

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH20850	CH21100	CH21350	-	-	-
				2510MHz	2535MHz	2560MHz	EIRP		
20MHz	QPSK	1	0	22.26	22.21	22.28	23.06	23.01	23.08
		1	50	22.28	22.22	22.31	23.08	23.02	23.11
		1	99	22.19	22.17	22.28	22.99	22.97	23.08
		50	0	21.38	21.36	21.40	22.18	22.16	22.20
		50	25	21.29	21.39	21.44	22.09	22.19	22.24
		50	50	21.23	21.26	21.35	22.03	22.06	22.15
		100	0	21.28	21.35	21.42	22.08	22.15	22.22
	16QAM	1	0	21.65	21.58	21.50	22.45	22.38	22.30
		1	50	21.61	21.52	21.55	22.41	22.32	22.35
		1	99	21.54	21.54	21.57	22.34	22.34	22.37
		50	0	20.38	20.34	20.41	21.18	21.14	21.21
		50	25	20.30	20.39	20.45	21.10	21.19	21.25
		50	50	20.25	20.29	20.33	21.05	21.09	21.13
		100	0	20.28	20.36	20.42	21.08	21.16	21.22
	64QAM	1	0	20.19	19.99	19.34	20.99	20.79	20.14
		1	50	20.03	19.60	19.29	20.83	20.40	20.09
		1	99	20.00	19.39	19.63	20.80	20.19	20.43
		50	0	19.54	19.19	18.92	20.34	19.99	19.72
		50	25	19.45	19.14	18.95	20.25	19.94	19.75
		50	50	19.37	19.02	18.85	20.17	19.82	19.65
		100	0	19.41	19.13	18.93	20.21	19.93	19.73
	256QAM	1	0	19.42	19.35	19.50	20.22	20.15	20.30
		1	50	19.39	19.34	19.38	20.19	20.14	20.18
		1	99	19.52	19.33	19.46	20.32	20.13	20.26
		50	0	18.35	18.45	18.33	19.15	19.25	19.13
		50	25	18.49	18.45	18.50	19.29	19.25	19.30
		50	50	18.50	18.39	18.51	19.30	19.19	19.31
		100	0	18.42	18.42	18.43	19.22	19.22	19.23

LTE Band 12

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH23017	CH23095	CH23173	-	-	-
				699.7MHz	707.5MHz	715.3MHz	ERP		
1.4MHz	QPSK	1	0	21.93	21.79	21.90	14.02	13.88	13.99
		1	2	21.95	21.83	21.93	14.04	13.92	14.02
		1	5	21.91	21.80	21.89	14.00	13.89	13.98
		3	0	21.92	21.85	21.96	14.01	13.94	14.05
		3	1	21.92	21.88	21.94	14.01	13.97	14.03
		3	2	21.90	21.87	21.93	13.99	13.96	14.02
		6	0	20.94	20.88	20.94	13.03	12.97	13.03
	16QAM	1	0	21.14	21.07	21.23	13.23	13.16	13.32
		1	2	21.17	21.07	21.24	13.26	13.16	13.33
		1	5	21.13	21.06	21.18	13.22	13.15	13.27
		3	0	21.06	20.91	21.08	13.15	13.00	13.17
		3	1	21.06	20.97	21.10	13.15	13.06	13.19
		3	2	21.06	20.93	21.04	13.15	13.02	13.13
		6	0	20.01	19.90	19.94	12.10	11.99	12.03
	64QAM	1	0	20.29	20.17	20.22	12.38	12.26	12.31
		1	2	20.25	20.22	20.25	12.34	12.31	12.34
		1	5	20.27	20.20	20.22	12.36	12.29	12.31
		3	0	20.16	20.13	20.26	12.25	12.22	12.35
		3	1	20.15	20.22	20.27	12.24	12.31	12.36
		3	2	20.08	20.17	20.30	12.17	12.26	12.39
		6	0	19.12	19.14	19.17	11.21	11.23	11.26
	256QAM	1	0	18.96	19.00	18.85	11.05	11.09	10.94
		1	2	18.90	18.85	18.96	10.99	10.94	11.05
		1	5	18.91	18.92	18.88	11.00	11.01	10.97
		3	0	18.98	18.84	18.97	11.07	10.93	11.06
		3	1	18.99	19.02	18.88	11.08	11.11	10.97
		3	2	18.89	18.98	18.87	10.98	11.07	10.96
		6	0	17.94	17.85	18.00	10.03	9.94	10.09

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH23025	CH23095	CH23165	-	-	-
				700.5MHz	707.5MHz	714.5MHz	ERP		
3MHz	QPSK	1	0	21.88	21.85	21.94	13.97	13.94	14.03
		1	7	21.95	21.94	22.00	14.04	14.03	14.09
		1	14	21.83	21.84	21.90	13.92	13.93	13.99
		8	0	20.97	20.84	20.91	13.06	12.93	13.00
		8	4	20.95	20.95	20.91	13.04	13.04	13.00
		8	7	20.93	20.93	20.95	13.02	13.02	13.04
		15	0	20.95	20.94	20.90	13.04	13.03	12.99
	16QAM	1	0	21.25	21.13	21.14	13.34	13.22	13.23
		1	7	21.30	21.24	21.25	13.39	13.33	13.34
		1	14	21.28	21.14	21.25	13.37	13.23	13.34
		8	0	19.98	19.93	19.94	12.07	12.02	12.03
		8	4	20.01	20.02	19.98	12.10	12.11	12.07
		8	7	19.99	20.00	19.97	12.08	12.09	12.06
		15	0	19.98	19.96	19.94	12.07	12.05	12.03
	64QAM	1	0	20.18	20.24	20.31	12.27	12.33	12.40
		1	7	20.12	20.38	20.47	12.21	12.47	12.56
		1	14	20.09	20.27	20.38	12.18	12.36	12.47
		8	0	19.09	19.10	19.18	11.18	11.19	11.27
		8	4	19.10	19.13	19.20	11.19	11.22	11.29
		8	7	19.14	19.06	19.22	11.23	11.15	11.31
		15	0	19.13	19.14	19.20	11.22	11.23	11.29
	256QAM	1	0	18.80	18.93	18.81	10.89	11.02	10.90
		1	7	18.96	18.90	18.91	11.05	10.99	11.00
		1	14	18.96	18.91	18.96	11.05	11.00	11.05
		8	0	17.88	17.84	17.82	9.97	9.93	9.91
		8	4	17.91	17.92	17.96	10.00	10.01	10.05
		8	7	17.83	17.92	17.89	9.92	10.01	9.98
		15	0	17.98	17.92	17.84	10.07	10.01	9.93

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH23035	CH23095	CH23155	-	-	-
				701.5MHz	707.5MHz	713.5MHz	ERP		
5MHz	QPSK	1	0	21.88	21.84	21.96	13.97	13.93	14.05
		1	13	21.94	21.93	22.02	14.03	14.02	14.11
		1	24	21.87	21.87	21.96	13.96	13.96	14.05
		12	0	20.87	20.88	20.96	12.96	12.97	13.05
		12	6	20.96	20.98	20.95	13.05	13.07	13.04
		12	11	20.93	20.93	20.99	13.02	13.02	13.08
		25	0	20.93	20.96	20.93	13.02	13.05	13.02
	16QAM	1	0	21.22	21.25	21.32	13.31	13.34	13.41
		1	13	21.34	21.34	21.44	13.43	13.43	13.53
		1	24	21.24	21.30	21.36	13.33	13.39	13.45
		12	0	20.04	19.97	19.92	12.13	12.06	12.01
		12	6	20.11	20.06	19.95	12.20	12.15	12.04
		12	11	20.07	20.03	20.01	12.16	12.12	12.10
		25	0	20.00	20.00	19.97	12.09	12.09	12.06
	64QAM	1	0	20.17	20.21	20.34	12.26	12.30	12.43
		1	13	20.24	20.26	20.38	12.33	12.35	12.47
		1	24	20.16	20.29	20.28	12.25	12.38	12.37
		12	0	19.14	19.08	19.17	11.23	11.17	11.26
		12	6	19.13	19.13	19.27	11.22	11.22	11.36
		12	11	19.11	19.16	19.23	11.20	11.25	11.32
		25	0	19.11	19.15	19.18	11.20	11.24	11.27
	256QAM	1	0	18.65	18.64	18.63	10.74	10.73	10.72
		1	13	18.45	18.46	18.44	10.54	10.55	10.53
		1	24	18.52	18.50	18.55	10.61	10.59	10.64
		12	0	18.34	18.35	18.39	10.43	10.44	10.48
		12	6	18.42	18.44	18.47	10.51	10.53	10.56
		12	11	18.44	18.43	18.46	10.53	10.52	10.55
		25	0	18.25	18.28	18.31	10.34	10.37	10.40

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH23060	CH23095	CH23130	-	-	-
				704MHz	707.5MHz	711MHz	ERP		
10MHz	QPSK	1	0	21.93	21.93	21.95	14.02	14.02	14.04
		1	25	21.92	21.93	22.02	14.01	14.02	14.11
		1	49	21.86	21.96	21.93	13.95	14.05	14.02
		25	0	20.87	20.87	20.92	12.96	12.96	13.01
		25	13	20.97	20.98	21.04	13.06	13.07	13.13
		25	25	20.91	20.97	21.01	13.00	13.06	13.10
		50	0	20.96	20.97	20.95	13.05	13.06	13.04
	16QAM	1	0	21.14	21.18	21.21	13.23	13.27	13.30
		1	25	21.21	21.27	21.19	13.30	13.36	13.28
		1	49	21.16	21.25	21.10	13.25	13.34	13.19
		25	0	19.94	19.91	19.95	12.03	12.00	12.04
		25	13	20.06	20.03	20.05	12.15	12.12	12.14
		25	25	19.99	20.02	20.04	12.08	12.11	12.13
		50	0	19.98	19.98	19.93	12.07	12.07	12.02
	64QAM	1	0	20.20	20.26	20.36	12.29	12.35	12.45
		1	25	20.32	20.34	20.49	12.41	12.43	12.58
		1	49	20.28	20.29	20.33	12.37	12.38	12.42
		25	0	19.10	19.10	19.16	11.19	11.19	11.25
		25	13	19.17	19.21	19.23	11.26	11.30	11.32
		25	25	19.18	19.18	19.23	11.27	11.27	11.32
		50	0	19.17	19.17	19.14	11.26	11.26	11.23
	256QAM	1	0	18.92	18.84	18.94	11.01	10.93	11.03
		1	25	18.94	18.83	18.88	11.03	10.92	10.97
		1	49	18.90	18.86	18.99	10.99	10.95	11.08
		25	0	17.97	17.84	17.88	10.06	9.93	9.97
		25	13	17.84	17.90	17.95	9.93	9.99	10.04
		25	25	17.95	17.97	17.82	10.04	10.06	9.91
		50	0	17.84	17.87	17.84	9.93	9.96	9.93

