

Appendix A

NR Band n48														
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
638000	641666	645332	Channel				2.19	518000	519000	520000	518000	519000	520000	
3570	3624.99	3679.98	Frequency (MHz)					2590	2595	2600	2590	2595	2600	
19.77	19.99	19.97	DFT-S $\pi/2$ BPSK	40 MHz	1	1		21.96	22.18	22.16	0.16	0.17	0.16	
19.80	19.99	19.81			1	53		21.99	22.18	22	0.16	0.17	0.16	
19.73	19.93	19.96			1	104		21.92	22.12	22.15	0.16	0.16	0.16	
19.47	19.27	19.32			50	0		21.66	21.46	21.51	0.15	0.14	0.14	
19.80	19.89	19.86			50	28		21.99	22.08	22.05	0.16	0.16	0.16	
19.23	19.36	19.35			50	56		21.42	21.55	21.54	0.14	0.14	0.14	
19.33	19.24	19.34			100	0		21.52	21.43	21.53	0.14	0.14	0.14	
19.76	19.90	19.95			1	1		21.95	22.09	22.14	0.16	0.16	0.16	
19.99	19.93	19.97			1	53		22.18	22.12	22.16	0.17	0.16	0.16	
19.73	19.90	19.80			1	104		21.92	22.09	21.99	0.16	0.16	0.16	
18.93	18.82	18.91	DFT-S QPSK		50	0		21.12	21.01	21.1	0.13	0.13	0.13	
19.90	19.93	19.88			50	28		22.09	22.12	22.07	0.16	0.16	0.16	
18.94	18.84	18.75			50	56		21.13	21.03	20.94	0.13	0.13	0.12	
18.85	18.88	18.84			100	0		21.04	21.07	21.03	0.13	0.13	0.13	
18.98	18.82	18.80			1	1		21.17	21.01	20.99	0.13	0.13	0.13	
17.34	17.40	17.39			1	1		19.53	19.59	19.58	0.09	0.09	0.09	
15.39	15.36	15.38			1	1		17.58	17.55	17.57	0.06	0.06	0.06	
18.37	18.37	18.36			1	1		20.56	20.56	20.55	0.11	0.11	0.11	
18.37	18.37	18.36	CP QPSK											
Maximum Average Power (dBm)			Modulation		Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
637668	641666	645666	Channel				2.19	517000	519000	521000	517000	519000	521000	
3565.02	3624.99	3684.99	Frequency (MHz)					2585	2595	2605	2585	2595	2605	
19.76	19.94	19.91	DFT-S $\pi/2$ BPSK	30 MHz	1	1		21.95	22.13	22.1	0.16	0.16	0.16	
19.80	19.92	19.73			1	40		21.99	22.11	21.92	0.16	0.16	0.16	
19.65	19.86	19.87			1	77		21.84	22.05	22.06	0.15	0.16	0.16	
19.46	19.18	19.26			36	0		21.65	21.37	21.45	0.15	0.14	0.14	
19.75	19.82	19.84			36	22		21.94	22.01	22.03	0.16	0.16	0.16	
19.13	19.27	19.30			36	43		21.32	21.46	21.49	0.14	0.14	0.14	
19.29	19.22	19.29			75	0		21.48	21.41	21.48	0.14	0.14	0.14	
19.75	19.85	19.94			1	1		21.94	22.04	22.13	0.16	0.16	0.16	
19.96	19.86	19.88			1	40		22.15	22.05	22.07	0.16	0.16	0.16	
19.67	19.85	19.80			1	77		21.86	22.04	21.99	0.15	0.16	0.16	
18.84	18.74	18.81	DFT-S QPSK		36	0		21.03	20.93	21	0.13	0.12	0.13	
19.88	19.92	19.85			36	22		22.07	22.11	22.04	0.16	0.16	0.16	
18.92	18.80	18.72			36	43		21.11	20.99	20.91	0.13	0.13	0.12	
18.85	18.86	18.83			75	0		21.04	21.05	21.02	0.13	0.13	0.13	
18.94	18.72	18.77			1	1		21.13	20.91	20.96	0.13	0.12	0.12	
17.32	17.32	17.30			1	1		19.51	19.51	19.49	0.09	0.09	0.09	
15.35	15.35	15.33			1	1		17.54	17.54	17.52	0.06	0.06	0.06	
18.33	18.34	18.30			1	1		20.52	20.53	20.49	0.11	0.11	0.11	
18.33	18.34	18.30	CP QPSK											
Maximum Average Power (dBm)			Modulation		Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
637334	641666	646000	Channel				2.19	516000	519000	522000	516000	519000	522000	
3560.01	3624.99	3690	Frequency (MHz)					2580	2595	2610	2580	2595	2610	
19.75	19.98	19.96	DFT-S $\pi/2$ BPSK	20 MHz	1	1		21.94	22.17	22.15	0.16	0.16	0.16	
19.76	19.89	19.75			1	26		21.95	22.08	21.94	0.16	0.16	0.16	
19.70	19.91	19.93			1	49		21.89	22.1	22.12	0.15	0.16	0.16	
19.37	19.21	19.28			25	0		21.56	21.4	21.47	0.14	0.14	0.14	
19.80	19.82	19.85			25	13		21.99	22.01	22.04	0.16	0.16	0.16	
19.19	19.35	19.31			25	26		21.38	21.54	21.5	0.14	0.14	0.14	
19.26	19.21	19.26			50	0		21.45	21.4	21.45	0.14	0.14	0.14	
19.74	19.83	19.94			1	1		21.93	22.02	22.13	0.16	0.16	0.16	
19.92	19.87	19.96			1	26		22.11	22.06	22.15	0.16	0.16	0.16	
19.69	19.86	19.77			1	49		21.88	22.05	21.96	0.15	0.16	0.16	
18.90	18.73	18.88	DFT-S QPSK		25	0		21.09	20.92	21.07	0.13	0.12	0.13	
19.83	19.90	19.86			25	13		22.02	22.09	22.05	0.16	0.16	0.16	
18.92	18.84	18.71			25	26		21.11	21.03	20.9	0.13	0.13	0.12	
18.75	18.86	18.83			50	0		20.94	21.05	21.02	0.12	0.13	0.13	
18.94	18.80	18.79			1	1		21.13	20.99	20.98	0.13	0.13	0.13	
