

LTE Band 41_IC									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				39765 (2 507.5 MHz)		40640 (2 595.0 MHz)		41515 (2 682.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	QPSK	1	0	25.47	0.352	25.13	0.326	25.21	0.332
		1	36	25.41	0.348	25.29	0.338	24.40	0.275
		1	74	25.35	0.343	25.11	0.324	23.78	0.239
		36	0	24.77	0.300	24.62	0.290	23.91	0.246
		36	18	24.85	0.305	24.67	0.293	23.61	0.230
		36	37	24.80	0.302	24.69	0.294	23.38	0.218
	75	0	24.82	0.303	24.61	0.289	23.63	0.231	
	16QAM	1	0	25.20	0.331	24.75	0.299	24.38	0.274
		1	36	25.09	0.323	24.87	0.307	23.58	0.228
		1	74	25.00	0.316	24.66	0.292	22.95	0.197
		36	0	23.70	0.234	23.55	0.226	23.01	0.200
		36	18	23.84	0.242	23.60	0.229	22.66	0.185
		36	37	23.80	0.240	23.65	0.232	22.42	0.175
	75	0	23.84	0.242	23.61	0.230	22.78	0.190	
	64QAM	1	0	23.88	0.244	23.44	0.221	22.13	0.163
		1	36	23.84	0.242	23.60	0.229	21.29	0.135
		1	74	23.77	0.238	23.41	0.219	20.58	0.114
		36	0	22.80	0.191	22.64	0.184	21.12	0.129
36		18	22.92	0.196	22.69	0.186	20.72	0.118	
36		37	22.85	0.193	22.72	0.187	20.51	0.112	
75	0	22.87	0.194	22.64	0.184	20.83	0.121		

LTE Band 41_IC									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				39790 (2 510.0 MHz)		40640 (2 595.0 MHz)		41490 (2 680.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	QPSK	1	0	25.51	0.356	25.02	0.318	25.42	0.348
		1	50	25.41	0.348	25.28	0.337	24.89	0.308
		1	99	25.33	0.341	25.03	0.318	23.84	0.242
		50	0	24.82	0.303	24.55	0.285	24.40	0.275
		50	25	24.89	0.308	24.66	0.292	23.90	0.245
		50	13	24.77	0.300	24.62	0.290	23.42	0.220
	100	0	24.82	0.303	24.59	0.288	23.98	0.250	
	16QAM	1	0	25.28	0.337	24.64	0.291	24.59	0.288
		1	50	25.13	0.326	24.90	0.309	23.88	0.244
		1	99	25.02	0.318	24.52	0.283	22.77	0.189
		50	0	23.84	0.242	23.57	0.228	23.42	0.220
		50	25	23.91	0.246	23.66	0.232	22.98	0.199
		50	50	23.79	0.239	23.65	0.232	22.63	0.183
	100	0	23.85	0.243	23.59	0.229	22.92	0.196	
	64QAM	1	0	25.20	0.331	24.75	0.299	24.38	0.274
		1	50	25.09	0.323	24.87	0.307	23.58	0.228
		1	99	25.00	0.316	24.66	0.292	22.95	0.197
		50	0	23.70	0.234	23.55	0.226	23.01	0.200
50		25	23.84	0.242	23.60	0.229	22.66	0.185	
50		50	23.80	0.240	23.65	0.232	22.42	0.175	
100	0	23.84	0.242	23.61	0.230	22.78	0.190		

LTE Band 66/4									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				131979 (1 710.7 MHz)		132322 (1 745.0 MHz)		132665 (1 779.3 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
1.4	QPSK	1	0	22.59	0.182	22.48	0.177	22.27	0.169
		1	3	22.71	0.187	22.40	0.174	22.50	0.178
		1	5	22.54	0.179	22.32	0.171	22.23	0.167
		3	0	22.60	0.182	22.41	0.174	22.33	0.171
		3	2	22.61	0.182	22.39	0.173	22.32	0.171
		3	3	22.55	0.180	22.36	0.172	22.31	0.170
	16QAM	6	0	21.73	0.149	21.51	0.142	21.50	0.141
		1	0	21.96	0.157	21.73	0.149	21.69	0.148
		1	3	22.01	0.159	21.81	0.152	21.81	0.152
		1	5	21.90	0.155	21.68	0.147	21.63	0.146
		3	0	21.75	0.150	21.60	0.145	21.61	0.145
		3	2	21.80	0.151	21.57	0.144	21.59	0.144
	64QAM	3	3	21.74	0.149	21.52	0.142	21.55	0.143
		6	0	20.75	0.119	20.52	0.113	20.54	0.113
		1	0	20.87	0.122	20.65	0.116	20.66	0.116
		1	3	20.92	0.124	20.66	0.116	20.68	0.117
		1	5	20.82	0.121	20.63	0.116	20.61	0.115
		3	0	20.79	0.120	20.58	0.114	20.53	0.113
		3	2	20.81	0.121	20.57	0.114	20.58	0.114
		3	3	20.75	0.119	20.54	0.113	20.52	0.113
		6	0	19.67	0.093	19.51	0.089	19.54	0.090

LTE Band 66/4									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				131987 (1 711.5 MHz)		132322 (1 745.0 MHz)		132657 (1 778.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
3	QPSK	1	0	22.71	0.187	22.45	0.176	22.49	0.177
		1	7	22.78	0.190	22.45	0.176	22.55	0.180
		1	14	22.61	0.182	22.37	0.173	22.38	0.173
		8	0	21.80	0.151	21.49	0.141	21.60	0.145
		8	4	21.82	0.152	21.52	0.142	21.58	0.144
		8	7	21.76	0.150	21.47	0.140	21.53	0.142
		15	0	21.79	0.151	21.52	0.142	21.56	0.143
	16QAM	1	0	22.08	0.161	21.73	0.149	21.84	0.153
		1	7	22.06	0.161	21.72	0.149	21.90	0.155
		1	14	21.93	0.156	21.69	0.148	21.85	0.153
		8	0	20.89	0.123	20.61	0.115	20.71	0.118
		8	4	20.92	0.124	20.65	0.116	20.69	0.117
		8	7	20.83	0.121	20.59	0.115	20.59	0.115
	64QAM	15	0	20.75	0.119	20.56	0.114	20.56	0.114
		1	0	20.98	0.125	20.69	0.117	20.76	0.119
		1	7	20.91	0.123	20.73	0.118	20.77	0.119
		1	14	20.89	0.123	20.68	0.117	20.66	0.116
		8	0	19.87	0.097	19.53	0.090	19.62	0.092
		8	4	19.85	0.097	19.66	0.092	19.64	0.092
		8	7	19.77	0.095	19.54	0.090	19.62	0.092
	15	0	19.84	0.096	19.56	0.090	19.60	0.091	

LTE Band 66/4									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				131997 (1 712.5 MHz)		132322 (1 745.0 MHz)		132647 (1 777.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	22.73	0.187	22.42	0.175	22.51	0.178
		1	12	22.69	0.186	22.49	0.177	22.48	0.177
		1	24	22.61	0.182	22.41	0.174	22.38	0.173
		12	0	21.82	0.152	21.53	0.142	21.61	0.145
		12	6	21.84	0.153	21.54	0.143	21.63	0.146
		12	13	21.69	0.148	21.53	0.142	21.52	0.142
	25	0	21.79	0.151	21.55	0.143	21.59	0.144	
	16QAM	1	0	22.07	0.161	21.63	0.146	21.77	0.150
		1	12	22.04	0.160	21.78	0.151	21.75	0.150
		1	24	21.94	0.156	21.67	0.147	21.72	0.149
		12	0	20.86	0.122	20.58	0.114	20.66	0.116
		12	6	20.89	0.123	20.59	0.115	20.72	0.118
		12	13	20.79	0.120	20.58	0.114	20.60	0.115
	25	0	20.76	0.119	20.55	0.114	20.58	0.114	
	64QAM	1	0	20.87	0.122	20.66	0.116	20.72	0.118
		1	12	20.89	0.123	20.78	0.120	20.79	0.120
		1	24	20.88	0.122	20.66	0.116	20.63	0.116
		12	0	19.84	0.096	19.57	0.091	19.68	0.093
12		6	19.88	0.097	19.59	0.091	19.64	0.092	
12		13	19.75	0.094	19.59	0.091	19.59	0.091	
25	0	19.81	0.096	19.57	0.091	19.57	0.091		