LTE Band 13

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH23205	CH23230	CH23255			
				779.5MHz	782MHz	784.5MHz	ERP		
5MHz	QPSK	1	0	22.23	22.25	22.22	14.32	14.34	14.31
		1	13	22.27	22.29	22.29	14.36	14.38	14.38
		1	24	22.23	22.23	22.22	14.32	14.32	14.31
		12	0	21.22	21.25	21.24	13.31	13.34	13.33
		12	6	21.33	21.29	21.34	13.42	13.38	13.43
		12	11	21.30	21.31	21.29	13.39	13.40	13.38
		25	0	21.33	21.28	21.31	13.42	13.37	13.40
	16QAM	1	0	21.62	21.59	21.70	13.71	13.68	13.79
		1	13	21.68	21.61	21.75	13.77	13.70	13.84
		1	24	21.70	21.59	21.67	13.79	13.68	13.76
		12	0	20.28	20.28	20.33	12.37	12.37	12.42
		12	6	20.36	20.31	20.41	12.45	12.40	12.50
		12	11	20.32	20.34	20.35	12.41	12.43	12.44
		25	0	20.36	20.27	20.30	12.45	12.36	12.39
	64QAM	1	0	20.52	20.53	20.32	12.61	12.62	12.41
		1	13	20.54	20.53	20.36	12.63	12.62	12.45
		1	24	20.40	20.39	20.32	12.49	12.48	12.41
		12	0	19.40	19.39	19.26	11.49	11.48	11.35
		12	6	19.41	19.42	19.24	11.50	11.51	11.33
		12	11	19.28	19.35	19.31	11.37	11.44	11.40
		25	0	19.42	19.34	19.19	11.51	11.43	11.28
	256QAM	1	0	19.91	19.82	19.81	12.00	11.91	11.90
		1	13	19.88	19.88	19.93	11.97	11.97	12.02
		1	24	19.84	19.98	19.88	11.93	12.07	11.97
		12	0	18.97	18.83	18.88	11.06	10.92	10.97
		12	6	18.91	18.85	18.82	11.00	10.94	10.91
		12	11	18.91	18.85	19.00	11.00	10.94	11.09
		25	0	18.81	18.95	18.83	10.90	11.04	10.92

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	-	CH23230	-	-	-	-
				-	782MHz	-	ERP		
10MHz	QPSK	1	0	-	22.23	-	-	14.32	-
		1	25	-	22.31	-	-	14.40	-
		1	49	-	22.29	-	-	14.38	-
		25	0	-	21.34	-	-	13.43	-
		25	13	-	21.35	-	-	13.44	-
		25	25	-	21.32	-	-	13.41	-
		50	0	-	21.29	-	-	13.38	-
	16QAM	1	0	-	21.56	-	-	13.65	-
		1	25	-	21.62	-	-	13.71	-
		1	49	-	21.49	-	-	13.58	-
		25	0	-	20.36	-	-	12.45	-
		25	13	-	20.39	-	-	12.48	-
		25	25	-	20.37	-	-	12.46	-
		50	0	-	20.33	-	-	12.42	-
	64QAM	1	0	-	20.49	-	-	12.58	-
		1	25	-	20.48	-	-	12.57	-
		1	49	-	20.35	-	-	12.44	-
		25	0	-	19.40	-	-	11.49	-
		25	13	-	19.39	-	-	11.48	-
		25	25	-	19.28	-	-	11.37	-
		50	0	-	19.39	-	-	11.48	-
	256QAM	1	0	-	19.96	-	-	12.05	-
		1	25	-	19.85	-	-	11.94	-
		1	49	-	19.90	-	-	11.99	-
		25	0	-	18.91	-	-	11.00	-
		25	13	-	18.83	-	-	10.92	-
		25	25	-	18.81	-	-	10.90	-
		50	0	-	18.87	-	-	10.96	-

LTE Band 17

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH23755	CH23790	CH23825	-	-	-
				706.5MHz	710MHz	713.5MHz	ERP		
5MHz	QPSK	1	0	23.34	23.43	23.44	15.43	15.52	15.53
		1	13	23.42	23.50	23.49	15.51	15.59	15.58
		1	24	23.38	23.46	23.41	15.47	15.55	15.50
		12	0	22.35	22.43	22.41	14.44	14.52	14.50
		12	6	22.44	22.46	22.55	14.53	14.55	14.64
		12	11	22.45	22.50	22.50	14.54	14.59	14.59
		25	0	22.43	22.43	22.43	14.52	14.52	14.52
	16QAM	1	0	22.78	22.73	22.82	14.87	14.82	14.91
		1	13	22.82	22.85	22.93	14.91	14.94	15.02
		1	24	22.78	22.84	22.89	14.87	14.93	14.98
		12	0	21.35	21.50	21.50	13.44	13.59	13.59
		12	6	21.45	21.53	21.61	13.54	13.62	13.70
		12	11	21.45	21.59	21.57	13.54	13.68	13.66
		25	0	21.46	21.51	21.47	13.55	13.60	13.56
	64QAM	1	0	20.42	20.40	20.41	12.51	12.49	12.50
		1	13	20.43	20.37	20.38	12.52	12.46	12.47
		1	24	20.34	20.37	20.34	12.43	12.46	12.43
		12	0	19.39	19.40	19.32	11.48	11.49	11.41
		12	6	19.38	19.39	19.50	11.47	11.48	11.59
		12	11	19.37	19.36	19.46	11.46	11.45	11.55
		25	0	19.32	19.49	19.35	11.41	11.58	11.44

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH23780	CH23790	CH23800	-	-	-
				709MHz	710MHz	711MHz	ERP		
10MHz	QPSK	1	0	23.37	23.42	23.41	15.46	15.51	15.50
		1	25	23.51	23.55	23.56	15.60	15.64	15.65
		1	49	23.49	23.52	23.49	15.58	15.61	15.58
		25	0	22.45	22.43	22.48	14.54	14.52	14.57
		25	13	22.54	22.47	22.57	14.63	14.56	14.66
		25	25	22.52	22.58	22.55	14.61	14.67	14.64
		50	0	22.53	22.45	22.48	14.62	14.54	14.57
	16QAM	1	0	22.84	22.73	22.79	14.93	14.82	14.88
		1	13	22.88	22.86	22.88	14.97	14.95	14.97
		1	24	22.90	22.88	22.75	14.99	14.97	14.84
		12	0	21.46	21.51	21.48	13.55	13.60	13.57
		12	6	21.57	21.54	21.56	13.66	13.63	13.65
		12	11	21.57	21.54	21.57	13.66	13.63	13.66
		25	0	21.56	21.48	21.50	13.65	13.57	13.59
	64QAM	1	0	20.36	20.46	20.48	12.45	12.55	12.57
		1	13	20.36	20.41	20.44	12.45	12.50	12.53
		1	24	20.45	20.48	20.41	12.54	12.57	12.50
		12	0	19.50	19.37	19.48	11.59	11.46	11.57
		12	6	19.44	19.45	19.46	11.53	11.54	11.55
		12	11	19.42	19.34	19.32	11.51	11.43	11.41
		25	0	19.48	19.43	19.48	11.57	11.52	11.57

LTE Band 30

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH27685	CH27710	CH27735	-	-	-
				2307.5MHz	2310MHz	2312.5MHz	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	22.90	22.97	22.80	23.61	23.68	23.51
		1	13	22.85	22.88	22.82	23.56	23.59	23.53
		1	24	22.81	22.75	22.74	23.52	23.46	23.45
		12	0	21.86	21.73	21.80	22.57	22.44	22.51
		12	6	21.85	21.77	21.81	22.56	22.48	22.52
		12	11	21.84	21.74	21.72	22.55	22.45	22.43
		25	0	21.82	21.71	21.82	22.53	22.42	22.53
	16QAM	1	0	22.25	22.04	22.24	22.96	22.75	22.95
		1	13	22.22	22.21	22.14	22.93	22.92	22.85
		1	24	22.36	22.22	22.27	23.07	22.93	22.98
		12	0	20.90	20.68	20.84	21.61	21.39	21.55
		12	6	20.89	20.71	20.87	21.60	21.42	21.58
		12	11	20.88	20.67	20.79	21.59	21.38	21.50
		25	0	20.86	20.76	20.77	21.57	21.47	21.48
	64QAM	1	0	19.47	19.46	19.49	20.18	20.17	20.20
		1	13	19.59	19.48	19.63	20.30	20.19	20.34
		1	24	19.47	19.61	19.63	20.18	20.32	20.34
		12	0	19.24	19.24	19.20	19.95	19.95	19.91
		12	6	19.14	19.24	19.14	19.85	19.95	19.85
		12	11	19.22	19.17	19.32	19.93	19.88	20.03
		25	0	19.17	19.24	19.14	19.88	19.95	19.85
	256QAM	1	0	19.45	19.44	19.40	20.16	20.15	20.11
		1	13	19.35	19.42	19.49	20.06	20.13	20.20
		1	24	19.40	19.49	19.43	20.11	20.20	20.14
		12	0	18.47	18.37	18.40	19.18	19.08	19.11
		12	6	18.51	18.50	18.51	19.22	19.21	19.22
		12	11	18.38	18.48	18.34	19.09	19.19	19.05
		25	0	18.32	18.33	18.42	19.03	19.04	19.13

