

2580	20	1	49	21.35	20.77	24.08	29.08
		51	0	21.20	20.70	23.97	28.97
		1	0	21.32	20.47	23.93	28.93
		1	50	21.43	20.72	24.10	29.10
2595	20	25	12	21.26	20.96	24.12	29.12
		1	1	21.42	20.44	23.97	28.97
		1	49	21.34	20.82	24.10	29.10
		51	0	21.32	20.97	24.16	29.16
		1	0	21.23	20.38	23.84	28.84
		1	50	21.41	20.87	24.16	29.16
2610	20	25	12	21.26	20.96	24.12	29.12
		1	1	21.45	20.86	24.18	29.18
		1	49	21.45	20.70	24.10	29.10
		51	0	21.34	20.97	24.17	29.17
		1	0	21.44	20.81	24.15	29.15
		1	50	21.46	20.69	24.10	29.10
2585	30	36	79	21.30	20.74	24.04	29.04
		1	1	21.42	20.51	24.00	29.00
		1	76	21.55	20.85	24.22	29.22
		78	0	21.27	20.71	24.01	29.01
		1	0	21.40	20.52	23.99	28.99
		1	77	21.55	20.79	24.20	29.20
2595	30	36	79	21.27	20.95	24.12	29.12
		1	1	21.23	20.75	24.01	29.01
		1	76	21.52	21.28	24.41	29.41
		78	0	21.25	20.86	24.07	29.07
		1	0	21.46	20.63	24.08	29.08
		1	77	21.53	21.08	24.32	29.32
2605	30	36	79	21.35	20.81	24.10	29.10
		1	1	21.54	20.76	24.18	29.18
		1	76	21.66	20.77	24.25	29.25
		78	0	21.34	20.86	24.12	29.12
		1	0	21.42	20.76	24.11	29.11
		1	77	21.68	20.75	24.25	29.25
2590	40	53	26	21.26	20.83	24.06	29.06
		1	1	21.47	20.68	24.10	29.10
		1	104	21.54	20.98	24.28	29.28
		106	0	21.27	20.89	24.09	29.09
		1	0	21.41	20.60	24.03	29.03
		1	105	21.54	20.82	24.21	29.21
		53	26	21.29	20.93	24.12	29.12
		1	1	21.35	20.57	23.99	28.99

RF Test Report			Report No.: R2-306A1140-R3				
2595	40	1	104	21.55	20.83	24.22	29.22
		106	0	21.28	20.95	24.13	29.13
		1	0	21.40	20.64	24.05	29.05
		1	105	21.55	20.97	24.28	29.28
2600	40	53	26	21.34	20.96	24.16	29.16
		1	1	21.47	20.71	24.12	29.12
		1	104	21.68	20.87	24.30	29.30
		106	0	21.40	20.87	24.15	29.15
		1	0	21.53	20.69	24.14	29.14
		1	105	21.66	20.83	24.28	29.28
CP OFDM 256QAM							
2575	10	12	6	17.97	17.51	20.76	25.76
		1	1	17.73	17.63	20.69	25.69
		1	22	18.03	17.55	20.81	25.81
		24	0	17.99	17.58	20.80	25.80
		1	0	17.80	17.54	20.68	25.68
		1	23	17.79	17.54	20.68	25.68
2595	10	12	6	18.13	17.60	20.88	25.88
		1	1	17.85	17.67	20.77	25.77
		1	22	17.98	17.80	20.90	25.90
		24	0	18.17	17.68	20.94	25.94
		1	0	17.83	17.54	20.70	25.70
		1	23	17.97	17.90	20.95	25.95
2615	10	12	6	18.25	17.58	20.94	25.94
		1	1	18.40	17.74	21.09	26.09
		1	22	18.09	17.80	20.96	25.96
		24	0	18.25	17.71	21.00	26.00
		1	0	18.22	17.64	20.95	25.95
		1	23	18.04	17.81	20.94	25.94
2577.5	15	19	9	18.17	17.69	20.95	25.95
		1	1	18.06	17.77	20.93	25.93
		1	36	18.51	18.24	21.39	26.39
		38	0	18.19	17.73	20.98	25.98
		1	0	18.23	17.88	21.07	26.07
		1	37	18.05	17.62	20.85	25.85
2595	15	19	9	18.30	17.92	21.12	26.12
		1	1	18.16	17.97	21.08	26.08
		1	36	18.04	17.94	21.00	26.00
		38	0	18.27	18.02	21.16	26.16
		1	0	18.05	17.96	21.02	26.02
		1	37	18.13	18.01	21.08	26.08
		19	9	18.23	17.91	21.08	26.08

2612.5	15	1	1	18.21	18.01	21.12	26.12
		1	36	18.18	17.86	21.03	26.03
		38	0	18.27	17.90	21.10	26.10
		1	0	18.31	17.98	21.16	26.16
		1	37	18.31	17.90	21.12	26.12
2580	20	25	12	18.23	17.72	20.99	25.99
		1	1	18.08	17.64	20.88	25.88
		1	49	18.23	17.69	20.98	25.98
		51	0	18.21	17.83	21.03	26.03
		1	0	18.17	17.55	20.88	25.88
		1	50	18.21	17.44	20.85	25.85
2595	20	25	12	18.24	18.00	21.13	26.13
		1	1	18.20	17.90	21.06	26.06
		1	49	18.22	18.06	21.15	26.15
		51	0	18.26	18.00	21.14	26.14
		1	0	17.88	17.75	20.83	25.83
		1	50	18.02	18.00	21.02	26.02
2610	20	25	12	18.26	17.93	21.11	26.11
		1	1	17.91	17.81	20.87	25.87
		1	49	18.22	18.04	21.14	26.14
		51	0	18.26	17.92	21.10	26.10
		1	0	18.08	18.08	21.09	26.09
		1	50	18.09	17.92	21.02	26.02
2585	30	36	79	18.27	17.76	21.03	26.03
		1	1	17.98	17.82	20.91	25.91
		1	76	18.29	17.56	20.95	25.95
		78	0	18.23	17.90	21.08	26.08
		1	0	18.11	17.69	20.92	25.92
		1	77	18.31	17.58	20.97	25.97
2595	30	36	79	18.22	17.83	21.04	26.04
		1	1	18.27	17.49	20.91	25.91
		1	76	18.41	18.05	21.24	26.24
		78	0	18.30	17.96	21.14	26.14
		1	0	18.04	17.64	20.85	25.85
		1	77	18.11	17.68	20.91	25.91
2605	30	36	79	18.37	17.90	21.15	26.15
		1	1	18.03	18.42	21.24	26.24
		1	76	18.25	18.07	21.17	26.17
		78	0	18.31	18.00	21.17	26.17
		1	0	18.05	18.28	21.18	26.18
		1	77	18.45	18.03	21.26	26.26
		53	26	18.26	17.87	21.08	26.08

2590	40	1	1	18.02	17.83	20.94	25.94
		1	104	18.16	18.01	21.10	26.10
		106	0	18.20	17.84	21.03	26.03
		1	0	18.02	17.81	20.93	25.93
		1	105	18.40	17.95	21.19	26.19
2595	40	53	26	18.30	17.86	21.10	26.10
		1	1	18.19	17.87	21.04	26.04
		1	104	18.44	17.94	21.21	26.21
		106	0	18.22	17.92	21.08	26.08
		1	0	17.99	17.86	20.94	25.94
		1	105	18.23	18.07	21.16	26.16
2600	40	53	26	18.41	17.99	21.22	26.22
		1	1	18.23	17.33	20.81	25.81
		1	104	18.21	18.06	21.15	26.15
		106	0	18.37	17.94	21.17	26.17
		1	0	17.94	18.19	21.08	26.08
		1	105	18.40	17.91	21.17	26.17

n41_UL MIMO							
Channel Bandwidth (MHz)	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)		Total Power (dBm)	EIRP (dBm)
				Port 3	Port 0		
DFT-s-OFDM BPSK							
10	2501.01	12	6	26.38	25.65	29.04	34.04
		1	1	26.41	25.44	28.96	33.96
		1	22	26.41	25.73	29.09	34.09
		24	0	24.92	24.24	27.60	32.60
		1	0	20.38	19.66	23.05	28.05
		1	23	20.31	19.65	23.00	28.00
10	2592.99	12	6	26.55	25.69	29.15	34.15
		1	1	26.37	25.56	28.99	33.99
		1	22	26.50	25.69	29.12	34.12
		24	0	25.04	24.17	27.64	32.64
		1	0	20.49	19.65	23.10	28.10
		1	23	20.53	19.71	23.15	28.15
	2685.00	12	6	26.58	25.77	29.20	34.20
		1	1	26.55	25.68	29.15	34.15
		1	22	26.59	25.84	29.24	34.24
		24	0	25.14	24.38	27.79	32.79
		1	0	20.63	19.81	23.25	28.25
		1	23	20.51	19.86	23.21	28.21
15	2503.50	18	9	26.45	25.66	29.08	34.08
		1	1	26.50	25.17	28.90	33.90

		1	36	26.45	25.58	29.05	34.05
		36	0	24.91	24.16	27.56	32.56
		1	0	20.45	19.67	23.09	28.09
		1	37	20.44	19.74	23.11	28.11
	2592.99	18	9	26.47	25.65	29.09	34.09
		1	1	26.46	25.58	29.05	34.05
		1	36	26.61	25.61	29.15	34.15
		36	0	24.94	24.18	27.59	32.59
		1	0	20.48	19.67	23.10	28.10
		1	37	20.63	19.75	23.22	28.22
	2682.48	18	9	26.48	25.72	29.13	34.13
		1	1	26.46	25.56	29.04	34.04
		1	36	26.48	25.72	29.13	34.13
		36	0	24.90	24.20	27.57	32.57
		1	0	20.52	19.72	23.15	28.15
		1	37	20.49	19.83	23.18	28.18
20	2506.02	25	12	26.89	26.17	29.56	34.56
		1	1	26.70	26.05	29.40	34.40
		1	49	26.77	26.11	29.46	34.46
		50	0	25.25	24.56	27.93	32.93
		1	0	20.78	19.99	23.41	28.41
		1	50	20.71	20.10	23.43	28.43
	2592.99	25	12	26.65	26.18	29.43	34.43
		1	1	26.68	26.12	29.42	34.42
		1	49	26.74	26.20	29.49	34.49
		50	0	25.19	24.67	27.95	32.95
		1	0	20.78	20.23	23.52	28.52
		1	50	20.68	20.36	23.53	28.53
	2679.99	25	12	24.66	26.16	28.48	33.48
		1	1	26.74	26.14	29.46	34.46
		1	49	26.66	26.28	29.48	34.48
		50	0	25.17	24.63	27.92	32.92
		1	0	20.72	20.26	23.51	28.51
		1	50	20.65	20.40	23.54	28.54
30	2511.00	36	18	26.81	26.14	29.50	34.50
		1	1	26.83	26.19	29.53	34.53
		1	76	26.80	26.25	29.54	34.54
		75	0	25.26	24.72	28.01	33.01
		1	0	20.81	20.04	23.45	28.45
		1	77	20.76	20.36	23.57	28.57
	2592.99	36	18	26.74	26.16	29.47	34.47
		1	1	26.78	26.19	29.51	34.51
		1	76	26.79	26.35	29.59	34.59