LTE Band 66/4									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				132022 (1 715.0 MHz)		132322 (1 745.0 MHz)		132622 (1 775.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	QPSK	1	0	22.71	0.187	22.19	0.166	22.21	0.166
		1	25	22.64	0.184	22.38	0.173	22.42	0.175
		1	49	22.45	0.176	22.26	0.168	22.28	0.169
		25	0	21.72	0.149	21.39	0.138	21.46	0.140
		25	12	21.78	0.151	21.45	0.140	21.46	0.140
		25	25	21.70	0.148	21.49	0.141	21.46	0.140
	50	0	21.69	0.148	21.40	0.138	21.44	0.139	
	16QAM	1	0	21.79	0.151	21.59	0.144	21.49	0.141
		1	25	22.01	0.159	21.76	0.150	21.82	0.152
		1	49	21.72	0.149	21.61	0.145	21.61	0.145
		25	0	20.73	0.118	20.43	0.110	20.49	0.112
		25	12	20.82	0.121	20.49	0.112	20.51	0.112
		25	25	20.66	0.116	20.48	0.112	20.45	0.111
	50	0	20.69	0.117	20.42	0.110	20.43	0.110	
	64QAM	1	0	20.75	0.119	20.37	0.109	20.35	0.108
		1	25	20.74	0.119	20.64	0.116	20.51	0.112
		1	49	20.58	0.114	20.42	0.110	20.40	0.110
		25	0	19.71	0.094	19.44	0.088	19.46	0.088
25		12	19.83	0.096	19.52	0.090	19.58	0.091	
25		25	19.68	0.093	19.52	0.090	19.43	0.088	
50	0	19.70	0.093	19.46	0.088	19.49	0.089		

LTE Band 66/4									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				132047 (1 717.5 MHz)		132322 (1 745.0 MHz)		132597 (1 772.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	QPSK	1	0	22.56	0.180	22.26	0.168	22.43	0.175
		1	36	22.61	0.182	22.34	0.171	22.41	0.174
		1	74	22.36	0.172	22.31	0.170	22.39	0.173
		36	0	21.67	0.147	21.47	0.140	21.49	0.141
		36	18	21.73	0.149	21.45	0.140	21.58	0.144
		36	37	21.64	0.146	21.49	0.141	21.49	0.141
		75	0	21.68	0.147	21.47	0.140	21.52	0.142
	16QAM	1	0	21.78	0.151	21.50	0.141	21.82	0.152
		1	36	21.85	0.153	21.61	0.145	21.78	0.151
		1	74	21.66	0.147	21.60	0.145	21.65	0.146
		36	0	20.68	0.117	20.42	0.110	20.48	0.112
		36	18	20.75	0.119	20.44	0.111	20.57	0.114
		36	37	20.70	0.117	20.49	0.112	20.50	0.112
		75	0	20.73	0.118	20.42	0.110	20.56	0.114
	64QAM	1	0	20.76	0.119	20.51	0.112	20.63	0.116
		1	36	20.88	0.122	20.67	0.117	20.68	0.117
		1	74	20.71	0.118	20.53	0.113	20.63	0.116
		36	0	19.68	0.093	19.48	0.089	19.52	0.090
36		18	19.76	0.095	19.47	0.089	19.60	0.091	
36		37	19.78	0.095	19.54	0.090	19.52	0.090	
75		0	19.69	0.093	19.44	0.088	19.59	0.091	

LTE Band 66/4									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				132072 (1 720.0 MHz)		132322 (1 745.0 MHz)		132572 (1 777.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	QPSK	1	0	22.38	0.173	22.14	0.164	22.35	0.172
		1	50	22.60	0.182	22.29	0.169	22.34	0.171
		1	99	22.43	0.175	22.18	0.165	22.32	0.171
		50	0	21.53	0.142	21.37	0.137	21.40	0.138
		50	25	21.67	0.147	21.47	0.140	21.40	0.138
		50	13	21.57	0.144	21.45	0.140	21.46	0.140
		100	0	21.60	0.145	21.36	0.137	21.37	0.137
	16QAM	1	0	21.64	0.146	21.36	0.137	21.71	0.148
		1	50	21.76	0.150	21.63	0.146	21.65	0.146
		1	99	21.53	0.142	21.42	0.139	21.64	0.146
		50	0	20.60	0.115	20.32	0.108	20.36	0.109
		50	25	20.69	0.117	20.47	0.111	20.47	0.111
		50	50	20.32	0.108	20.42	0.110	20.46	0.111
		100	0	20.64	0.116	20.32	0.108	20.41	0.110
	64QAM	1	0	20.52	0.113	20.32	0.108	20.63	0.116
		1	50	20.85	0.122	20.60	0.115	20.61	0.115
		1	99	20.53	0.113	20.62	0.115	20.65	0.116
		50	0	19.62	0.092	19.43	0.088	19.42	0.087
50		25	19.73	0.094	19.44	0.088	19.52	0.090	
50		50	19.61	0.091	19.42	0.087	19.45	0.088	
100		0	19.64	0.092	19.39	0.087	19.42	0.087	

LTE Band 71									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				133147 (665.5 MHz)		133297 (680.5 MHz)		133447 (695.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	22.96	0.198	22.75	0.188	22.55	0.180
		1	12	22.97	0.198	22.92	0.196	22.74	0.188
		1	24	22.75	0.188	22.84	0.192	22.58	0.181
		12	0	21.94	0.156	21.85	0.153	21.65	0.146
		12	6	22.01	0.159	21.94	0.156	21.71	0.148
		12	13	21.95	0.157	21.95	0.157	21.74	0.149
	25	0	21.94	0.156	21.86	0.153	21.68	0.147	
	16QAM	1	0	22.17	0.165	21.95	0.157	21.87	0.154
		1	12	22.14	0.164	22.12	0.163	21.95	0.157
		1	24	22.05	0.160	22.08	0.161	21.87	0.154
		12	0	20.89	0.123	20.82	0.121	20.63	0.116
		12	6	20.93	0.124	20.83	0.121	20.71	0.118
		12	13	20.94	0.124	20.84	0.121	20.69	0.117
	25	0	20.88	0.122	20.79	0.120	20.63	0.116	
	64QAM	1	0	21.13	0.130	20.91	0.123	20.74	0.119
		1	12	21.02	0.126	21.00	0.126	20.89	0.123
		1	24	20.44	0.111	20.94	0.124	20.80	0.120
		12	0	19.86	0.097	19.75	0.094	19.64	0.092
12		6	19.94	0.099	19.83	0.096	19.71	0.094	
12		13	19.74	0.094	19.86	0.097	19.69	0.093	
25	0	19.90	0.098	19.77	0.095	19.65	0.092		

LTE Band 71									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				133172 (668.0 MHz)		133297 (680.5 MHz)		133422 (693.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	QPSK	1	0	22.80	0.191	22.74	0.188	22.65	0.184
		1	25	22.61	0.182	22.75	0.188	22.54	0.179
		1	49	22.65	0.184	22.64	0.184	22.55	0.180
		25	0	21.85	0.153	21.76	0.150	21.71	0.148
		25	12	21.80	0.151	21.76	0.150	21.63	0.146
		25	25	21.74	0.149	21.74	0.149	21.65	0.146
	50	0	21.75	0.150	21.65	0.146	21.57	0.144	
	16QAM	1	0	22.14	0.164	22.08	0.161	22.09	0.162
		1	25	22.01	0.159	22.09	0.162	22.03	0.160
		1	49	22.03	0.160	21.94	0.156	21.88	0.154
		25	0	20.90	0.123	20.77	0.119	20.67	0.117
		25	12	20.82	0.121	20.76	0.119	20.67	0.117
		25	25	20.74	0.119	20.73	0.118	20.65	0.116
	50	0	20.79	0.120	20.66	0.116	20.54	0.113	
	64QAM	1	0	21.01	0.126	21.05	0.127	20.95	0.124
		1	25	20.52	0.113	20.97	0.125	20.90	0.123
		1	49	20.96	0.125	20.90	0.123	20.83	0.121
		25	0	19.89	0.097	19.84	0.096	19.68	0.093
25		12	19.73	0.094	19.81	0.096	19.71	0.094	
25		25	19.78	0.095	19.77	0.095	19.67	0.093	
50	0	19.75	0.094	19.72	0.094	19.63	0.092		