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	-	CH27710	-	-	-	-
				-	2310MHz	-	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	-	22.76	-	-	23.47	-
		1	25	-	22.75	-	-	23.46	-
		1	49	-	22.72	-	-	23.43	-
		25	0	-	21.76	-	-	22.47	-
		25	13	-	21.73	-	-	22.44	-
		25	25	-	21.74	-	-	22.45	-
		50	0	-	21.75	-	-	22.46	-
	16QAM	1	0	-	22.22	-	-	22.93	-
		1	25	-	22.13	-	-	22.84	-
		1	49	-	22.06	-	-	22.77	-
		25	0	-	20.85	-	-	21.56	-
		25	13	-	20.72	-	-	21.43	-
		25	25	-	20.73	-	-	21.44	-
		50	0	-	20.21	-	-	20.92	-
	64QAM	1	0	-	19.37	-	-	20.08	-
		1	25	-	19.47	-	-	20.18	-
		1	49	-	19.44	-	-	20.15	-
		25	0	-	19.25	-	-	19.96	-
		25	13	-	19.17	-	-	19.88	-
		25	25	-	19.21	-	-	19.92	-
		50	0	-	19.23	-	-	19.94	-
	256QAM	1	0	-	19.31	-	-	20.02	-
		1	25	-	19.45	-	-	20.16	-
		1	49	-	19.32	-	-	20.03	-
		25	0	-	18.40	-	-	19.11	-
		25	13	-	18.44	-	-	19.15	-
		25	25	-	18.38	-	-	19.09	-
		50	0	-	18.48	-	-	19.19	-

LTE Band 38

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				37775	38000	38225	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	22.84	23.09	23.07	21.58	21.83	21.81
		1	13	22.90	23.19	23.11	21.64	21.93	21.85
		1	24	22.82	23.11	23.07	21.56	21.85	21.81
		12	0	21.93	22.13	22.11	20.67	20.87	20.85
		12	6	21.94	22.14	22.19	20.68	20.88	20.93
		12	11	21.93	22.13	22.15	20.67	20.87	20.89
		25	0	21.90	22.13	22.16	20.64	20.87	20.90
	16QAM	1	0	22.22	22.43	22.53	20.96	21.17	21.27
		1	13	22.28	22.53	22.57	21.02	21.27	21.31
		1	24	22.22	22.39	22.55	20.96	21.13	21.29
		12	0	20.86	21.24	21.16	19.60	19.98	19.90
		12	6	20.93	21.26	21.25	19.67	20.00	19.99
		12	11	20.92	21.24	21.21	19.66	19.98	19.95
		25	0	20.95	21.13	21.15	19.69	19.87	19.89
	64QAM	1	0	22.22	22.38	22.39	20.96	21.12	21.13
		1	13	22.15	22.53	22.48	20.89	21.27	21.22
		1	24	22.21	22.49	22.42	20.95	21.23	21.16
		12	0	21.06	21.32	21.34	19.80	20.06	20.08
		12	6	21.09	21.36	21.39	19.83	20.10	20.13
		12	11	21.10	21.31	21.37	19.84	20.05	20.11
		25	0	21.05	21.30	21.35	19.79	20.04	20.09
	256QAM	1	0	21.37	21.45	21.37	20.11	20.19	20.11
		1	13	21.38	21.37	21.39	20.12	20.11	20.13
		1	24	21.35	21.39	21.39	20.09	20.13	20.13
		12	0	20.42	20.41	20.40	19.16	19.15	19.14
		12	6	20.46	20.42	20.40	19.20	19.16	19.14
		12	11	20.35	20.52	20.37	19.09	19.26	19.11
		25	0	20.36	20.39	20.38	19.10	19.13	19.12

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				37800	38000	38200	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	22.83	23.16	23.11	21.57	21.90	21.85
		1	25	22.90	23.21	23.15	21.64	21.95	21.89
		1	49	22.89	23.17	23.11	21.63	21.91	21.85
		25	0	21.95	22.15	22.17	20.69	20.89	20.91
		25	13	21.99	22.20	22.17	20.73	20.94	20.91
		25	25	21.99	22.17	22.16	20.73	20.91	20.90
		50	0	21.98	22.15	22.15	20.72	20.89	20.89
	16QAM	1	0	22.13	22.51	22.48	20.87	21.25	21.22
		1	25	22.22	22.57	22.44	20.96	21.31	21.18
		1	49	22.24	22.53	22.34	20.98	21.27	21.08
		25	0	20.97	21.12	21.22	19.71	19.86	19.96
		25	13	21.02	21.19	21.25	19.76	19.93	19.99
		25	25	21.01	21.14	21.21	19.75	19.88	19.95
		50	0	21.06	21.19	21.20	19.80	19.93	19.94
	64QAM	1	0	22.11	22.51	22.41	20.85	21.25	21.15
		1	25	22.18	22.61	22.44	20.92	21.35	21.18
		1	49	22.23	22.52	22.40	20.97	21.26	21.14
		25	0	21.07	21.29	21.34	19.81	20.03	20.08
		25	13	21.12	21.33	21.38	19.86	20.07	20.12
		25	25	21.08	21.31	21.32	19.82	20.05	20.06
		50	0	21.09	21.31	21.35	19.83	20.05	20.09
	256QAM	1	0	21.45	21.39	21.26	20.19	20.13	20.00
		1	25	21.43	21.43	21.34	20.17	20.17	20.08
		1	49	21.41	21.29	21.28	20.15	20.03	20.02
		25	0	20.43	20.33	20.26	19.17	19.07	19.00
		25	13	20.45	20.41	20.31	19.19	19.15	19.05
		25	25	20.44	20.32	20.30	19.18	19.06	19.04
		50	0	20.43	20.40	20.34	19.17	19.14	19.08

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				37825	38000	38175	EIRP		
15MHz	QPSK	1	0	22.67	22.94	22.97	21.41	21.68	21.71
		1	38	22.71	23.02	22.94	21.45	21.76	21.68
		1	74	22.69	22.92	22.86	21.43	21.66	21.60
		36	0	21.73	22.00	22.02	20.47	20.74	20.76
		36	18	21.80	22.02	22.02	20.54	20.76	20.76
		36	39	21.83	22.07	22.00	20.57	20.81	20.74
		75	0	21.82	22.07	22.01	20.56	20.81	20.75
	16QAM	1	0	21.99	22.25	22.23	20.73	20.99	20.97
		1	38	22.02	22.33	22.27	20.76	21.07	21.01
		1	74	21.99	22.18	22.13	20.73	20.92	20.87
		36	0	20.77	21.05	21.04	19.51	19.79	19.78
		36	18	20.86	21.07	21.03	19.60	19.81	19.77
		36	39	20.87	21.03	21.02	19.61	19.77	19.76
		75	0	20.82	21.04	21.02	19.56	19.78	19.76
	64QAM	1	0	21.89	22.10	22.20	20.63	20.84	20.94
		1	38	21.99	22.24	22.22	20.73	20.98	20.96
		1	74	22.00	22.19	22.09	20.74	20.93	20.83
		36	0	20.92	21.12	21.14	19.66	19.86	19.88
		36	18	21.01	21.11	21.15	19.75	19.85	19.89
		36	39	21.05	21.10	21.15	19.79	19.84	19.89
		75	0	21.03	21.14	21.12	19.77	19.88	19.86
	256QAM	1	0	21.30	21.39	21.27	20.04	20.13	20.01
		1	38	21.42	21.37	21.37	20.16	20.11	20.11
		1	74	21.43	21.41	21.36	20.17	20.15	20.10
		36	0	20.29	20.43	20.32	19.03	19.17	19.06
		36	18	20.44	20.42	20.38	19.18	19.16	19.12
		36	39	20.42	20.30	20.38	19.16	19.04	19.12
		75	0	20.39	20.38	20.31	19.13	19.12	19.05

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				37850	38000	38150	EIRP		
20MHz	QPSK	1	0	22.72	22.91	22.98	21.46	21.65	21.72
		1	50	22.76	23.04	22.96	21.50	21.78	21.70
		1	99	22.85	22.94	22.89	21.59	21.68	21.63
		50	0	21.74	22.02	21.99	20.48	20.76	20.73
		50	25	21.87	22.07	22.01	20.61	20.81	20.75
		50	50	21.88	22.02	21.90	20.62	20.76	20.64
		100	0	21.88	22.03	21.99	20.62	20.77	20.73
	16QAM	1	0	22.20	22.24	22.36	20.94	20.98	21.10
		1	50	22.28	22.40	22.31	21.02	21.14	21.05
		1	99	22.26	22.30	22.27	21.00	21.04	21.01
		50	0	20.79	21.09	21.04	19.53	19.83	19.78
		50	25	20.93	21.09	21.04	19.67	19.83	19.78
		50	50	20.90	21.06	20.98	19.64	19.80	19.72
		100	0	20.91	21.07	21.00	19.65	19.81	19.74
	64QAM	1	0	22.01	22.08	22.11	20.75	20.82	20.85
		1	50	22.05	22.30	22.13	20.79	21.04	20.87
		1	99	22.12	22.23	22.03	20.86	20.97	20.77
		50	0	20.88	21.13	21.17	19.62	19.87	19.91
		50	25	21.09	21.17	21.15	19.83	19.91	19.89
		50	50	21.10	21.15	21.10	19.84	19.89	19.84
		100	0	21.05	21.12	21.18	19.79	19.86	19.92
	256QAM	1	0	21.24	21.31	21.41	19.98	20.05	20.15
		1	50	21.38	21.37	21.38	20.12	20.11	20.12
		1	99	21.24	21.29	21.41	19.98	20.03	20.15
		50	0	20.35	20.31	20.37	19.09	19.05	19.11
		50	25	20.37	20.34	20.34	19.11	19.08	19.08
		50	50	20.40	20.34	20.33	19.14	19.08	19.07
		100	0	20.36	20.22	20.28	19.10	18.96	19.02

LTE Band 40(2305-2315MHz)

