	49	22.03	21.99	21.87
20	16QAM	1	99	21.99	22.29	21.93
20	16QAM	50	0	21.25	21.22	21.24
20	16QAM	50	24	21.18	21.05	21.26
20	16QAM	50	50	21.27	21.28	21.16
20	16QAM	100	0	21.16	21.10	21.28
20	64QAM	1	0	21.29	21.33	21.20
20	64QAM	1	49	21.16	21.16	21.16
20	64QAM	1	99	21.16	21.30	21.36
20	64QAM	50	0	20.91	20.97	20.97
20	64QAM	50	24	20.89	20.90	20.94
20	64QAM	50	50	20.93	20.96	20.97
20	64QAM	100	0	20.95	21.03	21.08



LTE Band 66						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				132047	132322	132597
Frequency (MHz)				1717.5	1745	1772.5
15	QPSK	1	0	22.80	22.92	22.92
15	QPSK	1	37	22.88	22.61	22.81
15	QPSK	1	74	22.64	22.82	22.85
15	QPSK	36	0	21.86	21.94	22.03
15	QPSK	36	20	21.93	21.92	22.01
15	QPSK	36	39	21.85	22.01	21.99
15	QPSK	75	0	21.92	21.89	21.99
15	16QAM	1	0	21.99	22.35	22.14
15	16QAM	1	37	21.88	22.20	22.08
15	16QAM	1	74	21.76	21.97	22.38
15	16QAM	36	0	20.89	21.01	21.06
15	16QAM	36	20	20.84	20.95	21.04
15	16QAM	36	39	20.94	21.06	20.96
15	16QAM	75	0	20.93	20.97	20.99
15	64QAM	1	0	21.16	21.26	21.19
15	64QAM	1	37	21.36	21.46	21.28
15	64QAM	1	74	21.16	21.38	21.20
15	64QAM	36	0	21.10	21.29	21.16
15	64QAM	36	20	20.94	21.05	20.95
15	64QAM	36	39	20.85	20.96	20.96
15	64QAM	75	0	20.78	20.92	20.91



LTE Band 66						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				132022	132322	132622
Frequency (MHz)				1715	1745	1775
10	QPSK	1	0	22.46	22.60	22.70
10	QPSK	1	25	22.76	22.70	22.95
10	QPSK	1	49	22.73	22.74	22.86
10	QPSK	25	0	21.65	21.76	21.76
10	QPSK	25	12	21.76	21.84	21.84
10	QPSK	25	25	21.83	21.90	21.93
10	QPSK	50	0	21.71	21.81	21.84
10	16QAM	1	0	22.19	21.90	22.02
10	16QAM	1	25	21.83	22.17	21.96
10	16QAM	1	49	21.93	21.77	21.66
10	16QAM	25	0	21.46	21.46	21.60
10	16QAM	25	12	21.47	21.28	21.06
10	16QAM	25	25	21.56	21.20	20.94
10	16QAM	50	0	21.46	21.27	21.06
10	64QAM	1	0	21.26	21.20	21.06
10	64QAM	1	25	21.33	21.27	21.16
10	64QAM	1	49	21.47	21.57	21.46
10	64QAM	25	0	20.75	20.65	20.75
10	64QAM	25	12	20.83	20.82	20.85
10	64QAM	25	25	20.83	20.78	20.76
10	64QAM	50	0	20.73	20.88	20.83



LTE Band 66						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				131997	132322	132647
Frequency (MHz)				1712.5	1745	1777.5
5	QPSK	1	0	22.46	22.60	22.70
5	QPSK	1	12	22.76	22.70	22.95
5	QPSK	1	24	22.73	22.74	22.86
5	QPSK	12	0	21.65	21.76	21.76
5	QPSK	12	7	21.76	21.84	21.84
5	QPSK	12	13	21.83	21.90	21.93
5	QPSK	25	0	21.71	21.81	21.84
5	16QAM	1	0	21.83	21.56	21.80
5	16QAM	1	12	21.89	21.82	21.96
5	16QAM	1	24	21.89	21.77	22.06
5	16QAM	12	0	21.49	21.06	21.16
5	16QAM	12	7	21.10	21.08	21.07
5	16QAM	12	13	21.06	21.13	21.17
5	16QAM	25	0	21.03	21.06	21.06
5	64QAM	1	0	21.06	21.05	21.16
5	64QAM	1	12	20.96	21.03	21.00
5	64QAM	1	24	21.00	20.86	20.93
5	64QAM	12	0	20.75	20.65	20.75
5	64QAM	12	7	20.83	20.82	20.85
5	64QAM	12	13	20.83	20.78	20.76
5	64QAM	25	0	20.73	20.88	20.83



LTE Band 66						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				131987	132322	132657
Frequency (MHz)				1711.5	1745	1778.5
3	QPSK	1	0	22.53	22.21	22.23
3	QPSK	1	8	22.64	22.25	22.39
3	QPSK	1	14	22.46	22.33	22.26
3	QPSK	8	0	21.38	21.32	21.32
3	QPSK	8	4	21.43	21.27	21.39
3	QPSK	8	7	21.45	21.28	21.45
3	QPSK	15	0	21.46	21.28	21.38
3	16QAM	1	0	21.88	21.83	21.91
3	16QAM	1	8	21.72	21.52	21.60
3	16QAM	1	14	21.79	21.47	21.59
3	16QAM	8	0	21.51	21.38	21.41
3	16QAM	8	4	21.54	21.38	21.51
3	16QAM	8	7	21.47	21.52	21.64
3	16QAM	15	0	21.51	21.44	21.32
3	64QAM	1	0	21.55	21.50	21.40
3	64QAM	1	8	21.57	21.42	21.54
3	64QAM	1	14	21.67	21.43	21.39
3	64QAM	8	0	20.45	20.36	20.41
3	64QAM	8	4	20.50	20.40	20.44
3	64QAM	8	7	20.51	20.42	20.55
3	64QAM	15	0	20.49	20.42	20.47



LTE Band 66						
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Average Power Low Ch. / Freq.	Average Power Middle Ch. / Freq.	Average Power High Ch. / Freq.
Channel				131979	132322	132665
Frequency (MHz)				1710.7	1745	1779.3
1.4	QPSK	1	0	22.55	22.50	22.60
1.4	QPSK	1	3	22.47	22.37	22.52
1.4	QPSK	1	5	22.63	22.46	22.55
1.4	QPSK	3	0	22.17	22.16	21.97
1.4	QPSK	3	1	22.18	22.24	22.04
1.4	QPSK	3	3	22.01	21.92	22.06
1.4	QPSK	6	0	22.57	22.49	22.59
1.4	16QAM	1	0	22.16	22.14	22.18
1.4	16QAM	1	3	22.15	22.12	22.10
1.4	16QAM	1	5	22.10	22.20	22.16
1.4	16QAM	3	0	22.16	22.06	22.10
1.4	16QAM	3	1	22.07	22.09	22.10
1.4	16QAM	3	3	22.14	22.06	22.13
1.4	16QAM	6	0	21.70	21.62	21.61
1.4	64QAM	1	0	21.52	21.65	21.25
1.4	64QAM	1	3	21.62	21.22	21.22
1.4	64QAM	1	5	21.63	21.35	21.24
1.4	64QAM	3	0	21.72	21.66	21.69
1.4	64QAM	3	1	21.71	21.53	21.78
1.4	64QAM	3	3	21.61	21.64	21.72
1.4	64QAM	6	0	20.75	20.56	20.63

**Effective Radiated Power and Effective Isotropic Radiated Power**

LTE Band 2				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				18700		18900		19100	
Frequency (MHz)				1860		1880		1900	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
20	QPSK	1	0	24.82	0.303	24.87	0.307	24.88	0.308
20	QPSK	1	49	24.97	0.314	24.81	0.303	24.92	0.310
20	QPSK	1	99	24.84	0.305	24.82	0.303	24.61	0.289
20	QPSK	50	0	24.04	0.254	23.75	0.237	23.71	0.235
20	QPSK	50	24	23.81	0.240	23.75	0.237	23.71	0.235
20	QPSK	50	50	23.79	0.239	23.78	0.239	23.78	0.239
20	QPSK	100	0	23.76	0.238	23.76	0.238	23.79	0.239
20	16QAM	1	0	23.99	0.251	23.93	0.247	23.99	0.251
20	16QAM	1	49	23.92	0.247	23.92	0.247	24.23	0.265
20	16QAM	1	99	24.12	0.258	23.87	0.244	24.20	0.263
20	16QAM	50	0	23.82	0.241	23.95	0.248	23.82	0.241
20	16QAM	50	24	23.82	0.241	24.12	0.258	23.93	0.247
20	16QAM	50	50	24.04	0.254	24.04	0.254	23.94	0.248
20	16QAM	100	0	23.82	0.241	23.94	0.248	23.93	0.247
20	64QAM	1	0	22.92	0.196	23.11	0.205	23.02	0.200
20	64QAM	1	49	22.92	0.196	22.92	0.196	22.89	0.195
20	64QAM	1	99	22.94	0.197	22.87	0.194	22.95	0.197
20	64QAM	50	0	22.92	0.196	22.71	0.187	22.76	0.189
20	64QAM	50	24	22.83	0.192	22.74	0.188	22.72	0.187
20	64QAM	50	50	22.76	0.189	22.82	0.191	22.88	0.194
20	64QAM	100	0	22.79	0.190	22.75	0.188	22.71	0.187