LTE Band 71									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				133197 (670.5 MHz)		133297 (680.5 MHz)		133397 (690.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	QPSK	1	0	22.81	0.191	22.80	0.191	22.71	0.187
		1	36	22.64	0.184	22.66	0.185	22.57	0.181
		1	74	22.62	0.183	22.57	0.181	22.41	0.174
		36	0	21.72	0.149	21.74	0.149	21.63	0.146
		36	18	21.77	0.150	21.74	0.149	21.68	0.147
		36	37	21.76	0.150	21.78	0.151	21.73	0.149
		75	0	21.79	0.151	21.73	0.149	21.68	0.147
	16QAM	1	0	22.20	0.166	22.05	0.160	22.09	0.162
		1	36	21.97	0.157	22.05	0.160	21.91	0.155
		1	74	21.94	0.156	21.95	0.157	21.77	0.150
		36	0	20.74	0.119	20.71	0.118	20.64	0.116
		36	18	20.79	0.120	20.73	0.118	20.68	0.117
		36	37	20.88	0.122	20.78	0.120	20.73	0.118
		75	0	20.81	0.121	20.72	0.118	20.76	0.119
	64QAM	1	0	21.05	0.127	20.97	0.125	20.98	0.125
		1	36	20.84	0.121	20.93	0.124	20.85	0.122
		1	74	20.85	0.122	20.83	0.121	20.70	0.117
		36	0	19.80	0.095	19.76	0.095	19.67	0.093
36		18	19.85	0.097	19.81	0.096	19.71	0.094	
36		37	19.77	0.095	19.85	0.097	19.77	0.095	
75		0	19.83	0.096	19.72	0.094	19.74	0.094	

LTE Band 71									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				133222 (673.0 MHz)		133297 (680.5 MHz)		133372 (688.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	QPSK	1	0	22.79	0.190	22.74	0.188	22.74	0.188
		1	50	22.65	0.184	22.63	0.183	22.62	0.183
		1	99	22.57	0.181	22.54	0.179	22.43	0.175
		50	0	21.75	0.150	21.68	0.147	21.67	0.147
		50	25	21.84	0.153	21.79	0.151	21.72	0.149
		50	13	21.79	0.151	21.77	0.150	21.68	0.147
		100	0	21.77	0.150	21.71	0.148	21.64	0.146
	16QAM	1	0	22.18	0.165	22.07	0.161	22.13	0.163
		1	50	21.98	0.158	22.03	0.160	21.98	0.158
		1	99	22.02	0.159	21.98	0.158	21.85	0.153
		50	0	20.75	0.119	20.70	0.117	20.68	0.117
		50	25	20.84	0.121	20.82	0.121	20.75	0.119
		50	50	20.81	0.121	20.76	0.119	20.71	0.118
		100	0	20.74	0.119	20.71	0.118	20.67	0.117
	64QAM	1	0	21.12	0.129	20.92	0.124	20.94	0.124
		1	50	20.89	0.123	20.91	0.123	20.84	0.121
		1	99	20.87	0.122	20.82	0.121	20.73	0.118
		50	0	19.78	0.095	19.72	0.094	19.71	0.094
50		25	19.90	0.098	19.79	0.095	19.76	0.095	
50		50	19.83	0.096	19.76	0.095	19.71	0.094	
100		0	19.79	0.095	19.74	0.094	19.68	0.093	

SIM 2

LTE Band 7									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				20775 (2 502.5 MHz)		21100 (2 535.0 MHz)		21425 (2 567.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	22.65	0.184	22.37	0.173	22.77	0.189
		1	12	22.71	0.187	22.53	0.179	22.54	0.179
		1	24	22.74	0.188	22.32	0.171	22.53	0.179
		3	0	21.74	0.149	21.41	0.138	21.78	0.151
		3	6	21.74	0.149	21.42	0.139	21.83	0.152
		3	13	21.67	0.147	21.34	0.136	21.73	0.149
		6	0	21.70	0.148	21.42	0.139	21.65	0.146
	16QAM	1	0	21.99	0.158	21.88	0.154	21.86	0.153
		1	12	21.93	0.156	21.66	0.147	21.59	0.144
		1	24	22.13	0.163	21.66	0.147	21.86	0.153
		3	0	20.68	0.117	20.43	0.110	20.86	0.122
		3	6	20.79	0.120	20.51	0.112	20.85	0.122
		3	13	20.73	0.118	20.44	0.111	20.88	0.122
		6	0	20.72	0.118	20.45	0.111	20.75	0.119
	64QAM	1	0	20.48	0.112	20.80	0.120	20.07	0.102
		1	12	20.15	0.104	20.68	0.117	19.84	0.096
		1	24	20.85	0.122	20.60	0.115	19.70	0.093
		3	0	19.26	0.084	19.38	0.087	18.90	0.078
		3	6	19.57	0.091	19.58	0.091	18.94	0.078
		3	13	19.79	0.095	19.47	0.089	18.87	0.077
		6	0	19.52	0.090	19.42	0.087	18.73	0.075

LTE Band 7									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				20800 (2 505.0 MHz)		21100 (2 535.0 MHz)		21400 (2 565.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	QPSK	1	0	22.85	0.193	22.47	0.177	22.84	0.192
		1	25	22.71	0.187	22.27	0.169	22.46	0.176
		1	49	22.55	0.180	22.39	0.173	22.39	0.173
		25	0	21.72	0.149	21.50	0.141	21.85	0.153
		25	12	21.65	0.146	21.46	0.140	21.76	0.150
		25	25	21.74	0.149	21.35	0.136	21.69	0.148
		50	0	21.56	0.143	21.39	0.138	21.65	0.146
	16QAM	1	0	21.88	0.154	21.69	0.148	22.02	0.159
		1	25	22.06	0.161	21.54	0.143	21.79	0.151
		1	49	21.76	0.150	21.91	0.155	21.74	0.149
		25	0	20.83	0.121	20.42	0.110	20.84	0.121
		25	12	20.68	0.117	20.42	0.110	20.94	0.124
		25	25	20.69	0.117	20.45	0.111	20.78	0.120
		50	0	20.55	0.114	20.45	0.111	20.81	0.121
	64QAM	1	0	20.63	0.116	20.75	0.119	20.30	0.107
		1	25	20.44	0.111	20.64	0.116	20.14	0.103
		1	49	20.83	0.121	20.55	0.114	19.58	0.091
		25	0	19.63	0.092	19.41	0.087	18.95	0.079
		25	12	19.80	0.095	19.46	0.088	18.83	0.076
		25	25	19.52	0.090	19.48	0.089	18.77	0.075
		50	0	19.61	0.091	19.42	0.087	18.75	0.075

LTE Band 7									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				20825 (2 502.5 MHz)		21100 (2 535.0 MHz)		21375 (2 567.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	QPSK	1	0	22.67	0.185	22.35	0.172	22.69	0.186
		1	36	22.56	0.180	22.23	0.167	22.43	0.175
		1	74	22.54	0.179	22.35	0.172	22.33	0.171
		36	0	21.65	0.146	21.43	0.139	21.77	0.150
		36	18	21.62	0.145	21.43	0.139	21.75	0.150
		36	37	21.61	0.145	21.36	0.137	21.63	0.146
		75	0	21.56	0.143	21.41	0.138	21.71	0.148
	16QAM	1	0	21.86	0.153	21.72	0.149	21.86	0.153
		1	36	22.08	0.161	21.74	0.149	21.60	0.145
		1	74	22.19	0.166	21.36	0.137	21.62	0.145
		36	0	20.64	0.116	20.46	0.111	20.79	0.120
		36	18	20.66	0.116	20.32	0.108	20.85	0.122
		36	37	20.54	0.113	20.30	0.107	20.77	0.119
		75	0	20.60	0.115	20.40	0.110	20.70	0.117
	64QAM	1	0	20.35	0.108	20.61	0.115	20.82	0.121
		1	36	20.63	0.116	20.71	0.118	19.70	0.093
		1	74	20.49	0.112	20.72	0.118	19.51	0.089
		36	0	19.70	0.093	19.37	0.086	19.39	0.087
36		18	19.60	0.091	19.51	0.089	19.11	0.081	
36		37	19.71	0.094	19.36	0.086	18.87	0.077	
75		0	19.61	0.091	19.43	0.088	19.00	0.079	