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH38725	CH38750	CH38775	-	-	-
				2307.5MHz	2310MHz	2312.5MHz	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	22.48	22.49	22.43	23.37	23.38	23.32
		1	13	22.53	22.51	22.52	23.42	23.40	23.41
		1	24	22.47	22.47	22.41	23.36	23.36	23.30
		12	0	21.56	21.55	21.54	22.45	22.44	22.43
		12	6	21.51	21.50	21.57	22.40	22.39	22.46
		12	11	21.47	21.47	21.48	22.36	22.36	22.37
		25	0	21.51	21.49	21.52	22.40	22.38	22.41
	16QAM	1	0	21.83	21.90	21.90	22.72	22.79	22.79
		1	13	21.83	22.00	21.89	22.72	22.89	22.78
		1	24	21.81	21.84	21.80	22.70	22.73	22.69
		12	0	20.61	20.62	20.67	21.50	21.51	21.56
		12	6	20.59	20.57	20.71	21.48	21.46	21.60
		12	11	20.53	20.54	20.60	21.42	21.43	21.49
		25	0	20.57	20.46	20.51	21.46	21.35	21.40
	64QAM	1	0	20.61	20.50	20.50	21.50	21.39	21.39
		1	13	20.70	20.55	20.51	21.59	21.44	21.40
		1	24	20.60	20.38	20.47	21.49	21.27	21.36
		12	0	19.46	19.42	19.43	20.35	20.31	20.32
		12	6	19.38	19.37	19.39	20.27	20.26	20.28
		12	11	19.38	19.35	19.32	20.27	20.24	20.21
		25	0	19.36	19.32	19.34	20.25	20.21	20.23
	256QAM	1	0	19.41	19.28	19.28	20.30	20.17	20.17
		1	13	19.41	19.29	19.32	20.30	20.18	20.21
		1	24	19.45	19.30	19.37	20.34	20.19	20.26
		12	0	18.44	18.41	18.39	19.33	19.30	19.28
		12	6	18.28	18.46	18.28	19.17	19.35	19.17
		12	11	18.34	18.42	18.41	19.23	19.31	19.30
		25	0	18.39	18.38	18.39	19.28	19.27	19.28

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH38750	-	-	-
				2310MHz	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	22.52	-	23.41	-
		1	25	22.58	-	23.47	-
		1	49	22.47	-	23.36	-
		25	0	21.57	-	22.46	-
		25	13	21.48	-	22.37	-
		25	25	21.47	-	22.36	-
		50	0	21.47	-	22.36	-
	16QAM	1	0	21.83	-	22.72	-
		1	25	21.91	-	22.80	-
		1	49	21.85	-	22.74	-
		25	0	20.56	-	21.45	-
		25	13	20.48	-	21.37	-
		25	25	20.49	-	21.38	-
		50	0	20.51	-	21.40	-
	64QAM	1	0	20.64	-	21.53	-
		1	25	20.67	-	21.56	-
		1	49	20.55	-	21.44	-
		25	0	19.74	-	20.63	-
		25	13	19.65	-	20.54	-
		25	25	19.63	-	20.52	-
		50	0	19.63	-	20.52	-
	256QAM	1	0	19.69	-	20.58	-
		1	25	19.74	-	20.63	-
		1	49	19.60	-	20.49	-
		25	0	18.76	-	19.65	-
		25	13	18.57	-	19.46	-
		25	25	18.63	-	19.52	-
		50	0	18.70	-	19.59	-

LTE Band 40(23550-2360MHz)

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH39175	CH39200	CH39225	-	-	-
				2352.5MHz	2355MHz	2357.5MHz	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	22.23	22.20	22.22	23.12	23.09	23.11
		1	13	22.28	22.28	22.26	23.17	23.17	23.15
		1	24	22.21	22.19	22.19	23.10	23.08	23.08
		12	0	21.29	21.31	21.29	22.18	22.20	22.18
		12	6	21.30	21.30	21.32	22.19	22.19	22.21
		12	11	21.29	21.31	21.27	22.18	22.20	22.16
		25	0	21.30	21.31	21.30	22.19	22.20	22.19
	16QAM	1	0	21.54	21.69	21.56	22.43	22.58	22.45
		1	13	21.60	21.72	21.64	22.49	22.61	22.53
		1	24	21.44	21.63	21.45	22.33	22.52	22.34
		12	0	20.33	20.39	20.31	21.22	21.28	21.20
		12	6	20.38	20.37	20.32	21.27	21.26	21.21
		12	11	20.33	20.37	20.29	21.22	21.26	21.18
		25	0	20.34	20.28	20.29	21.23	21.17	21.18
	64QAM	1	0	20.37	20.41	20.47	21.26	21.30	21.36
		1	13	20.43	20.49	20.51	21.32	21.38	21.40
		1	24	20.35	20.42	20.42	21.24	21.31	21.31
		12	0	19.37	19.34	19.30	20.26	20.23	20.19
		12	6	19.39	19.31	19.35	20.28	20.20	20.24
		12	11	19.39	19.32	19.31	20.28	20.21	20.20
		25	0	19.33	19.31	19.28	20.22	20.20	20.17
	256QAM	1	0	19.69	19.57	19.72	20.58	20.46	20.61
		1	13	19.64	19.74	19.70	20.53	20.63	20.59
		1	24	19.67	19.64	19.58	20.56	20.53	20.47
		12	0	18.61	18.71	18.68	19.50	19.60	19.57
		12	6	18.73	18.61	18.61	19.62	19.50	19.50
		12	11	18.70	18.67	18.59	19.59	19.56	19.48
		25	0	18.63	18.75	18.64	19.52	19.64	19.53

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	-	CH39200	-	-	-	-
				-	2355MHz	-	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	-	22.24	-	-	23.13	-
		1	25	-	22.26	-	-	23.15	-
		1	49	-	22.20	-	-	23.09	-
		25	0	-	21.26	-	-	22.15	-
		25	13	-	21.30	-	-	22.19	-
		25	25	-	21.20	-	-	22.09	-
		50	0	-	21.28	-	-	22.17	-
	16QAM	1	0	-	21.57	-	-	22.46	-
		1	25	-	21.65	-	-	22.54	-
		1	49	-	21.53	-	-	22.42	-
		25	0	-	20.32	-	-	21.21	-
		25	13	-	20.32	-	-	21.21	-
		25	25	-	20.24	-	-	21.13	-
		50	0	-	20.30	-	-	21.19	-
	64QAM	1	0	-	20.43	-	-	21.32	-
		1	25	-	20.49	-	-	21.38	-
		1	49	-	20.41	-	-	21.30	-
		25	0	-	19.33	-	-	20.22	-
		25	13	-	19.34	-	-	20.23	-
		25	25	-	19.28	-	-	20.17	-
		50	0	-	19.30	-	-	20.19	-
	256QAM	1	0	-	19.27	-	-	20.16	-
		1	25	-	19.19	-	-	20.08	-
		1	49	-	19.14	-	-	20.03	-
		25	0	-	18.56	-	-	19.45	-
		25	13	-	18.45	-	-	19.34	-
		25	25	-	18.39	-	-	19.28	-
		50	0	-	18.28	-	-	19.17	-

LTE Band 41_PC3

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				39675	40620	41565	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	23.84	23.10	23.22	25.14	24.40	24.52
		1	13	23.89	23.18	23.28	25.19	24.48	24.58
		1	24	23.78	23.05	23.23	25.08	24.35	24.53
		12	0	22.86	22.17	22.28	24.16	23.47	23.58
		12	6	22.87	22.12	22.33	24.17	23.42	23.63
		12	11	22.76	22.10	22.31	24.06	23.40	23.61
		25	0	22.84	22.10	22.28	24.14	23.40	23.58
	16QAM	1	0	23.27	22.39	22.60	24.57	23.69	23.90
		1	13	23.27	22.51	22.68	24.57	23.81	23.98
		1	24	23.16	22.36	22.66	24.46	23.66	23.96
		12	0	21.96	21.31	21.39	23.26	22.61	22.69
		12	6	21.97	21.22	21.40	23.27	22.52	22.70
		12	11	21.84	21.22	21.38	23.14	22.52	22.68
		25	0	21.92	21.11	21.33	23.22	22.41	22.63
	64QAM	1	0	22.84	22.38	22.78	24.14	23.68	24.08
		1	13	22.84	22.45	22.84	24.14	23.75	24.14
		1	24	22.83	22.47	22.74	24.13	23.77	24.04
		12	0	21.77	21.28	21.61	23.07	22.58	22.91
		12	6	21.73	21.30	21.64	23.03	22.60	22.94
		12	11	21.66	21.29	21.60	22.96	22.59	22.90
		25	0	21.67	21.30	21.59	22.97	22.60	22.89
	256QAM	1	0	21.68	21.56	21.56	22.98	22.86	22.86
		1	13	21.73	21.57	21.60	23.03	22.87	22.90
		1	24	21.60	21.58	21.65	22.90	22.88	22.95
		12	0	20.61	20.69	20.67	21.91	21.99	21.97
		12	6	20.74	20.74	20.56	22.04	22.04	21.86
		12	11	20.56	20.70	20.69	21.86	22.00	21.99
		25	0	20.69	20.66	20.67	21.99	21.96	21.97

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				39700	40620	41540	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	23.80	23.16	23.17	25.10	24.46	24.47
		1	25	23.81	23.19	23.30	25.11	24.49	24.60
		1	49	23.72	23.13	23.20	25.02	24.43	24.50
		25	0	22.86	22.18	22.20	24.16	23.48	23.50
		25	13	22.79	22.14	22.23	24.09	23.44	23.53
		25	25	22.73	22.14	22.30	24.03	23.44	23.60
		50	0	22.86	22.13	22.24	24.16	23.43	23.54
	16QAM	1	0	23.05	22.57	22.48	24.35	23.87	23.78
		1	25	23.06	22.55	22.59	24.36	23.85	23.89
		1	49	22.99	22.51	22.60	24.29	23.81	23.90
		25	0	21.88	21.28	21.25	23.18	22.58	22.55
		25	13	21.80	21.20	21.29	23.10	22.50	22.59
		25	25	21.76	21.21	21.34	23.06	22.51	22.64
		50	0	21.89	21.17	21.30	23.19	22.47	22.60
	64QAM	1	0	22.88	22.38	22.63	24.18	23.68	23.93
		1	25	22.88	22.49	22.71	24.18	23.79	24.01
		1	49	22.79	22.37	22.64	24.09	23.67	23.94
		25	0	21.76	21.33	21.52	23.06	22.63	22.82
		25	13	21.66	21.34	21.54	22.96	22.64	22.84
		25	25	21.62	21.31	21.60	22.92	22.61	22.90
		50	0	21.64	21.30	21.51	22.94	22.60	22.81
	256QAM	1	0	21.56	21.63	21.52	22.86	22.93	22.82
		1	25	21.64	21.67	21.70	22.94	22.97	23.00
		1	49	21.65	21.70	21.56	22.95	23.00	22.86
		25	0	20.65	20.65	20.53	21.95	21.95	21.83
		25	13	20.64	20.62	20.62	21.94	21.92	21.92
		25	25	20.65	20.64	20.53	21.95	21.94	21.83
		50	0	20.58	20.59	20.72	21.88	21.89	22.02