LTE Band 2				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				18675		18900		19125	
Frequency (MHz)				1857.5		1880		1902.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
15	QPSK	1	0	24.73	0.297	24.71	0.296	24.60	0.288
15	QPSK	1	37	24.61	0.289	24.68	0.294	24.58	0.287
15	QPSK	1	74	24.76	0.299	24.60	0.288	24.76	0.299
15	QPSK	36	0	23.73	0.236	23.91	0.246	23.99	0.251
15	QPSK	36	20	23.83	0.242	23.76	0.238	23.85	0.243
15	QPSK	36	39	23.84	0.242	23.74	0.237	23.72	0.236
15	QPSK	75	0	23.86	0.243	23.93	0.247	23.74	0.237
15	16QAM	1	0	24.31	0.270	24.21	0.264	24.09	0.256
15	16QAM	1	37	23.91	0.246	24.16	0.261	24.27	0.267
15	16QAM	1	74	23.89	0.245	24.26	0.267	24.37	0.274
15	16QAM	36	0	24.04	0.254	23.98	0.250	23.94	0.248
15	16QAM	36	20	24.09	0.256	23.90	0.245	24.00	0.251
15	16QAM	36	39	24.03	0.253	24.01	0.252	24.01	0.252
15	16QAM	75	0	24.06	0.255	23.95	0.248	24.02	0.252
15	64QAM	1	0	22.87	0.194	22.97	0.198	22.99	0.199
15	64QAM	1	37	22.96	0.198	23.03	0.201	23.11	0.205
15	64QAM	1	74	22.78	0.190	22.97	0.198	22.92	0.196
15	64QAM	36	0	22.82	0.191	22.73	0.187	22.78	0.190
15	64QAM	36	20	22.80	0.191	22.75	0.188	22.66	0.185
15	64QAM	36	39	22.77	0.189	22.84	0.192	22.82	0.191
15	64QAM	75	0	22.82	0.191	22.76	0.189	22.63	0.183



LTE Band 2				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				18650		18900		19150	
Frequency (MHz)				1855		1880		1905	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	24.97	0.314	24.70	0.295	24.68	0.294
10	QPSK	1	25	24.83	0.304	24.62	0.290	24.89	0.308
10	QPSK	1	49	24.68	0.294	24.62	0.290	24.64	0.291
10	QPSK	25	0	23.86	0.243	23.73	0.236	23.74	0.237
10	QPSK	25	12	23.77	0.238	23.72	0.236	23.73	0.236
10	QPSK	25	25	23.93	0.247	23.76	0.238	23.86	0.243
10	QPSK	50	0	23.89	0.245	23.74	0.237	23.76	0.238
10	16QAM	1	0	23.82	0.241	24.13	0.259	23.81	0.240
10	16QAM	1	25	23.84	0.242	23.65	0.232	23.66	0.232
10	16QAM	1	49	24.10	0.257	24.19	0.262	24.16	0.261
10	16QAM	25	0	24.07	0.255	23.97	0.249	24.01	0.252
10	16QAM	25	12	24.00	0.251	23.97	0.249	24.02	0.252
10	16QAM	25	25	24.10	0.257	24.03	0.253	24.10	0.257
10	16QAM	50	0	23.94	0.248	23.88	0.244	23.97	0.249
10	64QAM	1	0	22.82	0.191	22.82	0.191	22.91	0.195
10	64QAM	1	25	22.97	0.198	22.96	0.198	22.81	0.191
10	64QAM	1	49	22.82	0.191	22.95	0.197	23.00	0.200
10	64QAM	25	0	22.87	0.194	22.74	0.188	22.69	0.186
10	64QAM	25	12	22.78	0.190	22.83	0.192	22.75	0.188
10	64QAM	25	25	22.80	0.191	22.73	0.187	22.89	0.195
10	64QAM	50	0	22.82	0.191	22.76	0.189	22.78	0.190



LTE Band 2				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				18625		18900		19175	
Frequency (MHz)				1852.5		1880		1907.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	24.75	0.299	24.65	0.292	24.78	0.301
5	QPSK	1	12	24.70	0.295	24.55	0.285	24.59	0.288
5	QPSK	1	24	24.80	0.302	24.66	0.292	24.65	0.292
5	QPSK	12	0	23.70	0.234	23.72	0.236	23.70	0.234
5	QPSK	12	7	23.88	0.244	23.79	0.239	23.89	0.245
5	QPSK	12	13	23.84	0.242	23.82	0.241	23.83	0.242
5	QPSK	25	0	23.87	0.244	23.96	0.249	23.79	0.239
5	16QAM	1	0	23.92	0.247	24.44	0.278	24.01	0.252
5	16QAM	1	12	24.21	0.264	24.31	0.270	23.98	0.250
5	16QAM	1	24	24.10	0.257	23.85	0.243	23.89	0.245
5	16QAM	12	0	24.10	0.257	24.05	0.254	24.03	0.253
5	16QAM	12	7	24.26	0.267	24.05	0.254	24.12	0.258
5	16QAM	12	13	24.05	0.254	24.04	0.254	24.15	0.260
5	16QAM	25	0	24.19	0.262	24.07	0.255	24.12	0.258
5	64QAM	1	0	23.43	0.220	23.17	0.207	22.96	0.198
5	64QAM	1	12	23.01	0.200	22.85	0.193	22.92	0.196
5	64QAM	1	24	23.06	0.202	22.94	0.197	22.75	0.188
5	64QAM	12	0	22.83	0.192	22.98	0.199	22.76	0.189
5	64QAM	12	7	22.83	0.192	22.92	0.196	22.73	0.187
5	64QAM	12	13	22.83	0.192	22.88	0.194	22.91	0.195
5	64QAM	25	0	22.83	0.192	22.71	0.187	22.80	0.191



LTE Band 2				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				18615		18900		19185	
Frequency (MHz)				1851.5		1880		1908.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
3	QPSK	1	0	24.58	0.287	24.63	0.290	24.85	0.305
3	QPSK	1	8	24.67	0.293	24.61	0.289	24.63	0.290
3	QPSK	1	14	24.63	0.290	24.59	0.288	24.61	0.289
3	QPSK	8	0	23.78	0.239	23.94	0.248	23.70	0.234
3	QPSK	8	4	23.84	0.242	23.92	0.247	23.74	0.237
3	QPSK	8	7	23.79	0.239	23.82	0.241	23.80	0.240
3	QPSK	15	0	23.82	0.241	23.85	0.243	23.73	0.236
3	16QAM	1	0	24.07	0.255	24.06	0.255	24.09	0.256
3	16QAM	1	8	24.17	0.261	24.03	0.253	23.91	0.246
3	16QAM	1	14	23.84	0.242	23.82	0.241	23.94	0.248
3	16QAM	8	0	24.08	0.256	23.90	0.245	23.96	0.249
3	16QAM	8	4	24.04	0.254	24.02	0.252	23.99	0.251
3	16QAM	8	7	23.90	0.245	24.01	0.252	24.03	0.253
3	16QAM	15	0	24.02	0.252	23.89	0.245	23.89	0.245
3	64QAM	1	0	24.25	0.266	23.92	0.247	23.89	0.245
3	64QAM	1	8	24.16	0.261	23.95	0.248	23.90	0.245
3	64QAM	1	14	23.95	0.248	23.82	0.241	24.02	0.252
3	64QAM	8	0	22.88	0.194	22.80	0.191	22.63	0.183
3	64QAM	8	4	22.84	0.192	22.77	0.189	22.68	0.185
3	64QAM	8	7	22.77	0.189	22.82	0.191	22.75	0.188
3	64QAM	15	0	22.93	0.196	22.74	0.188	22.79	0.190