		75	0	25.27	24.72	28.01	33.01
		1	0	20.82	20.27	23.56	28.56
		1	77	20.87	20.54	23.72	28.72
	2674.98	36	18	26.78	26.14	29.48	34.48
		1	1	26.66	26.04	29.37	34.37
		1	76	26.76	26.35	29.57	34.57
		75	0	25.25	24.63	27.96	32.96
		1	0	20.78	20.23	23.52	28.52
		1	77	20.81	20.57	23.70	28.70
40	2516.01	50	25	26.89	26.36	29.64	34.64
		1	1	26.93	26.20	29.59	34.59
		1	104	26.79	26.25	29.54	34.54
		100	0	25.30	24.75	28.04	33.04
		1	0	20.86	20.12	23.52	28.52
		1	105	20.76	20.32	23.56	28.56
	2592.99	50	25	26.42	25.98	29.22	34.22
		1	1	26.50	26.07	29.30	34.30
		1	104	26.56	26.23	29.41	34.41
		100	0	24.91	24.56	27.75	32.75
		1	0	20.65	19.98	23.34	28.34
		1	105	20.55	20.30	23.44	28.44
	2670.00	50	25	26.44	26.05	29.26	34.26
		1	1	26.43	26.03	29.24	34.24
		1	104	26.45	26.21	29.34	34.34
		100	0	24.91	24.57	27.75	32.75
		1	0	20.59	20.07	23.35	28.35
		1	105	20.51	20.36	23.45	28.45
50	2521.02	64	32	26.65	26.41	29.54	34.54
		1	1	26.75	26.03	29.42	34.42
		1	131	26.43	26.27	29.36	34.36
		128	0	25.25	24.82	28.05	33.05
		1	0	20.87	20.18	23.55	28.55
		1	132	20.46	20.25	23.37	28.37
	2592.99	64	32	26.70	26.14	29.44	34.44
		1	1	26.58	26.03	29.32	34.32
		1	131	26.66	26.33	29.51	34.51
		128	0	25.16	24.64	27.92	32.92
		1	0	20.79	19.93	23.39	28.39
		1	132	20.68	20.52	23.61	28.61
	2664.99	64	32	26.52	26.18	29.36	34.36
		1	1	26.40	26.02	29.22	34.22
		1	131	26.50	26.24	29.38	34.38
		128	0	25.03	24.76	27.91	32.91

		1	0	20.59	19.98	23.31	28.31
		1	132	20.59	20.35	23.48	28.48
60	2526.00	81	40	26.75	26.47	29.62	34.62
		1	1	26.81	26.02	29.44	34.44
		1	160	26.45	26.33	29.40	34.40
		162	0	25.25	24.81	28.05	33.05
		1	0	20.94	20.02	23.51	28.51
		1	161	20.64	20.30	23.48	28.48
	2592.99	81	40	26.75	26.14	29.47	34.47
		1	1	26.63	26.03	29.35	34.35
		1	160	26.83	26.35	29.61	34.61
		162	0	25.27	24.62	27.97	32.97
		1	0	20.87	19.87	23.41	28.41
		1	161	20.83	20.40	23.63	28.63
	2659.98	81	40	26.69	26.28	29.50	34.50
		1	1	26.58	26.03	29.32	34.32
		1	160	26.56	26.30	29.44	34.44
		162	0	25.12	24.77	27.96	32.96
		1	0	20.65	19.92	23.31	28.31
		1	161	20.58	20.41	23.51	28.51
70	2531.01	90	45	26.76	26.23	29.51	34.51
		1	1	26.81	26.05	29.46	34.46
		1	187	26.60	26.35	29.49	34.49
		180	0	25.35	24.77	28.08	33.08
		1	0	21.01	19.90	23.50	28.50
		1	188	20.63	20.32	23.49	28.49
	2592.99	90	45	26.74	26.09	29.44	34.44
		1	1	26.67	25.94	29.33	34.33
		1	187	26.74	26.24	29.51	34.51
		180	0	25.20	24.70	27.97	32.97
		1	0	20.87	19.84	23.40	28.40
		1	188	20.73	20.34	23.55	28.55
	2655.00	90	45	26.63	26.15	29.41	34.41
		1	1	26.57	25.93	29.27	34.27
		1	187	26.61	26.22	29.43	34.43
		180	0	25.18	24.74	27.98	32.98
		1	0	20.83	19.90	23.40	28.40
		1	188	20.68	20.32	23.51	28.51
80	2536.02	108	54	26.75	26.34	29.56	34.56
		1	1	26.89	26.07	29.51	34.51
		1	215	26.71	26.49	29.61	34.61
		216	0	25.30	24.91	28.12	33.12
		1	0	21.05	19.89	23.52	28.52

	2592.99	1	216	20.75	20.46	23.62	28.62
		108	54	26.65	25.98	29.34	34.34
		1	1	26.50	25.67	29.12	34.12
		1	215	26.73	26.24	29.50	34.50
		216	0	25.12	24.62	27.89	32.89
		1	0	20.73	19.58	23.20	28.20
		1	216	20.73	20.32	23.54	28.54
	2649.99	108	54	26.53	26.17	29.36	34.36
		1	1	26.15	25.66	28.92	33.92
		1	215	26.47	26.19	29.34	34.34
		216	0	24.94	24.62	27.79	32.79
		1	0	20.46	19.57	23.05	28.05
		1	216	20.48	20.21	23.36	28.36
90	2541.00	120	60	26.65	26.13	29.41	34.41
		1	1	26.80	25.93	29.40	34.40
		1	243	26.57	26.40	29.50	34.50
		243	0	25.21	24.72	27.98	32.98
		1	0	20.84	19.68	23.31	28.31
		1	244	20.52	20.45	23.50	28.50
	2592.99	120	60	26.69	26.03	29.38	34.38
		1	1	26.52	25.65	29.12	34.12
		1	243	26.67	26.27	29.48	34.48
		243	0	25.15	24.58	27.88	32.88
		1	0	20.75	19.72	23.28	28.28
		1	244	20.84	20.49	23.68	28.68
	2644.98	120	60	26.68	26.12	29.42	34.42
		1	1	26.16	25.58	28.89	33.89
		1	243	26.60	26.24	29.43	34.43
		243	0	25.04	24.59	27.83	32.83
		1	0	20.62	19.53	23.12	28.12
		1	244	20.68	20.47	23.59	28.59
100	2546.01	135	67	26.58	26.23	29.42	34.42
		1	1	26.78	25.92	29.38	34.38
		1	271	26.41	26.51	29.47	34.47
		270	0	25.27	24.77	28.04	33.04
		1	0	20.84	19.53	23.24	28.24
		1	272	20.46	20.48	23.48	28.48
	2592.99	135	67	26.68	26.10	29.41	34.41
		1	1	26.50	25.58	29.07	34.07
		1	271	26.93	26.43	29.70	34.70
		270	0	25.22	24.56	27.91	32.91
		1	0	20.78	19.56	23.22	28.22
		1	272	20.90	20.44	23.69	28.69

RF Test Report		Report No.: R2-0081140-R3V2					
	2640.00	135	67	26.70	26.12	29.43	34.43
		1	1	26.47	25.63	29.08	34.08
		1	271	26.70	26.34	29.53	34.53
		270	0	25.15	24.55	27.87	32.87
		1	0	20.71	19.38	23.11	28.11
		1	272	20.72	20.36	23.55	28.55
DFT-s-OFDM QPSK							
10	2501.01	12	6	26.36	25.64	29.03	34.03
		1	1	26.36	25.31	28.88	33.88
		1	22	26.39	25.64	29.04	34.04
		24	0	24.41	23.70	27.08	32.08
		1	0	19.90	19.18	22.57	27.57
		1	23	19.84	19.22	22.55	27.55
	2592.99	12	6	26.57	25.61	29.13	34.13
		1	1	26.35	25.58	28.99	33.99
		1	22	26.48	25.58	29.06	34.06
		24	0	24.56	23.70	27.16	32.16
		1	0	19.94	19.11	22.56	27.56
		1	23	19.98	19.16	22.60	27.60
	2685.00	12	6	26.57	25.78	29.20	34.20
		1	1	26.62	25.71	29.20	34.20
		1	22	26.55	25.82	29.21	34.21
		24	0	24.61	23.84	27.25	32.25
		1	0	20.08	19.26	22.70	27.70
		1	23	20.05	19.35	22.72	27.72
15	2503.50	18	9	26.43	25.36	28.94	33.94
		1	1	26.51	25.05	28.85	33.85
		1	36	26.48	25.63	29.09	34.09
		36	0	24.39	23.67	27.06	32.06
		1	0	19.91	19.10	22.53	27.53
		1	37	19.85	19.21	22.55	27.55
	2592.99	18	9	26.53	25.61	29.10	34.10
		1	1	26.45	25.53	29.02	34.02
		1	36	26.57	25.60	29.12	34.12
		36	0	24.50	23.62	27.09	32.09
		1	0	19.98	19.17	22.60	27.60
		1	37	20.09	19.26	22.71	27.71
	2682.48	18	9	26.52	25.73	29.15	34.15
		1	1	26.38	25.65	29.04	34.04
		1	36	26.59	25.72	29.19	34.19
		36	0	24.42	23.74	27.10	32.10
		1	0	20.05	19.16	20.05	25.05
		1	37	19.95	19.28	22.64	27.64

20	2506.02	25	12	26.82	26.13	29.50	34.50
		1	1	26.80	25.98	29.42	34.42
		1	49	26.71	26.03	29.39	34.39
		50	0	24.76	24.17	27.49	32.49
		1	0	20.18	19.39	22.81	27.81
		1	50	20.24	19.56	22.92	27.92
	2592.99	25	12	26.70	26.11	29.43	34.43
		1	1	26.69	26.04	29.39	34.39
		1	49	26.72	26.13	29.45	34.45
		50	0	24.70	24.20	27.47	32.47
		1	0	20.15	19.58	22.88	27.88
		1	50	20.22	19.75	23.00	28.00
	2679.99	25	12	26.59	26.15	29.39	34.39
		1	1	26.62	26.07	29.36	34.36
		1	49	26.69	26.25	29.49	34.49
		50	0	24.63	24.20	27.43	32.43
		1	0	20.26	19.77	23.03	28.03
		1	50	20.12	19.93	23.04	28.04
30	2511.00	36	18	26.82	26.19	29.53	34.53
		1	1	26.82	26.13	29.50	34.50
		1	76	26.81	26.27	29.56	34.56
		75	0	24.86	24.32	27.61	32.61
		1	0	20.27	19.60	22.96	27.96
		1	77	20.22	19.63	22.95	27.95
	2592.99	36	18	26.76	26.20	29.50	34.50
		1	1	26.77	26.13	29.47	34.47
		1	76	26.84	26.35	29.61	34.61
		75	0	24.75	24.32	27.55	32.55
		1	0	20.31	19.73	23.04	28.04
		1	77	20.32	20.01	23.18	28.18
	2674.98	36	18	26.72	26.20	29.48	34.48
		1	1	26.68	26.04	29.38	34.38
		1	76	26.73	26.30	29.53	34.53
		75	0	24.78	24.26	27.54	32.54
		1	0	20.24	19.61	22.95	27.95
		1	77	20.32	20.15	23.25	28.25
40	2516.01	50	25	26.85	26.24	29.57	34.57
		1	1	26.90	26.18	29.57	34.57
		1	104	26.85	26.23	29.56	34.56
		100	0	24.82	24.25	27.55	32.55
		1	0	20.41	19.64	23.05	28.05
		1	105	20.32	19.87	23.11	28.11
	2592.99	50	25	26.32	25.91	29.13	34.13