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	LOW	Mid	High	-	-	-
				39725	40620	41515	EIRP		
15MHz	QPSK	1	0	23.62	22.99	23.00	24.92	24.29	24.30
		1	38	23.49	22.98	23.04	24.79	24.28	24.34
		1	74	23.32	22.99	23.09	24.62	24.29	24.39
		36	0	22.62	22.05	21.99	23.92	23.35	23.29
		36	18	22.60	21.95	22.00	23.90	23.25	23.30
		36	39	22.48	21.94	22.07	23.78	23.24	23.37
		75	0	22.55	21.96	22.00	23.85	23.26	23.30
	16QAM	1	0	22.94	22.36	22.25	24.24	23.66	23.55
		1	38	22.77	22.35	22.31	24.07	23.65	23.61
		1	74	22.63	22.29	22.39	23.93	23.59	23.69
		36	0	21.66	21.06	20.98	22.96	22.36	22.28
		36	18	21.64	20.98	21.03	22.94	22.28	22.33
		36	39	21.51	21.00	21.18	22.81	22.30	22.48
		75	0	21.57	20.97	21.04	22.87	22.27	22.34
	64QAM	1	0	22.59	22.13	22.26	23.89	23.43	23.56
		1	38	22.49	22.23	22.31	23.79	23.53	23.61
		1	74	22.33	22.22	22.35	23.63	23.52	23.65
		36	0	21.49	21.13	21.24	22.79	22.43	22.54
		36	18	21.47	21.13	21.27	22.77	22.43	22.57
		36	39	21.34	21.13	21.33	22.64	22.43	22.63
		75	0	21.40	21.15	21.25	22.70	22.45	22.55
	256QAM	1	0	21.69	21.55	21.64	22.99	22.85	22.94
		1	38	21.65	21.67	21.59	22.95	22.97	22.89
		1	74	21.57	21.60	21.62	22.87	22.90	22.92
		36	0	20.52	20.64	20.56	21.82	21.94	21.86
		36	18	20.54	20.52	20.68	21.84	21.82	21.98
		36	39	20.58	20.67	20.65	21.88	21.97	21.95
		75	0	20.64	20.65	20.58	21.94	21.95	21.88

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				39750	40620	41490	EIRP		
20MHz	QPSK	1	0	23.68	22.99	22.89	24.98	24.29	24.19
		1	50	23.60	22.96	22.96	24.90	24.26	24.26
		1	99	23.41	22.94	23.06	24.71	24.24	24.36
		50	0	22.61	22.06	21.97	23.91	23.36	23.27
		50	25	22.61	22.01	22.06	23.91	23.31	23.36
		50	50	22.45	22.00	22.10	23.75	23.30	23.40
		100	0	22.61	22.02	21.98	23.91	23.32	23.28
	16QAM	1	0	23.12	22.35	22.25	24.42	23.65	23.55
		1	50	22.98	22.31	22.40	24.28	23.61	23.70
		1	99	22.85	22.30	22.42	24.15	23.60	23.72
		50	0	21.69	21.11	20.96	22.99	22.41	22.26
		50	25	21.67	21.03	21.11	22.97	22.33	22.41
		50	50	21.53	20.98	21.12	22.83	22.28	22.42
		100	0	21.66	21.00	20.98	22.96	22.30	22.28
	64QAM	1	0	22.52	22.22	22.30	23.82	23.52	23.60
		1	50	22.44	22.18	22.32	23.74	23.48	23.62
		1	99	22.31	22.15	22.39	23.61	23.45	23.69
		50	0	21.55	21.17	21.25	22.85	22.47	22.55
		50	25	21.55	21.19	21.33	22.85	22.49	22.63
		50	50	21.41	21.17	21.33	22.71	22.47	22.63
		100	0	21.50	21.18	21.24	22.80	22.48	22.54
	256QAM	1	0	21.53	21.67	21.63	22.83	22.97	22.93
		1	50	21.32	21.40	21.41	22.62	22.70	22.71
		1	99	21.38	21.44	21.46	22.68	22.74	22.76
		50	0	20.43	20.35	20.43	21.73	21.65	21.73
		50	25	20.47	20.37	20.45	21.77	21.67	21.75
		50	50	20.47	20.49	20.47	21.77	21.79	21.77
		100	0	20.39	20.36	20.30	21.69	21.66	21.60

LTE Band 41_PC2

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				39675	40620	41565	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	25.37	25.61	25.44	26.67	26.91	26.74
		1	13	25.44	25.70	25.54	26.74	27.00	26.84
		1	24	25.39	25.59	25.46	26.69	26.89	26.76
		12	0	24.45	24.66	24.51	25.75	25.96	25.81
		12	6	24.48	24.63	24.54	25.78	25.93	25.84
		12	11	24.35	24.61	24.52	25.65	25.91	25.82
		25	0	24.45	24.60	24.50	25.75	25.90	25.80
	16QAM	1	0	24.79	25.12	24.83	26.09	26.42	26.13
		1	13	24.84	25.13	24.92	26.14	26.43	26.22
		1	24	24.78	25.07	24.90	26.08	26.37	26.20
		12	0	23.54	23.76	23.60	24.84	25.06	24.90
		12	6	23.55	23.75	23.63	24.85	25.05	24.93
		12	11	23.46	23.71	23.61	24.76	25.01	24.91
		25	0	23.45	23.63	23.55	24.75	24.93	24.85
	64QAM	1	0	23.31	23.28	23.25	24.61	24.58	24.55
		1	13	23.31	23.33	23.34	24.61	24.63	24.64
		1	24	23.30	23.35	23.30	24.60	24.65	24.60
		12	0	22.32	22.34	22.27	23.62	23.64	23.57
		12	6	22.27	22.30	22.30	23.57	23.60	23.60
		12	11	22.38	22.39	22.22	23.68	23.69	23.52
		25	0	22.22	22.41	22.28	23.52	23.71	23.58
	256QAM	1	0	22.34	22.39	22.40	23.64	23.69	23.70
		1	13	22.29	22.26	22.40	23.59	23.56	23.70
		1	24	22.24	22.27	22.34	23.54	23.57	23.64
		12	0	21.32	21.36	21.31	22.62	22.66	22.61
		12	6	21.27	21.26	21.41	22.57	22.56	22.71
		12	11	21.33	21.29	21.23	22.63	22.59	22.53
		25	0	21.30	21.31	21.27	22.60	22.61	22.57

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				39700	40620	41540	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	25.37	25.63	25.40	26.67	26.93	26.70
		1	25	25.40	25.68	25.49	26.70	26.98	26.79
		1	49	25.38	25.61	25.44	26.68	26.91	26.74
		25	0	24.47	24.64	24.43	25.77	25.94	25.73
		25	13	24.42	24.59	24.53	25.72	25.89	25.83
		25	25	24.37	24.60	24.50	25.67	25.90	25.80
		50	0	24.39	24.62	24.44	25.69	25.92	25.74
	16QAM	1	0	24.64	24.91	24.70	25.94	26.21	26.00
		1	25	24.74	25.01	24.83	26.04	26.31	26.13
		1	49	24.62	24.93	24.77	25.92	26.23	26.07
		25	0	23.50	23.72	23.41	24.80	25.02	24.71
		25	13	23.44	23.67	23.58	24.74	24.97	24.88
		25	25	23.43	23.62	23.55	24.73	24.92	24.85
		50	0	23.42	23.61	23.43	24.72	24.91	24.73
	64QAM	1	0	23.24	23.29	23.28	24.54	24.59	24.58
		1	25	23.33	23.35	23.36	24.63	24.65	24.66
		1	49	23.30	23.22	23.38	24.60	24.52	24.68
		25	0	22.37	22.39	22.32	23.67	23.69	23.62
		25	13	22.32	22.36	22.31	23.62	23.66	23.61
		25	25	22.40	22.33	22.38	23.70	23.63	23.68
		50	0	22.28	22.24	22.36	23.58	23.54	23.66
	256QAM	1	0	22.29	22.30	22.31	23.59	23.60	23.61
		1	25	22.33	22.29	22.23	23.63	23.59	23.53
		1	49	22.34	22.41	22.31	23.64	23.71	23.61
		25	0	21.27	21.37	21.34	22.57	22.67	22.64
		25	13	21.23	21.39	21.37	22.53	22.69	22.67
		25	25	21.24	21.37	21.37	22.54	22.67	22.67
		50	0	21.27	21.38	21.40	22.57	22.68	22.70

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	LOW	Mid	High	-	-	-
				39725	40620	41515	EIRP		
15MHz	QPSK	1	0	25.19	25.46	25.30	26.49	26.76	26.60
		1	38	25.25	25.47	25.26	26.55	26.77	26.56
		1	74	25.18	25.48	25.30	26.48	26.78	26.60
		36	0	24.30	24.54	24.28	25.60	25.84	25.58
		36	18	24.30	24.47	24.31	25.60	25.77	25.61
		36	39	24.23	24.46	24.39	25.53	25.76	25.69
		75	0	24.27	24.48	24.31	25.57	25.78	25.61
	16QAM	1	0	24.48	24.76	24.55	25.78	26.06	25.85
		1	38	24.49	24.72	24.63	25.79	26.02	25.93
		1	74	24.52	24.75	24.61	25.82	26.05	25.91
		36	0	23.30	23.52	23.30	24.60	24.82	24.60
		36	18	23.34	23.46	23.29	24.64	24.76	24.59
		36	39	23.23	23.47	23.36	24.53	24.77	24.66
		75	0	23.34	23.45	23.31	24.64	24.75	24.61
	64QAM	1	0	23.21	23.38	23.38	24.51	24.68	24.68
		1	38	23.32	23.22	23.22	24.62	24.52	24.52
		1	74	23.27	23.29	23.25	24.57	24.59	24.55
		36	0	22.20	22.24	22.34	23.50	23.54	23.64
		36	18	22.31	22.33	22.36	23.61	23.63	23.66
		36	39	22.18	22.22	22.19	23.48	23.52	23.49
		75	0	22.31	22.38	22.29	23.61	23.68	23.59
	256QAM	1	0	22.32	22.38	22.19	23.62	23.68	23.49
		1	38	22.32	22.27	22.22	23.62	23.57	23.52
		1	74	22.36	22.30	22.23	23.66	23.60	23.53
		36	0	21.28	21.27	21.37	22.58	22.57	22.67
		36	18	21.38	21.37	21.29	22.68	22.67	22.59
		36	39	21.32	21.37	21.19	22.62	22.67	22.49
		75	0	21.30	21.18	21.38	22.60	22.48	22.68