LTE Band 2				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				18607		18900		19193	
Frequency (MHz)				1850.7		1880		1909.3	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
1.4	QPSK	1	0	24.67	0.293	24.61	0.289	24.64	0.291
1.4	QPSK	1	3	24.71	0.296	24.73	0.297	24.58	0.287
1.4	QPSK	1	5	24.71	0.296	24.68	0.294	24.71	0.296
1.4	QPSK	3	0	24.68	0.294	24.39	0.275	24.32	0.270
1.4	QPSK	3	1	24.45	0.279	24.69	0.294	24.35	0.272
1.4	QPSK	3	3	24.56	0.286	24.58	0.287	24.39	0.275
1.4	QPSK	6	0	23.70	0.234	23.76	0.238	23.72	0.236
1.4	16QAM	1	0	23.91	0.246	24.35	0.272	24.13	0.259
1.4	16QAM	1	3	24.08	0.256	23.94	0.248	23.94	0.248
1.4	16QAM	1	5	23.92	0.247	23.94	0.248	23.82	0.241
1.4	16QAM	3	0	24.01	0.252	23.89	0.245	23.93	0.247
1.4	16QAM	3	1	24.02	0.252	23.83	0.242	23.98	0.250
1.4	16QAM	3	3	23.94	0.248	24.02	0.252	23.94	0.248
1.4	16QAM	6	0	24.02	0.252	23.79	0.239	23.84	0.242
1.4	64QAM	1	0	23.06	0.202	23.23	0.210	22.79	0.190
1.4	64QAM	1	3	22.92	0.196	23.12	0.205	22.99	0.199
1.4	64QAM	1	5	22.74	0.188	22.89	0.195	22.85	0.193
1.4	64QAM	3	0	22.84	0.192	22.59	0.182	22.78	0.190
1.4	64QAM	3	1	22.71	0.187	22.76	0.189	22.76	0.189
1.4	64QAM	3	3	22.85	0.193	22.76	0.189	22.78	0.190
1.4	64QAM	6	0	22.75	0.188	22.78	0.190	22.80	0.191



LTE Band 4				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20050		20175		20300	
Frequency (MHz)				1720		1732.5		1745	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
20	QPSK	1	0	24.44	0.278	24.66	0.292	24.56	0.286
20	QPSK	1	49	24.44	0.278	24.37	0.274	24.44	0.278
20	QPSK	1	99	24.52	0.283	24.34	0.272	24.33	0.271
20	QPSK	50	0	23.30	0.214	23.40	0.219	23.31	0.214
20	QPSK	50	24	23.29	0.213	23.27	0.212	23.11	0.205
20	QPSK	50	50	23.22	0.210	23.21	0.209	23.17	0.207
20	QPSK	100	0	23.32	0.215	23.18	0.208	23.15	0.207
20	16QAM	1	0	23.45	0.221	23.91	0.246	23.67	0.233
20	16QAM	1	49	23.67	0.233	23.63	0.231	23.34	0.216
20	16QAM	1	99	23.68	0.233	23.43	0.220	23.09	0.204
20	16QAM	50	0	23.36	0.217	23.35	0.216	23.27	0.212
20	16QAM	50	24	23.28	0.213	23.29	0.213	23.24	0.211
20	16QAM	50	50	23.22	0.210	23.21	0.209	23.09	0.204
20	16QAM	100	0	23.31	0.214	23.20	0.209	23.17	0.207
20	64QAM	1	0	22.58	0.181	22.65	0.184	22.46	0.176
20	64QAM	1	49	22.18	0.165	22.21	0.166	22.11	0.163
20	64QAM	1	99	22.31	0.170	22.39	0.173	22.46	0.176
20	64QAM	50	0	22.36	0.172	22.40	0.174	22.29	0.169
20	64QAM	50	24	22.31	0.170	22.30	0.170	22.07	0.161
20	64QAM	50	50	22.19	0.166	22.26	0.168	22.09	0.162
20	64QAM	100	0	22.34	0.171	22.32	0.171	22.17	0.165



LTE Band 4				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20025		20175		20325	
Frequency (MHz)				1717.5		1732.5		1747.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
15	QPSK	1	0	24.57	0.286	24.49	0.281	24.55	0.285
15	QPSK	1	37	24.25	0.266	24.54	0.284	24.42	0.277
15	QPSK	1	74	24.47	0.280	24.43	0.277	24.37	0.274
15	QPSK	36	0	23.41	0.219	23.61	0.230	23.53	0.225
15	QPSK	36	20	23.53	0.225	23.52	0.225	23.51	0.224
15	QPSK	36	39	23.54	0.226	23.48	0.223	23.41	0.219
15	QPSK	75	0	23.48	0.223	23.43	0.220	23.44	0.221
15	16QAM	1	0	22.96	0.198	23.03	0.201	22.79	0.190
15	16QAM	1	37	22.79	0.190	23.02	0.200	22.96	0.198
15	16QAM	1	74	22.81	0.191	22.93	0.196	22.91	0.195
15	16QAM	36	0	23.57	0.228	23.56	0.227	23.52	0.225
15	16QAM	36	20	23.56	0.227	23.54	0.226	23.60	0.229
15	16QAM	36	39	23.26	0.212	23.53	0.225	23.42	0.220
15	16QAM	75	0	23.60	0.229	23.53	0.225	23.46	0.222
15	64QAM	1	0	22.23	0.167	22.45	0.176	22.43	0.175
15	64QAM	1	37	22.20	0.166	22.20	0.166	22.08	0.161
15	64QAM	1	74	22.07	0.161	22.36	0.172	22.22	0.167
15	64QAM	36	0	22.55	0.180	22.67	0.185	22.53	0.179
15	64QAM	36	20	22.50	0.178	22.59	0.182	22.55	0.180
15	64QAM	36	39	22.52	0.179	22.53	0.179	22.43	0.175
15	64QAM	75	0	22.60	0.182	22.45	0.176	22.48	0.177



LTE Band 4				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20000		20175		20350	
Frequency (MHz)				1715		1732.5		1750	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	24.47	0.280	24.57	0.286	24.53	0.284
10	QPSK	1	25	24.39	0.275	24.38	0.274	24.24	0.265
10	QPSK	1	49	24.45	0.279	24.30	0.269	24.30	0.269
10	QPSK	25	0	23.56	0.227	23.55	0.226	23.53	0.225
10	QPSK	25	12	23.48	0.223	23.54	0.226	23.55	0.226
10	QPSK	25	25	23.48	0.223	23.58	0.228	23.44	0.221
10	QPSK	50	0	23.54	0.226	23.51	0.224	23.42	0.220
10	16QAM	1	0	22.93	0.196	23.29	0.213	23.32	0.215
10	16QAM	1	25	23.12	0.205	22.94	0.197	22.91	0.195
10	16QAM	1	49	23.15	0.207	23.22	0.210	22.91	0.195
10	16QAM	25	0	23.46	0.222	23.32	0.215	22.92	0.196
10	16QAM	25	12	23.54	0.226	23.46	0.222	23.53	0.225
10	16QAM	25	25	23.49	0.223	23.63	0.231	23.43	0.220
10	16QAM	50	0	23.55	0.226	23.50	0.224	23.51	0.224
10	64QAM	1	0	22.22	0.167	22.32	0.171	22.05	0.160
10	64QAM	1	25	22.14	0.164	21.92	0.156	22.31	0.170
10	64QAM	1	49	22.29	0.169	22.04	0.160	22.32	0.171
10	64QAM	25	0	22.53	0.179	22.65	0.184	22.49	0.177
10	64QAM	25	12	22.52	0.179	22.56	0.180	22.54	0.179
10	64QAM	25	25	22.51	0.178	22.49	0.177	22.43	0.175
10	64QAM	50	0	22.61	0.182	22.53	0.179	22.39	0.173



LTE Band 4				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				19975		20175		20375	
Frequency (MHz)				1712.5		1732.5		1752.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	24.60	0.288	24.51	0.282	24.51	0.282
5	QPSK	1	12	24.28	0.268	24.35	0.272	24.34	0.272
5	QPSK	1	24	24.34	0.272	24.42	0.277	24.23	0.265
5	QPSK	12	0	23.53	0.225	23.56	0.227	23.59	0.229
5	QPSK	12	7	23.51	0.224	23.51	0.224	23.51	0.224
5	QPSK	12	13	23.43	0.220	23.55	0.226	23.42	0.220
5	QPSK	25	0	23.56	0.227	23.53	0.225	23.39	0.218
5	16QAM	1	0	23.04	0.201	23.19	0.208	22.94	0.197
5	16QAM	1	12	23.03	0.201	23.13	0.206	22.76	0.189
5	16QAM	1	24	22.86	0.193	22.85	0.193	22.50	0.178
5	16QAM	12	0	23.60	0.229	23.64	0.231	23.55	0.226
5	16QAM	12	7	23.58	0.228	23.41	0.219	23.61	0.230
5	16QAM	12	13	23.43	0.220	23.58	0.228	23.51	0.224
5	16QAM	25	0	23.60	0.229	23.51	0.224	23.47	0.222
5	64QAM	1	0	22.38	0.173	22.38	0.173	22.39	0.173
5	64QAM	1	12	22.48	0.177	22.34	0.171	22.36	0.172
5	64QAM	1	24	22.48	0.177	22.36	0.172	22.46	0.176
5	64QAM	12	0	22.57	0.181	22.51	0.178	22.53	0.179
5	64QAM	12	7	22.53	0.179	22.42	0.175	22.52	0.179
5	64QAM	12	13	22.38	0.173	22.55	0.180	22.44	0.175
5	64QAM	25	0	22.45	0.176	22.51	0.178	22.50	0.178