17.29	17.30	17.33			1	1		19.48	19.49	19.52	0.09	0.09	0.09	
15.36	15.29	15.34			1	1		17.55	17.48	17.53	0.06	0.06	0.06	
18.30	18.36	18.28			1	1		20.49	20.55	20.47	0.11	0.11	0.11	
18.30	18.36	18.28	CP QPSK											
Maximum Average Power (dBm)			Modulation		Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
637000	641666	646332	Channel				2.19	515000	519000	523000	515000	519000	523000	
3555	3624.99	3694.98	Frequency (MHz)					2575	2595	2615	2575	2595	2615	
19.72	19.90	19.93	DFT-S $\pi/2$ BPSK	10 MHz	1	1		21.91	22.09	22.12	0.16	0.16	0.16	
19.76	19.93	19.71			1	11		21.95	22.12	21.9	0.16	0.16	0.15	
19.68	19.87	19.95			1	22		21.87	22.06	22.14	0.15	0.16	0.16	
19.42	19.19	19.24			12	0		21.61	21.38	21.43	0.14	0.14	0.14	
19.78	19.82	19.86			12	6		21.97	22.01	22.05	0.16	0.16	0.16	
19.19	19.36	19.33			12	12		21.38	21.55	21.52	0.14	0.14	0.14	
19.23	19.24	19.30			24	0		21.42	21.43	21.49	0.14	0.14	0.14	
19.71	19.81	19.85			1	1		21.9	22	22.04	0.15	0.16	0.16	
19.96	19.84	19.96			1	11		22.15	22.03	22.15	0.16	0.16	0.16	
19.65	19.90	19.79			1	22		21.84	22.09	21.98	0.15	0.16	0.16	
18.90	18.73	18.86	DFT-S QPSK		12	0		21.09	20.92	21.05	0.13	0.12	0.13	
19.80	19.88	19.81			12	6		21.99	22.07	22	0.16	0.16	0.16	
18.94	18.82	18.68			12	12		21.13	21.01	20.87	0.13	0.13	0.12	
18.79	18.86	18.74			24	0		20.98	21.05	20.93	0.13	0.13	0.12	
18.96	18.73	18.70			1	1		21.15	20.92	20.89	0.13	0.12	0.12	
17.28	17.38	17.31			1	1		19.47	19.57	19.5	0.09	0.09	0.09	
15.39	15.34	15.38			1	1		17.58	17.53	17.57	0.06	0.06	0.06	
18.33	18.28	18.29			1	1		20.52	20.47	20.48	0.11	0.11	0.11	
18.33	18.28	18.29	CP QPSK											

NR Band n77 (3700-3980MHz) PC3															
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W				
650000	656000	662000	Channel				2.9	650000	656000	662000	650000	656000	662000		
Frequency (MHz)				Frequency (MHz)				3750	3840	3930	3750	3840	3930		
20.12	20.27	20.34	DFT-S $\pi/2$ BPSK	100 MHz	1	1		23.02	23.17	23.24	0.20	0.21	0.21		
20.31	20.36	20.35			1	137		23.21	23.26	23.25	0.21	0.21	0.21		
20.30	20.45	20.38			1	271		23.2	23.35	23.28	0.21	0.22	0.21		
19.77	19.82	19.71			135	0		22.67	22.72	22.61	0.18	0.19	0.18		
20.24	20.23	20.12			135	69		23.14	23.13	23.02	0.21	0.21	0.20		
19.80	19.78	19.80			135	138		22.7	22.68	22.7	0.19	0.19	0.19		
19.68	19.77	19.66			270	0		22.58	22.67	22.56	0.18	0.18	0.18		
20.88	20.72	20.78			1	1		23.78	23.62	23.68	0.24	0.23	0.23		
20.13	20.48	20.12			1	137		23.03	23.38	23.02	0.20	0.22	0.20		
20.16	20.36	20.12	1		271	23.06		23.26	23.02	0.20	0.21	0.20			
19.47	19.35	19.35	DFT-S QPSK		100 MHz	135		0	22.37	22.25	22.25	0.17	0.17	0.17	
20.71	20.51	20.55				135		69	23.61	23.41	23.45	0.23	0.22	0.22	
19.35	19.47	19.15				135		138	22.25	22.37	22.05	0.17	0.17	0.16	
19.88	19.82	19.65				270		0	22.78	22.72	22.55	0.19	0.19	0.18	
19.33	19.24	19.31				1		1	22.23	22.14	22.21	0.17	0.16	0.17	
17.78	17.80	17.68				1		1	20.68	20.7	20.58	0.12	0.12	0.11	
15.64	15.82	15.62				1		1	18.54	18.72	18.52	0.07	0.07	0.07	
18.77	18.91	18.70				1	1	21.67	21.81	21.6	0.15	0.15	0.14		
18.77	18.91	18.70				CP QPSK									
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth		# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
649667	656000	662333	Channel				2.9	508200	518598	528996	508200	518598	528996		
Frequency (MHz)				Frequency (MHz)				2541	2592.99	2644.98	2541	2592.99	2644.98		
20.14	20.49	20.35	DFT-S $\pi/2$ BPSK	90 MHz		1		1	23.04	23.39	23.25	0.20	0.22	0.21	
20.32	20.41	20.20				1		40	23.22	23.31	23.1	0.21	0.21	0.20	
20.26	20.39	20.20				1		77	23.16	23.29	23.1	0.21	0.21	0.20	
19.87	19.74	19.87				36		0	22.77	22.64	22.77	0.19	0.18	0.19	
20.28	20.24	20.15				36		22	23.18	23.14	23.05	0.21	0.21	0.20	
19.73	19.87	19.78				36		43	22.63	22.77	22.68	0.18	0.19	0.19	
19.87	19.92	19.63				75		0	22.77	22.82	22.53	0.19	0.19	0.18	
20.12	20.30	20.34			1	1		23.02	23.2	23.24	0.20	0.21	0.21		
20.35	20.44	20.12			1	40		23.25	23.34	23.02	0.21	0.22	0.20		