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				39750	40620	41490	EIRP		
20MHz	QPSK	1	0	25.20	25.50	25.30	26.50	26.80	26.60
		1	50	25.23	25.49	25.26	26.53	26.79	26.56
		1	99	25.19	25.42	25.23	26.49	26.72	26.53
		50	0	24.31	24.55	24.23	25.61	25.85	25.53
		50	25	24.35	24.45	24.35	25.65	25.75	25.65
		50	50	24.26	24.45	24.32	25.56	25.75	25.62
		100	0	24.34	24.48	24.35	25.64	25.78	25.65
	16QAM	1	0	24.58	24.84	24.62	25.88	26.14	25.92
		1	50	24.62	24.75	24.65	25.92	26.05	25.95
		1	99	24.59	24.80	24.68	25.89	26.10	25.98
		50	0	23.34	23.53	23.27	24.64	24.83	24.57
		50	25	23.38	23.49	23.36	24.68	24.79	24.66
		50	50	23.29	23.50	23.38	24.59	24.80	24.68
		100	0	23.38	23.46	23.31	24.68	24.76	24.61
	64QAM	1	0	23.31	23.25	23.22	24.61	24.55	24.52
		1	50	23.37	23.29	23.22	24.67	24.59	24.52
		1	99	23.22	23.28	23.27	24.52	24.58	24.57
		50	0	22.29	22.32	22.19	23.59	23.62	23.49
		50	25	22.26	22.20	22.34	23.56	23.50	23.64
		50	50	22.22	22.25	22.30	23.52	23.55	23.60
		100	0	22.36	22.24	22.34	23.66	23.54	23.64
	256QAM	1	0	22.19	22.24	22.31	23.49	23.54	23.61
		1	50	22.23	22.17	22.31	23.53	23.47	23.61
		1	99	22.27	22.27	22.35	23.57	23.57	23.65
		50	0	21.23	21.28	21.35	22.53	22.58	22.65
		50	25	21.25	21.21	21.36	22.55	22.51	22.66
		50	50	21.29	21.20	21.36	22.59	22.50	22.66
		100	0	21.27	21.30	21.20	22.57	22.60	22.50

LTE Band 42

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				42115	42590	43065	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	23.50	23.37	23.82	23.16	23.03	23.48
		1	13	23.78	23.96	23.72	23.44	23.62	23.38
		1	24	23.57	23.47	23.71	23.23	23.13	23.37
		12	0	23.55	23.32	22.99	23.21	22.98	22.65
		12	6	23.57	23.40	23.01	23.23	23.06	22.67
		12	11	23.56	23.36	22.98	23.22	23.02	22.64
		25	0	23.55	23.37	22.96	23.21	23.03	22.62
	16QAM	1	0	23.81	23.87	23.43	23.47	23.53	23.09
		1	13	23.94	23.87	23.50	23.60	23.53	23.16
		1	24	23.82	23.81	23.47	23.48	23.47	23.13
		12	0	22.63	22.34	22.01	22.29	22.00	21.67
		12	6	22.65	22.41	22.04	22.31	22.07	21.70
		12	11	22.64	22.38	22.03	22.30	22.04	21.69
		25	0	22.58	22.40	21.98	22.24	22.06	21.64
	64QAM	1	0	21.87	21.90	21.88	21.53	21.56	21.54
		1	13	21.82	21.84	22.00	21.48	21.50	21.66
		1	24	21.85	21.92	21.87	21.51	21.58	21.53
		12	0	20.95	20.98	20.88	20.61	20.64	20.54
		12	6	20.82	20.96	20.81	20.48	20.62	20.47
		12	11	20.88	20.94	20.89	20.54	20.60	20.55
		25	0	20.91	20.89	20.85	20.57	20.55	20.51
	256QAM	1	0	20.18	20.31	20.22	19.84	19.97	19.88
		1	13	20.24	20.36	20.30	19.90	20.02	19.96
		1	24	20.24	20.31	20.20	19.90	19.97	19.86
		12	0	19.34	19.32	19.20	19.00	18.98	18.86
		12	6	19.28	19.23	19.18	18.94	18.89	18.84
		12	11	19.30	19.35	19.24	18.96	19.01	18.90
		25	0	19.30	19.26	19.17	18.96	18.92	18.83

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				42140	42590	43040	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	23.53	23.40	23.36	23.19	23.06	23.02
		1	25	23.66	23.39	23.23	23.32	23.05	22.89
		1	49	23.59	23.29	23.63	23.25	22.95	23.29
		25	0	23.60	23.36	22.97	23.26	23.02	22.63
		25	13	23.64	23.42	23.01	23.30	23.08	22.67
		25	25	23.58	23.35	23.09	23.24	23.01	22.75
		50	0	23.58	23.29	22.98	23.24	22.95	22.64
	16QAM	1	0	23.76	23.74	23.38	23.42	23.40	23.04
		1	25	23.91	23.76	23.42	23.57	23.42	23.08
		1	49	23.82	23.71	23.41	23.48	23.37	23.07
		25	0	22.53	22.36	22.03	22.19	22.02	21.69
		25	13	22.61	22.41	22.06	22.27	22.07	21.72
		25	25	22.55	22.35	22.14	22.21	22.01	21.80
		50	0	22.57	22.29	22.00	22.23	21.95	21.66
	64QAM	1	0	21.90	21.86	21.96	21.56	21.52	21.62
		1	25	21.95	21.91	21.85	21.61	21.57	21.51
		1	49	21.82	21.86	21.95	21.48	21.52	21.61
		25	0	20.86	20.83	20.86	20.52	20.49	20.52
		25	13	20.83	20.84	20.83	20.49	20.50	20.49
		25	25	20.94	20.91	20.81	20.60	20.57	20.47
		50	0	20.95	20.84	20.97	20.61	20.50	20.63
	256QAM	1	0	20.32	20.15	20.25	19.98	19.81	19.91
		1	25	20.30	20.28	20.24	19.96	19.94	19.90
		1	49	20.15	20.28	20.21	19.81	19.94	19.87
		25	0	19.17	19.32	19.27	18.83	18.98	18.93
		25	13	19.22	19.29	19.30	18.88	18.95	18.96
		25	25	19.23	19.33	19.28	18.89	18.99	18.94
		50	0	19.19	19.25	19.16	18.85	18.91	18.82

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	LOW	Mid	High	-	-	-
				42165	42590	43015	EIRP		
15MHz	QPSK	1	0	23.31	23.24	23.81	22.97	22.90	23.47
		1	38	23.42	23.23	23.84	23.08	22.89	23.50
		1	74	23.41	23.16	23.83	23.07	22.82	23.49
		36	0	23.48	23.29	22.88	23.14	22.95	22.54
		36	18	23.52	23.24	22.94	23.18	22.90	22.60
		36	39	23.56	23.26	22.92	23.22	22.92	22.58
		75	0	23.49	23.26	22.94	23.15	22.92	22.60
	16QAM	1	0	23.63	23.53	23.14	23.29	23.19	22.80
		1	38	23.62	23.51	23.15	23.28	23.17	22.81
		1	74	23.57	23.44	23.12	23.23	23.10	22.78
		36	0	22.46	22.30	21.88	22.12	21.96	21.54
		36	18	22.44	22.21	21.96	22.10	21.87	21.62
		36	39	22.50	22.25	21.96	22.16	21.91	21.62
		75	0	22.43	22.27	21.91	22.09	21.93	21.57
	64QAM	1	0	21.95	21.86	21.92	21.61	21.52	21.58
		1	38	21.92	21.96	21.99	21.58	21.62	21.65
		1	74	21.82	21.84	21.92	21.48	21.50	21.58
		36	0	20.98	20.80	20.85	20.64	20.46	20.51
		36	18	20.93	20.84	20.90	20.59	20.50	20.56
		36	39	20.94	20.84	20.86	20.60	20.50	20.52
		75	0	20.88	20.88	20.83	20.54	20.54	20.49
	256QAM	1	0	20.25	20.31	20.18	19.91	19.97	19.84
		1	38	20.23	20.26	20.19	19.89	19.92	19.85
		1	74	20.30	20.20	20.18	19.96	19.86	19.84
		36	0	19.19	19.25	19.24	18.85	18.91	18.90
		36	18	19.16	19.17	19.17	18.82	18.83	18.83
		36	39	19.14	19.25	19.22	18.80	18.91	18.88
		75	0	19.12	19.18	19.14	18.78	18.84	18.80

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	Low	Mid	High	-	-	-
				42190	42590	42990	EIRP		
20MHz	QPSK	1	0	23.29	23.26	23.86	22.95	22.92	23.52
		1	50	23.40	23.24	23.87	23.06	22.90	23.53
		1	99	23.39	23.67	23.81	23.05	23.33	23.47
		50	0	23.35	23.25	22.85	23.01	22.91	22.51
		50	25	23.49	23.19	22.93	23.15	22.85	22.59
		50	50	23.46	23.22	22.89	23.12	22.88	22.55
		100	0	23.47	23.18	22.91	23.13	22.84	22.57
	16QAM	1	0	23.70	23.63	23.14	23.36	23.29	22.80
		1	50	23.81	23.54	23.23	23.47	23.20	22.89
		1	99	23.72	23.42	23.17	23.38	23.08	22.83
		50	0	22.37	22.22	21.85	22.03	21.88	21.51
		50	25	22.48	22.20	21.93	22.14	21.86	21.59
		50	50	22.46	22.22	21.93	22.12	21.88	21.59
		100	0	22.46	22.20	21.91	22.12	21.86	21.57
	64QAM	1	0	21.93	21.92	21.94	21.59	21.58	21.60
		1	50	21.98	21.83	21.81	21.64	21.49	21.47
		1	99	21.92	21.81	21.92	21.58	21.47	21.58
		50	0	20.96	20.96	20.93	20.62	20.62	20.59
		50	25	20.80	20.87	20.93	20.46	20.53	20.59
		50	50	20.92	20.82	20.85	20.58	20.48	20.51
		100	0	20.97	20.89	20.87	20.63	20.55	20.53
	256QAM	1	0	20.23	20.22	20.28	19.89	19.88	19.94
		1	50	20.26	20.28	20.25	19.92	19.94	19.91
		1	99	20.31	20.23	20.28	19.97	19.89	19.94
		50	0	19.12	19.30	19.27	18.78	18.96	18.93
		50	25	19.31	19.29	19.20	18.97	18.95	18.86
		50	50	19.22	19.19	19.12	18.88	18.85	18.78
		100	0	19.22	19.11	19.21	18.88	18.77	18.87