		1	1	26.55	26.04	29.31	34.31
		1	104	26.59	26.21	29.41	34.41
		100	0	24.46	24.02	27.26	32.26
		1	0	20.15	19.53	22.86	27.86
		1	105	20.12	19.78	22.96	27.96
	2670.00	50	25	26.42	26.15	29.30	34.30
		1	1	26.51	26.01	29.28	34.28
		1	104	26.55	26.22	29.40	34.40
		100	0	24.40	24.13	27.28	32.28
		1	0	20.12	19.53	22.85	27.85
		1	105	20.03	19.86	22.96	27.96
50	2521.02	64	32	26.63	26.21	29.44	34.44
		1	1	26.75	25.96	29.38	34.38
		1	131	26.55	26.31	29.44	34.44
		128	0	24.63	24.27	27.46	32.46
		1	0	20.27	19.61	22.96	27.96
		1	132	20.01	19.89	22.96	27.96
	2592.99	64	32	26.64	26.02	29.35	34.35
		1	1	26.61	26.01	29.33	34.33
		1	131	26.70	26.32	29.52	34.52
		128	0	24.69	24.22	27.47	32.47
		1	0	20.32	19.35	22.87	27.87
		1	132	20.17	20.05	23.12	28.12
	2664.99	64	32	26.45	26.13	29.30	34.30
		1	1	26.49	26.00	29.26	34.26
		1	131	26.43	26.23	29.34	34.34
		128	0	24.43	24.21	27.33	32.33
		1	0	19.99	19.46	22.74	27.74
		1	132	19.95	20.02	23.00	28.00
60	2526.00	81	40	26.83	26.34	29.60	34.60
		1	1	26.82	26.03	29.45	34.45
		1	160	26.51	26.32	29.43	34.43
		162	0	24.76	24.36	27.57	32.57
		1	0	20.49	19.75	23.15	28.15
		1	161	20.06	19.81	22.95	27.95
	2592.99	81	40	26.78	26.06	29.45	34.45
		1	1	26.62	26.01	29.34	34.34
		1	160	26.78	26.42	29.61	34.61
		162	0	24.77	24.13	27.47	32.47
		1	0	20.36	19.34	22.89	27.89
		1	161	20.37	20.02	23.21	28.21
	2659.98	81	40	26.82	26.27	29.56	34.56
		1	1	26.74	26.02	29.41	34.41

		1	160	26.75	26.41	29.59	34.59
		162	0	24.76	24.30	27.55	32.55
		1	0	20.31	19.51	22.94	27.94
		1	161	20.16	19.88	23.03	28.03
70	2531.01	90	45	26.74	26.22	29.50	34.50
		1	1	26.86	26.13	29.52	34.52
		1	187	26.59	26.32	29.47	34.47
		180	0	24.72	24.30	27.53	32.53
		1	0	20.40	19.53	23.00	28.00
		1	188	20.12	19.84	22.99	27.99
	2592.99	90	45	26.68	26.13	29.42	34.42
		1	1	26.68	25.93	29.33	34.33
		1	187	26.76	26.32	29.56	34.56
		180	0	24.70	24.19	27.46	32.46
		1	0	20.39	19.45	22.96	27.96
		1	188	20.32	19.89	23.12	28.12
	2655.00	90	45	26.68	26.18	29.45	34.45
		1	1	26.59	25.93	29.28	34.28
		1	187	26.63	26.23	29.44	34.44
		180	0	24.63	24.20	27.43	32.43
		1	0	20.12	19.27	22.73	27.73
		1	188	20.08	19.84	22.97	27.97
80	2536.02	108	54	26.74	26.34	29.55	34.55
		1	1	26.92	26.18	29.58	34.58
		1	215	26.64	26.42	29.54	34.54
		216	0	24.80	24.37	27.60	32.60
		1	0	20.46	19.47	23.00	28.00
		1	216	20.22	19.99	23.12	28.12
	2592.99	108	54	26.60	26.09	29.36	34.36
		1	1	26.47	25.61	29.07	34.07
		1	215	26.67	26.34	29.52	34.52
		216	0	24.55	24.03	27.31	32.31
		1	0	20.20	19.24	22.76	27.76
		1	216	20.24	19.85	23.06	28.06
	2649.99	108	54	26.59	26.06	29.34	34.34
		1	1	26.21	25.70	28.97	33.97
		1	215	26.43	26.20	29.33	34.33
		216	0	24.54	24.28	27.42	32.42
		1	0	20.01	19.04	22.56	27.56
		1	216	20.06	19.83	22.96	27.96
90	2541.00	120	60	26.63	26.08	29.37	34.37
		1	1	26.73	25.97	29.38	34.38
		1	243	26.47	26.28	29.39	34.39

RF Test Report		Report No.: R2408A1140-R3V2						
		243	0	24.63	24.18	27.42	32.42	
		1	0	20.33	19.22	22.82	27.82	
		1	244	20.06	19.89	22.99	27.99	
	2592.99	120	60	26.68	26.06	29.39	34.39	
		1	1	26.52	25.64	29.11	34.11	
		1	243	26.75	26.32	29.55	34.55	
		243	0	24.65	24.12	27.40	32.40	
		1	0	20.28	19.21	22.79	27.79	
		1	244	20.37	19.95	23.18	28.18	
		2644.98	120	60	26.62	26.05	29.35	34.35
	1		1	26.31	25.69	29.02	34.02	
	1		243	26.58	26.21	29.41	34.41	
	243		0	24.57	24.31	27.45	32.45	
	1		0	20.03	18.95	22.53	27.53	
	1		244	20.12	19.83	22.99	27.99	
	100	2546.01	135	67	26.61	26.22	29.43	34.43
			1	1	26.80	25.98	29.42	34.42
1			271	26.48	26.49	29.50	34.50	
270			0	24.79	24.28	27.55	32.55	
1			0	20.37	19.45	22.94	27.94	
1			272	19.95	20.08	23.03	28.03	
2592.99		135	67	26.68	26.02	29.37	34.37	
		1	1	26.54	25.73	29.16	34.16	
		1	271	26.78	26.45	29.63	34.63	
		270	0	24.68	24.00	27.36	32.36	
		1	0	20.26	19.07	22.72	27.72	
		1	272	20.39	19.95	23.19	28.19	
2640.00		135	67	26.69	26.10	29.42	34.42	
		1	1	26.48	25.73	29.13	34.13	
		1	271	26.72	26.36	29.55	34.55	
		270	0	24.53	24.13	27.34	32.34	
		1	0	20.24	18.90	22.63	27.63	
		1	272	20.20	19.86	23.04	28.04	
DFT-s-OFDM 16QAM								
10	2501.01	12	6	25.30	24.61	27.98	32.98	
		1	1	25.41	24.39	27.94	32.94	
		1	22	25.46	24.80	28.15	33.15	
		24	0	23.47	22.82	26.17	31.17	
		1	0	19.93	19.24	22.61	27.61	
		1	23	19.88	19.29	22.61	27.61	
	2592.99	12	6	25.48	24.67	28.10	33.10	
		1	1	25.52	24.59	28.09	33.09	
		1	22	25.51	24.64	28.11	33.11	

		24	0	23.54	22.71	26.16	31.16
		1	0	19.98	19.10	22.57	27.57
		1	23	19.95	19.16	22.58	27.58
	2685.00	12	6	25.54	24.79	28.19	33.19
		1	1	25.48	24.54	28.05	33.05
		1	22	25.52	24.67	28.13	33.13
		24	0	23.65	22.90	26.30	31.30
		1	0	20.05	19.19	22.65	27.65
		1	23	20.05	19.31	22.71	27.71
15	2503.50	18	9	25.41	24.43	27.96	32.96
		1	1	25.36	24.01	27.75	32.75
		1	36	25.22	24.51	27.89	32.89
		36	0	23.39	22.64	26.04	31.04
		1	0	19.91	19.08	22.53	27.53
		1	37	19.68	19.01	22.37	27.37
	2592.99	18	9	25.44	24.59	28.05	33.05
		1	1	25.38	24.48	27.96	32.96
		1	36	25.52	24.58	28.09	33.09
		36	0	23.49	22.67	26.11	31.11
		1	0	19.88	19.01	22.48	27.48
		1	37	20.14	19.31	22.76	27.76
	2682.48	18	9	25.46	24.68	28.10	33.10
		1	1	25.39	24.61	28.03	33.03
		1	36	25.46	24.68	28.10	33.10
		36	0	23.40	22.70	26.07	31.07
		1	0	19.81	18.91	22.39	27.39
		1	37	19.84	19.16	22.52	27.52
20	2506.02	25	12	25.75	25.16	28.48	33.48
		1	1	25.53	24.93	28.25	33.25
		1	49	25.56	24.92	28.26	33.26
		50	0	23.77	23.10	26.46	31.46
		1	0	20.23	19.49	22.89	27.89
		1	50	19.96	19.35	22.68	27.68
	2592.99	25	12	25.73	25.13	28.45	33.45
		1	1	25.69	25.03	28.38	33.38
		1	49	25.78	25.23	28.52	33.52
		50	0	23.67	23.15	26.43	31.43
		1	0	20.14	19.55	22.87	27.87
		1	50	20.21	19.89	23.06	28.06
	2679.99	25	12	25.70	25.17	28.45	33.45
		1	1	25.48	24.84	28.18	33.18
		1	49	25.30	25.08	28.20	33.20
		50	0	23.58	23.29	26.45	31.45

		1	0	20.05	19.66	22.87	27.87
		1	50	20.01	19.64	22.84	27.84
30	2511.00	36	18	25.82	25.14	28.50	33.50
		1	1	25.72	25.00	28.39	33.39
		1	76	25.57	25.11	28.36	33.36
		75	0	23.90	23.23	26.59	31.59
		1	0	20.21	19.56	22.91	27.91
		1	77	20.26	19.74	23.02	28.02
		36	18	25.73	25.22	28.49	33.49
	2592.99	1	1	25.68	25.08	28.40	33.40
		1	76	25.76	25.33	28.56	33.56
		75	0	23.80	23.35	26.59	31.59
		1	0	20.27	19.72	23.01	28.01
		1	77	20.28	20.02	23.16	28.16
		36	18	25.73	25.17	28.47	33.47
	2674.98	1	1	25.49	25.01	28.27	33.27
		1	76	25.67	25.32	28.51	33.51
		75	0	23.80	23.23	26.53	31.53
		1	0	20.06	19.40	22.75	27.75
		1	77	20.01	19.83	22.93	27.93
40	2516.01	50	25	25.76	25.22	28.51	33.51
		1	1	25.82	25.13	28.50	33.50
		1	104	25.77	25.28	28.54	33.54
		100	0	23.79	23.24	26.53	31.53
		1	0	20.42	19.57	23.03	28.03
		1	105	20.29	19.88	23.10	28.10
	2592.99	50	25	25.76	25.18	28.49	33.49
		1	1	25.68	25.17	28.44	33.44
		1	104	26.00	25.48	28.76	33.76
		100	0	23.82	23.37	26.61	31.61
		1	0	20.34	19.62	23.01	28.01
		1	105	20.35	20.00	23.19	28.19
	2670.00	50	25	25.41	25.12	28.28	33.28
		1	1	25.52	25.05	28.30	33.30
		1	104	25.56	25.34	28.46	33.46
		100	0	23.41	23.12	26.28	31.28
		1	0	19.82	19.30	22.58	27.58
		1	105	19.77	19.57	22.68	27.68
50	2521.02	64	32	25.68	25.18	28.45	33.45
		1	1	25.46	24.82	28.16	33.16
		1	131	25.22	25.02	28.13	33.13
		128	0	23.70	23.33	26.53	31.53
		1	0	20.09	19.22	22.69	27.69