LTE Band 7									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				20850 (2 510.0 MHz)		21100 (2 535.0 MHz)		21350 (2 560.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	QPSK	1	0	22.65	0.184	22.40	0.174	22.74	0.188
		1	50	22.53	0.179	22.19	0.166	22.57	0.181
		1	99	22.59	0.182	22.32	0.171	22.32	0.171
		50	0	21.64	0.146	21.42	0.139	21.69	0.148
		50	25	21.67	0.147	21.37	0.137	21.84	0.153
		50	50	21.61	0.145	21.24	0.133	21.59	0.144
		100	0	21.58	0.144	21.43	0.139	21.60	0.145
	16QAM	1	0	21.88	0.154	21.83	0.152	21.73	0.149
		1	50	21.73	0.149	21.65	0.146	22.05	0.160
		1	99	22.08	0.161	21.73	0.149	21.60	0.145
		50	0	20.67	0.117	20.38	0.109	20.62	0.115
		50	25	20.73	0.118	20.45	0.111	20.87	0.122
		50	50	20.63	0.116	20.25	0.106	20.65	0.116
		100	0	20.55	0.114	20.29	0.107	20.71	0.118
	64QAM	1	0	20.69	0.117	20.65	0.116	20.81	0.121
		1	50	20.91	0.123	20.65	0.116	20.16	0.104
		1	99	20.79	0.120	20.30	0.107	19.65	0.092
		50	0	19.63	0.092	19.24	0.084	19.75	0.094
50		25	19.64	0.092	19.50	0.089	19.30	0.085	
50		50	19.65	0.092	19.24	0.084	18.86	0.077	
100		0	19.56	0.090	19.40	0.087	19.14	0.082	

LTE Band 12									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				23017 (699.7 MHz)		23095 (707.5 MHz)		23173 (715.3 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
1.4	QPSK	1	0	22.03	0.160	22.81	0.191	21.88	0.154
		1	3	22.08	0.161	22.95	0.197	21.81	0.152
		1	5	21.97	0.157	22.94	0.197	21.62	0.145
		3	0	22.02	0.159	22.86	0.193	21.81	0.152
		3	2	22.12	0.163	22.96	0.198	21.71	0.148
		3	3	22.04	0.160	22.94	0.197	21.65	0.146
	16QAM	6	0	21.04	0.127	21.91	0.155	20.87	0.122
		1	0	21.45	0.140	22.11	0.163	21.16	0.131
		1	3	21.41	0.138	22.14	0.164	21.09	0.129
		1	5	21.32	0.136	22.19	0.166	20.89	0.123
		3	0	21.43	0.139	22.04	0.160	21.09	0.129
		3	2	21.44	0.139	22.18	0.165	20.91	0.123
	64QAM	3	3	21.28	0.134	22.12	0.163	20.88	0.122
		6	0	20.39	0.109	21.03	0.127	20.02	0.100
		1	0	19.58	0.091	21.07	0.128	19.25	0.084
		1	3	19.56	0.090	21.12	0.129	19.22	0.084
		1	5	19.49	0.089	21.17	0.131	19.05	0.080
		3	0	19.55	0.090	21.04	0.127	19.22	0.084
		3	2	19.46	0.088	21.16	0.131	19.23	0.084
		3	3	19.45	0.088	21.12	0.129	19.09	0.081
		6	0	18.53	0.071	20.01	0.100	18.12	0.065

LTE Band 12									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				23017 (700.5 MHz)		23095 (707.5 MHz)		23165 (714.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
3	QPSK	1	0	22.26	0.168	22.89	0.195	22.72	0.187
		1	7	22.11	0.163	23.09	0.204	22.20	0.166
		1	14	21.86	0.153	23.06	0.202	21.81	0.152
		8	0	21.33	0.136	22.01	0.159	21.63	0.146
		8	4	21.26	0.134	22.03	0.160	21.37	0.137
		8	7	21.13	0.130	22.09	0.162	21.13	0.130
		15	0	21.23	0.133	22.03	0.160	21.33	0.136
	16QAM	1	0	21.55	0.143	22.11	0.163	21.93	0.156
		1	7	21.44	0.139	22.25	0.168	21.46	0.140
		1	14	21.31	0.135	22.26	0.168	21.02	0.126
		8	0	20.56	0.114	21.07	0.128	20.83	0.121
		8	4	20.51	0.112	21.11	0.129	20.47	0.111
		8	7	20.33	0.108	21.16	0.131	20.26	0.106
	64QAM	15	0	20.41	0.110	21.05	0.127	20.49	0.112
		1	0	19.78	0.095	20.83	0.121	20.27	0.106
		1	7	19.59	0.091	21.15	0.130	19.80	0.095
		1	14	19.38	0.087	21.33	0.136	19.43	0.088
		8	0	18.63	0.073	19.98	0.100	19.02	0.080
		8	4	18.59	0.072	20.09	0.102	18.66	0.073
		8	7	18.42	0.070	20.14	0.103	18.43	0.070
	15	0	18.54	0.071	20.06	0.101	18.63	0.073	

LTE Band 12/17									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				23035 (701.5 MHz)		23095 (707.5 MHz)		23155 (713.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	22.32	0.171	22.72	0.187	23.16	0.207
		1	12	22.06	0.161	23.01	0.200	22.88	0.194
		1	24	22.14	0.164	23.05	0.202	22.13	0.163
		12	0	21.37	0.137	21.94	0.156	22.26	0.168
		12	6	21.31	0.135	22.06	0.161	21.97	0.157
		12	13	21.20	0.132	22.10	0.162	21.43	0.139
	25	0	21.26	0.134	22.01	0.159	21.95	0.157	
	16QAM	1	0	21.57	0.144	21.99	0.158	22.33	0.171
		1	12	21.33	0.136	22.29	0.169	21.94	0.156
		1	24	21.39	0.138	22.27	0.169	21.21	0.132
		12	0	20.52	0.113	21.05	0.127	21.29	0.135
		12	6	20.48	0.112	21.08	0.128	21.19	0.132
		12	13	20.35	0.108	21.14	0.130	20.56	0.114
	25	0	20.43	0.110	21.05	0.127	21.09	0.129	
	64QAM	1	0	19.59	0.091	20.32	0.108	21.38	0.137
		1	12	19.34	0.086	21.29	0.135	20.37	0.109
		1	24	19.43	0.088	21.37	0.137	19.55	0.090
		12	0	18.63	0.073	19.58	0.091	19.94	0.099
12		6	18.49	0.071	20.13	0.103	19.41	0.087	
12		13	18.43	0.070	20.14	0.103	18.58	0.072	
25	0	18.50	0.071	20.07	0.102	19.26	0.084		

LTE Band 12/17									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				23060 (704.0 MHz)		23095 (707.5 MHz)		23130 (711.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	QPSK	1	0	22.36	0.172	22.59	0.182	22.93	0.196
		1	25	22.41	0.174	22.94	0.197	23.12	0.205
		1	49	22.95	0.197	23.01	0.200	22.15	0.164
		25	0	21.19	0.132	21.82	0.152	22.10	0.162
		25	12	21.43	0.139	22.03	0.160	22.20	0.166
		25	25	21.90	0.155	22.12	0.163	22.19	0.166
	50	0	21.74	0.149	21.94	0.156	22.19	0.166	
	16QAM	1	0	21.66	0.147	21.81	0.152	22.29	0.169
		1	25	21.82	0.152	22.34	0.171	22.46	0.176
		1	49	22.28	0.169	22.45	0.176	21.42	0.139
		25	0	20.35	0.108	20.82	0.121	21.03	0.127
		25	12	20.59	0.115	21.06	0.128	21.25	0.133
		25	25	20.85	0.122	21.15	0.130	21.31	0.135
	50	0	20.79	0.120	20.93	0.124	21.08	0.128	
	64QAM	1	0	19.84	0.096	20.01	0.100	21.21	0.132
		1	25	20.03	0.101	21.42	0.139	21.37	0.137
		1	49	21.19	0.132	21.21	0.132	19.76	0.095
		25	0	18.49	0.071	19.33	0.086	20.07	0.102
25		12	18.70	0.074	19.91	0.098	20.25	0.106	
25		25	19.30	0.085	20.14	0.103	19.48	0.089	
50	0	19.04	0.080	19.83	0.096	19.92	0.098		

LTE Band 13									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				23205 (779.5 MHz)		23230 (782.0 MHz)		23255 (784.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	23.13	0.206	23.43	0.220	23.52	0.225
		1	12	23.23	0.210	23.57	0.228	23.61	0.230
		1	24	23.51	0.224	23.61	0.230	23.64	0.231
		12	0	22.34	0.171	22.57	0.181	22.65	0.184
		12	6	22.46	0.176	22.61	0.182	22.67	0.185
		12	13	22.50	0.178	22.76	0.189	22.75	0.188
	25	0	22.48	0.177	22.61	0.182	22.67	0.185	
	16QAM	1	0	22.39	0.173	22.73	0.187	22.89	0.195
		1	12	22.49	0.177	22.84	0.192	22.80	0.191
		1	24	22.83	0.192	23.09	0.204	23.04	0.201
		12	0	21.46	0.140	21.57	0.144	21.65	0.146
		12	6	21.49	0.141	21.64	0.146	21.71	0.148
		12	13	21.61	0.145	21.77	0.150	21.83	0.152
	25	0	21.51	0.142	21.61	0.145	21.73	0.149	
	64QAM	1	0	20.59	0.115	21.54	0.143	21.94	0.156
		1	12	21.28	0.134	21.79	0.151	21.82	0.152
		1	24	20.92	0.124	21.75	0.150	21.78	0.151
		12	0	20.42	0.110	20.56	0.114	20.69	0.117
12		6	20.51	0.112	20.81	0.121	20.74	0.119	
12		13	20.22	0.105	20.71	0.118	20.78	0.120	
25	0	20.31	0.107	20.80	0.120	20.75	0.119		