20.28	20.31	20.12	1		77	23.18		23.21	23.02	0.21	0.21	0.20			
19.23	19.44	19.17	DFT-S QPSK		90 MHz	36		0	22.13	22.34	22.07	0.16	0.17	0.16	
20.21	20.41	20.16				36		22	23.11	23.31	23.06	0.20	0.21	0.20	
19.33	19.42	19.23				36		43	22.23	22.32	22.13	0.17	0.17	0.16	
19.19	19.29	19.35				75		0	22.09	22.19	22.25	0.16	0.17	0.17	
19.38	19.35	19.33				1		1	22.28	22.25	22.23	0.17	0.17	0.17	
17.77	17.90	17.71				1		1	20.67	20.8	20.61	0.12	0.12	0.12	
15.88	15.87	15.65				1		1	18.78	18.77	18.55	0.08	0.08	0.07	
18.85	18.92	18.80				1	1	21.75	21.82	21.7	0.15	0.15	0.15		
18.85	18.92	18.80				CP QPSK									
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth		# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
649334	656000	662666	Channel				2.9	649334	656000	662666	649334	656000	662666		
Frequency (MHz)				Frequency (MHz)				3740.01	3840	3939.99	3740.01	3840	3939.99		
20.19	20.35	20.35	DFT-S $\pi/2$ BPSK	80 MHz		1		1	23.09	23.25	23.25	0.20	0.21	0.21	
20.38	20.46	20.38				1		109	23.28	23.36	23.28	0.21	0.22	0.21	
20.21	20.46	20.14				1		215	23.11	23.36	23.04	0.20	0.22	0.20	
19.62	19.91	19.77				108		0	22.52	22.81	22.67	0.18	0.19	0.18	
20.26	20.39	20.37				108		55	23.16	23.29	23.27	0.21	0.21	0.21	
19.63	19.80	19.71				108		109	22.53	22.7	22.61	0.18	0.19	0.18	
19.86	19.87	19.72				216		0	22.76	22.77	22.62	0.19	0.19	0.18	
20.24	20.46	20.20			1	1		23.14	23.36	23.1	0.21	0.22	0.20		
20.20	20.28	20.28			1	109		23.1	23.18	23.18	0.20	0.21	0.21		
20.24	20.30	20.31	1		215	23.14		23.2	23.21	0.21	0.21	0.21			
19.16	19.27	19.12	DFT-S QPSK		80 MHz	108		0	22.06	22.17	22.02	0.16	0.16	0.16	
20.25	20.44	20.22				108		55	23.15	23.34	23.12	0.21	0.22	0.21	
19.34	19.43	19.20				108		109	22.24	22.33	22.1	0.17	0.17	0.16	
19.16	19.32	19.16				216		0	22.06	22.22	22.06	0.16	0.17	0.16	
19.13	19.29	19.28				1		1	22.03	22.19	22.18	0.16	0.17	0.17	
17.66	17.81	17.68				1		1	20.56	20.71	20.58	0.11	0.12	0.11	
15.83	15.85	15.64				1		1	18.73	18.75	18.54	0.07	0.07	0.07	
18.84	18.98	18.71				1	1	21.74	21.88	21.61	0.15	0.15	0.14		
18.84	18.98	18.71				CP QPSK									
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth		# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
649000	656000	663000	Channel				2.9	506202	518598	531000	506202	518598	531000		
Frequency (MHz)				Frequency (MHz)				2531.01	2592.99	2655	2531.01	2592.99	2655		
20.12	20.25	20.12	DFT-S $\pi/2$ BPSK	70 MHz		1		1	23.02	23.15	23.02	0.20	0.21	0.20	
20.30	20.48	20.18				1		13	23.2	23.38	23.08	0.21	0.22	0.20	
20.25	20.25	20.28				1		23	23.15	23.15	23.18	0.21	0.21	0.21	
19.85	19.92	19.73				12		0	22.75	22.82	22.63	0.19	0.19	0.18	
20.21	20.42	20.22				12		7	23.11	23.32	23.12	0.20	0.21	0.21	
19.78	19.90	19.69				12		13	22.68	22.8	22.59	0.19	0.19	0.18	
19.68	19.79	19.74				25		0	22.58	22.69	22.64	0.18	0.19	0.18	
20.34	20.22	20.24			1	1		23.24	23.12	23.14	0.21	0.21	0.21		
20.15	20.23	20.15			1	13		23.05	23.13	23.05	0.20	0.21	0.20		
20.35	20.23	20.19	1		23	23.25		23.13	23.09	0.21	0.21	0.20			
19.32	19.42	19.30	DFT-S QPSK		70 MHz	12		0	22.22	22.32	22.2	0.17	0.17	0.17	
20.13	20.43	20.13				12		7	23.03	23.33	23.03	0.20	0.22	0.20	
19.34	19.23	19.36				12		13	22.24	22.13	22.26	0.17	0.16	0.17	
19.38	19.37	19.13				25		0	22.28	22.27	22.03	0.17	0.17	0.16	
19.28	19.45	19.26				1		1	22.18	22.35	22.16	0.17	0.17	0.16	
17.76	17.76	17.84				1		1	20.66	20.66	20.74	0.12	0.12	0.12	
15.72	15.82	15.87				1		1	18.62	18.72	18.77	0.07	0.07	0.08	
18.80	18.76	18.86				1	1	21.7	21.66	21.76	0.15	0.15	0.15		
18.80	18.76	18.86				CP QPSK									

Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
648667	656000	663333	Channel					648667	656000	663333	648667	656000	663333
3730.01	3840	3949.99	Frequency (MHz)					3730.01	3840	3949.99	3730.01	3840	3949.99
20.24	20.39	20.32	DFT-S $\pi/2$ BPSK	60 MHz	1	1	2.9	23.14	23.29	23.22	0.21	0.21	0.21
20.24	20.46	20.23			1	81		23.14	23.36	23.13	0.21	0.22	0.21
20.12	20.26	20.29			1	160		23.02	23.16	23.19	0.20	0.21	0.21
19.85	19.95	19.83			81	0		22.75	22.85	22.73	0.19	0.19	0.19