	2592.99	1	132	19.65	19.45	22.56	27.56
		64	32	25.66	25.07	28.39	33.39
		1	1	25.52	24.82	28.19	33.19
		1	131	25.55	25.27	28.42	33.42
		128	0	23.70	23.14	26.44	31.44
		1	0	20.34	19.33	22.87	27.87
		1	132	20.23	20.12	23.19	28.19
	2664.99	64	32	25.44	25.16	28.31	33.31
		1	1	25.27	25.05	28.17	33.17
		1	131	25.34	25.26	28.31	33.31
		128	0	23.48	23.19	26.35	31.35
		1	0	19.96	19.33	22.67	27.67
		1	132	19.86	19.76	22.82	27.82
60	2526.00	81	40	25.73	25.33	28.54	33.54
		1	1	25.65	24.83	28.27	33.27
		1	160	25.34	25.18	28.27	33.27
		162	0	23.77	23.29	26.55	31.55
		1	0	20.21	19.51	22.88	27.88
		1	161	19.75	19.63	22.70	27.70
	2592.99	81	40	25.68	25.13	28.42	33.42
		1	1	25.58	24.86	28.25	33.25
		1	160	25.70	25.34	28.53	33.53
		162	0	23.80	23.14	26.49	31.49
		1	0	20.28	19.25	22.81	27.81
		1	161	20.15	19.83	23.00	28.00
	2659.98	81	40	25.81	25.38	28.61	33.61
		1	1	25.69	25.14	28.43	33.43
		1	160	25.63	25.21	28.44	33.44
		162	0	23.76	23.40	26.59	31.59
		1	0	20.21	19.49	22.88	27.88
		1	161	20.19	20.01	23.11	28.11
70	2531.01	90	45	25.70	25.28	28.51	33.51
		1	1	25.76	25.02	28.42	33.42
		1	187	25.51	25.25	28.39	33.39
		180	0	23.76	23.24	26.52	31.52
		1	0	20.36	19.46	22.94	27.94
		1	188	20.01	19.84	22.94	27.94
	2592.99	90	45	25.75	25.06	28.43	33.43
		1	1	25.61	24.86	28.26	33.26
		1	187	25.75	25.26	28.52	33.52
		180	0	23.74	23.13	26.46	31.46
		1	0	20.36	19.26	22.86	27.86
		1	188	20.33	19.83	23.10	28.10

	2655.00	90	45	25.67	25.16	28.43	33.43
		1	1	25.34	24.77	28.07	33.07
		1	187	25.47	25.04	28.27	33.27
		180	0	23.67	23.21	26.46	31.46
		1	0	19.94	18.93	22.47	27.47
		1	188	19.88	19.53	22.72	27.72
80	2536.02	108	54	25.80	25.36	28.60	33.60
		1	1	25.72	25.03	28.40	33.40
		1	215	25.47	25.26	28.38	33.38
		216	0	23.90	23.37	26.65	31.65
		1	0	20.52	19.47	23.04	28.04
		1	216	20.21	20.06	23.15	28.15
	2592.99	108	54	25.64	25.09	28.38	33.38
		1	1	25.30	24.49	27.92	32.92
		1	215	25.65	25.17	28.43	33.43
		216	0	23.62	23.21	26.43	31.43
		1	0	19.99	18.92	22.50	27.50
		1	216	19.93	19.57	22.76	27.76
	2649.99	108	54	25.51	25.07	28.31	33.31
		1	1	25.03	24.54	27.80	32.80
		1	215	25.38	24.98	28.19	33.19
		216	0	23.48	23.12	26.31	31.31
		1	0	19.80	18.97	22.42	27.42
		1	216	19.93	19.70	22.83	27.83
90	2541.00	120	60	25.57	25.12	28.36	33.36
		1	1	25.56	24.68	28.15	33.15
		1	243	25.38	25.29	28.35	33.35
		243	0	23.59	23.27	26.44	31.44
		1	0	20.07	18.86	22.52	27.52
		1	244	19.77	19.62	22.71	27.71
	2592.99	120	60	25.72	25.04	28.40	33.40
		1	1	25.42	24.48	27.99	32.99
		1	243	25.59	25.17	28.40	33.40
		243	0	23.68	23.09	26.41	31.41
		1	0	20.30	19.17	22.78	27.78
		1	244	20.41	20.06	23.25	28.25
	2644.98	120	60	25.61	25.07	28.36	33.36
		1	1	25.18	24.69	27.95	32.95
		1	243	25.52	25.28	28.41	33.41
		243	0	23.52	23.17	26.36	31.36
		1	0	20.11	19.06	22.63	27.63
		1	244	20.21	19.84	23.04	28.04
100	2546.01	135	67	25.58	25.20	28.40	33.40

RF Test Report			Report No.: R2-008A11-0-R3V2				
		1	1	25.78	24.93	28.39	33.39
		1	271	25.42	25.37	28.41	33.41
		270	0	23.63	23.42	26.54	31.54
		1	0	20.12	18.98	22.60	27.60
		1	272	19.73	19.79	22.77	27.77
	2592.99	135	67	25.67	25.06	28.39	33.39
		1	1	25.43	24.56	28.03	33.03
		1	271	25.74	25.26	28.52	33.52
		270	0	23.67	23.05	26.38	31.38
		1	0	20.15	18.98	22.61	27.61
		1	272	20.30	19.75	23.04	28.04
	2640.00	135	67	25.66	25.09	28.39	33.39
		1	1	25.31	24.43	27.90	32.90
		1	271	25.54	25.13	28.35	33.35
		270	0	23.63	23.10	26.38	31.38
		1	0	19.99	18.64	22.38	27.38
		1	272	20.25	19.86	23.07	28.07
	DFT-s-OFDM 64QAM						
10	2501.01	12	6	23.34	22.74	26.06	31.06
		1	1	23.46	22.73	26.12	31.12
		1	22	23.40	22.72	26.08	31.08
		24	0	22.96	22.29	25.65	30.65
		1	0	20.05	19.29	22.70	27.70
		1	23	19.99	19.37	22.70	27.70
	2592.99	12	6	23.51	22.68	26.13	31.13
		1	1	23.39	22.67	26.06	31.06
		1	22	25.56	22.82	27.41	32.41
		24	0	23.08	22.21	25.68	30.68
		1	0	20.19	19.36	22.81	27.81
		1	23	20.22	19.39	22.84	27.84
	2685.00	12	6	23.65	22.83	26.27	31.27
		1	1	23.57	22.82	26.22	31.22
		1	22	23.46	22.73	26.12	31.12
		24	0	23.13	22.40	25.79	30.79
		1	0	20.23	19.46	22.87	27.87
		1	23	20.23	19.50	22.89	27.89
15	2503.50	18	9	23.41	22.67	26.07	31.07
		1	1	23.35	22.47	25.94	30.94
		1	36	23.30	22.55	25.95	30.95
		36	0	22.99	22.20	25.62	30.62
		1	0	19.95	19.20	22.60	27.60
		1	37	19.93	19.24	22.61	27.61
	2592.99	18	9	23.45	22.65	26.08	31.08

		1	1	23.34	22.51	25.96	30.96
		1	36	23.59	22.62	26.14	31.14
		36	0	23.02	22.22	25.65	30.65
		1	0	20.19	19.33	22.79	27.79
		1	37	20.25	19.44	22.87	27.87
		18	9	23.49	22.71	26.13	31.13
	2682.48	1	1	23.56	22.84	26.23	31.23
		1	36	23.37	22.69	26.05	31.05
		36	0	22.97	22.25	25.64	30.64
		1	0	20.05	19.16	22.64	27.64
		1	37	20.14	19.47	22.83	27.83
		25	12	23.73	23.18	26.47	31.47
20	2506.02	1	1	23.63	22.98	26.33	31.33
		1	49	23.59	23.01	26.32	31.32
		50	0	23.27	22.63	25.97	30.97
		1	0	20.08	19.39	22.76	27.76
		1	50	20.20	19.65	22.94	27.94
		25	12	23.72	23.24	26.50	31.50
	2592.99	1	1	23.69	23.09	26.41	31.41
		1	49	23.73	23.23	26.50	31.50
		50	0	23.27	22.69	26.00	31.00
		1	0	20.33	19.83	23.10	28.10
		1	50	20.37	20.11	23.25	28.25
		25	12	23.59	23.17	26.40	31.40
	2679.99	1	1	23.79	23.37	26.60	31.60
		1	49	23.53	23.20	26.38	31.38
		50	0	23.18	22.81	26.01	31.01
		1	0	20.05	19.60	22.84	27.84
		1	50	20.20	20.04	23.13	28.13
		36	18	23.85	23.19	26.54	31.54
30	2511.00	1	1	23.73	23.18	26.47	31.47
		1	76	23.70	23.28	26.51	31.51
		75	0	23.39	22.79	26.11	31.11
		1	0	20.41	19.78	23.12	28.12
		1	77	20.22	19.84	23.04	28.04
		36	18	23.83	23.22	26.55	31.55
	2592.99	1	1	23.90	23.29	26.62	31.62
		1	76	23.87	23.47	26.68	31.68
		75	0	23.28	22.87	26.09	31.09
		1	0	20.54	20.02	23.30	28.30
		1	77	20.25	19.89	23.08	28.08
		36	18	23.68	23.19	26.45	31.45
	2674.98	1	1	23.70	23.29	26.51	31.51

		1	76	23.77	23.38	26.59	31.59
		75	0	23.26	22.80	26.05	31.05
		1	0	20.30	19.58	22.97	27.97
		1	77	20.27	19.94	23.12	28.12
40	2516.01	50	25	23.84	23.38	26.63	31.63
		1	1	23.95	23.25	26.62	31.62
		1	104	23.85	23.51	26.69	31.69
		100	0	23.41	22.81	26.13	31.13
		1	0	20.50	19.73	23.14	28.14
		1	105	20.31	19.91	23.12	28.12
	2592.99	50	25	23.79	23.22	26.52	31.52
		1	1	23.88	23.35	26.63	31.63
		1	104	24.11	23.70	26.92	31.92
		100	0	23.33	22.84	26.10	31.10
		1	0	20.25	19.58	22.94	27.94
		1	105	20.41	19.94	23.19	28.19
	2670.00	50	25	23.39	23.06	26.24	31.24
		1	1	23.41	23.07	26.25	31.25
		1	104	23.50	23.26	26.39	31.39
		100	0	23.01	22.65	25.84	30.84
		1	0	19.97	19.49	22.75	27.75
		1	105	20.14	19.81	22.99	27.99
50	2521.02	64	32	23.66	23.27	26.48	31.48
		1	1	23.72	23.07	26.42	31.42
		1	131	23.48	23.31	26.41	31.41
		128	0	23.17	22.77	25.98	30.98
		1	0	20.30	19.48	22.92	27.92
		1	132	19.81	19.67	22.75	27.75
	2592.99	64	32	23.68	23.08	26.40	31.40
		1	1	23.66	23.08	26.39	31.39
		1	131	23.64	23.38	26.52	31.52
		128	0	23.16	22.69	25.94	30.94
		1	0	20.52	19.66	23.12	28.12
		1	132	20.40	20.14	23.28	28.28
	2664.99	64	32	23.49	23.18	26.35	31.35
		1	1	23.57	23.23	26.41	31.41
		1	131	23.55	23.47	26.52	31.52
		128	0	22.90	22.65	25.79	30.79
		1	0	19.95	19.30	22.65	27.65
		1	132	19.85	19.75	22.81	27.81
60	2526.00	81	40	23.76	23.46	26.62	31.62
		1	1	24.04	23.11	26.61	31.61
		1	160	23.51	23.26	26.40	31.40