LTE Band 13									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
						23230 (782.0 MHz)			
						(dB m)	(W)		
10	QPSK	1	0	-	-	23.27	0.212	-	-
		1	25	-	-	23.63	0.231	-	-
		1	49	-	-	23.58	0.228	-	-
		25	0	-	-	22.45	0.176	-	-
		25	12	-	-	22.54	0.179	-	-
		25	25	-	-	22.68	0.185	-	-
	50	0	-	-	22.56	0.180	-	-	
	16QAM	1	0	-	-	22.81	0.191	-	-
		1	25	-	-	22.70	0.186	-	-
		1	49	-	-	23.37	0.217	-	-
		25	0	-	-	21.41	0.138	-	-
		25	12	-	-	21.66	0.147	-	-
		25	25	-	-	21.55	0.143	-	-
	50	0	-	-	21.52	0.142	-	-	
	64QAM	1	0	-	-	21.52	0.142	-	-
		1	25	-	-	21.47	0.140	-	-
		1	49	-	-	21.68	0.147	-	-
		25	0	-	-	20.39	0.109	-	-
25		12	-	-	20.72	0.118	-	-	
25		25	-	-	20.67	0.117	-	-	
50	0	-	-	20.46	0.111	-	-		

LTE Band 25/2									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26047 (1 850.7 MHz)		26365 (1 882.5 MHz)		26683 (1 914.3 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
1.4	QPSK	1	0	22.61	0.182	22.61	0.182	22.07	0.161
		1	3	22.72	0.187	22.61	0.182	22.15	0.164
		1	5	22.54	0.179	22.59	0.182	22.00	0.158
		3	0	22.54	0.179	22.57	0.181	22.01	0.159
		3	2	22.61	0.182	22.69	0.186	22.13	0.163
		3	3	22.51	0.178	22.56	0.180	22.13	0.163
	16QAM	6	0	21.56	0.143	21.72	0.149	21.19	0.132
		1	0	21.85	0.153	21.72	0.149	21.38	0.137
		1	3	22.09	0.162	21.92	0.156	21.43	0.139
		1	5	22.10	0.162	22.06	0.161	21.29	0.135
		3	0	21.76	0.150	21.69	0.148	21.09	0.129
		3	2	21.82	0.152	21.88	0.154	21.28	0.134
	64QAM	3	3	21.74	0.149	21.89	0.155	21.13	0.130
		6	0	20.62	0.115	20.73	0.118	20.24	0.106
		1	0	20.95	0.124	20.77	0.119	20.29	0.107
		1	3	20.98	0.125	21.15	0.130	20.10	0.102
		1	5	20.92	0.124	20.96	0.125	19.76	0.095
		3	0	20.72	0.118	20.88	0.122	20.14	0.103
	3	2	20.85	0.122	20.71	0.118	19.84	0.096	
	3	3	20.73	0.118	20.71	0.118	19.81	0.096	
	6	0	19.81	0.096	19.79	0.095	18.93	0.078	

LTE Band 25/2									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26047 (1 851.5 MHz)		26365 (1 882.5 MHz)		26683 (1 913.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
3	QPSK	1	0	22.53	0.179	22.61	0.182	22.04	0.160
		1	7	22.73	0.187	22.67	0.185	22.27	0.169
		1	14	22.65	0.184	22.63	0.183	21.99	0.158
		8	0	21.65	0.146	21.78	0.151	21.19	0.132
		8	4	21.73	0.149	21.84	0.153	21.24	0.133
		8	7	21.69	0.148	21.72	0.149	21.20	0.132
	16QAM	15	0	21.68	0.147	21.74	0.149	21.23	0.133
		1	0	21.92	0.156	21.98	0.158	21.25	0.133
		1	7	21.87	0.154	22.01	0.159	21.57	0.144
		1	14	22.05	0.160	21.81	0.152	21.42	0.139
		8	0	20.79	0.120	20.83	0.121	20.34	0.108
		8	4	20.75	0.119	20.78	0.120	20.20	0.105
	64QAM	8	7	20.77	0.119	20.79	0.120	20.28	0.107
		15	0	20.77	0.119	20.73	0.118	20.18	0.104
		1	0	21.05	0.127	21.06	0.128	20.23	0.105
		1	7	21.01	0.126	21.07	0.128	19.85	0.097
		1	14	21.45	0.140	21.15	0.130	19.47	0.089
		8	0	19.73	0.094	19.73	0.094	19.15	0.082
	8	4	19.78	0.095	19.78	0.095	19.11	0.081	
	8	7	19.71	0.094	19.73	0.094	18.91	0.078	
	15	0	19.80	0.095	19.79	0.095	19.04	0.080	

LTE Band 25/2									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26065 (1 852.5 MHz)		26365 (1 882.5 MHz)		26665 (1 912.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	22.71	0.187	22.50	0.178	22.15	0.164
		1	12	22.47	0.177	22.76	0.189	22.02	0.159
		1	24	22.53	0.179	22.57	0.181	21.88	0.154
		12	0	21.64	0.146	21.74	0.149	21.23	0.133
		12	6	21.77	0.150	21.73	0.149	21.23	0.133
		12	13	21.73	0.149	21.73	0.149	21.22	0.132
	25	0	21.71	0.148	21.77	0.150	21.26	0.134	
	16QAM	1	0	22.09	0.162	22.07	0.161	21.55	0.143
		1	12	22.09	0.162	21.86	0.153	21.52	0.142
		1	24	21.85	0.153	22.13	0.163	21.21	0.132
		12	0	20.65	0.116	20.84	0.121	20.24	0.106
		12	6	20.71	0.118	20.78	0.120	20.31	0.107
		12	13	20.80	0.120	20.81	0.121	20.32	0.108
	25	0	20.65	0.116	20.79	0.120	20.27	0.106	
	64QAM	1	0	21.14	0.130	20.86	0.122	20.28	0.107
		1	12	20.92	0.124	20.88	0.122	19.97	0.099
		1	24	21.00	0.126	21.00	0.126	19.36	0.086
		12	0	19.82	0.096	19.69	0.093	19.22	0.084
12		6	19.71	0.094	19.86	0.097	19.22	0.084	
12		13	19.75	0.094	19.81	0.096	18.82	0.076	
25	0	19.73	0.094	19.72	0.094	19.02	0.080		

LTE Band 25/2									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26090 (1 855.0 MHz)		26365 (1 882.5 MHz)		26640 (1 910.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	QPSK	1	0	22.48	0.177	22.27	0.169	22.06	0.161
		1	25	22.73	0.187	22.74	0.188	22.26	0.168
		1	49	22.39	0.173	22.35	0.172	21.87	0.154
		25	0	21.64	0.146	21.63	0.146	21.25	0.133
		25	12	21.69	0.148	21.82	0.152	21.25	0.133
		25	25	21.69	0.148	21.70	0.148	21.22	0.132
	50	0	21.63	0.146	21.69	0.148	21.22	0.132	
	16QAM	1	0	21.62	0.145	21.55	0.143	21.59	0.144
		1	25	21.82	0.152	22.14	0.164	21.78	0.151
		1	49	21.61	0.145	22.02	0.159	21.30	0.135
		25	0	20.67	0.117	20.62	0.115	20.23	0.105
		25	12	20.72	0.118	20.78	0.120	20.34	0.108
		25	25	20.51	0.112	20.78	0.120	20.18	0.104
	50	0	20.69	0.117	20.74	0.119	20.23	0.105	
	64QAM	1	0	20.69	0.117	20.89	0.123	20.18	0.104
		1	25	20.78	0.120	21.12	0.129	20.03	0.101
		1	49	20.40	0.110	20.59	0.115	19.29	0.085
		25	0	19.62	0.092	19.62	0.092	19.13	0.082
25		12	19.78	0.095	19.72	0.094	19.23	0.084	
25		25	19.66	0.092	19.74	0.094	19.03	0.080	
50	0	19.68	0.093	19.70	0.093	19.28	0.085		