LTE Band 4				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				19965		20175		20385	
Frequency (MHz)				1711.5		1732.5		1753.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
3	QPSK	1	0	24.53	0.284	24.49	0.281	24.62	0.290
3	QPSK	1	8	24.40	0.275	24.25	0.266	24.34	0.272
3	QPSK	1	14	24.48	0.281	24.43	0.277	24.26	0.267
3	QPSK	8	0	23.44	0.221	23.57	0.228	23.61	0.230
3	QPSK	8	4	23.51	0.224	23.50	0.224	23.50	0.224
3	QPSK	8	7	23.53	0.225	23.45	0.221	23.44	0.221
3	QPSK	15	0	23.49	0.223	23.48	0.223	23.54	0.226
3	16QAM	1	0	23.15	0.207	23.01	0.200	23.10	0.204
3	16QAM	1	8	22.93	0.196	22.94	0.197	23.03	0.201
3	16QAM	1	14	22.77	0.189	22.85	0.193	22.69	0.186
3	16QAM	8	0	23.49	0.223	23.66	0.232	23.47	0.222
3	16QAM	8	4	23.61	0.230	23.53	0.225	23.55	0.226
3	16QAM	8	7	23.52	0.225	23.50	0.224	23.49	0.223
3	16QAM	15	0	23.62	0.230	23.61	0.230	23.45	0.221
3	64QAM	1	0	23.85	0.243	23.90	0.245	23.25	0.211
3	64QAM	1	8	23.11	0.205	23.61	0.230	22.95	0.197
3	64QAM	1	14	23.59	0.229	23.56	0.227	22.91	0.195
3	64QAM	8	0	22.54	0.179	22.63	0.183	22.57	0.181
3	64QAM	8	4	22.55	0.180	22.61	0.182	22.59	0.182
3	64QAM	8	7	22.39	0.173	22.44	0.175	22.56	0.180
3	64QAM	15	0	22.52	0.179	22.54	0.179	22.47	0.177



LTE Band 4				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				19957		20175		20393	
Frequency (MHz)				1710.7		1732.5		1754.3	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
1.4	QPSK	1	0	24.64	0.291	24.48	0.281	24.56	0.286
1.4	QPSK	1	3	24.19	0.262	24.39	0.275	24.34	0.272
1.4	QPSK	1	5	24.49	0.281	24.33	0.271	24.29	0.269
1.4	QPSK	3	0	24.01	0.252	24.06	0.255	24.04	0.254
1.4	QPSK	3	1	24.10	0.257	24.04	0.254	24.03	0.253
1.4	QPSK	3	3	23.91	0.246	24.08	0.256	23.80	0.240
1.4	QPSK	6	0	23.48	0.223	23.57	0.228	23.44	0.221
1.4	16QAM	1	0	22.99	0.199	22.99	0.199	23.15	0.207
1.4	16QAM	1	3	22.81	0.191	22.82	0.191	22.83	0.192
1.4	16QAM	1	5	22.92	0.196	22.98	0.199	22.89	0.195
1.4	16QAM	3	0	23.52	0.225	23.62	0.230	23.55	0.226
1.4	16QAM	3	1	23.56	0.227	23.59	0.229	23.57	0.228
1.4	16QAM	3	3	23.49	0.223	23.51	0.224	23.50	0.224
1.4	16QAM	6	0	23.52	0.225	23.54	0.226	23.39	0.218
1.4	64QAM	1	0	21.99	0.158	22.36	0.172	22.37	0.173
1.4	64QAM	1	3	22.25	0.168	22.37	0.173	22.36	0.172
1.4	64QAM	1	5	22.36	0.172	22.26	0.168	22.37	0.173
1.4	64QAM	3	0	22.32	0.171	22.59	0.182	22.52	0.179
1.4	64QAM	3	1	22.57	0.181	22.58	0.181	22.60	0.182
1.4	64QAM	3	3	22.51	0.178	22.41	0.174	22.45	0.176
1.4	64QAM	6	0	22.55	0.180	22.44	0.175	22.57	0.181



LTE Band 5				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20450		20525		20600	
Frequency (MHz)				829		836.5		844	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	21.75	0.150	21.92	0.156	21.89	0.155
10	QPSK	1	25	21.71	0.148	21.79	0.151	21.72	0.149
10	QPSK	1	49	21.69	0.148	21.85	0.153	21.83	0.152
10	QPSK	25	0	20.69	0.117	20.78	0.120	20.71	0.118
10	QPSK	25	12	20.70	0.117	20.75	0.119	20.75	0.119
10	QPSK	25	25	20.75	0.119	20.71	0.118	20.77	0.119
10	QPSK	50	0	20.68	0.117	20.77	0.119	20.73	0.118
10	16QAM	1	0	20.74	0.119	20.74	0.119	20.76	0.119
10	16QAM	1	25	20.58	0.114	20.88	0.122	20.84	0.121
10	16QAM	1	49	20.83	0.121	20.68	0.117	21.08	0.128
10	16QAM	25	0	20.76	0.119	20.73	0.118	20.71	0.118
10	16QAM	25	12	20.72	0.118	20.77	0.119	20.78	0.120
10	16QAM	25	25	20.80	0.120	20.77	0.119	20.84	0.121
10	16QAM	50	0	20.83	0.121	20.84	0.121	20.71	0.118
10	64QAM	1	0	19.78	0.095	19.97	0.099	19.71	0.094
10	64QAM	1	25	19.73	0.094	19.91	0.098	19.82	0.096
10	64QAM	1	49	19.68	0.093	20.01	0.100	20.01	0.100
10	64QAM	25	0	19.78	0.095	19.70	0.093	19.75	0.094
10	64QAM	25	12	19.81	0.096	19.75	0.094	19.80	0.095
10	64QAM	25	25	19.80	0.095	19.81	0.096	19.75	0.094
10	64QAM	50	0	19.80	0.095	19.77	0.095	19.78	0.095



LTE Band 5				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20425		20525		20625	
Frequency (MHz)				826.5		836.5		846.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	21.47	0.140	21.46	0.140	21.56	0.143
5	QPSK	1	12	21.58	0.144	21.68	0.147	21.56	0.143
5	QPSK	1	24	21.47	0.140	21.55	0.143	21.47	0.140
5	QPSK	12	0	20.73	0.118	20.74	0.119	20.70	0.117
5	QPSK	12	7	20.69	0.117	20.81	0.121	20.74	0.119
5	QPSK	12	13	20.60	0.115	20.73	0.118	20.69	0.117
5	QPSK	25	0	20.66	0.116	20.75	0.119	20.73	0.118
5	16QAM	1	0	21.14	0.130	21.07	0.128	21.06	0.128
5	16QAM	1	12	20.83	0.121	20.79	0.120	20.86	0.122
5	16QAM	1	24	20.78	0.120	20.86	0.122	20.65	0.116
5	16QAM	12	0	20.68	0.117	20.67	0.117	20.22	0.105
5	16QAM	12	7	20.30	0.107	20.26	0.106	20.25	0.106
5	16QAM	12	13	20.25	0.106	20.21	0.105	20.20	0.105
5	16QAM	25	0	20.21	0.105	20.14	0.103	20.18	0.104
5	64QAM	1	0	19.72	0.094	19.77	0.095	19.77	0.095
5	64QAM	1	12	19.75	0.094	19.80	0.095	19.84	0.096
5	64QAM	1	24	19.42	0.087	19.55	0.090	19.52	0.090
5	64QAM	12	0	19.72	0.094	19.76	0.095	19.77	0.095
5	64QAM	12	7	19.75	0.094	19.73	0.094	19.74	0.094
5	64QAM	12	13	19.68	0.093	19.46	0.088	19.68	0.093
5	64QAM	25	0	19.69	0.093	19.69	0.093	19.66	0.092