20.18	20.43	20.35			81	41		23.08	23.33	23.25	0.20	0.22	0.21
19.64	19.80	19.62			81	81		22.54	22.7	22.52	0.18	0.19	0.18
19.78	19.89	19.74			162	0		22.68	22.79	22.64	0.19	0.19	0.18
20.27	20.29	20.13			1	1		23.17	23.19	23.03	0.21	0.21	0.20
20.13	20.26	20.38			1	81		23.03	23.16	23.28	0.20	0.21	0.21
20.36	20.40	20.15			1	160		23.26	23.3	23.05	0.21	0.21	0.20
19.23	19.28	19.28	DFT-S QPSK	60 MHz	81	0	2.9	22.13	22.18	22.18	0.16	0.17	0.17
20.21	20.45	20.32			81	41		23.11	23.35	23.22	0.20	0.22	0.21
19.16	19.40	19.14			81	81		22.06	22.3	22.04	0.16	0.17	0.16
19.17	19.33	19.22			162	0		22.07	22.23	22.12	0.16	0.17	0.16
19.23	19.28	19.15			1	1		22.13	22.18	22.05	0.16	0.17	0.16
17.88	17.91	17.84			1	1		20.78	20.81	20.74	0.12	0.12	0.12
15.79	15.84	15.65			1	1		18.69	18.74	18.55	0.07	0.07	0.07
18.69	18.96	18.77			1	1		21.59	21.86	21.67	0.14	0.15	0.15
18.69	18.96	18.77	CP QPSK										
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
648333	656000	663666	Channel					504204	518598	532998	504204	518598	532998
3725	3840	3954.99	Frequency (MHz)					2521.02	2592.99	2664.99	2521.02	2592.99	2664.99
20.17	20.48	20.26	DFT-S $\pi/2$ BPSK	50 MHz	1	1	2.9	23.07	23.38	23.16	0.20	0.22	0.21
20.30	20.46	20.38			1	13		23.2	23.36	23.28	0.21	0.22	0.21
20.31	20.22	20.23			1	23		23.21	23.12	23.13	0.21	0.21	0.21
19.85	19.87	19.72			12	0		22.75	22.77	22.62	0.19	0.19	0.18
20.26	20.39	20.35			12	7		23.16	23.29	23.25	0.21	0.21	0.21
19.75	19.87	19.78			12	13		22.65	22.77	22.68	0.18	0.19	0.19
19.81	19.84	19.70			25	0		22.71	22.74	22.6	0.19	0.19	0.18
20.37	20.22	20.28			1	1		23.27	23.12	23.18	0.21	0.21	0.21
20.22	20.23	20.36			1	13		23.12	23.13	23.26	0.21	0.21	0.21
20.28	20.27	20.30			1	23		23.18	23.17	23.2	0.21	0.21	0.21
19.33	19.25	19.34	DFT-S QPSK	50 MHz	12	0	2.9	22.23	22.15	22.24	0.17	0.16	0.17
20.16	20.40	20.39			12	7		23.06	23.3	23.29	0.20	0.21	0.21
19.25	19.30	19.22			12	13		22.15	22.2	22.12	0.16	0.17	0.16
19.15	19.37	19.23			25	0		22.05	22.27	22.13	0.16	0.17	0.16
19.35	19.33	19.38			1	1		22.25	22.23	22.28	0.17	0.17	0.17
17.64	17.87	17.84			1	1		20.54	20.77	20.74	0.11	0.12	0.12
15.78	15.86	15.69			1	1		18.68	18.76	18.59	0.07	0.08	0.07
18.74	18.97	18.80			1	1		21.64	21.87	21.7	0.15	0.15	0.15
18.74	18.97	18.80	CP QPSK										
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
648000	656000	664000	Channel					648000	656000	664000	648000	656000	664000
3720	3840	3960	Frequency (MHz)					3720	3840	3960	3720	3840	3960
20.15	20.33	20.26	DFT-S $\pi/2$ BPSK	40 MHz	1	1	2.9	23.05	23.23	23.16	0.20	0.21	0.21
20.29	20.32	20.31			1	53		23.19	23.22	23.21	0.21	0.21	0.21
20.39	20.31	20.27			1	104		23.29	23.21	23.17	0.21	0.21	0.21
19.65	19.96	19.68			50	0		22.55	22.86	22.58	0.18	0.19	0.18
20.39	20.26	20.36			50	28		23.29	23.16	23.26	0.21	0.21	0.21
19.68	19.96	19.63			50	56		22.58	22.86	22.53	0.18	0.19	0.18
19.74	19.91	19.76			100	0		22.64	22.81	22.66	0.18	0.19	0.18
20.34	20.26	20.31			1	1		23.24	23.16	23.21	0.21	0.21	0.21
20.39	20.29	20.14			1	53		23.29	23.19	23.04	0.21	0.21	0.20
20.27	20.25	20.28			1	104		23.17	23.15	23.18	0.21	0.21	0.21
19.37	19.30	19.28	DFT-S QPSK	40 MHz	50	0	2.9	22.27	22.2	22.18	0.17	0.17	0.17
20.14	20.43	20.39			50	28		23.04	23.33	23.29	0.20	0.22	0.21
19.22	19.36	19.20			50	56		22.12	22.26	22.1	0.16	0.17	0.16
19.30	19.22	19.38			100	0		22.2	22.12	22.28	0.17	0.16	0.17
19.31	19.37	19.35			128	0		22.21	22.27	22.25	0.17	0.17	0.17
17.77	17.81	17.84			1	1		20.67	20.71	20.74	0.12	0.12	0.12
15.64	15.80	15.87			1	1		18.54	18.7	18.77	0.07	0.07	0.08
18.73	18.79	18.67			1	1		21.63	21.69	21.57	0.15	0.15	0.14
18.73	18.79	18.67	CP QPSK										
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
647667	656000	664333	Channel					647667	656000	664333	647667	656000	664333
3715.01	3840	3964.99	Frequency (MHz)					3715.01	3840	3964.99	3715.01	3840	3964.99
20.30	20.48	20.28	DFT-S $\pi/2$ BPSK	30 MHz	1	1	2.9	23.2	23.38	23.18	0.21	0.22	0.21
20.35	20.36	20.22			1	39		23.25	23.26	23.12	0.21	0.21	0.21