LTE Band 25/2									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26115 (1 857.5 MHz)		26365 (1 882.5 MHz)		26615 (1 907.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	QPSK	1	0	22.63	0.183	22.60	0.182	22.24	0.167
		1	36	22.64	0.184	22.54	0.179	22.35	0.172
		1	74	22.41	0.174	22.55	0.180	22.06	0.161
		36	0	21.53	0.142	21.67	0.147	21.29	0.135
		36	18	21.71	0.148	21.75	0.150	21.25	0.133
		36	37	21.71	0.148	21.65	0.146	21.19	0.132
		75	0	21.71	0.148	21.72	0.149	21.22	0.132
	16QAM	1	0	21.74	0.149	22.08	0.161	21.75	0.150
		1	36	22.19	0.166	22.07	0.161	21.51	0.142
		1	74	21.93	0.156	22.13	0.163	21.57	0.144
		36	0	20.53	0.113	20.66	0.116	20.22	0.105
		36	18	20.80	0.120	20.71	0.118	20.35	0.108
		36	37	20.66	0.116	20.71	0.118	20.25	0.106
		75	0	20.59	0.115	20.69	0.117	20.35	0.108
	64QAM	1	0	20.30	0.107	20.87	0.122	20.15	0.104
		1	36	20.89	0.123	20.83	0.121	20.52	0.113
		1	74	20.73	0.118	20.60	0.115	19.42	0.087
		36	0	19.52	0.090	19.73	0.094	19.17	0.083
36		18	19.74	0.094	19.84	0.096	19.38	0.087	
36		37	19.69	0.093	19.78	0.095	19.23	0.084	
75		0	19.74	0.094	19.63	0.092	19.32	0.086	

LTE Band 25/2									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26140 (1 860.0 MHz)		26365 (1 882.5 MHz)		26590 (1 905.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	QPSK	1	0	22.36	0.172	22.54	0.179	22.30	0.170
		1	50	22.61	0.182	22.69	0.186	22.26	0.168
		1	99	22.54	0.179	22.55	0.180	22.07	0.161
		50	0	21.62	0.145	21.69	0.148	21.39	0.138
		50	25	21.76	0.150	21.74	0.149	21.36	0.137
		50	13	21.79	0.151	21.65	0.146	21.19	0.132
		100	0	21.70	0.148	21.58	0.144	21.25	0.133
	16QAM	1	0	22.04	0.160	21.96	0.157	21.76	0.150
		1	50	22.03	0.160	22.25	0.168	21.59	0.144
		1	99	21.85	0.153	21.89	0.155	21.62	0.145
		50	0	20.70	0.117	20.67	0.117	20.34	0.108
		50	25	20.75	0.119	20.80	0.120	20.29	0.107
		50	50	20.73	0.118	20.72	0.118	20.22	0.105
		100	0	20.66	0.116	20.64	0.116	20.27	0.106
	64QAM	1	0	20.86	0.122	20.81	0.121	20.63	0.116
		1	50	20.82	0.121	20.88	0.122	20.13	0.103
		1	99	20.62	0.115	20.76	0.119	19.54	0.090
		50	0	19.65	0.092	19.73	0.094	19.29	0.085
50		25	19.72	0.094	19.81	0.096	19.30	0.085	
50		50	19.79	0.095	19.64	0.092	19.28	0.085	
100		0	19.71	0.094	19.63	0.092	19.23	0.084	

LTE Band 26/5_part 22									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26805 (824.7 MHz)		26915 (836.5 MHz)		27033 (848.3 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
1.4	QPSK	1	0	22.12	0.163	22.46	0.176	22.63	0.183
		1	2	22.23	0.167	22.55	0.180	22.74	0.188
		1	5	22.17	0.165	22.47	0.177	22.59	0.182
		3	0	22.11	0.163	22.46	0.176	22.70	0.186
		3	2	22.25	0.168	22.57	0.181	22.63	0.183
		3	3	22.23	0.167	22.57	0.181	22.67	0.185
	16QAM	6	0	21.31	0.135	21.58	0.144	21.76	0.150
		1	0	21.37	0.137	21.79	0.151	21.89	0.155
		1	3	21.55	0.143	21.88	0.154	22.23	0.167
		1	5	21.61	0.145	21.79	0.151	22.20	0.166
		3	0	21.43	0.139	21.67	0.147	21.82	0.152
		3	2	21.44	0.139	21.75	0.150	21.86	0.153
	64QAM	3	3	21.42	0.139	21.73	0.149	21.80	0.151
		6	0	20.42	0.110	20.69	0.117	20.75	0.119
		1	0	20.39	0.109	20.70	0.117	20.70	0.117
		1	2	20.54	0.113	20.80	0.120	20.97	0.125
		1	5	20.45	0.111	20.77	0.119	20.68	0.117
		3	0	20.41	0.110	20.72	0.118	20.75	0.119
		3	2	20.48	0.112	20.77	0.119	20.84	0.121
		3	3	20.38	0.109	20.75	0.119	20.88	0.122
		6	0	19.37	0.086	19.67	0.093	19.74	0.094

LTE Band 26/5_part 22									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26805 (825.5 MHz)		26915 (836.5 MHz)		27025 (847.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
3	QPSK	1	0	22.56	0.180	22.83	0.192	22.81	0.191
		1	7	22.63	0.183	22.93	0.196	22.97	0.198
		1	14	22.67	0.185	22.91	0.195	22.78	0.190
		8	0	21.68	0.147	21.86	0.153	21.86	0.153
		8	4	21.80	0.151	22.01	0.159	21.86	0.153
		8	7	21.73	0.149	21.99	0.158	21.77	0.150
		15	0	21.71	0.148	21.98	0.158	21.82	0.152
	16QAM	1	0	21.96	0.157	22.13	0.163	22.11	0.163
		1	7	21.91	0.155	22.15	0.164	22.15	0.164
		1	14	21.95	0.157	22.19	0.166	21.99	0.158
		8	0	20.74	0.119	20.98	0.125	20.89	0.123
		8	4	20.84	0.121	21.09	0.129	20.97	0.125
		8	7	20.74	0.119	21.09	0.129	20.82	0.121
	64QAM	15	0	20.76	0.119	20.97	0.125	20.82	0.121
		1	0	20.88	0.122	21.09	0.129	21.25	0.133
		1	7	20.86	0.122	21.11	0.129	20.92	0.124
		1	14	20.91	0.123	21.07	0.128	20.44	0.111
		8	0	19.71	0.094	19.95	0.099	19.87	0.097
		8	4	19.80	0.095	20.02	0.100	19.91	0.098
		8	7	19.78	0.095	20.05	0.101	19.84	0.096
	15	0	19.82	0.096	20.02	0.100	19.94	0.099	

LTE Band 26/5_part 22									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26815 (825.5 MHz)		26915 (836.5 MHz)		27015 (847.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	22.51	0.178	22.79	0.190	22.81	0.191
		1	12	22.57	0.181	22.92	0.196	22.80	0.191
		1	24	22.66	0.185	22.94	0.197	22.71	0.187
		12	0	21.66	0.147	21.89	0.155	21.90	0.155
		12	6	21.79	0.151	21.91	0.155	21.87	0.154
		12	13	21.73	0.149	21.97	0.157	21.85	0.153
	25	0	21.70	0.148	21.94	0.156	21.92	0.156	
	16QAM	1	0	21.85	0.153	22.14	0.164	22.21	0.166
		1	12	21.83	0.152	22.12	0.163	22.14	0.164
		1	24	21.96	0.157	22.23	0.167	22.17	0.165
		12	0	20.73	0.118	20.86	0.122	21.01	0.126
		12	6	20.81	0.121	20.97	0.125	20.94	0.124
		12	13	20.77	0.119	21.03	0.127	20.81	0.121
	25	0	20.74	0.119	20.97	0.125	20.92	0.124	
	64QAM	1	0	20.87	0.122	21.09	0.129	20.94	0.124
		1	12	20.91	0.123	21.20	0.132	20.58	0.114
		1	24	20.94	0.124	21.18	0.131	20.88	0.122
		12	0	19.78	0.095	19.89	0.097	19.88	0.097
12		6	19.81	0.096	19.93	0.098	19.93	0.098	
12		13	19.81	0.096	20.04	0.101	19.95	0.099	
25	0	19.77	0.095	19.94	0.099	19.91	0.098		