LTE Band 5				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20415		20525		20635	
Frequency (MHz)				825.5		836.5		847.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
3	QPSK	1	0	21.66	0.147	21.44	0.139	21.56	0.143
3	QPSK	1	8	21.59	0.144	21.80	0.151	21.63	0.146
3	QPSK	1	14	21.78	0.151	21.65	0.146	21.65	0.146
3	QPSK	8	0	20.72	0.118	20.67	0.117	20.69	0.117
3	QPSK	8	4	20.78	0.120	20.72	0.118	20.73	0.118
3	QPSK	8	7	20.78	0.120	20.72	0.118	20.68	0.117
3	QPSK	15	0	20.70	0.117	20.78	0.120	20.71	0.118
3	16QAM	1	0	20.86	0.122	20.77	0.119	20.71	0.118
3	16QAM	1	8	20.90	0.123	20.84	0.121	20.80	0.120
3	16QAM	1	14	20.83	0.121	20.80	0.120	20.68	0.117
3	16QAM	8	0	20.26	0.106	20.39	0.109	20.31	0.107
3	16QAM	8	4	20.33	0.108	20.30	0.107	20.36	0.109
3	16QAM	8	7	20.23	0.105	20.28	0.107	20.31	0.107
3	16QAM	15	0	20.26	0.106	20.30	0.107	20.25	0.106
3	64QAM	1	0	19.79	0.095	19.72	0.094	19.75	0.094
3	64QAM	1	8	19.52	0.090	19.47	0.089	19.80	0.095
3	64QAM	1	14	19.82	0.096	19.38	0.087	19.82	0.096
3	64QAM	8	0	19.74	0.094	19.76	0.095	19.60	0.091
3	64QAM	8	4	19.84	0.096	19.74	0.094	19.74	0.094
3	64QAM	8	7	19.94	0.099	19.83	0.096	19.69	0.093
3	64QAM	15	0	19.79	0.095	19.79	0.095	19.77	0.095



LTE Band 5				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20407		20525		20643	
Frequency (MHz)				824.7		836.5		848.3	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
1.4	QPSK	1	0	21.51	0.142	21.53	0.142	21.49	0.141
1.4	QPSK	1	3	21.61	0.145	21.59	0.144	21.58	0.144
1.4	QPSK	1	5	21.58	0.144	21.56	0.143	21.54	0.143
1.4	QPSK	3	0	21.57	0.144	21.57	0.144	21.53	0.142
1.4	QPSK	3	1	21.61	0.145	21.58	0.144	21.56	0.143
1.4	QPSK	3	3	21.63	0.146	21.67	0.147	21.56	0.143
1.4	QPSK	6	0	20.66	0.116	20.64	0.116	20.63	0.116
1.4	16QAM	1	0	20.69	0.117	20.69	0.117	20.63	0.116
1.4	16QAM	1	3	20.65	0.116	20.85	0.122	20.83	0.121
1.4	16QAM	1	5	20.53	0.113	20.73	0.118	20.41	0.110
1.4	16QAM	3	0	20.55	0.114	20.60	0.115	20.57	0.114
1.4	16QAM	3	1	20.73	0.118	20.55	0.114	20.60	0.115
1.4	16QAM	3	3	20.75	0.119	20.72	0.118	20.46	0.111
1.4	16QAM	6	0	20.76	0.119	20.69	0.117	20.64	0.116
1.4	64QAM	1	0	19.64	0.092	19.56	0.090	19.59	0.091
1.4	64QAM	1	3	19.66	0.092	19.87	0.097	19.75	0.094
1.4	64QAM	1	5	19.64	0.092	19.99	0.100	19.58	0.091
1.4	64QAM	3	0	19.67	0.093	19.73	0.094	19.74	0.094
1.4	64QAM	3	1	19.76	0.095	19.73	0.094	19.47	0.089
1.4	64QAM	3	3	19.68	0.093	19.82	0.096	19.59	0.091
1.4	64QAM	6	0	19.73	0.094	19.76	0.095	19.65	0.092



LTE Band 7				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20850		21100		21350	
Frequency (MHz)				2510		2535		2560	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
20	QPSK	1	0	24.92	0.310	25.12	0.325	25.09	0.323
20	QPSK	1	49	24.86	0.306	25.05	0.320	25.04	0.319
20	QPSK	1	99	24.94	0.312	24.96	0.313	25.09	0.323
20	QPSK	50	0	24.04	0.254	24.29	0.269	24.08	0.256
20	QPSK	50	24	24.14	0.259	24.04	0.254	24.20	0.263
20	QPSK	50	50	24.15	0.260	24.17	0.261	24.15	0.260
20	QPSK	100	0	24.05	0.254	24.04	0.254	24.22	0.264
20	16QAM	1	0	24.13	0.259	24.32	0.270	24.30	0.269
20	16QAM	1	49	24.40	0.275	24.52	0.283	24.45	0.279
20	16QAM	1	99	24.26	0.267	24.37	0.274	24.42	0.277
20	16QAM	50	0	24.11	0.258	24.09	0.256	24.04	0.254
20	16QAM	50	24	24.16	0.261	24.11	0.258	24.22	0.264
20	16QAM	50	50	24.17	0.261	24.07	0.255	24.22	0.264
20	16QAM	100	0	24.15	0.260	24.11	0.258	24.20	0.263
20	64QAM	1	0	23.26	0.212	23.47	0.222	23.34	0.216
20	64QAM	1	49	23.18	0.208	23.33	0.215	23.12	0.205
20	64QAM	1	99	23.26	0.212	23.24	0.211	23.44	0.221
20	64QAM	50	0	23.05	0.202	23.07	0.203	23.15	0.207
20	64QAM	50	24	23.12	0.205	22.99	0.199	23.21	0.209
20	64QAM	50	50	23.23	0.210	23.17	0.207	23.16	0.207
20	64QAM	100	0	23.18	0.208	23.12	0.205	23.16	0.207



LTE Band 7				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20825		21100		21375	
Frequency (MHz)				2507.5		2535		2562.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
15	QPSK	1	0	24.88	0.308	24.94	0.312	25.06	0.321
15	QPSK	1	37	24.92	0.310	24.91	0.310	24.98	0.315
15	QPSK	1	74	24.93	0.311	25.04	0.319	25.08	0.322
15	QPSK	36	0	23.95	0.248	23.98	0.250	24.02	0.252
15	QPSK	36	20	24.07	0.255	24.16	0.261	24.08	0.256
15	QPSK	36	39	24.06	0.255	24.15	0.260	24.06	0.255
15	QPSK	75	0	24.09	0.256	24.22	0.264	24.36	0.273
15	16QAM	1	0	24.15	0.260	24.13	0.259	24.46	0.279
15	16QAM	1	37	24.25	0.266	24.26	0.267	24.33	0.271
15	16QAM	1	74	24.03	0.253	24.27	0.267	24.28	0.268
15	16QAM	36	0	24.09	0.256	23.99	0.251	24.06	0.255
15	16QAM	36	20	24.07	0.255	24.15	0.260	24.19	0.262
15	16QAM	36	39	24.09	0.256	24.06	0.255	24.10	0.257
15	16QAM	75	0	24.08	0.256	24.07	0.255	24.05	0.254
15	64QAM	1	0	23.36	0.217	22.99	0.199	23.17	0.207
15	64QAM	1	37	23.21	0.209	23.10	0.204	23.22	0.210
15	64QAM	1	74	23.47	0.222	23.33	0.215	23.34	0.216
15	64QAM	36	0	23.05	0.202	23.14	0.206	23.07	0.203
15	64QAM	36	20	23.16	0.207	23.11	0.205	23.16	0.207
15	64QAM	36	39	23.10	0.204	23.15	0.207	23.12	0.205
15	64QAM	75	0	23.19	0.208	23.04	0.201	23.11	0.205