		162	0	23.33	22.81	26.09	31.09
		1	0	20.42	19.68	23.08	28.08
		1	161	20.10	19.89	23.01	28.01
	2592.99	81	40	23.74	23.12	26.45	31.45
		1	1	23.73	23.14	26.46	31.46
		1	160	23.89	23.74	26.83	31.83
		162	0	23.19	22.72	25.97	30.97
		1	0	20.19	19.24	22.75	27.75
		1	161	20.36	20.14	23.26	28.26
		1	161	20.36	20.14	23.26	28.26
	2659.98	81	40	23.82	23.50	26.67	31.67
		1	1	23.73	23.25	26.51	31.51
		1	160	23.74	23.44	26.60	31.60
		162	0	23.32	23.03	26.19	31.19
		1	0	20.43	19.66	23.07	28.07
		1	161	20.42	20.21	23.33	28.33
70	2531.01	90	45	23.73	23.28	26.52	31.52
		1	1	23.96	23.16	26.59	31.59
		1	187	23.77	23.43	26.61	31.61
		180	0	23.26	22.81	26.05	31.05
		1	0	20.48	19.41	22.99	27.99
		1	188	20.30	20.13	23.23	28.23
	2592.99	90	45	23.74	23.15	26.47	31.47
		1	1	23.60	23.12	26.38	31.38
		1	187	23.84	23.46	26.66	31.66
		180	0	23.30	22.69	26.02	31.02
		1	0	20.59	19.40	23.05	28.05
		1	188	20.46	20.07	23.28	28.28
	2655.00	90	45	23.64	23.24	26.45	31.45
		1	1	23.64	23.18	26.43	31.43
		1	187	23.59	23.20	26.41	31.41
		180	0	23.16	22.91	26.05	31.05
		1	0	20.24	19.45	22.87	27.87
		1	188	20.12	19.84	22.99	27.99
80	2536.02	108	54	23.73	23.30	26.53	31.53
		1	1	23.87	23.17	26.54	31.54
		1	215	23.61	23.40	26.52	31.52
		216	0	23.29	22.94	26.13	31.13
		1	0	20.50	19.53	23.05	28.05
		1	216	20.27	19.98	23.14	28.14
	2592.99	108	54	23.65	23.02	26.36	31.36
		1	1	23.45	22.70	26.10	31.10
		1	215	23.62	23.24	26.44	31.44
		216	0	23.12	22.54	25.85	30.85

		1	0	20.22	19.12	22.72	27.72
		1	216	20.16	19.83	23.01	28.01
	2649.99	108	54	23.56	23.09	26.34	31.34
		1	1	23.02	22.75	25.90	30.90
		1	215	23.49	23.32	26.42	31.42
		216	0	23.02	22.62	25.83	30.83
		1	0	20.13	19.30	22.75	27.75
		1	216	20.22	20.12	23.18	28.18
90	2541.00	120	60	23.63	23.22	26.44	31.44
		1	1	23.91	23.13	26.55	31.55
		1	243	23.62	23.53	26.59	31.59
		243	0	23.17	22.72	25.96	30.96
		1	0	20.43	19.44	22.97	27.97
		1	244	20.08	19.89	23.00	28.00
	2592.99	120	60	23.70	23.13	26.43	31.43
		1	1	23.55	22.70	26.16	31.16
		1	243	23.75	23.22	26.50	31.50
		243	0	23.25	22.54	25.92	30.92
		1	0	20.44	19.37	22.95	27.95
		1	244	20.59	20.29	23.45	28.45
	2644.98	120	60	23.63	23.28	26.47	31.47
		1	1	23.04	22.60	25.84	30.84
		1	243	23.54	23.13	26.35	31.35
		243	0	23.03	22.63	25.84	30.84
		1	0	19.89	18.83	22.40	27.40
		1	244	20.05	19.68	22.88	27.88
100	2546.01	135	67	23.57	23.24	26.42	31.42
		1	1	23.78	23.04	26.44	31.44
		1	271	23.45	23.38	26.43	31.43
		270	0	23.31	22.87	26.11	31.11
		1	0	20.30	19.22	22.80	27.80
		1	272	19.78	19.95	22.88	27.88
	2592.99	135	67	23.67	23.09	26.40	31.40
		1	1	23.68	22.82	26.28	31.28
		1	271	23.78	23.28	26.55	31.55
		270	0	23.14	22.58	25.88	30.88
		1	0	20.14	18.96	22.60	27.60
		1	272	20.52	20.13	23.34	28.34
	2640.00	135	67	23.65	23.16	26.42	31.42
		1	1	23.27	22.54	25.93	30.93
		1	271	23.79	23.47	26.64	31.64
		270	0	23.18	22.61	25.91	30.91
		1	0	20.11	18.83	22.53	27.53

		1	272	20.12	19.77	22.96	27.96
DFT-s-OFDM 256QAM							
10	2501.01	12	6	20.95	20.32	23.66	28.66
		1	1	20.93	20.17	23.58	28.58
		1	22	20.96	20.34	23.67	28.67
		24	0	20.87	20.18	23.55	28.55
		1	0	19.86	19.20	22.55	27.55
		1	23	19.90	19.22	22.58	27.58
	2592.99	12	6	21.05	20.25	23.68	28.68
		1	1	21.03	20.28	23.68	28.68
		1	22	20.88	20.05	23.50	28.50
		24	0	20.99	20.12	23.59	28.59
		1	0	19.93	19.13	22.56	27.56
		1	23	19.84	19.06	22.48	27.48
	2685.00	12	6	21.18	20.42	23.83	28.83
		1	1	21.13	20.43	23.80	28.80
		1	22	21.09	20.41	23.77	28.77
		24	0	21.08	20.32	23.73	28.73
		1	0	20.03	9.14	20.37	25.37
		1	23	20.06	19.38	22.74	27.74
15	2503.50	18	9	21.01	20.23	23.65	28.65
		1	1	21.07	20.33	23.73	28.73
		1	36	21.05	20.34	23.72	28.72
		36	0	20.89	20.19	23.56	28.56
		1	0	20.05	19.21	22.66	27.66
		1	37	19.98	19.32	22.67	27.67
	2592.99	18	9	21.80	20.25	24.10	29.10
		1	1	21.09	20.31	23.73	28.73
		1	36	21.06	20.27	23.69	28.69
		36	0	20.98	20.19	23.61	28.61
		1	0	20.03	19.11	22.60	27.60
		1	37	20.19	19.43	22.84	27.84
	2682.48	18	9	20.98	20.24	23.64	28.64
		1	1	20.97	20.40	23.70	28.70
		1	36	20.91	20.30	23.63	28.63
		36	0	21.00	20.21	23.63	28.63
		1	0	19.97	19.13	22.58	27.58
		1	37	19.94	19.25	22.62	27.62
20	2506.02	25	12	21.38	20.69	24.06	29.06
		1	1	21.31	20.56	23.96	28.96
		1	49	21.25	20.67	23.98	28.98
		50	0	21.25	20.58	23.94	28.94
		1	0	20.20	19.45	22.85	27.85

	2592.99	1	50	20.31	19.78	23.06	28.06
		25	12	21.25	20.81	24.05	29.05
		1	1	21.06	20.52	23.81	28.81
		1	49	21.11	20.70	23.92	28.92
		50	0	21.18	20.85	24.03	29.03
		1	0	20.12	19.53	22.85	27.85
		1	50	20.13	19.68	22.92	27.92
	2679.99	25	12	21.16	20.92	24.05	29.05
		1	1	21.24	20.93	24.10	29.10
		1	49	21.18	20.99	24.10	29.10
		50	0	21.18	20.80	24.00	29.00
		1	0	20.16	19.72	22.96	27.96
		1	50	20.15	19.93	23.05	28.05
30	2511.00	36	18	21.25	20.67	23.98	28.98
		1	1	21.42	20.69	24.08	29.08
		1	76	21.19	20.67	23.95	28.95
		75	0	21.36	20.75	24.08	29.08
		1	0	20.25	19.44	22.87	27.87
		1	77	20.28	19.96	23.13	28.13
	2592.99	36	18	21.19	20.85	24.03	29.03
		1	1	21.19	20.83	24.02	29.02
		1	76	21.25	20.92	24.10	29.10
		75	0	21.26	20.88	24.08	29.08
		1	0	20.30	19.75	23.04	28.04
		1	77	20.40	20.08	23.25	28.25
	2674.98	36	18	21.17	20.75	23.98	28.98
		1	1	21.31	20.84	24.09	29.09
		1	76	21.16	20.89	24.04	29.04
		75	0	21.27	20.81	24.06	29.06
		1	0	20.20	19.58	22.91	27.91
		1	77	20.34	20.10	23.23	28.23
40	2516.01	50	25	21.33	20.72	24.05	29.05
		1	1	21.53	20.91	24.24	29.24
		1	104	21.45	21.07	24.27	29.27
		100	0	21.39	20.87	24.15	29.15
		1	0	20.44	19.73	23.11	28.11
		1	105	20.40	19.94	23.19	28.19
	2592.99	50	25	21.25	20.90	24.09	29.09
		1	1	21.37	20.94	24.17	29.17
		1	104	21.34	20.97	24.17	29.17
		100	0	21.35	21.00	24.19	29.19
		1	0	20.38	19.66	23.05	28.05
		1	105	20.61	20.22	23.43	28.43

	2670.00	50	25	20.89	20.55	23.73	28.73
		1	1	21.03	20.61	23.84	28.84
		1	104	21.09	20.89	24.00	29.00
		100	0	20.95	20.71	23.84	28.84
		1	0	20.12	19.67	22.91	27.91
		1	105	19.94	19.82	22.89	27.89
50	2521.02	64	32	21.18	20.66	23.94	28.94
		1	1	21.26	20.65	23.98	28.98
		1	131	20.96	20.84	23.91	28.91
		128	0	21.18	20.69	23.95	28.95
		1	0	20.45	19.61	23.06	28.06
		1	132	19.83	19.70	22.78	27.78
	2592.99	64	32	21.20	20.63	23.93	28.93
		1	1	21.09	20.52	23.82	28.82
		1	131	21.11	20.90	24.02	29.02
		128	0	21.23	20.63	23.95	28.95
		1	0	20.19	19.41	22.83	27.83
		1	132	20.11	19.87	23.00	28.00
	2664.99	64	32	20.93	20.73	23.84	28.84
		1	1	20.98	20.76	23.88	28.88
		1	131	20.98	20.84	23.92	28.92
		128	0	20.94	20.71	23.84	28.84
		1	0	20.13	19.72	22.94	27.94
		1	132	20.03	19.92	22.99	27.99
60	2526.00	81	40	21.28	20.87	24.09	29.09
		1	1	21.53	20.74	24.16	29.16
		1	160	21.16	20.99	24.09	29.09
		162	0	21.28	20.89	24.10	29.10
		1	0	20.45	19.68	23.09	28.09
		1	161	20.04	19.93	23.00	28.00
	2592.99	81	40	21.22	20.59	23.93	28.93
		1	1	21.18	20.63	23.92	28.92
		1	160	21.13	20.80	23.98	28.98
		162	0	21.25	20.72	24.00	29.00
		1	0	20.39	19.51	22.98	27.98
		1	161	20.18	19.82	23.01	28.01
	2659.98	81	40	21.30	20.88	24.11	29.11
		1	1	21.25	20.68	23.98	28.98
		1	160	21.28	20.99	24.15	29.15
		162	0	21.28	21.01	24.16	29.16
		1	0	20.32	19.52	22.95	27.95
		1	161	20.15	19.89	23.03	28.03
70	2531.01	90	45	21.20	20.73	23.98	28.98