20.37	20.23	20.16			1	76		23.27	23.13	23.06	0.21	0.21	0.20
19.77	19.85	19.86			36	0		22.67	22.75	22.76	0.18	0.19	0.19
20.20	20.23	20.36			36	21		23.1	23.13	23.26	0.20	0.21	0.21
19.77	19.80	19.74			36	42		22.67	22.7	22.64	0.18	0.19	0.18
19.68	19.77	19.88			75	0		22.58	22.67	22.78	0.18	0.18	0.19
20.27	20.37	20.22			1	1		23.17	23.27	23.12	0.21	0.21	0.21
20.31	20.49	20.23			1	39		23.21	23.39	23.13	0.21	0.22	0.21
20.12	20.34	20.21			1	76		23.02	23.24	23.11	0.20	0.21	0.20
19.26	19.45	19.20	DFT-S QPSK	30 MHz	36	0	2.9	22.16	22.35	22.1	0.16	0.17	0.16
20.29	20.23	20.37			36	21		23.19	23.13	23.27	0.21	0.21	0.21
19.13	19.33	19.31			36	42		22.03	22.23	22.21	0.16	0.17	0.17
19.18	19.23	19.30			75	0		22.08	22.13	22.2	0.16	0.16	0.17
19.21	19.26	19.21			128	0		22.11	22.16	22.11	0.16	0.16	0.16
17.70	17.88	17.69			1	1		20.6	20.78	20.59	0.11	0.12	0.11
15.81	15.94	15.83			1	1		18.71	18.84	18.73	0.07	0.08	0.07
18.85	18.72	18.83			1	1		21.75	21.62	21.73	0.15	0.15	0.15
18.85	18.72	18.83	CP QPSK										

Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
647500	656000	664500	Channel				2.9	501204	518598	535998	501204	518598	535998	
3712.5	3840	3967.5	Frequency (MHz)					2506.02	2592.99	2679.99	2506.02	2592.99	2679.99	
20.19	20.24	20.36	DFT-S $\pi/2$ BPSK	25 MHz	1	1		23.09	23.14	23.26	0.20	0.21	0.21	
20.32	20.44	20.20			1	13		23.22	23.34	23.1	0.21	0.22	0.20	
20.18	20.34	20.12			1	23		23.08	23.24	23.02	0.20	0.21	0.20	
19.62	19.87	19.66			12	0		22.52	22.77	22.56	0.18	0.19	0.18	
20.13	20.47	20.33			12	7		23.03	23.37	23.23	0.20	0.22	0.21	
19.67	19.80	19.66			12	13		22.57	22.7	22.56	0.18	0.19	0.18	
19.62	19.95	19.86			25	0		22.52	22.85	22.76	0.18	0.19	0.19	
20.37	20.36	20.29			1	1		23.27	23.26	23.19	0.21	0.21	0.21	
20.17	20.34	20.38			1	13		23.07	23.24	23.28	0.20	0.21	0.21	
20.19	20.46	20.36			1	23		23.09	23.36	23.26	0.20	0.22	0.21	
19.18	19.33	19.35	DFT-S QPSK		12	0		22.08	22.23	22.25	0.16	0.17	0.17	
20.26	20.29	20.22			12	7		23.16	23.19	23.12	0.21	0.21	0.21	
19.28	19.46	19.22			12	13		22.18	22.36	22.12	0.17	0.17	0.16	
19.36	19.42	19.27			25	0		22.26	22.32	22.17	0.17	0.17	0.16	
19.30	19.45	19.19			1	1		22.2	22.35	22.09	0.17	0.17	0.16	
17.67	17.79	17.62			DFT-S 16QAM	1		1	20.57	20.69	20.52	0.11	0.12	0.11
15.67	15.77	15.84	DFT-S 64QAM		1	1		18.57	18.67	18.74	0.07	0.07	0.07	
18.64	18.76	18.65	DFT-S 256QAM		1	1		18.57	18.67	18.74	0.07	0.07	0.07	
			CP QPSK		1	1	21.54	21.66	21.55	0.14	0.15	0.14		
Maximum Average Power (dBm)			Modulation		Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
647334	656000	664666	Channel				2.9	647334	656000	664666	647334	656000	664666	
3710.01	3840	3969.99	Frequency (MHz)					3710.01	3840	3969.99	3710.01	3840	3969.99	
20.36	20.22	20.14	DFT-S $\pi/2$ BPSK	20 MHz	1	1		23.26	23.12	23.04	0.21	0.21	0.20	
20.34	20.48	20.13			1	26		23.24	23.38	23.03	0.21	0.22	0.20	
20.14	20.24	20.39			1	49		23.04	23.14	23.29	0.20	0.21	0.21	
19.69	19.91	19.88			25	0		22.59	22.81	22.78	0.18	0.19	0.19	
20.24	20.25	20.20			25	13		23.14	23.15	23.1	0.21	0.21	0.20	
19.73	19.75	19.72			25	26		22.63	22.65	22.62	0.18	0.18	0.18	
19.80	19.87	19.84			50	0		22.7	22.77	22.74	0.19	0.19	0.19	
20.31	20.26	20.23			1	1		23.21	23.16	23.13	0.21	0.21	0.21	
20.28	20.23	20.31			1	26		23.18	23.13	23.21	0.21	0.21	0.21	
20.36	20.44	20.39			1	49		23.26	23.34	23.29	0.21	0.22	0.21	
19.20	19.25	19.19	DFT-S QPSK		25	0		22.1	22.15	22.09	0.16	0.16	0.16	
20.23	20.41	20.26			25	13		23.13	23.31	23.16	0.21	0.21	0.21	
19.16	19.27	19.14			25	26		22.06	22.17	22.04	0.16	0.16	0.16	
19.15	19.37	19.15			50	0		22.05	22.27	22.05	0.16	0.17	0.16	
19.22	19.26	19.12			128	0		22.12	22.16	22.02	0.16	0.16	0.16	
17.81	17.77	17.83			DFT-S 16QAM	1		1	20.71	20.67	20.73	0.12	0.12	0.12
15.84	15.73	15.69	DFT-S 64QAM		1	1		18.74	18.63	18.59	0.07	0.07	0.07	
18.75	18.79	18.82	DFT-S 256QAM		1	1		18.74	18.63	18.59	0.07	0.07	0.07	
			CP QPSK		1	1	21.65	21.69	21.72	0.15	0.15	0.15		
Maximum Average Power (dBm)			Modulation		Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