LTE Band 66

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH131979	CH132322	CH132665	-	-	-
				1710.7MHz	1745MHz	1779.3MHz	EIRP		
1.4MHz	QPSK	1	0	23.15	22.86	22.62	25.52	25.23	24.99
		1	2	23.15	22.86	22.70	25.52	25.23	25.07
		1	5	23.11	22.85	22.64	25.48	25.22	25.01
		3	0	23.15	22.91	22.71	25.52	25.28	25.08
		3	1	23.13	22.92	22.72	25.50	25.29	25.09
		3	2	23.12	22.90	22.70	25.49	25.27	25.07
		6	0	22.10	21.85	21.64	24.47	24.22	24.01
	16QAM	1	0	22.41	22.09	21.97	24.78	24.46	24.34
		1	2	22.38	22.03	21.99	24.75	24.40	24.36
		1	5	22.45	22.08	21.96	24.82	24.45	24.33
		3	0	22.28	21.99	21.82	24.65	24.36	24.19
		3	1	22.30	21.98	21.83	24.67	24.35	24.20
		3	2	22.27	21.95	21.83	24.64	24.32	24.20
		6	0	21.22	20.95	20.65	23.59	23.32	23.02
	64QAM	1	0	22.04	21.68	21.71	24.41	24.05	24.08
		1	2	22.12	21.70	21.65	24.49	24.07	24.02
		1	5	22.09	21.66	21.66	24.46	24.03	24.03
		3	0	21.83	21.86	21.44	24.20	24.23	23.81
		3	1	21.83	21.67	21.45	24.20	24.04	23.82
		3	2	21.95	21.67	21.55	24.32	24.04	23.92
		6	0	20.93	20.65	20.37	23.30	23.02	22.74
	256QAM	1	0	21.37	21.52	21.38	23.74	23.89	23.75
		1	2	21.37	21.47	21.33	23.74	23.84	23.70
		1	5	21.44	21.50	21.43	23.81	23.87	23.80
		3	0	20.42	20.36	20.46	22.79	22.73	22.83
		3	1	20.43	20.46	20.45	22.80	22.83	22.82
		3	2	20.33	20.47	20.52	22.70	22.84	22.89
		6	0	20.49	20.47	20.42	22.86	22.84	22.79

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH131987	CH132322	CH132657	-	-	-
				1711.5MHz	1745MHz	1778.5MHz	EIRP		
3MHz	QPSK	1	0	23.07	22.87	22.68	25.44	25.24	25.05
		1	7	23.17	22.95	22.76	25.54	25.32	25.13
		1	14	23.07	22.87	22.70	25.44	25.24	25.07
		8	0	22.12	21.89	21.71	24.49	24.26	24.08
		8	4	22.15	21.91	21.74	24.52	24.28	24.11
		8	7	22.10	21.89	21.71	24.47	24.26	24.08
		15	0	22.12	21.93	21.71	24.49	24.30	24.08
	16QAM	1	0	22.51	22.25	21.93	24.88	24.62	24.30
		1	7	22.54	22.28	21.94	24.91	24.65	24.31
		1	14	22.43	22.22	21.92	24.80	24.59	24.29
		8	0	21.22	20.98	20.74	23.59	23.35	23.11
		8	4	21.26	21.01	20.80	23.63	23.38	23.17
		8	7	21.21	20.99	20.72	23.58	23.36	23.09
		15	0	21.15	20.97	20.79	23.52	23.34	23.16
	64QAM	1	0	21.97	21.81	21.61	24.34	24.18	23.98
		1	7	22.01	21.93	21.65	24.38	24.30	24.02
		1	14	21.88	21.85	21.58	24.25	24.22	23.95
		8	0	20.94	20.65	20.49	23.31	23.02	22.86
		8	4	20.95	20.65	20.61	23.32	23.02	22.98
		8	7	20.92	20.62	20.48	23.29	22.99	22.85
		15	0	20.91	20.69	20.52	23.28	23.06	22.89
	256QAM	1	0	21.46	21.43	21.36	23.83	23.80	23.73
		1	7	21.47	21.37	21.39	23.84	23.74	23.76
		1	14	21.44	21.45	21.39	23.81	23.82	23.76
		8	0	20.36	20.37	20.42	22.73	22.74	22.79
		8	4	20.34	20.35	20.33	22.71	22.72	22.70
		8	7	20.36	20.39	20.46	22.73	22.76	22.83
		15	0	20.45	20.34	20.41	22.82	22.71	22.78

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH131997	CH132322	CH132647	-	-	-
				1712.5MHz	1745MHz	1777.5MHz	EIRP		
5MHz	QPSK	1	0	23.12	22.86	22.67	25.49	25.23	25.04
		1	13	23.17	22.89	22.72	25.54	25.26	25.09
		1	24	23.09	22.82	22.63	25.46	25.19	25.00
		12	0	22.11	21.89	21.74	24.48	24.26	24.11
		12	6	22.19	21.95	21.74	24.56	24.32	24.11
		12	11	22.13	21.92	21.70	24.50	24.29	24.07
		25	0	22.15	21.90	21.71	24.52	24.27	24.08
	16QAM	1	0	22.54	22.23	22.09	24.91	24.60	24.46
		1	13	22.55	22.27	22.17	24.92	24.64	24.54
		1	24	22.51	22.28	22.13	24.88	24.65	24.50
		12	0	21.16	20.96	20.74	23.53	23.33	23.11
		12	6	21.21	21.01	20.80	23.58	23.38	23.17
		12	11	21.19	20.96	20.74	23.56	23.33	23.11
		25	0	21.19	20.97	20.78	23.56	23.34	23.15
	64QAM	1	0	22.04	21.85	21.53	24.41	24.22	23.90
		1	13	22.15	21.85	21.57	24.52	24.22	23.94
		1	24	22.04	21.83	21.48	24.41	24.20	23.85
		12	0	20.93	20.73	20.56	23.30	23.10	22.93
		12	6	20.94	20.74	20.59	23.31	23.11	22.96
		12	11	20.90	20.71	20.57	23.27	23.08	22.94
		25	0	20.93	20.69	20.55	23.30	23.06	22.92
	256QAM	1	0	21.41	21.34	21.45	23.78	23.71	23.82
		1	13	21.49	21.37	21.48	23.86	23.74	23.85
		1	24	21.41	21.39	21.43	23.78	23.76	23.80
		12	0	20.37	20.41	20.39	22.74	22.78	22.76
		12	6	20.45	20.41	20.40	22.82	22.78	22.77
		12	11	20.41	20.35	20.35	22.78	22.72	22.72
		25	0	20.40	20.50	20.38	22.77	22.87	22.75

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH132022	CH132322	CH132622	-	-	-
				1715MHz	1745MHz	1775MHz	EIRP		
10MHz	QPSK	1	0	23.09	22.95	22.76	25.46	25.32	25.13
		1	25	23.13	22.90	22.75	25.50	25.27	25.12
		1	49	23.01	22.81	22.64	25.38	25.18	25.01
		25	0	22.15	21.91	21.77	24.52	24.28	24.14
		25	13	22.15	21.92	21.79	24.52	24.29	24.16
		25	25	22.07	21.87	21.71	24.44	24.24	24.08
		50	0	22.08	21.92	21.76	24.45	24.29	24.13
	16QAM	1	0	22.42	22.24	21.95	24.79	24.61	24.32
		1	25	22.46	22.37	22.00	24.83	24.74	24.37
		1	49	22.31	22.23	21.92	24.68	24.60	24.29
		25	0	21.19	20.99	20.78	23.56	23.36	23.15
		25	13	21.23	20.98	20.76	23.60	23.35	23.13
		25	25	21.16	20.96	20.73	23.53	23.33	23.10
		50	0	21.08	20.98	20.76	23.45	23.35	23.13
	64QAM	1	0	21.94	21.87	21.62	24.31	24.24	23.99
		1	25	22.03	21.87	21.70	24.40	24.24	24.07
		1	49	21.90	21.77	21.57	24.27	24.14	23.94
		25	0	20.90	20.71	20.58	23.27	23.08	22.95
		25	13	20.86	20.70	20.57	23.23	23.07	22.94
		25	25	20.79	20.70	20.50	23.16	23.07	22.87
		50	0	20.83	20.69	20.57	23.20	23.06	22.94
	256QAM	1	0	21.43	21.35	21.45	23.80	23.72	23.82
		1	25	21.37	21.38	21.32	23.74	23.75	23.69
		1	49	21.37	21.38	21.40	23.74	23.75	23.77
		25	0	20.37	20.46	20.35	22.74	22.83	22.72
		25	13	20.39	20.27	20.39	22.76	22.64	22.76
		25	25	20.46	20.30	20.37	22.83	22.67	22.74
		50	0	20.37	20.43	20.34	22.74	22.80	22.71

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH132047	CH132322	CH132597	-	-	-
				1717.5MHz	1745MHz	1772.5MHz	EIRP		
15MHz	QPSK	1	0	23.02	22.78	22.60	23.02	22.78	22.60
		1	38	22.90	22.70	22.50	22.90	22.70	22.50
		1	74	22.87	22.68	22.42	22.87	22.68	22.42
		36	0	22.02	21.84	21.69	22.02	21.84	21.69
		36	18	21.91	21.84	21.61	21.91	21.84	21.61
		36	39	21.89	21.79	21.59	21.89	21.79	21.59
		75	0	21.94	21.79	21.67	21.94	21.79	21.67
	16QAM	1	0	22.33	22.09	21.86	22.33	22.09	21.86
		1	38	22.26	21.97	21.75	22.26	21.97	21.75
		1	74	22.29	21.98	21.60	22.29	21.98	21.60
		36	0	21.06	20.87	20.67	21.06	20.87	20.67
		36	18	20.96	20.86	20.63	20.96	20.86	20.63
		36	39	20.91	20.79	20.60	20.91	20.79	20.60
		75	0	20.94	20.81	20.63	20.94	20.81	20.63
	64QAM	1	0	21.88	21.75	21.46	21.88	21.75	21.46
		1	38	21.75	21.59	21.40	21.75	21.59	21.40
		1	74	21.69	21.61	21.30	21.69	21.61	21.30
		36	0	20.71	20.56	20.35	20.71	20.56	20.35
		36	18	20.73	20.49	20.32	20.73	20.49	20.32
		36	39	20.61	20.47	20.34	20.61	20.47	20.34
		75	0	20.72	20.54	20.31	20.72	20.54	20.31
	256QAM	1	0	21.37	21.44	21.31	21.37	21.44	21.31
		1	38	21.40	21.31	21.25	21.40	21.31	21.25
		1	74	21.39	21.40	21.31	21.39	21.40	21.31
		36	0	20.39	20.28	20.39	20.39	20.28	20.39
		36	18	20.40	20.34	20.26	20.40	20.34	20.26
		36	39	20.36	20.43	20.27	20.36	20.43	20.27
		75	0	20.36	20.38	20.33	20.36	20.38	20.33