LTE Band 26/5_part 22									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26840 (829.0 MHz)		26915 (836.5 MHz)		26990 (844.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	QPSK	1	0	22.62	0.183	22.76	0.189	22.71	0.187
		1	25	22.59	0.182	22.89	0.195	22.82	0.191
		1	49	22.78	0.190	22.96	0.198	22.74	0.188
		25	0	21.62	0.145	21.74	0.149	21.68	0.147
		25	12	21.76	0.150	21.88	0.154	21.82	0.152
		25	25	21.67	0.147	21.96	0.157	21.87	0.154
	50	0	21.71	0.148	21.92	0.156	21.73	0.149	
	16QAM	1	0	21.94	0.156	22.08	0.161	22.24	0.167
		1	25	21.90	0.155	22.15	0.164	22.19	0.166
		1	49	22.07	0.161	22.29	0.169	22.10	0.162
		25	0	20.67	0.117	20.76	0.119	20.78	0.120
		25	12	20.78	0.120	20.89	0.123	20.93	0.124
		25	25	20.76	0.119	20.98	0.125	20.68	0.117
	50	0	20.70	0.117	20.91	0.123	20.75	0.119	
	64QAM	1	0	20.92	0.124	20.94	0.124	20.99	0.126
		1	25	20.93	0.124	21.12	0.129	20.92	0.124
		1	49	20.99	0.126	21.21	0.132	20.93	0.124
		25	0	19.66	0.092	19.76	0.095	19.51	0.089
25		12	19.77	0.095	19.94	0.099	19.92	0.098	
25		25	19.69	0.093	19.99	0.100	19.82	0.096	
50	0	19.73	0.094	19.91	0.098	19.78	0.095		

LTE Band 26_part 22									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26865 (831.5 MHz)				26965 (841.5 MHz)	
				(dB m)	(W)			(dB m)	(W)
15	QPSK	1	0	22.55	0.180	-	-	22.76	0.189
		1	36	22.56	0.180	-	-	22.85	0.193
		1	74	22.69	0.186	-	-	22.76	0.189
		36	0	21.60	0.145	-	-	21.82	0.152
		36	18	21.63	0.146	-	-	21.97	0.157
		36	37	21.84	0.153	-	-	21.99	0.158
		75	0	21.73	0.149	-	-	21.86	0.153
	16QAM	1	0	21.88	0.154	-	-	22.13	0.163
		1	36	21.96	0.157	-	-	22.18	0.165
		1	74	22.17	0.165	-	-	22.11	0.163
		36	0	20.50	0.112	-	-	20.86	0.122
		36	18	20.75	0.119	-	-	20.96	0.125
		36	37	20.76	0.119	-	-	21.09	0.129
		75	0	20.72	0.118	-	-	20.93	0.124
	64QAM	1	0	20.83	0.121	-	-	21.03	0.127
		1	36	20.79	0.120	-	-	21.08	0.128
		1	74	20.80	0.120	-	-	21.17	0.131
		36	0	19.36	0.086	-	-	19.86	0.097
		36	18	19.41	0.087	-	-	19.95	0.099
		36	37	19.51	0.089	-	-	20.06	0.101
		75	0	19.44	0.088	-	-	19.87	0.097

LTE Band 26_part 90									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26697 (814.7 MHz)		26740 (819.0 MHz)		26783 (823.3 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
1.4	QPSK	1	0	22.23	0.167	22.15	0.164	22.26	0.168
		1	2	22.32	0.171	22.25	0.168	22.36	0.172
		1	5	22.29	0.169	22.22	0.167	22.28	0.169
		3	0	22.29	0.169	22.20	0.166	22.24	0.167
		3	2	22.34	0.171	22.26	0.168	22.32	0.171
		3	3	22.29	0.169	22.21	0.166	22.28	0.169
		6	0	21.38	0.137	21.33	0.136	21.38	0.137
	16QAM	1	0	21.69	0.148	21.55	0.143	21.46	0.140
		1	2	21.69	0.148	21.56	0.143	21.60	0.145
		1	5	21.65	0.146	21.46	0.140	21.61	0.145
		3	0	21.45	0.140	21.43	0.139	21.43	0.139
		3	2	21.48	0.141	21.47	0.140	21.58	0.144
		3	3	21.49	0.141	21.42	0.139	21.46	0.140
		6	0	20.49	0.112	20.37	0.109	20.46	0.111
	64QAM	1	0	20.60	0.115	20.50	0.112	20.49	0.112
		1	2	20.62	0.115	20.58	0.114	20.59	0.115
		1	5	20.60	0.115	20.44	0.111	20.51	0.112
		3	0	20.52	0.113	20.42	0.110	20.44	0.111
		3	2	20.59	0.115	20.46	0.111	20.60	0.115
		3	3	20.52	0.113	20.44	0.111	20.50	0.112
		6	0	19.46	0.088	19.42	0.087	19.44	0.088

LTE Band 26_part 90									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26705 (815.5 MHz)		26740 (819.0 MHz)		26775 (822.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
3	QPSK	1	0	22.29	0.169	22.58	0.181	22.54	0.179
		1	7	22.57	0.181	22.50	0.178	22.59	0.182
		1	14	22.33	0.171	22.62	0.183	22.60	0.182
		8	0	21.48	0.141	21.68	0.147	21.59	0.144
		8	4	21.47	0.140	21.72	0.149	21.68	0.147
		8	7	21.50	0.141	21.68	0.147	21.63	0.146
		15	0	21.44	0.139	21.69	0.148	21.62	0.145
	16QAM	1	0	21.64	0.146	21.86	0.153	21.83	0.152
		1	7	21.48	0.141	21.88	0.154	21.86	0.153
		1	14	21.60	0.145	21.80	0.151	21.81	0.152
		8	0	20.57	0.114	20.64	0.116	20.67	0.117
		8	4	20.51	0.112	20.75	0.119	20.77	0.119
		8	7	20.53	0.113	20.67	0.117	20.72	0.118
	64QAM	15	0	20.50	0.112	20.65	0.116	20.70	0.117
		1	0	20.57	0.114	20.82	0.121	20.81	0.121
		1	7	20.37	0.109	20.73	0.118	20.92	0.124
		1	14	20.06	0.101	20.78	0.120	20.87	0.122
		8	0	19.55	0.090	19.67	0.093	19.67	0.093
		8	4	19.58	0.091	19.72	0.094	19.76	0.095
		8	7	19.46	0.088	19.67	0.093	19.86	0.097
	15	0	19.50	0.089	19.64	0.092	19.71	0.094	

LTE Band 26_part 90									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26715 (816.5 MHz)		26740 (819.0 MHz)		26765 (821.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	22.30	0.170	22.61	0.182	22.49	0.177
		1	12	22.29	0.169	22.51	0.178	22.54	0.179
		1	24	22.32	0.171	22.58	0.181	22.55	0.180
		12	0	21.51	0.142	21.66	0.147	21.63	0.146
		12	6	21.50	0.141	21.68	0.147	21.69	0.148
		12	13	21.39	0.138	21.56	0.143	21.68	0.147
		25	0	21.47	0.140	21.64	0.146	21.67	0.147
	16QAM	1	0	21.65	0.146	21.98	0.158	21.68	0.147
		1	12	21.67	0.147	21.97	0.157	21.90	0.155
		1	24	21.94	0.156	21.83	0.152	21.85	0.153
		12	0	20.55	0.114	20.68	0.117	20.63	0.116
		12	6	20.46	0.111	20.63	0.116	20.75	0.119
		12	13	20.40	0.110	20.71	0.118	20.67	0.117
	64QAM	25	0	20.44	0.111	20.67	0.117	20.63	0.116
		1	0	20.69	0.117	20.89	0.123	20.88	0.122
		1	12	20.17	0.104	20.83	0.121	20.84	0.121
		1	24	20.08	0.102	20.81	0.121	20.87	0.122
		12	0	19.54	0.090	19.68	0.093	19.62	0.092
		12	6	19.57	0.091	19.65	0.092	19.74	0.094
		12	13	19.45	0.088	19.67	0.093	19.69	0.093
	25	0	19.47	0.089	19.66	0.092	19.70	0.093	

LTE Band 26_part 90									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26740 (819.0 MHz)					
						(dB m)	(W)		
10	QPSK	1	0	-	-	22.51	0.178	-	-
		1	25	-	-	22.47	0.177	-	-
		1	49	-	-	22.07	0.161	-	-
		25	0	-	-	21.37	0.137	-	-
		25	12	-	-	21.40	0.138	-	-
		25	25	-	-	21.39	0.138	-	-
		50	0	-	-	21.39	0.138	-	-
	16QAM	1	0	-	-	21.69	0.148	-	-
		1	25	-	-	21.58	0.144	-	-
		1	49	-	-	21.40	0.138	-	-
		25	0	-	-	20.43	0.110	-	-
		25	12	-	-	20.41	0.110	-	-
		50	0	-	-	20.36	0.109	-	-
	64QAM	1	0	-	-	20.62	0.115	-	-
		1	25	-	-	20.46	0.111	-	-
		1	49	-	-	20.78	0.120	-	-
		25	0	-	-	19.40	0.087	-	-
		25	12	-	-	19.47	0.089	-	-
		25	25	-	-	19.45	0.088	-	-
		50	0	-	-	19.38	0.087	-	-