647167	656000	664833	Channel				2.9	500700	518598	536496	500700	518598	536496	
3707.51	3840	3972.5	Frequency (MHz)					2503.5	2592.99	2682.48	2503.5	2592.99	2682.48	
20.36	20.48	20.38	DFT-S $\pi/2$ BPSK	15 MHz	1	1		23.26	23.38	23.28	0.21	0.22	0.21	
20.20	20.44	20.35			1	13		23.1	23.34	23.25	0.20	0.22	0.21	
20.39	20.37	20.32			1	23		23.29	23.27	23.22	0.21	0.21	0.21	
19.88	19.80	19.80			12	0		22.78	22.7	22.7	0.19	0.19	0.19	
20.30	20.39	20.14			12	7		23.2	23.29	23.04	0.21	0.21	0.20	
19.64	19.75	19.67			12	13		22.54	22.65	22.57	0.18	0.18	0.18	
19.68	19.98	19.79			25	0		22.58	22.88	22.69	0.18	0.19	0.19	
20.28	20.48	20.39			1	1		23.18	23.38	23.29	0.21	0.22	0.21	
20.19	20.45	20.29			1	13		23.09	23.35	23.19	0.20	0.22	0.21	
20.36	20.48	20.26			1	23		23.26	23.38	23.16	0.21	0.22	0.21	
19.32	19.32	19.25	DFT-S QPSK		12	0		22.22	22.22	22.15	0.17	0.17	0.16	
20.19	20.32	20.19			12	7		23.09	23.22	23.09	0.20	0.21	0.20	
19.18	19.26	19.33			12	13		22.08	22.16	22.23	0.16	0.16	0.17	
19.38	19.39	19.23			25	0		22.28	22.29	22.13	0.17	0.17	0.16	
19.20	19.43	19.32			DFT-S 16QAM	1		1	22.1	22.33	22.22	0.16	0.17	0.17
17.68	17.83	17.65			DFT-S 64QAM	1		1	20.58	20.73	20.55	0.11	0.12	0.11
15.72	15.80	15.84	DFT-S 256QAM		1	1		18.62	18.7	18.74	0.07	0.07	0.07	
18.65	18.89	18.87	CP QPSK		1	1		21.55	21.79	21.77	0.14	0.15	0.15	
Maximum Average Power (dBm)			Modulation		Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
647000	656000	665000	Channel				2.9	500202	518598	537000	500202	518598	537000	
3705	3840	3975	Frequency (MHz)					2501.01	2592.99	2685	2501.01	2592.99	2685	
20.24	20.45	20.25	DFT-S $\pi/2$ BPSK	10 MHz	1	1		23.14	23.35	23.15	0.21	0.22	0.21	
20.31	20.43	20.32			1	13		23.21	23.33	23.22	0.21	0.22	0.21	
20.23	20.47	20.25			1	23		23.13	23.37	23.15	0.21	0.22	0.21	
19.68	19.92	19.85			12	0		22.58	22.82	22.75	0.18	0.19	0.19	
20.35	20.39	20.15			12	7		23.25	23.29	23.05	0.21	0.21	0.20	
19.78	19.73	19.75			12	13		22.68	22.63	22.65	0.19	0.18	0.18	
19.80	19.93	19.87			25	0		22.7	22.83	22.77	0.19	0.19	0.19	
20.37	20.41	20.39			1	1		23.27	23.31	23.29	0.21	0.21	0.21	
20.34	20.23	20.28			1	13		23.24	23.13	23.18	0.21	0.21	0.21	
20.38	20.37	20.17			1	23		23.28	23.27	23.07	0.21	0.21	0.20	
19.17	19.26	19.31	DFT-S QPSK		12	0		22.07	22.16	22.21	0.16	0.16	0.17	
20.25	20.23	20.31			12	7		23.15	23.13	23.21	0.21	0.21	0.21	
19.28	19.34	19.20			12	13		22.18	22.24	22.1	0.17	0.17	0.16	
19.24	19.23	19.14			25	0		22.14	22.13	22.04	0.16	0.16	0.16	
19.18	19.34	19.27			DFT-S 16QAM	1		1	22.08	22.24	22.17	0.16	0.17	0.16
17.72	17.85	17.73			DFT-S 64QAM	1		1	20.62	20.75	20.63	0.12	0.12	0.12
15.63	15.85	15.88	DFT-S 256QAM		1	1		18.53	18.75	18.78	0.07	0.07	0.08	
18.85	18.93	18.85	CP QPSK		1	1		21.75	21.83	21.75	0.15	0.15	0.15	

NR Band n78 (3700-3800MHz) PC3														
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
	650000		Channel						650000		650000			
	3750		Frequency (MHz)						3750.00		3750.00			
	19.98		DFT-S $\pi/2$ BPSK	100 MHz	270	0	2.9		22.88		0.19			
	20.60				1	269			23.5		0.22			
	20.59				1	1			23.49		0.22			
	19.85				270	0			22.75		0.19			
	20.52		DFT-S QPSK		1	269			23.42		0.22			
	20.86				1	1			23.76		0.24			
	19.60		DFT-S 16QAM		1	1			22.5		0.18			
	18.01		DFT-S 64QAM		1	1			20.91		0.12			
	16.06		DFT-S 256QAM		1	1			18.96		0.08			
	19.18		CP QPSK		1	1			22.08		0.16			
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
649668	650000	650332	Channel					649668	650000	650332	649668	650000	650332	
3745.02	3750	3754.98	Frequency (MHz)					3745.02	3750	3754.98	3745.02	3750	3754.98	
20.14	20.05	20.22	DFT-S $\pi/2$ BPSK	90 MHz	243	0	2.9	23.04	22.95	23.12	0.20	0.20	0.21	
20.58	20.60	20.51			1	242		23.48	23.5	23.41	0.22	0.22	0.22	
20.48	20.73	20.57			1	1		23.38	23.63	23.47	0.22	0.23	0.22	
19.45	19.44	19.63			243	0		22.35	22.34	22.53	0.17	0.17	0.18	
20.62	20.62	20.65	DFT-S QPSK		1	242		23.52	23.52	23.55	0.22	0.22	0.23	
20.60	20.67	20.69			1	1		23.5	23.57	23.59	0.22	0.23	0.23	