LTE Band 7				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20800		21100		21400	
Frequency (MHz)				2505		2535		2565	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	24.90	0.309	24.92	0.310	25.00	0.316
10	QPSK	1	25	24.98	0.315	25.02	0.318	24.99	0.316
10	QPSK	1	49	25.10	0.324	25.04	0.319	25.05	0.320
10	QPSK	25	0	24.02	0.252	24.02	0.252	24.04	0.254
10	QPSK	25	12	24.12	0.258	24.20	0.263	24.16	0.261
10	QPSK	25	25	24.17	0.261	24.17	0.261	24.16	0.261
10	QPSK	50	0	24.02	0.252	24.13	0.259	23.97	0.249
10	16QAM	1	0	24.56	0.286	24.06	0.255	24.70	0.295
10	16QAM	1	25	24.14	0.259	24.46	0.279	24.53	0.284
10	16QAM	1	49	24.47	0.280	24.58	0.287	23.99	0.251
10	16QAM	25	0	24.11	0.258	23.91	0.246	24.05	0.254
10	16QAM	25	12	24.09	0.256	24.14	0.259	24.12	0.258
10	16QAM	25	25	24.13	0.259	24.26	0.267	24.13	0.259
10	16QAM	50	0	24.00	0.251	24.04	0.254	24.09	0.256
10	64QAM	1	0	23.41	0.219	23.12	0.205	23.21	0.209
10	64QAM	1	25	23.10	0.204	23.15	0.207	23.29	0.213
10	64QAM	1	49	23.00	0.200	23.28	0.213	23.52	0.225
10	64QAM	25	0	23.06	0.202	23.07	0.203	22.97	0.198
10	64QAM	25	12	23.07	0.203	23.12	0.205	23.19	0.208
10	64QAM	25	25	23.10	0.204	23.12	0.205	23.15	0.207
10	64QAM	50	0	23.18	0.208	23.05	0.202	23.03	0.201



LTE Band 7				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				20775		21100		21425	
Frequency (MHz)				2502.5		2535		2567.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	24.92	0.310	24.98	0.315	24.95	0.313
5	QPSK	1	12	25.02	0.318	25.05	0.320	25.04	0.319
5	QPSK	1	24	25.03	0.318	25.07	0.321	25.04	0.319
5	QPSK	12	0	24.01	0.252	24.09	0.256	24.01	0.252
5	QPSK	12	7	24.13	0.259	24.10	0.257	24.14	0.259
5	QPSK	12	13	24.15	0.260	24.15	0.260	24.13	0.259
5	QPSK	25	0	24.14	0.259	23.96	0.249	24.07	0.255
5	16QAM	1	0	23.99	0.251	24.01	0.252	24.62	0.290
5	16QAM	1	12	23.97	0.249	24.61	0.289	24.29	0.269
5	16QAM	1	24	24.14	0.259	24.19	0.262	24.62	0.290
5	16QAM	12	0	23.92	0.247	23.92	0.247	24.12	0.258
5	16QAM	12	7	24.14	0.259	24.14	0.259	24.17	0.261
5	16QAM	12	13	24.18	0.262	24.09	0.256	24.14	0.259
5	16QAM	25	0	24.15	0.260	24.05	0.254	24.01	0.252
5	64QAM	1	0	23.24	0.211	23.14	0.206	23.21	0.209
5	64QAM	1	12	23.20	0.209	23.12	0.205	23.18	0.208
5	64QAM	1	24	23.21	0.209	22.95	0.197	22.99	0.199
5	64QAM	12	0	23.02	0.200	23.10	0.204	23.05	0.202
5	64QAM	12	7	23.12	0.205	23.10	0.204	23.17	0.207
5	64QAM	12	13	23.12	0.205	23.13	0.206	23.19	0.208
5	64QAM	25	0	23.07	0.203	23.10	0.204	23.14	0.206



LTE Band 12				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				23060		23095		23130	
Frequency (MHz)				704		707.5		711	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	21.97	0.157	22.07	0.161	21.99	0.158
10	QPSK	1	25	22.01	0.159	21.87	0.154	22.03	0.160
10	QPSK	1	49	22.01	0.159	21.96	0.157	21.97	0.157
10	QPSK	25	0	21.27	0.134	21.37	0.137	20.94	0.124
10	QPSK	25	12	21.00	0.126	20.91	0.123	21.03	0.127
10	QPSK	25	25	20.90	0.123	21.03	0.127	20.94	0.124
10	QPSK	50	0	21.11	0.129	20.89	0.123	20.87	0.122
10	16QAM	1	0	21.14	0.130	21.45	0.140	21.31	0.135
10	16QAM	1	25	21.49	0.141	21.36	0.137	21.05	0.127
10	16QAM	1	49	21.19	0.132	21.14	0.130	21.33	0.136
10	16QAM	25	0	20.96	0.125	21.11	0.129	20.86	0.122
10	16QAM	25	12	21.14	0.130	20.92	0.124	20.99	0.126
10	16QAM	25	25	21.09	0.129	21.11	0.129	21.02	0.126
10	16QAM	50	0	20.88	0.122	21.01	0.126	20.96	0.125
10	64QAM	1	0	20.19	0.104	20.10	0.102	19.91	0.098
10	64QAM	1	25	20.07	0.102	20.09	0.102	20.01	0.100
10	64QAM	1	49	20.06	0.101	20.07	0.102	20.34	0.108
10	64QAM	25	0	19.88	0.097	20.07	0.102	19.98	0.100
10	64QAM	25	12	20.08	0.102	20.00	0.100	20.07	0.102
10	64QAM	25	25	20.14	0.103	20.04	0.101	19.91	0.098
10	64QAM	50	0	20.07	0.102	20.00	0.100	19.96	0.099



LTE Band 12				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				23035		23095		23155	
Frequency (MHz)				701.5		707.5		713.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	21.97	0.157	21.79	0.151	21.78	0.151
5	QPSK	1	12	21.69	0.148	21.90	0.155	21.79	0.151
5	QPSK	1	24	21.90	0.155	21.88	0.154	21.90	0.155
5	QPSK	12	0	21.03	0.127	20.97	0.125	20.97	0.125
5	QPSK	12	7	20.95	0.124	21.02	0.126	20.97	0.125
5	QPSK	12	13	20.98	0.125	21.00	0.126	20.97	0.125
5	QPSK	25	0	21.06	0.128	20.92	0.124	20.86	0.122
5	16QAM	1	0	21.18	0.131	21.26	0.134	21.05	0.127
5	16QAM	1	12	21.02	0.126	21.04	0.127	21.18	0.131
5	16QAM	1	24	21.18	0.131	21.42	0.139	21.32	0.136
5	16QAM	12	0	21.06	0.128	20.95	0.124	20.96	0.125
5	16QAM	12	7	20.99	0.126	20.94	0.124	21.07	0.128
5	16QAM	12	13	20.88	0.122	21.04	0.127	20.92	0.124
5	16QAM	25	0	21.12	0.129	20.97	0.125	20.88	0.122
5	64QAM	1	0	20.47	0.111	20.45	0.111	19.90	0.098
5	64QAM	1	12	20.11	0.103	20.55	0.114	20.24	0.106
5	64QAM	1	24	20.10	0.102	20.05	0.101	19.97	0.099
5	64QAM	12	0	19.99	0.100	19.95	0.099	19.91	0.098
5	64QAM	12	7	19.95	0.099	19.99	0.100	19.90	0.098
5	64QAM	12	13	19.93	0.098	20.00	0.100	19.88	0.097
5	64QAM	25	0	20.05	0.101	20.02	0.100	19.88	0.097



LTE Band 12				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				23025		23095		23165	
Frequency (MHz)				700.5		707.5		714.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
3	QPSK	1	0	21.82	0.152	21.85	0.153	21.74	0.149
3	QPSK	1	8	22.00	0.158	22.05	0.160	21.93	0.156
3	QPSK	1	14	21.94	0.156	21.92	0.156	21.82	0.152
3	QPSK	8	0	21.07	0.128	21.03	0.127	20.93	0.124
3	QPSK	8	4	21.03	0.127	20.97	0.125	20.92	0.124
3	QPSK	8	7	21.03	0.127	21.03	0.127	20.84	0.121
3	QPSK	15	0	20.98	0.125	20.91	0.123	20.84	0.121
3	16QAM	1	0	20.90	0.123	21.47	0.140	20.79	0.120
3	16QAM	1	8	21.36	0.137	21.00	0.126	21.34	0.136
3	16QAM	1	14	21.51	0.142	21.05	0.127	20.97	0.125
3	16QAM	8	0	21.12	0.129	21.09	0.129	20.99	0.126
3	16QAM	8	4	21.07	0.128	21.05	0.127	20.93	0.124
3	16QAM	8	7	20.98	0.125	21.07	0.128	20.92	0.124
3	16QAM	15	0	21.00	0.126	21.04	0.127	20.96	0.125
3	64QAM	1	0	20.07	0.102	20.38	0.109	20.15	0.104
3	64QAM	1	8	20.31	0.107	20.04	0.101	20.23	0.105
3	64QAM	1	14	20.12	0.103	20.34	0.108	20.10	0.102
3	64QAM	8	0	19.94	0.099	20.04	0.101	19.88	0.097
3	64QAM	8	4	19.92	0.098	19.98	0.100	19.88	0.097
3	64QAM	8	7	19.97	0.099	20.01	0.100	19.79	0.095
3	64QAM	15	0	20.02	0.100	19.90	0.098	19.89	0.097