		1	1	21.19	20.42	23.83	28.83
		1	187	20.92	20.59	23.77	28.77
		180	0	21.31	20.78	24.06	29.06
		1	0	20.48	19.46	23.01	28.01
		1	188	20.12	19.82	22.98	27.98
		90	45	21.29	20.66	24.00	29.00
	2592.99	1	1	21.29	20.54	23.94	28.94
		1	187	21.11	20.70	23.92	28.92
		180	0	21.27	20.62	23.97	28.97
		1	0	20.31	19.31	22.85	27.85
		1	188	20.26	19.83	23.06	28.06
		90	45	21.19	20.81	24.01	29.01
	2655.00	1	1	20.98	20.52	23.77	28.77
		1	187	21.12	20.68	23.92	28.92
		180	0	21.15	20.73	23.96	28.96
		1	0	20.17	19.36	22.79	27.79
		1	188	20.10	19.76	22.94	27.94
		108	54	21.09	20.62	23.87	28.87
80	2536.02	1	1	21.28	20.61	23.97	28.97
		1	215	20.96	20.72	23.85	28.85
		216	0	21.25	20.63	23.96	28.96
		1	0	20.19	19.28	22.77	27.77
		1	216	20.06	19.86	22.97	27.97
		108	54	21.06	20.54	23.82	28.82
	2592.99	1	1	21.03	20.26	23.67	28.67
		1	215	21.06	20.67	23.88	28.88
		216	0	21.08	20.47	23.80	28.80
		1	0	20.14	19.08	22.65	27.65
		1	216	20.12	19.82	22.98	27.98
		108	54	21.07	20.69	23.89	28.89
	2649.99	1	1	20.59	20.12	23.37	28.37
		1	215	21.10	20.84	23.98	28.98
		216	0	20.95	20.73	23.85	28.85
		1	0	19.81	19.00	22.43	27.43
		1	216	19.89	19.68	22.80	27.80
		120	60	21.08	20.67	23.89	28.89
90	2541.00	1	1	21.37	20.64	24.03	29.03
		1	243	21.12	21.03	24.09	29.09
		243	0	21.09	20.76	23.94	28.94
		1	0	20.29	19.26	22.82	27.82
		1	244	19.98	19.99	23.00	28.00
		120	60	21.20	20.57	23.91	28.91
	2592.99	1	1	20.99	20.08	23.57	28.57

RF Test Report				Report No.: R2-008A11-0-R3V2			
		1	243	21.16	20.84	24.01	29.01
		243	0	21.16	20.72	23.96	28.96
		1	0	20.26	19.19	22.77	27.77
		1	244	20.28	19.94	23.12	28.12
	2644.98	120	60	21.13	20.63	23.90	28.90
		1	1	20.50	19.95	23.24	28.24
		1	243	20.91	20.51	23.72	28.72
		243	0	21.09	20.57	23.85	28.85
		1	0	20.00	19.03	22.55	27.55
		1	244	20.10	19.85	22.99	27.99
100	2546.01	135	67	21.17	20.76	23.98	28.98
		1	1	21.28	20.52	23.93	28.93
		1	271	21.00	21.14	24.08	29.08
		270	0	21.14	20.77	23.97	28.97
		1	0	20.18	19.02	22.65	27.65
		1	272	19.86	19.98	22.93	27.93
	2592.99	135	67	21.18	20.65	23.93	28.93
		1	1	20.89	20.17	23.56	28.56
		1	271	21.27	20.78	24.04	29.04
		270	0	21.16	20.56	23.88	28.88
		1	0	20.35	19.16	22.81	27.81
		1	272	20.42	20.06	23.25	28.25
	2640.00	135	67	21.21	20.74	23.99	28.99
		1	1	20.94	20.12	23.56	28.56
		1	271	21.41	20.98	24.21	29.21
		270	0	21.12	20.58	23.87	28.87
		1	0	20.35	18.98	22.73	27.73
		1	272	20.37	20.04	23.22	28.22
CP OFDM QPSK							
10	2501.01	12	6	25.03	24.10	27.60	32.60
		1	1	25.05	24.01	27.57	32.57
		1	22	25.10	24.36	27.76	32.76
		24	0	22.53	21.84	25.21	30.21
		1	0	20.08	19.29	22.71	27.71
		1	23	20.06	19.39	22.75	27.75
	2592.99	12	6	25.12	24.25	27.72	32.72
		1	1	25.06	24.09	27.61	32.61
		1	22	25.21	24.27	27.78	32.78
		24	0	22.57	21.76	25.19	30.19
		1	0	20.09	19.28	22.71	27.71
		1	23	20.08	19.28	22.71	27.71
	2685.00	12	6	25.18	24.50	27.86	32.86
		1	1	25.30	24.23	27.81	32.81

		1	22	25.16	24.42	27.82	32.82
		24	0	22.64	21.82	25.26	30.26
		1	0	20.24	19.43	22.86	27.86
		1	23	20.16	19.42	22.82	27.82
15	2503.50	19	9	24.98	24.05	27.55	32.55
		1	1	24.90	23.70	27.35	32.35
		1	36	25.19	24.20	27.73	32.73
		38	0	22.51	21.71	25.14	30.14
		1	0	20.14	19.32	22.76	27.76
		1	37	20.09	19.38	22.76	27.76
	2592.99	19	9	24.98	24.15	27.60	32.60
		1	1	24.92	23.95	27.47	32.47
		1	36	25.24	24.41	27.86	32.86
		38	0	22.62	21.66	25.18	30.18
		1	0	20.08	19.09	22.62	27.62
		1	37	20.22	19.32	22.80	27.80
	2682.48	19	9	25.03	24.22	27.65	32.65
		1	1	25.14	24.18	27.70	32.70
		1	36	25.03	24.38	27.73	32.73
		38	0	22.44	21.79	25.14	30.14
		1	0	20.32	19.39	22.89	27.89
		1	37	20.19	19.42	22.83	27.83
20	2506.02	25	12	25.27	24.67	27.99	32.99
		1	1	25.18	24.53	27.88	32.88
		1	49	25.14	24.54	27.86	32.86
		51	0	22.78	22.18	25.50	30.50
		1	0	20.19	19.49	22.86	27.86
		1	50	20.26	19.74	23.02	28.02
	2592.99	25	12	25.13	24.68	27.92	32.92
		1	1	25.21	24.60	27.93	32.93
		1	49	25.26	24.74	28.02	33.02
		51	0	22.65	22.24	25.46	30.46
		1	0	20.41	19.84	23.14	28.14
		1	50	20.34	20.04	23.20	28.20
	2679.99	25	12	25.14	24.64	27.91	32.91
		1	1	25.22	24.76	28.01	33.01
		1	49	25.18	24.93	28.07	33.07
		51	0	22.71	22.26	25.50	30.50
		1	0	20.22	19.82	23.03	28.03
		1	50	20.32	20.13	23.24	28.24
30	2511.00	39	19	25.28	24.57	27.95	32.95
		1	1	25.44	24.63	28.06	33.06
		1	76	25.48	24.73	28.13	33.13

		78	0	22.81	22.26	25.55	30.55
		1	0	20.47	19.72	23.12	28.12
		1	77	20.41	19.96	23.20	28.20
	2592.99	39	19	25.19	24.65	27.94	32.94
		1	1	25.36	24.76	28.08	33.08
		1	76	25.43	25.19	28.32	33.32
		78	0	22.73	22.27	25.52	30.52
		1	0	20.29	19.96	23.14	28.14
		1	77	20.47	20.30	23.40	28.40
		1	77	20.47	20.30	23.40	28.40
	2674.98	39	19	25.23	24.67	27.97	32.97
		1	1	25.24	24.64	27.96	32.96
		1	76	25.30	25.27	28.30	33.30
		78	0	22.79	22.25	25.54	30.54
		1	0	20.35	19.78	23.08	28.08
		1	77	20.34	20.03	23.20	28.20
40	2516.01	53	26	25.24	24.74	28.01	33.01
		1	1	25.31	24.58	27.97	32.97
		1	104	25.23	24.79	28.03	33.03
		106	0	22.83	22.30	25.58	30.58
		1	0	20.50	19.79	23.17	28.17
		1	105	20.52	20.21	23.38	28.38
	2592.99	53	26	24.91	24.53	27.73	32.73
		1	1	25.10	24.68	27.91	32.91
		1	104	25.03	24.65	27.85	32.85
		106	0	22.52	22.04	25.30	30.30
		1	0	20.30	19.80	23.07	28.07
		1	105	20.24	19.99	23.13	28.13
	2670.00	53	26	24.84	24.54	27.70	32.70
		1	1	25.04	24.57	27.82	32.82
		1	104	25.05	24.72	27.90	32.90
		106	0	22.41	22.13	25.28	30.28
		1	0	19.99	19.62	22.82	27.82
		1	105	20.15	19.86	23.02	28.02
50	2521.02	67	33	25.07	24.73	27.91	32.91
		1	1	25.28	24.54	27.94	32.94
		1	131	25.10	24.84	27.98	32.98
		133	0	22.68	22.23	25.47	30.47
		1	0	20.37	19.81	23.11	28.11
		1	132	20.01	19.84	22.94	27.94
	2592.99	67	33	25.13	24.48	27.83	32.83
		1	1	24.84	24.32	27.60	32.60
		1	131	25.01	24.73	27.88	32.88
		133	0	22.59	22.02	25.32	30.32

		1	0	20.35	19.55	22.98	27.98
		1	132	20.25	19.94	23.11	28.11
	2664.99	67	33	24.91	24.55	27.74	32.74
		1	1	25.01	24.59	27.82	32.82
		1	131	25.02	24.76	27.90	32.90
		133	0	22.48	22.18	25.34	30.34
		1	0	20.23	19.68	22.97	27.97
		1	132	20.08	19.84	22.97	27.97
60	2526.00	81	40	25.24	24.82	28.05	33.05
		1	1	25.42	24.58	28.03	33.03
		1	160	25.14	24.92	28.04	33.04
		162	0	22.78	22.32	25.57	30.57
		1	0	20.53	19.65	23.12	28.12
		1	161	20.22	20.02	23.13	28.13
	2592.99	81	40	25.27	24.59	27.95	32.95
		1	1	25.25	24.63	27.96	32.96
		1	160	25.34	24.96	28.16	33.16
		162	0	22.82	22.17	25.52	30.52
		1	0	20.60	19.56	23.12	28.12
		1	161	20.42	19.97	23.21	28.21
	2659.98	81	40	25.16	24.71	27.95	32.95
		1	1	25.05	24.79	27.93	32.93
		1	160	25.12	24.85	28.00	33.00
		162	0	22.68	22.30	25.50	30.50
		1	0	20.29	19.52	22.93	27.93
		1	161	20.25	19.97	23.12	28.12
70	2531.01	95	47	25.26	24.74	28.02	33.02
		1	1	25.30	24.46	27.91	32.91
		1	187	25.46	24.93	28.21	33.21
		189	0	22.73	22.33	25.54	30.54
		1	0	20.53	19.86	23.22	28.22
		1	188	20.17	19.86	23.03	28.03
	2592.99	95	47	25.17	24.56	27.89	32.89
		1	1	25.21	24.51	27.88	32.88
		1	187	25.28	25.25	28.28	33.28
		189	0	22.71	22.16	25.45	30.45
		1	0	20.36	19.51	22.97	27.97
		1	188	20.38	19.83	23.12	28.12
	2655.00	95	47	25.29	24.67	28.00	33.00
		1	1	25.19	24.45	27.85	32.85
		1	187	25.32	25.09	28.22	33.22
		189	0	22.73	22.20	25.48	30.48
		1	0	20.32	19.73	23.05	28.05