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH132072	CH132322	CH132572	-	-	-
				1720MHz	1745MHz	1770MHz	EIRP		
20MHz	QPSK	1	0	23.03	22.84	22.54	25.40	25.21	24.91
		1	50	22.91	22.71	22.53	25.28	25.08	24.90
		1	99	22.86	22.61	22.38	25.23	24.98	24.75
		50	0	22.00	21.85	21.68	24.37	24.22	24.05
		50	25	21.98	21.80	21.67	24.35	24.17	24.04
		50	50	21.86	21.67	21.58	24.23	24.04	23.95
		100	0	21.89	21.81	21.65	24.26	24.18	24.02
	16QAM	1	0	22.41	22.15	21.91	24.78	24.52	24.28
		1	50	22.33	22.05	21.76	24.70	24.42	24.13
		1	99	22.22	22.01	21.73	24.59	24.38	24.10
		50	0	21.04	20.87	20.70	23.41	23.24	23.07
		50	25	21.02	20.86	20.65	23.39	23.23	23.02
		50	50	20.89	20.72	20.61	23.26	23.09	22.98
		100	0	20.93	20.81	20.65	23.30	23.18	23.02
	64QAM	1	0	21.79	21.65	21.52	24.16	24.02	23.89
		1	50	21.66	21.50	21.49	24.03	23.87	23.86
		1	99	21.63	21.50	21.34	24.00	23.87	23.71
		50	0	20.72	20.58	20.36	23.09	22.95	22.73
		50	25	20.66	20.55	20.35	23.03	22.92	22.72
		50	50	20.61	20.50	20.38	22.98	22.87	22.75
		100	0	20.61	20.53	20.34	22.98	22.90	22.71
	256QAM	1	0	21.33	21.29	21.34	23.70	23.66	23.71
		1	50	21.40	21.41	21.28	23.77	23.78	23.65
		1	99	21.26	21.38	21.40	23.63	23.75	23.77
		50	0	20.41	20.33	20.27	22.78	22.70	22.64
		50	25	20.41	20.29	20.34	22.78	22.66	22.71
		50	50	20.33	20.34	20.40	22.70	22.71	22.77
		100	0	20.28	20.36	20.25	22.65	22.73	22.62

LTE Band 71

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH133147	CH133297	CH133447	-	-	-
				665.5MHz	680.5MHz	695.5MHz	ERP		
5MHz	QPSK	1	0	23.05	22.92	23.19	13.08	12.95	13.22
		1	2	22.95	22.96	23.23	12.98	12.99	13.26
		1	5	22.83	22.91	23.09	12.86	12.94	13.12
		3	0	22.05	21.92	22.16	12.08	11.95	12.19
		3	1	22.03	21.92	22.19	12.06	11.95	12.22
		3	2	21.93	21.95	22.21	11.96	11.98	12.24
		6	0	21.98	21.98	22.17	12.01	12.01	12.20
	16QAM	1	0	22.45	22.30	22.59	12.48	12.33	12.62
		1	2	22.34	22.30	22.73	12.37	12.33	12.76
		1	5	22.22	22.16	22.59	12.25	12.19	12.62
		3	0	21.13	20.88	21.36	11.16	10.91	11.39
		3	1	21.05	20.90	21.37	11.08	10.93	11.40
		3	2	20.97	20.91	21.37	11.00	10.94	11.40
		6	0	21.08	21.00	21.17	11.11	11.03	11.20
	64QAM	1	0	20.33	20.35	20.35	10.36	10.38	10.38
		1	2	20.29	20.22	20.36	10.32	10.25	10.39
		1	5	20.21	20.21	20.23	10.24	10.24	10.26
		3	0	19.36	19.21	19.22	9.39	9.24	9.25
		3	1	19.22	19.37	19.19	9.25	9.40	9.22
		3	2	19.25	19.33	19.38	9.28	9.36	9.41
		6	0	19.36	19.23	19.33	9.39	9.26	9.36

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH133172	CH133297	CH133422	-	-	-
				668MHz	680.5MHz	693MHz	ERP		
10MHz	QPSK	1	0	23.04	22.94	23.11	13.07	12.97	13.14
		1	7	22.84	22.93	23.24	12.87	12.96	13.27
		1	14	22.87	22.91	23.15	12.90	12.94	13.18
		8	0	21.96	21.99	22.14	11.99	12.02	12.17
		8	4	21.91	22.02	22.24	11.94	12.05	12.27
		8	7	21.90	21.94	22.13	11.93	11.97	12.16
		15	0	21.96	22.02	22.14	11.99	12.05	12.17
	16QAM	1	0	22.38	22.26	22.39	12.41	12.29	12.42
		1	7	22.18	22.28	22.53	12.21	12.31	12.56
		1	14	22.27	22.26	22.34	12.30	12.29	12.37
		8	0	21.08	20.97	21.22	11.11	11.00	11.25
		8	4	21.00	21.03	21.30	11.03	11.06	11.33
		8	7	21.02	20.98	21.22	11.05	11.01	11.25
		15	0	21.00	21.03	21.17	11.03	11.06	11.20
	64QAM	1	0	20.23	20.25	20.36	10.26	10.28	10.39
		1	7	20.35	20.21	20.19	10.38	10.24	10.22
		1	14	20.33	20.21	20.19	10.36	10.24	10.22
		8	0	19.29	19.29	19.31	9.32	9.32	9.34
		8	4	19.23	19.19	19.21	9.26	9.22	9.24
		8	7	19.34	19.25	19.18	9.37	9.28	9.21
		15	0	19.25	19.20	19.35	9.28	9.23	9.38

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH133197	CH133297	CH133397	-	-	-
				670.5MHz	680.5MHz	690.5MHz	ERP		
15MHz	QPSK	1	0	22.80	22.74	22.72	12.83	12.77	12.75
		1	13	22.62	22.73	22.98	12.65	12.76	13.01
		1	24	22.66	22.76	22.90	12.69	12.79	12.93
		12	0	21.71	21.83	21.89	11.74	11.86	11.92
		12	6	21.74	21.76	21.97	11.77	11.79	12.00
		12	11	21.82	21.84	22.08	11.85	11.87	12.11
		25	0	21.83	21.87	21.99	11.86	11.90	12.02
	16QAM	1	0	22.15	22.06	22.04	12.18	12.09	12.07
		1	13	21.94	22.04	22.28	11.97	12.07	12.31
		1	24	22.00	22.07	22.26	12.03	12.10	12.29
		12	0	20.74	20.87	20.90	10.77	10.90	10.93
		12	6	20.77	20.81	20.99	10.80	10.84	11.02
		12	11	20.86	20.87	21.08	10.89	10.90	11.11
		25	0	20.85	20.88	21.00	10.88	10.91	11.03
	64QAM	1	0	20.32	20.22	20.25	10.35	10.25	10.28
		1	13	20.30	20.33	20.27	10.33	10.36	10.30
		1	24	20.29	20.23	20.37	10.32	10.26	10.40
		12	0	19.19	19.30	19.23	9.22	9.33	9.26
		12	6	19.31	19.21	19.20	9.34	9.24	9.23
		12	11	19.31	19.36	19.26	9.34	9.39	9.29
		25	0	19.23	19.29	19.34	9.26	9.32	9.37

Bandwidth	Modulation	RB size	RB offset	CH133222	CH133322	CH133372	-	-	-
				673MHz	683MHz	688MHz	ERP		
20MHz	QPSK	1	0	22.84	22.76	22.71	12.87	12.79	12.74
		1	25	22.73	22.78	22.86	12.76	12.81	12.89
		1	49	22.66	22.94	22.91	12.69	12.97	12.94
		25	0	21.79	21.84	21.83	11.82	11.87	11.86
		25	13	21.86	21.89	22.00	11.89	11.92	12.03
		25	25	21.88	21.93	22.05	11.91	11.96	12.08
		50	0	21.87	21.95	21.99	11.90	11.98	12.02
	16QAM	1	0	22.20	22.09	22.08	12.23	12.12	12.11
		1	25	22.19	22.07	22.23	12.22	12.10	12.26
		1	49	22.04	22.16	22.26	12.07	12.19	12.29
		25	0	20.82	20.86	20.85	10.85	10.89	10.88
		25	13	20.89	20.91	21.02	10.92	10.94	11.05
		25	25	20.89	20.93	21.05	10.92	10.96	11.08
		50	0	20.88	20.96	21.01	10.91	10.99	11.04
	64QAM	1	0	20.29	20.23	20.30	10.32	10.26	10.33
		1	25	20.23	20.24	20.27	10.26	10.27	10.30
		1	49	20.35	20.34	20.29	10.38	10.37	10.32
		25	0	19.22	19.34	19.28	9.25	9.37	9.31
		25	13	19.37	19.20	19.23	9.40	9.23	9.26
		25	25	19.20	19.36	19.28	9.23	9.39	9.31
		50	0	19.23	19.23	19.22	9.26	9.26	9.25

APPENDIX B - OCCUPIED BANDWIDTH

WCDMA Band IV_WCDMA			
Channel	Frequency (MHz)	99% Occupied Bandwidth (MHz)	26dB Bandwidth (MHz)
		QPSK	QPSK
1312	1712.4	4.2014	4.748
1413	1732.6	4.1949	4.734
1513	1752.6	4.1791	4.722