LTE Band 12				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				23017		23095		23173	
Frequency (MHz)				699.7		707.5		715.3	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
1.4	QPSK	1	0	21.85	0.153	21.94	0.156	21.87	0.154
1.4	QPSK	1	3	21.95	0.157	21.86	0.153	21.80	0.151
1.4	QPSK	1	5	21.74	0.149	21.78	0.151	21.69	0.148
1.4	QPSK	3	0	21.03	0.127	20.93	0.124	20.87	0.122
1.4	QPSK	3	1	21.00	0.126	20.98	0.125	20.86	0.122
1.4	QPSK	3	3	20.97	0.125	21.00	0.126	20.90	0.123
1.4	QPSK	6	0	20.95	0.124	20.97	0.125	20.87	0.122
1.4	16QAM	1	0	21.11	0.129	21.44	0.139	20.98	0.125
1.4	16QAM	1	3	21.08	0.128	20.94	0.124	20.99	0.126
1.4	16QAM	1	5	21.38	0.137	21.09	0.129	20.97	0.125
1.4	16QAM	3	0	21.16	0.131	20.95	0.124	20.95	0.124
1.4	16QAM	3	1	20.95	0.124	21.05	0.127	20.93	0.124
1.4	16QAM	3	3	20.98	0.125	20.92	0.124	20.86	0.122
1.4	16QAM	6	0	21.00	0.126	21.03	0.127	20.89	0.123
1.4	64QAM	1	0	20.17	0.104	20.08	0.102	20.28	0.107
1.4	64QAM	1	3	20.35	0.108	20.34	0.108	20.29	0.107
1.4	64QAM	1	5	20.10	0.102	19.87	0.097	19.95	0.099
1.4	64QAM	3	0	20.12	0.103	20.02	0.100	19.85	0.097
1.4	64QAM	3	1	20.03	0.101	19.91	0.098	19.85	0.097
1.4	64QAM	3	3	19.99	0.100	19.99	0.100	19.92	0.098
1.4	64QAM	6	0	19.98	0.100	20.00	0.100	20.09	0.102



LTE Band 13				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				/		23230		/	
Frequency (MHz)				/		782		/	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	/	/	22.00	0.158	/	/
10	QPSK	1	25	/	/	21.77	0.150	/	/
10	QPSK	1	49	/	/	21.80	0.151	/	/
10	QPSK	25	0	/	/	21.27	0.134	/	/
10	QPSK	25	12	/	/	20.93	0.124	/	/
10	QPSK	25	25	/	/	20.88	0.122	/	/
10	QPSK	50	0	/	/	21.01	0.126	/	/
10	16QAM	1	0	/	/	21.06	0.128	/	/
10	16QAM	1	25	/	/	21.42	0.139	/	/
10	16QAM	1	49	/	/	21.24	0.133	/	/
10	16QAM	25	0	/	/	21.11	0.129	/	/
10	16QAM	25	12	/	/	21.20	0.132	/	/
10	16QAM	25	25	/	/	21.09	0.129	/	/
10	16QAM	50	0	/	/	21.10	0.129	/	/
10	64QAM	1	0	/	/	20.47	0.111	/	/
10	64QAM	1	25	/	/	20.40	0.110	/	/
10	64QAM	1	49	/	/	20.43	0.110	/	/
10	64QAM	25	0	/	/	20.47	0.111	/	/
10	64QAM	25	12	/	/	20.60	0.115	/	/
10	64QAM	25	25	/	/	20.47	0.111	/	/
10	64QAM	50	0	/	/	20.22	0.105	/	/



LTE Band 13				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				23205		23230		23255	
Frequency (MHz)				779.5		782		784.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	21.93	0.156	21.89	0.155	21.87	0.154
5	QPSK	1	12	21.83	0.152	21.94	0.156	21.78	0.151
5	QPSK	1	24	21.83	0.152	21.78	0.151	21.78	0.151
5	QPSK	12	0	20.93	0.124	20.98	0.125	20.84	0.121
5	QPSK	12	7	21.00	0.126	21.01	0.126	20.93	0.124
5	QPSK	12	13	21.05	0.127	20.89	0.123	20.84	0.121
5	QPSK	25	0	20.96	0.125	20.92	0.124	20.84	0.121
5	16QAM	1	0	21.25	0.133	21.18	0.131	20.94	0.124
5	16QAM	1	12	20.95	0.124	21.17	0.131	20.93	0.124
5	16QAM	1	24	20.82	0.121	21.17	0.131	21.00	0.126
5	16QAM	12	0	20.91	0.123	21.00	0.126	20.99	0.126
5	16QAM	12	7	20.98	0.125	21.01	0.126	20.83	0.121
5	16QAM	12	13	20.98	0.125	20.89	0.123	20.94	0.124
5	16QAM	25	0	20.99	0.126	21.04	0.127	20.99	0.126
5	64QAM	1	0	20.06	0.101	19.94	0.099	20.05	0.101
5	64QAM	1	12	19.94	0.099	19.88	0.097	20.02	0.100
5	64QAM	1	24	20.08	0.102	19.92	0.098	19.86	0.097
5	64QAM	12	0	19.80	0.095	19.94	0.099	20.07	0.102
5	64QAM	12	7	19.84	0.096	20.00	0.100	19.93	0.098
5	64QAM	12	13	20.02	0.100	19.97	0.099	19.97	0.099
5	64QAM	25	0	20.03	0.101	20.10	0.102	20.07	0.102



LTE Band 17				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				23780		23790		23800	
Frequency (MHz)				709		710		711	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	21.88	0.154	22.01	0.159	21.66	0.147
10	QPSK	1	25	21.87	0.154	21.78	0.151	21.87	0.154
10	QPSK	1	49	21.84	0.153	21.68	0.147	21.84	0.153
10	QPSK	25	0	21.10	0.129	21.18	0.131	20.98	0.125
10	QPSK	25	12	21.02	0.126	21.01	0.126	21.07	0.128
10	QPSK	25	25	21.08	0.128	20.95	0.124	21.03	0.127
10	QPSK	50	0	21.06	0.128	21.08	0.128	21.08	0.128
10	16QAM	1	0	20.96	0.125	21.04	0.127	20.98	0.125
10	16QAM	1	25	21.08	0.128	21.08	0.128	21.08	0.128
10	16QAM	1	49	21.32	0.136	21.34	0.136	21.00	0.126
10	16QAM	25	0	21.08	0.128	20.78	0.120	21.12	0.129
10	16QAM	25	12	20.68	0.117	20.99	0.126	20.83	0.121
10	16QAM	25	25	20.82	0.121	20.99	0.126	20.70	0.117
10	16QAM	50	0	20.79	0.120	20.82	0.121	20.85	0.122
10	64QAM	1	0	20.49	0.112	20.18	0.104	20.44	0.111
10	64QAM	1	25	20.47	0.111	20.14	0.103	20.14	0.103
10	64QAM	1	49	20.37	0.109	20.10	0.102	20.18	0.104
10	64QAM	25	0	20.14	0.103	20.14	0.103	20.14	0.103
10	64QAM	25	12	20.02	0.100	20.10	0.102	20.06	0.101
10	64QAM	25	25	20.14	0.103	19.84	0.096	20.18	0.104
10	64QAM	50	0	19.88	0.097	20.05	0.101	19.89	0.097



LTE Band 17				Measured E.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				23755		23790		23825	
Frequency (MHz)				706.5		710		713.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	21.42	0.139	21.59	0.144	21.61	0.145
5	QPSK	1	12	21.86	0.153	21.90	0.155	21.90	0.155
5	QPSK	1	24	21.74	0.149	21.68	0.147	21.70	0.148
5	QPSK	12	0	20.85	0.122	20.82	0.121	20.86	0.122
5	QPSK	12	7	20.96	0.125	21.00	0.126	21.01	0.126
5	QPSK	12	13	20.93	0.124	20.95	0.124	20.92	0.124
5	QPSK	25	0	20.94	0.124	20.83	0.121	20.87	0.122
5	16QAM	1	0	20.85	0.122	20.78	0.120	20.98	0.125
5	16QAM	1	12	20.90	0.123	20.82	0.121	20.88	0.122
5	16QAM	1	24	20.88	0.122	20.79	0.120	20.87	0.122
5	16QAM	12	0	20.81	0.121	20.86	0.122	20.84	0.121
5	16QAM	12	7	20.96	0.125	20.86	0.122	20.98	0.125
5	16QAM	12	13	20.92	0.124	20.91	0.123	20.91	0.123
5	16QAM	25	0	20.93	0.124	20.87	0.122	20.91	0.123
5	64QAM	1	0	19.98	0.100	20.09	0.102	19.92	0.098
5	64QAM	1	12	19.97	0.099	20.08	0.102	19.93	0.098
5	64QAM	1	24	19.98	0.100	19.98	0.100	19.98	0.100
5	64QAM	12	0	20.08	0.102	19.85	0.097	19.86	0.097
5	64QAM	12	7	19.95	0.099	19.88	0.097	20.02	0.100
5	64QAM	12	13	19.93	0.098	19.95	0.099	19.88	0.097
5	64QAM	25	0	19.89	0.097	19.93	0.098	19.94	0.099