		1	188	20.31	19.89	23.12	28.12
80	2536.02	109	54	25.28	24.87	28.09	33.09
		1	1	25.39	24.65	28.05	33.05
		1	215	25.32	25.19	28.27	33.27
		217	0	22.75	22.37	25.57	30.57
		1	0	20.68	19.62	23.19	28.19
		1	216	20.35	20.17	23.27	28.27
	2592.99	109	54	25.10	24.47	27.81	32.81
		1	1	25.07	24.13	27.64	32.64
		1	215	25.36	24.95	28.17	33.17
		217	0	22.65	22.05	25.37	30.37
		1	0	20.23	19.24	22.77	27.77
		1	216	20.28	19.91	23.11	28.11
	2649.99	109	54	24.99	24.51	27.77	32.77
		1	1	24.73	24.25	27.51	32.51
		1	215	25.17	24.79	28.00	33.00
		217	0	22.51	22.09	25.32	30.32
		1	0	20.04	19.22	22.66	27.66
		1	216	20.18	19.88	23.04	28.04
90	2541.00	123	61	25.04	24.61	27.84	32.84
		1	1	25.32	24.56	27.97	32.97
		1	243	24.95	24.67	27.82	32.82
		245	0	22.60	22.18	25.41	30.41
		1	0	20.40	19.37	22.93	27.93
		1	244	20.00	19.89	22.96	27.96
	2592.99	123	61	25.18	24.50	27.86	32.86
		1	1	25.09	24.25	27.70	32.70
		1	243	25.34	24.98	28.17	33.17
		245	0	22.63	22.12	25.39	30.39
		1	0	20.28	19.22	22.79	27.79
		1	244	20.53	20.09	23.33	28.33
	2644.98	123	61	25.03	24.61	27.84	32.84
		1	1	24.74	24.11	27.45	32.45
		1	243	25.07	24.74	27.92	32.92
		245	0	22.54	22.17	25.37	30.37
		1	0	20.13	19.09	22.65	27.65
		1	244	20.29	19.86	23.09	28.09
100	2546.01	137	68	25.07	24.70	27.90	32.90
		1	1	25.40	24.65	28.05	33.05
		1	271	24.96	24.86	27.92	32.92
		273	0	22.67	22.21	25.46	30.46
		1	0	20.45	19.41	22.97	27.97
		1	272	20.12	20.14	23.14	28.14

	2592.99	137	68	25.14	24.48	27.83	32.83
		1	1	25.12	24.16	27.68	32.68
		1	271	25.52	24.85	28.21	33.21
		273	0	22.71	22.12	25.44	30.44
		1	0	20.40	19.28	22.89	27.89
		1	272	20.50	19.96	23.25	28.25
	2640.00	137	68	25.17	24.57	27.89	32.89
		1	1	25.00	24.24	27.65	32.65
		1	271	25.27	24.86	28.08	33.08
		273	0	22.63	22.13	25.40	30.40
		1	0	20.39	19.08	22.79	27.79
		1	272	20.42	19.96	23.21	28.21

n77/n78_UL MIMO (3450 ~ 3550MHz)							
Channel Bandwidth (MHz)	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)		Total Power (dBm)	EIRP (dBm/MHz)
				Port 0	Port 3		
DFT-s-OFDM PI/2 BPSK							
10	3455.01	24	0	23.97	23.24	26.63	29.63
10	3500.01	24	0	24.01	23.24	26.65	29.65
10	3544.98	24	0	23.89	23.22	26.58	29.58
15	3457.50	36	0	24.25	23.45	26.88	28.12
15	3500.01	36	0	24.27	23.46	26.89	28.13
15	3542.49	36	0	24.27	23.46	26.89	28.13
20	3460.02	50	0	24.48	23.62	27.08	27.07
20	3500.01	50	0	23.90	23.18	26.57	26.56
20	3540.00	50	0	24.41	23.64	27.05	27.04
25	3462.51	64	0	24.39	23.70	27.07	26.09
25	3500.01	64	0	24.34	23.62	27.01	26.03
25	3537.48	64	0	24.32	23.71	27.04	26.06
30	3465.00	75	0	24.55	23.79	27.20	25.43
30	3500.01	75	0	24.49	23.72	27.13	25.36
30	3534.99	75	0	24.44	23.74	27.11	25.34
40	3470.01	100	0	24.53	23.83	27.20	24.18
40	3500.01	100	0	24.50	23.84	27.19	24.17
40	3529.98	100	0	24.43	23.73	27.10	24.08
50	3475.02	128	0	24.30	23.56	26.96	22.97
50	3500.01	128	0	24.31	23.46	26.92	22.93
50	3525.00	128	0	24.28	23.45	26.90	22.91
60	3480.00	162	0	24.08	23.29	26.71	21.93
60	3500.01	162	0	24.17	23.29	26.76	21.98
60	3519.99	162	0	24.14	23.27	26.74	21.96
70	3485.01	180	0	24.10	23.27	26.72	21.27

70	3500.01	180	0	24.07	23.27	26.70	21.25
70	3514.98	180	0	24.05	23.23	26.67	21.22
80	3490.02	216	0	24.01	23.29	26.68	20.65
80	3500.01	216	0	24.15	23.27	26.74	20.71
80	3510.00	216	0	24.06	23.25	26.68	20.65
90	3495.00	243	0	24.09	23.31	26.73	20.19
90	3500.01	243	0	24.12	23.36	26.77	20.23
90	3504.99	243	0	24.18	23.32	26.78	20.24
100	3500.01	270	0	24.11	23.34	26.75	19.75
DFT-s-OFDM QPSK							
10	3455.01	24	0	23.40	22.75	26.10	29.10
10	3500.01	24	0	23.52	22.72	26.15	29.15
10	3544.98	24	0	23.39	22.71	26.07	29.07
15	3457.50	36	0	23.75	22.95	26.38	27.62
15	3500.01	36	0	23.76	22.95	26.38	27.62
15	3542.49	36	0	23.79	22.92	26.39	27.63
20	3460.02	50	0	23.94	23.12	26.56	26.55
20	3500.01	50	0	23.90	23.19	26.57	26.56
20	3540.00	50	0	23.93	23.12	26.55	26.54
25	3462.51	64	0	23.89	23.20	26.57	25.59
25	3500.01	64	0	23.85	23.11	26.51	25.53
25	3537.48	64	0	23.81	23.18	26.52	25.54
30	3465.00	75	0	24.06	23.28	26.70	24.93
30	3500.01	75	0	23.98	23.20	26.62	24.85
30	3534.99	75	0	23.97	23.28	26.65	24.88
40	3470.01	100	0	24.04	23.33	26.71	23.69
40	3500.01	100	0	23.98	23.31	26.67	23.65
40	3529.98	100	0	23.93	23.21	26.60	23.58
50	3475.02	128	0	23.81	23.04	26.45	22.46
50	3500.01	128	0	23.81	23.02	26.44	22.45
50	3525.00	128	0	23.83	22.98	26.44	22.45
60	3480.00	162	0	23.64	22.76	26.23	21.45
60	3500.01	162	0	23.66	22.76	26.24	21.46
60	3519.99	162	0	23.68	22.70	26.23	21.45
70	3485.01	180	0	23.59	22.79	26.22	20.77
70	3500.01	180	0	23.54	22.82	26.21	20.76
70	3514.98	180	0	23.51	22.70	26.13	20.68
80	3490.02	216	0	23.51	22.79	26.18	20.15
80	3500.01	216	0	23.67	22.76	26.25	20.22
80	3510.00	216	0	23.56	22.74	26.18	20.15
90	3495.00	243	0	23.56	22.80	26.21	19.67
90	3500.01	243	0	23.61	22.86	26.26	19.72
90	3504.99	243	0	23.74	22.83	26.32	19.78

100	3500.01	270	0	23.57	22.82	26.22	19.22
DFT-s-OFDM 16QAM							
10	3455.01	24	0	22.49	21.80	25.17	28.17
10	3500.01	24	0	22.59	21.78	25.21	28.21
10	3544.98	24	0	22.53	21.75	25.17	28.17
15	3457.50	36	0	22.83	21.99	25.44	26.68
15	3500.01	36	0	22.79	21.99	25.42	26.66
15	3542.49	36	0	22.81	21.97	25.42	26.66
20	3460.02	50	0	23.02	22.21	25.64	25.63
20	3500.01	50	0	22.92	22.17	25.57	25.56
20	3540.00	50	0	22.95	22.14	25.57	25.56
25	3462.51	64	0	22.89	22.18	25.56	24.58
25	3500.01	64	0	22.81	22.11	25.48	24.50
25	3537.48	64	0	22.84	22.17	25.53	24.55
30	3465.00	75	0	23.10	22.33	25.74	23.97
30	3500.01	75	0	23.08	22.24	25.69	23.92
30	3534.99	75	0	22.99	22.31	25.67	23.90
40	3470.01	100	0	23.02	22.35	25.71	22.69
40	3500.01	100	0	23.04	22.31	25.70	22.68
40	3529.98	100	0	22.93	22.25	25.61	22.59
50	3475.02	128	0	22.84	22.06	25.48	21.49
50	3500.01	128	0	22.82	22.07	25.47	21.48
50	3525.00	128	0	22.83	22.02	25.45	21.46
60	3480.00	162	0	22.66	21.77	25.25	20.47
60	3500.01	162	0	22.67	21.77	25.25	20.47
60	3519.99	162	0	22.68	21.71	25.23	20.45
70	3485.01	180	0	22.58	21.78	25.21	19.76
70	3500.01	180	0	22.54	21.80	25.20	19.75
70	3514.98	180	0	22.55	21.69	25.15	19.70
80	3490.02	216	0	22.55	21.78	25.19	19.16
80	3500.01	216	0	22.66	21.76	25.24	19.21
80	3510.00	216	0	22.57	21.74	25.19	19.16
90	3495.00	243	0	22.63	21.86	25.27	18.73
90	3500.01	243	0	22.66	21.90	25.31	18.77
90	3504.99	243	0	22.70	21.84	25.30	18.76
100	3500.01	270	0	22.61	21.83	25.25	18.25
DFT-s-OFDM 64QAM							
10	3455.01	24	0	22.05	21.31	24.71	27.71
10	3500.01	24	0	22.00	21.21	24.63	27.63
10	3544.98	24	0	22.02	21.27	24.67	27.67
15	3457.50	36	0	22.38	21.52	24.98	26.22
15	3500.01	36	0	22.29	21.48	24.91	26.15
15	3542.49	36	0	22.36	21.48	24.95	26.19