19.59	19.65	19.65	DFT-S 16QAM		1	1		22.49	22.55	22.55	0.18	0.18	0.18	
18.25	18.17	18.22	DFT-S 64QAM		1	1		21.15	21.07	21.12	0.13	0.13	0.13	
16.25	16.17	16.16	DFT-S 256QAM		1	1		19.15	19.07	19.06	0.08	0.08	0.08	
19.03	18.92	19.22	CP QPSK		1	1		21.93	21.82	22.12	0.16	0.15	0.16	
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
649334	650000	650666	Channel					649334	650000	650666	649334	650000	650666	
3740.01	3750	3759.99	Frequency (MHz)					3740.01	3750	3759.99	3740.01	3750	3759.99	
20.06	20.01	20.19	DFT-S $\pi/2$ BPSK	80 MHz	216	0	2.9	22.96	22.91	23.09	0.20	0.20	0.20	
20.72	20.69	20.69			1	215		23.62	23.59	23.59	0.23	0.23	0.23	
20.57	20.55	20.70			1	1		23.47	23.45	23.6	0.22	0.22	0.23	
19.58	19.51	19.60			216	0		22.48	22.41	22.5	0.18	0.17	0.18	
20.72	20.48	20.62	DFT-S QPSK		1	215		23.62	23.38	23.52	0.23	0.22	0.22	
20.45	20.47	20.60			1	1		23.35	23.37	23.5	0.22	0.22	0.22	
19.51	19.75	19.70	DFT-S 16QAM		1	1		22.41	22.65	22.6	0.17	0.18	0.18	
18.05	17.97	18.00	DFT-S 64QAM		1	1		20.95	20.87	20.9	0.12	0.12	0.12	
16.05	15.98	15.92	DFT-S 256QAM		1	1		18.95	18.88	18.82	0.08	0.08	0.08	
18.99	19.08	19.06	CP QPSK		1	1		21.89	21.98	21.96	0.15	0.16	0.16	
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
649000	650000	663000	Channel					649000	650000	663000	649000	650000	663000	
3735	3750	3765	Frequency (MHz)					3735	3840	3945	3735	3840	3945	
20.15	20.11	20.07	DFT-S $\pi/2$ BPSK	70 MHz	180	0	2.9	23.05	23.01	22.97	0.20	0.20	0.20	
20.52	20.72	20.65			1	179		23.42	23.62	23.55	0.22	0.23	0.23	
20.57	20.63	20.51			1	1		23.47	23.53	23.41	0.22	0.23	0.22	
19.56	19.45	19.69			180	0		22.46	22.35	22.59	0.18	0.17	0.18	
20.50	20.74	20.45	DFT-S QPSK		1	179		23.4	23.64	23.35	0.22	0.23	0.22	
20.55	20.48	20.67			1	1		23.45	23.38	23.57	0.22	0.22	0.23	
19.51	19.57	19.43	DFT-S 16QAM		1	1		22.41	22.47	22.33	0.17	0.18	0.17	
18.09	18.21	18.01	DFT-S 64QAM		1	1		20.99	21.11	20.91	0.13	0.13	0.12	
16.13	15.94	15.98	DFT-S 256QAM		1	1		19.03	18.84	18.88	0.08	0.08	0.08	
19.11	19.21	19.13	CP QPSK		1	1		22.01	22.11	22.03	0.16	0.16	0.16	
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
648668	650000	651332	Channel					648668	650000	651332	648668	650000	651332	
3730.02	3750	3769.98	Frequency (MHz)					3730.02	3750	3769.98	3730.02	3750	3769.98	
20.22	20.06	20.24	DFT-S $\pi/2$ BPSK	60 MHz	162	0	2.9	23.12	22.96	23.14	0.21	0.20	0.21	
20.44	20.61	20.51			1	161		23.34	23.51	23.41	0.22	0.22	0.22	
20.69	20.71	20.61			1	1		23.59	23.61	23.51	0.23	0.23	0.22	
19.57	19.62	19.48			162	0		22.47	22.52	22.38	0.18	0.18	0.17	
20.66	20.71	20.51	DFT-S QPSK		1	161		23.56	23.61	23.41	0.23	0.23	0.22	
20.55	20.66	20.64			1	1		23.45	23.56	23.54	0.22	0.23	0.23	
19.59	19.61	19.69	DFT-S 16QAM		1	1		22.49	22.51	22.59	0.18	0.18	0.18	
18.09	18.24	18.11	DFT-S 64QAM		1	1		20.99	21.14	21.01	0.13	0.13	0.13	
15.93	16.10	16.09	DFT-S 256QAM		1	1		18.83	19	18.99	0.08	0.08	0.08	
18.97	18.94	19.07	CP QPSK		1	1		21.87	21.84	21.97	0.15	0.15	0.16	
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
648334	650000	651666	Channel					648334	650000	651666	648334	650000	651666	
3725.01	3750	3774.99	Frequency (MHz)					3725.01	3750	3774.99	3725.01	3750	3774.99	
19.98	20.09	20.14	DFT-S $\pi/2$ BPSK	50 MHz	128	0	2.9	22.88	22.99	23.04	0.19	0.20	0.20	
20.75	20.49	20.51			1	127		23.65	23.39	23.41	0.23	0.22	0.22	
20.53	20.58	20.53			1	1		23.43	23.48	23.43	0.22	0.22	0.22	
20.45	20.62	20.48			128	0		23.35	23.52	23.38	0.22	0.22	0.22	
19.56	19.67	19.74	DFT-S QPSK		1	127		22.46	22.57	22.64	0.18	0.18	0.18	
20.68	20.68	20.74			1	1		23.58	23.58	23.64	0.23	0.23	0.23	
19.73	19.54	19.60	DFT-S 16QAM		1	1		22.63	22.44	22.5	0.18	0.18	0.18	
18.01	18.20	18.05	DFT-S 64QAM		1	1		20.91	21.1	20.95	0.12	0.13	0.12	
16.12	16.13	15.93	DFT-S 256QAM		1	1		19.02	19.03	18.83	0.08	0.08	0.08	
19.15	19.02	19.10	CP QPSK		1	1		22.05	21.92	22	0.16	0.16	0.16	

Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W		
648000	650000	652000	Channel					648000	650000	652000	648000	650000	652000
3720	3750	3780	Frequency (MHz)					3720	3750	3780	3720	3750	3780