LTE Band 25				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				26140		26365		26590	
Frequency (MHz)				1860		1882.5		1905	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
20	QPSK	1	0	24.49	0.281	24.86	0.306	24.72	0.296
20	QPSK	1	49	24.42	0.277	24.38	0.274	24.45	0.279
20	QPSK	1	99	24.52	0.283	24.48	0.281	24.25	0.266
20	QPSK	50	0	23.77	0.238	23.85	0.243	23.79	0.239
20	QPSK	50	24	23.74	0.237	23.66	0.232	23.64	0.231
20	QPSK	50	50	23.73	0.236	23.60	0.229	23.60	0.229
20	QPSK	100	0	23.52	0.225	23.63	0.231	23.62	0.230
20	16QAM	1	0	23.72	0.236	23.75	0.237	23.74	0.237
20	16QAM	1	49	23.71	0.235	23.67	0.233	23.55	0.226
20	16QAM	1	99	23.67	0.233	23.97	0.249	23.61	0.230
20	16QAM	50	0	22.63	0.183	22.78	0.190	22.67	0.185
20	16QAM	50	24	22.76	0.189	22.73	0.187	22.76	0.189
20	16QAM	50	50	22.83	0.192	22.86	0.193	22.63	0.183
20	16QAM	100	0	22.61	0.182	22.63	0.183	22.62	0.183
20	64QAM	1	0	22.85	0.193	22.93	0.196	22.75	0.188
20	64QAM	1	49	22.73	0.187	22.75	0.188	22.74	0.188
20	64QAM	1	99	22.83	0.192	22.72	0.187	22.77	0.189
20	64QAM	50	0	23.03	0.201	22.65	0.184	22.76	0.189
20	64QAM	50	24	22.83	0.192	22.58	0.181	22.62	0.183
20	64QAM	50	50	22.61	0.182	22.64	0.184	22.65	0.184
20	64QAM	100	0	22.63	0.183	22.71	0.187	22.76	0.189



LTE Band 25				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				26115		26365		26615	
Frequency (MHz)				1857.5		1882.5		1907.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
15	QPSK	1	0	24.17	0.261	24.33	0.271	24.38	0.274
15	QPSK	1	37	24.33	0.271	24.42	0.277	24.38	0.274
15	QPSK	1	74	24.37	0.274	24.42	0.277	24.47	0.280
15	QPSK	36	0	23.68	0.233	23.80	0.240	23.83	0.242
15	QPSK	36	20	23.74	0.237	23.86	0.243	23.90	0.245
15	QPSK	36	39	23.70	0.234	23.80	0.240	23.84	0.242
15	QPSK	75	0	23.67	0.233	23.73	0.236	23.74	0.237
15	16QAM	1	0	23.65	0.232	23.82	0.241	23.89	0.245
15	16QAM	1	37	23.80	0.240	23.85	0.243	23.96	0.249
15	16QAM	1	74	23.82	0.241	23.83	0.242	23.91	0.246
15	16QAM	36	0	22.81	0.191	22.87	0.194	22.75	0.188
15	16QAM	36	20	22.82	0.191	22.92	0.196	22.87	0.194
15	16QAM	36	39	22.68	0.185	22.79	0.190	22.88	0.194
15	16QAM	75	0	22.77	0.189	22.84	0.192	22.82	0.191
15	64QAM	1	0	22.50	0.178	22.83	0.192	22.52	0.179
15	64QAM	1	37	22.57	0.181	22.74	0.188	22.57	0.181
15	64QAM	1	74	23.10	0.204	22.71	0.187	22.53	0.179
15	64QAM	36	0	22.50	0.178	22.63	0.183	22.87	0.194
15	64QAM	36	20	22.71	0.187	22.86	0.193	22.79	0.190
15	64QAM	36	39	22.76	0.189	22.82	0.191	22.48	0.177
15	64QAM	75	0	22.76	0.189	22.68	0.185	22.85	0.193



LTE Band 25				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				26090		26365		26640	
Frequency (MHz)				1855		1882.5		1910	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
10	QPSK	1	0	24.18	0.262	24.34	0.272	24.39	0.275
10	QPSK	1	25	24.34	0.272	24.43	0.277	24.39	0.275
10	QPSK	1	49	24.38	0.274	24.43	0.277	24.48	0.281
10	QPSK	25	0	23.69	0.234	23.81	0.240	23.84	0.242
10	QPSK	25	12	23.75	0.237	23.87	0.244	23.91	0.246
10	QPSK	25	25	23.71	0.235	23.81	0.240	23.85	0.243
10	QPSK	50	0	23.37	0.217	23.43	0.220	23.44	0.221
10	16QAM	1	0	23.56	0.227	23.83	0.242	23.90	0.245
10	16QAM	1	25	23.81	0.240	23.86	0.243	23.97	0.249
10	16QAM	1	49	23.83	0.242	23.84	0.242	23.92	0.247
10	16QAM	25	0	22.82	0.191	22.88	0.194	22.76	0.189
10	16QAM	25	12	22.83	0.192	22.93	0.196	22.88	0.194
10	16QAM	25	25	22.69	0.186	22.80	0.191	22.89	0.195
10	16QAM	50	0	22.78	0.190	22.85	0.193	22.83	0.192
10	64QAM	1	0	23.09	0.204	23.06	0.202	23.18	0.208
10	64QAM	1	25	23.10	0.204	23.17	0.207	23.17	0.207
10	64QAM	1	49	23.17	0.207	23.11	0.205	23.10	0.204
10	64QAM	25	0	23.08	0.203	22.76	0.189	22.88	0.194
10	64QAM	25	12	22.72	0.187	22.87	0.194	22.80	0.191
10	64QAM	25	25	22.77	0.189	22.83	0.192	22.87	0.194
10	64QAM	50	0	22.77	0.189	22.69	0.186	22.86	0.193



LTE Band 25				Measured E.I.R.P.					
BW [MHz]	Modulation	RB Size	RB Offset	Low Ch. / Freq.		Middle Ch. / Freq.		High Ch. / Freq.	
Channel				26065		26365		26665	
Frequency (MHz)				1852.5		1882.5		1912.5	
				dBm	W	dBm	W	dBm	W
5	QPSK	1	0	24.48	0.281	24.60	0.288	24.60	0.288
5	QPSK	1	12	24.56	0.286	24.29	0.269	24.49	0.281
5	QPSK	1	24	24.32	0.270	24.50	0.282	24.53	0.284
5	QPSK	12	0	23.54	0.226	23.62	0.230	23.71	0.235
5	QPSK	12	7	23.61	0.230	23.60	0.229	23.69	0.234
5	QPSK	12	13	23.53	0.225	23.69	0.234	23.67	0.233
5	QPSK	25	0	23.60	0.229	23.57	0.228	23.67	0.233
5	16QAM	1	0	23.67	0.233	24.03	0.253	23.82	0.241
5	16QAM	1	12	23.73	0.236	23.88	0.244	23.76	0.238
5	16QAM	1	24	23.83	0.242	23.65	0.232	23.66	0.232
5	16QAM	12	0	23.26	0.212	23.23	0.210	23.16	0.207
5	16QAM	12	7	23.27	0.212	23.16	0.207	23.28	0.213
5	16QAM	12	13	23.24	0.211	23.23	0.210	23.27	0.212
5	16QAM	25	0	22.61	0.182	22.65	0.184	22.67	0.185
5	64QAM	1	0	22.87	0.194	22.85	0.193	22.77	0.189
5	64QAM	1	12	22.83	0.192	22.73	0.187	22.86	0.193
5	64QAM	1	24	22.84	0.192	22.83	0.192	22.83	0.192
5	64QAM	12	0	22.66	0.185	22.72	0.187	22.79	0.190
5	64QAM	12	7	22.83	0.192	22.62	0.183	22.72	0.187
5	64QAM	12	13	22.62	0.183	22.73	0.187	22.63	0.183
5	64QAM	25	0	22.53	0.179	22.64	0.184	22.64	0.184