LTE Band 26_part 90									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				26765 (821.5 MHz)					
						(dB m)	(W)		
15	QPSK	1	0	-	-	22.50	0.178	-	-
		1	36	-	-	22.39	0.173	-	-
		1	74	-	-	22.46	0.176	-	-
		36	0	-	-	21.48	0.141	-	-
		36	18	-	-	21.56	0.143	-	-
		36	37	-	-	21.56	0.143	-	-
		75	0	-	-	21.53	0.142	-	-
	16QAM	1	0	-	-	21.83	0.152	-	-
		1	36	-	-	21.65	0.146	-	-
		1	74	-	-	21.79	0.151	-	-
		36	0	-	-	20.53	0.113	-	-
		36	18	-	-	20.61	0.115	-	-
		75	0	-	-	20.56	0.114	-	-
	64QAM	1	0	-	-	20.86	0.122	-	-
		1	36	-	-	20.72	0.118	-	-
		1	74	-	-	20.84	0.121	-	-
		36	0	-	-	19.52	0.090	-	-
		36	18	-	-	19.63	0.092	-	-
		36	37	-	-	19.61	0.091	-	-
		75	0	-	-	19.56	0.090	-	-

LTE Band 41_FCC									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				39675 (2 498.5 MHz)		40620 (2 593.0 MHz)		41565 (2 687.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
5	QPSK	1	0	25.41	0.348	25.52	0.356	25.27	0.337
		1	12	25.43	0.349	25.53	0.357	25.12	0.325
		1	24	25.43	0.349	25.40	0.347	25.01	0.317
		12	0	24.90	0.309	24.99	0.316	24.42	0.277
		12	6	24.92	0.310	25.01	0.317	24.40	0.275
		12	13	24.88	0.308	24.90	0.309	24.31	0.270
	25	0	24.88	0.308	24.93	0.311	24.28	0.268	
	16QAM	1	0	24.84	0.305	25.00	0.316	24.35	0.272
		1	12	24.79	0.301	24.96	0.313	24.24	0.265
		1	24	24.83	0.304	24.85	0.305	24.11	0.258
		12	0	23.92	0.247	23.99	0.251	23.41	0.219
		12	6	23.90	0.245	23.96	0.249	23.45	0.221
		12	13	23.87	0.244	23.92	0.247	23.38	0.218
	25	0	23.89	0.245	23.93	0.247	23.40	0.219	
	64QAM	1	0	23.94	0.248	23.53	0.225	22.61	0.182
		1	12	23.93	0.247	23.64	0.231	22.47	0.177
		1	24	23.99	0.251	23.61	0.230	22.34	0.171
		12	0	22.88	0.194	22.85	0.193	21.56	0.143
12		6	22.94	0.197	22.89	0.195	21.60	0.145	
12		13	22.88	0.194	22.74	0.188	21.51	0.142	
25	0	22.90	0.195	22.73	0.187	21.50	0.141		

LTE Band 41_FCC									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				39700 (2 501.0 MHz)		40620 (2 593.0 MHz)		41540 (2 685.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
10	QPSK	1	0	25.53	0.357	25.31	0.340	25.45	0.351
		1	25	25.42	0.348	25.47	0.352	25.23	0.333
		1	49	25.38	0.345	25.10	0.324	24.97	0.314
		25	0	24.95	0.313	24.81	0.303	24.44	0.278
		25	12	24.93	0.311	24.88	0.308	24.39	0.275
		25	25	24.87	0.307	24.70	0.295	24.29	0.269
	50	0	24.83	0.304	24.81	0.303	24.39	0.275	
	16QAM	1	0	24.91	0.310	24.65	0.292	24.53	0.284
		1	25	24.83	0.304	24.72	0.296	24.31	0.270
		1	49	24.80	0.302	24.55	0.285	24.03	0.253
		25	0	23.93	0.247	23.85	0.243	23.56	0.227
		25	12	23.94	0.248	23.91	0.246	23.47	0.222
		25	25	23.89	0.245	23.73	0.236	23.32	0.215
	50	0	23.85	0.243	23.83	0.242	23.47	0.222	
	64QAM	1	0	23.95	0.248	23.34	0.216	22.83	0.192
		1	25	23.91	0.246	23.47	0.222	22.55	0.180
		1	49	23.92	0.247	23.62	0.230	22.26	0.168
		25	0	22.93	0.196	22.59	0.182	21.67	0.147
25		12	22.95	0.197	22.62	0.183	21.57	0.144	
25		25	22.90	0.195	22.68	0.185	21.38	0.137	
50	0	22.86	0.193	22.60	0.182	21.50	0.141		

LTE Band 41_FCC									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				39725 (2 503.5 MHz)		40620 (2 593.0 MHz)		41515 (2 682.5 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
15	QPSK	1	0	25.42	0.348	25.34	0.342	25.36	0.344
		1	36	25.37	0.344	25.48	0.353	25.32	0.340
		1	74	25.34	0.342	25.18	0.330	25.07	0.321
		36	0	24.71	0.296	24.83	0.304	24.73	0.297
		36	18	24.85	0.305	24.88	0.308	24.53	0.284
		36	37	24.80	0.302	24.72	0.296	24.36	0.273
	75	0	24.80	0.302	24.84	0.305	24.51	0.282	
	16QAM	1	0	24.83	0.304	24.80	0.302	24.78	0.301
		1	36	24.73	0.297	24.73	0.297	24.40	0.275
		1	74	24.71	0.296	24.74	0.298	24.04	0.254
		36	0	23.73	0.236	23.83	0.242	23.76	0.238
		36	18	23.82	0.241	23.92	0.247	23.53	0.225
		36	37	23.79	0.239	23.73	0.236	23.38	0.218
	75	0	23.79	0.239	23.81	0.240	23.59	0.229	
	64QAM	1	0	23.92	0.247	23.42	0.220	23.12	0.205
		1	36	23.87	0.244	23.32	0.215	22.69	0.186
		1	74	23.77	0.238	23.57	0.228	22.38	0.173
		36	0	22.71	0.187	22.67	0.185	21.93	0.156
36		18	22.88	0.194	22.67	0.185	21.66	0.147	
36		37	22.80	0.191	22.70	0.186	21.51	0.142	
75	0	22.82	0.191	22.67	0.185	21.71	0.148		

LTE Band 41_FCC									
Bandwidth (MHz)	Modulation	RB Size	RB Offset	Conducted Output Power					
				39750 (2 506.0 MHz)		40620 (2 593.0 MHz)		41490 (2 680.0 MHz)	
				(dB m)	(W)	(dB m)	(W)	(dB m)	(W)
20	QPSK	1	0	25.43	0.349	25.22	0.333	25.28	0.337
		1	50	25.34	0.342	25.52	0.356	25.54	0.358
		1	99	25.31	0.340	25.07	0.321	24.92	0.310
		50	0	24.70	0.295	24.90	0.309	24.93	0.311
		50	25	24.84	0.305	24.99	0.316	24.63	0.290
		50	13	24.74	0.298	24.78	0.301	24.43	0.277
	100	0	24.76	0.299	24.90	0.309	24.73	0.297	
	16QAM	1	0	24.85	0.305	24.85	0.305	24.62	0.290
		1	50	24.73	0.297	25.04	0.319	24.52	0.283
		1	99	24.71	0.296	24.53	0.284	23.86	0.243
		50	0	23.68	0.233	23.90	0.245	23.95	0.248
		50	25	23.83	0.242	23.95	0.248	23.65	0.232
		50	50	23.76	0.238	23.77	0.238	23.41	0.219
	100	0	23.77	0.238	23.84	0.242	23.68	0.233	
	64QAM	1	0	23.86	0.243	23.70	0.234	23.21	0.209
		1	50	23.75	0.237	23.74	0.237	22.76	0.189
		1	99	23.81	0.240	23.45	0.221	21.98	0.158
		50	0	22.71	0.187	22.75	0.188	21.98	0.158
50		25	22.85	0.193	22.80	0.191	21.71	0.148	
50		50	22.78	0.190	22.76	0.189	21.45	0.140	
100	0	22.76	0.189	22.73	0.187	21.78	0.151		