20.00	19.97	20.17	DFT-S $\pi/2$ BPSK	40 MHz	100	0	2.9	22.9	22.87	23.07	0.19	0.19	0.20
20.61	20.43	20.47			1	99		23.51	23.33	23.37	0.22	0.22	0.22
20.65	20.48	20.44			1	1		23.55	23.38	23.34	0.23	0.22	0.22
19.44	19.55	19.57			100	0		22.34	22.45	22.47	0.17	0.18	0.18
20.69	20.67	20.62			1	99		23.59	23.57	23.52	0.23	0.23	0.22
20.75	20.70	20.42	DFT-S QPSK		1	1		23.65	23.6	23.32	0.23	0.23	0.21
19.51	19.58	19.55	DFT-S 16QAM		1	1		22.41	22.48	22.45	0.17	0.18	0.18
18.22	18.18	17.96	DFT-S 64QAM		1	1		21.12	21.08	20.86	0.13	0.13	0.12
16.02	15.95	16.22	DFT-S 256QAM		1	1		18.92	18.85	19.12	0.08	0.08	0.08
19.22	19.01	19.14	CP QPSK		1	1		22.12	21.91	22.04	0.16	0.16	0.16

Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
647668	650000	652332						647668	650000	652332	647668	650000	652332	
3715.02	3750	3784.98	Channel					3715.02	3750	3784.98	3715.02	3750	3784.98	
Frequency (MHz)														
20.13	20.14	20.22	DFT-S $\pi/2$ BPSK	30 MHz	75	0	2.9	23.03	23.04	23.12	0.20	0.20	0.21	
20.69	20.47	20.48			1	74		23.59	23.37	23.38	0.23	0.22	0.22	
20.42	20.45	20.63			1	1		23.32	23.35	23.53	0.21	0.22	0.23	
19.64	19.55	19.64			75	0		22.54	22.45	22.54	0.18	0.18	0.18	
20.45	20.48	20.56	DFT-S QPSK		1	74		23.35	23.38	23.46	0.22	0.22	0.22	
20.63	20.50	20.46			1	1		23.53	23.4	23.36	0.23	0.22	0.22	
19.54	19.57	19.56			DFT-S 16QAM	1		1	22.44	22.47	22.46	0.18	0.18	0.18
18.21	18.12	18.05			DFT-S 64QAM	1		1	21.11	21.02	20.95	0.13	0.13	0.12
15.94	16.21	16.03	DFT-S 256QAM	1	1	18.84	19.11	18.93	0.08	0.08	0.08			
19.25	19.19	19.22	CP QPSK	1	1	22.15	22.09	22.12	0.16	0.16	0.16			
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
647334	650000	652666						647334	650000	652666	647334	650000	652666	
3710.01	3750	3789.99	Channel					3710.01	3750	3789.99	3710.01	3750	3789.99	
Frequency (MHz)														
20.24	20.10	20.06	DFT-S $\pi/2$ BPSK	20 MHz	50	0	2.9	23.14	23	22.96	0.21	0.20	0.20	
20.56	20.70	20.43			1	49		23.46	23.6	23.33	0.22	0.23	0.22	
20.56	20.70	20.56			1	1		23.46	23.6	23.46	0.22	0.23	0.22	
19.57	19.71	19.50			50	0		22.47	22.61	22.4	0.18	0.18	0.17	
20.65	20.54	20.70	DFT-S QPSK		1	49		23.55	23.44	23.6	0.23	0.22	0.23	
20.61	20.52	20.57			1	1		23.51	23.42	23.47	0.22	0.22	0.22	
19.47	19.47	19.49			DFT-S 16QAM	1		1	22.37	22.37	22.39	0.17	0.17	0.17
18.10	18.14	18.00			DFT-S 64QAM	1		1	21	21.04	20.9	0.13	0.13	0.12
16.00	16.08	16.20	DFT-S 256QAM	1	1	18.9	18.98	19.1	0.08	0.08	0.08			
19.13	19.09	19.18	CP QPSK	1	1	22.03	21.99	22.08	0.16	0.16	0.16			
Maximum Average Power (dBm)			Modulation	Bandwidth	# of Resource Blocks	Resource Block Offset	ANT Gain (dBi)	EIRP (dBm)			ERP (W) Limit 1.0W			
647000	656000	665000						500202	518598	537000	500202	518598	537000	
3705	3840	3975	Channel					2501.01	2592.99	2685	2501.01	2592.99	2685	
Frequency (MHz)														
20.58	20.68	20.50	DFT-S $\pi/2$ BPSK	10 MHz	1	1	2.9	23.48	23.58	23.4	0.22	0.23	0.22	
20.44	20.61	20.56			1	13		23.34	23.51	23.46	0.22	0.22	0.22	
20.50	20.55	20.72			1	23		23.4	23.45	23.62	0.22	0.22	0.23	
20.17	20.21	20.24			12	0		23.07	23.11	23.14	0.20	0.20	0.21	
20.47	20.42	20.54			12	7		23.37	23.32	23.44	0.22	0.21	0.22	
20.22	20.20	20.16			12	13		23.12	23.1	23.06	0.21	0.20	0.20	
20.22	19.96	20.14	DFT-S QPSK		25	0		23.12	22.86	23.04	0.21	0.19	0.20	
20.74	20.68	20.43			1	1		23.64	23.58	23.33	0.23	0.23	0.22	
20.53	20.54	20.61			1	13		23.43	23.44	23.51	0.22	0.22	0.22	
20.65	20.52	20.53			1	23		23.55	23.42	23.43	0.23	0.22	0.22	
19.49	19.55	19.60			12	0		22.39	22.45	22.5	0.17	0.18	0.18	
20.51	20.70	20.42			12	7		23.41	23.6	23.32	0.22	0.23	0.21	
19.57	19.61	19.73		12	13	22.47	22.51	22.63	0.18	0.18	0.18			
19.56	19.65	19.59		25	0	22.46	22.55	22.49	0.18	0.18	0.18			
19.56	19.69	19.57		DFT-S 16QAM	1	1	22.46	22.59	22.47	0.18	0.18	0.18		
18.10	17.99	18.03		DFT-S 64QAM	1	1	21	20.89	20.93	0.13	0.12	0.12		
15.96	16.02	16.07	DFT-S 256QAM	1	1	18.86	18.92	18.97	0.08	0.08	0.08			
18.93	19.22	19.14	CP QPSK	1	1	21.83	22.12	22.04	0.15	0.16	0.16			