20	3460.02	50	0	22.52	21.70	25.14	25.13
20	3500.01	50	0	22.50	21.70	25.13	25.12
20	3540.00	50	0	22.43	21.63	25.06	25.05
25	3462.51	64	0	22.47	21.74	25.13	24.15
25	3500.01	64	0	22.40	21.64	25.05	24.07
25	3537.48	64	0	22.38	21.68	25.05	24.07
30	3465.00	75	0	22.61	21.84	25.25	23.48
30	3500.01	75	0	22.58	21.80	25.22	23.45
30	3534.99	75	0	22.49	21.82	25.18	23.41
40	3470.01	100	0	22.55	21.93	25.26	22.24
40	3500.01	100	0	22.58	21.85	25.24	22.22
40	3529.98	100	0	22.52	21.83	25.20	22.18
50	3475.02	128	0	22.28	21.54	24.94	20.95
50	3500.01	128	0	22.30	21.51	24.93	20.94
50	3525.00	128	0	22.30	21.46	24.91	20.92
60	3480.00	162	0	22.13	21.29	24.74	19.96
60	3500.01	162	0	22.15	21.30	24.76	19.98
60	3519.99	162	0	22.20	21.19	24.73	19.95
70	3485.01	180	0	22.16	21.31	24.77	19.32
70	3500.01	180	0	22.10	21.31	24.73	19.28
70	3514.98	180	0	22.10	21.25	24.71	19.26
80	3490.02	216	0	22.05	21.36	24.73	18.70
80	3500.01	216	0	22.16	21.31	24.77	18.74
80	3510.00	216	0	22.03	21.23	24.66	18.63
90	3495.00	243	0	22.10	21.36	24.76	18.22
90	3500.01	243	0	22.13	21.37	24.78	18.24
90	3504.99	243	0	22.19	21.37	24.81	18.27
100	3500.01	270	0	22.13	21.33	24.76	17.76
DFT-s-OFDM 256QAM							
10	3455.01	24	0	20.16	19.45	22.83	25.83
10	3500.01	24	0	20.18	19.51	22.87	25.87
10	3544.98	24	0	20.23	19.41	22.85	25.85
15	3457.50	36	0	20.34	19.50	22.95	24.19
15	3500.01	36	0	20.30	19.52	22.94	24.18
15	3542.49	36	0	20.25	19.44	22.87	24.11
20	3460.02	50	0	20.47	19.69	23.11	23.10
20	3500.01	50	0	20.43	19.65	23.07	23.06
20	3540.00	50	0	20.45	19.67	23.09	23.08
25	3462.51	64	0	20.47	19.76	23.14	22.16
25	3500.01	64	0	20.38	19.74	23.08	22.10
25	3537.48	64	0	20.34	19.69	23.04	22.06
30	3465.00	75	0	20.56	19.82	23.22	21.45
30	3500.01	75	0	20.47	19.83	23.17	21.40

30	3534.99	75	0	20.41	19.81	23.13	21.36
40	3470.01	100	0	20.56	19.85	23.23	20.21
40	3500.01	100	0	20.59	19.82	23.23	20.21
40	3529.98	100	0	20.49	19.75	23.15	20.13
50	3475.02	128	0	20.43	19.62	23.05	19.06
50	3500.01	128	0	20.18	19.36	22.80	18.81
50	3525.00	128	0	20.34	19.52	22.96	18.97
60	3480.00	162	0	20.34	19.39	22.90	18.12
60	3500.01	162	0	20.30	19.32	22.85	18.07
60	3519.99	162	0	20.27	19.33	22.84	18.06
70	3485.01	180	0	20.10	19.29	22.72	17.27
70	3500.01	180	0	20.14	19.30	22.75	17.30
70	3514.98	180	0	20.11	19.29	22.73	17.28
80	3490.02	216	0	20.20	19.34	22.80	16.77
80	3500.01	216	0	20.19	19.37	22.81	16.78
80	3510.00	216	0	20.17	19.21	22.73	16.70
90	3495.00	243	0	20.21	19.34	22.81	16.27
90	3500.01	243	0	20.26	19.34	22.83	16.29
90	3504.99	243	0	20.19	19.31	22.78	16.24
100	3500.01	270	0	20.21	19.28	22.78	15.78
CP OFDM QPSK							
10	3455.01	24	0	21.86	21.05	24.48	27.48
10	3500.01	24	0	21.88	21.07	24.50	27.50
10	3544.98	24	0	21.85	20.91	24.42	27.42
15	3457.50	38	0	22.05	21.11	24.62	25.86
15	3500.01	38	0	21.93	21.12	24.55	25.79
15	3542.49	38	0	21.96	21.08	24.55	25.79
20	3460.02	51	0	22.13	21.11	24.66	24.65
20	3500.01	51	0	21.95	21.11	24.56	24.55
20	3540.00	51	0	21.99	21.13	24.59	24.58
25	3462.51	65	0	21.97	21.32	24.67	23.69
25	3500.01	65	0	21.91	21.24	24.60	23.62
25	3537.48	65	0	21.92	21.25	24.61	23.63
30	3465.00	78	0	22.08	21.25	24.70	22.93
30	3500.01	78	0	22.02	21.23	24.65	22.88
30	3534.99	78	0	22.03	21.27	24.68	22.91
40	3470.01	106	0	22.08	21.30	24.72	21.70
40	3500.01	106	0	22.04	21.31	24.70	21.68
40	3529.98	106	0	21.93	21.23	24.60	21.58
50	3475.02	133	0	21.90	21.01	24.49	20.50
50	3500.01	133	0	21.92	21.08	24.53	20.54
50	3525.00	133	0	21.85	20.94	24.43	20.44
60	3480.00	162	0	21.98	21.02	24.54	19.76

60	3500.01	162	0	21.98	21.08	24.56	19.78
60	3519.99	162	0	21.95	20.94	24.48	19.70
70	3485.01	189	0	21.76	20.89	24.36	18.91
70	3500.01	189	0	21.74	20.94	24.37	18.92
70	3514.98	189	0	21.79	20.91	24.38	18.93
80	3490.02	217	0	21.63	20.94	24.31	18.28
80	3500.01	217	0	21.67	20.90	24.31	18.28
80	3510.00	217	0	21.77	20.84	24.34	18.31
90	3495.00	245	0	21.64	20.89	24.29	17.75
90	3500.01	245	0	21.67	20.90	24.31	17.77
90	3504.99	245	0	21.76	20.89	24.36	17.82
100	3500.01	273	0	21.75	20.81	24.32	17.32

n77/n78_UL MIMO (3700 ~ 3980MHz)							
Channel Bandwidth (MHz)	Frequency (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)		Total Power (dBm)	EIRP (dBm/MHz)
				Port 0	Port 3		
DFT-s-OFDM PI/2 BPSK							
10	3705.00	24	0	24.21	23.42	26.84	29.84
10	3840.00	24	0	23.88	23.49	26.70	29.70
10	3975.00	24	0	24.26	23.59	26.95	29.95
15	3707.52	36	0	24.02	23.27	26.67	27.91
15	3840.00	36	0	24.21	23.74	26.99	28.23
15	3972.48	36	0	24.42	23.61	27.04	28.28
20	3710.01	50	0	24.13	23.32	26.75	26.74
20	3840.00	50	0	24.28	23.86	27.09	27.08
20	3969.99	50	0	24.50	23.70	27.13	27.12
25	3712.50	64	0	24.21	23.69	26.97	25.99
25	3840.00	64	0	24.44	24.20	27.33	26.35
25	3967.50	64	0	24.61	24.07	27.36	26.38
30	3715.02	75	0	24.25	23.45	26.88	25.11
30	3840.00	75	0	24.32	23.88	27.12	25.35
30	3964.98	75	0	24.48	23.75	27.14	25.37
40	3720.00	100	0	23.98	23.19	26.61	23.59
40	3840.00	100	0	24.10	23.68	26.91	23.89
40	3960.00	100	0	24.42	23.62	27.05	24.03
50	3720.00	128	0	24.16	23.42	26.82	22.83
50	3840.00	128	0	24.04	23.65	26.86	22.87
50	3954.99	128	0	24.30	23.59	26.97	22.98
60	3730.02	162	0	23.96	23.23	26.62	21.84
60	3840.00	162	0	24.16	23.77	26.98	22.20
60	3949.98	162	0	24.12	23.60	26.88	22.10
70	3735.00	180	0	23.94	23.32	26.65	21.20

70	3840.00	180	0	23.95	23.68	26.83	21.38
70	3945.00	180	0	24.10	23.63	26.88	21.43
80	3740.01	216	0	24.01	23.25	26.66	20.63
80	3840.00	216	0	24.03	23.61	26.84	20.81
80	3939.99	216	0	24.19	23.58	26.91	20.88
90	3745.02	243	0	24.03	23.29	26.69	20.15
90	3840.00	243	0	24.07	23.72	26.91	20.37
90	3934.98	243	0	24.15	23.61	26.90	20.36
100	3750.00	270	0	24.07	23.31	26.72	19.72
100	3840.00	270	0	24.03	23.60	26.83	19.83
100	3930.00	270	0	24.21	23.58	26.92	19.92
DFT-s-OFDM QPSK							
10	3705.00	24	0	23.74	22.90	26.35	29.35
10	3840.00	24	0	23.39	22.97	26.20	29.20
10	3975.00	24	0	23.74	23.09	26.44	29.44
15	3707.52	36	0	23.50	22.75	26.15	27.39
15	3840.00	36	0	23.76	23.28	26.54	27.78
15	3972.48	36	0	23.91	23.11	26.54	27.78
20	3710.01	50	0	23.69	22.79	26.27	26.26
20	3840.00	50	0	23.75	23.29	26.54	26.53
20	3969.99	50	0	23.93	23.26	26.62	26.61
25	3712.50	64	0	23.71	23.24	26.49	25.51
25	3840.00	64	0	23.93	23.67	26.81	25.83
25	3967.50	64	0	24.08	23.54	26.83	25.85
30	3715.02	75	0	23.76	22.93	26.38	24.61
30	3840.00	75	0	23.81	23.35	26.60	24.83
30	3964.98	75	0	23.95	23.22	26.61	24.84
40	3720.00	100	0	23.48	22.69	26.11	23.09
40	3840.00	100	0	23.63	23.17	26.42	23.40
40	3960.00	100	0	23.90	23.16	26.56	23.54
50	3720.00	128	0	23.67	22.94	26.33	22.34
50	3840.00	128	0	23.52	23.14	26.34	22.35
50	3954.99	128	0	23.73	23.11	26.44	22.45
60	3730.02	162	0	23.44	22.73	26.11	21.33
60	3840.00	162	0	23.66	23.24	26.47	21.69
60	3949.98	162	0	23.60	23.11	26.37	21.59
70	3735.00	180	0	23.43	22.80	26.14	20.69
70	3840.00	180	0	23.44	23.19	26.33	20.88
70	3945.00	180	0	23.65	23.10	26.39	20.94
80	3740.01	216	0	23.52	22.75	26.16	20.13
80	3840.00	216	0	23.54	23.10	26.34	20.31
80	3939.99	216	0	23.68	23.04	26.38	20.35
90	3745.02	243	0	23.53	22.79	26.19	19.65

90	3840.00	243	0	23.45	23.18	26.33	19.79
90	3934.98	243	0	23.57	23.10	26.35	19.81
100	3750.00	270	0	23.57	22.82	26.22	19.22
100	3840.00	270	0	25.51	23.07	27.47	20.47
100	3930.00	270	0	23.70	23.05	26.40	19.40
DFT-s-OFDM 16QAM							
10	3705.00	24	0	22.76	21.96	25.39	28.39
10	3840.00	24	0	22.47	22.02	25.26	28.26
10	3975.00	24	0	22.81	22.08	25.47	28.47
15	3707.52	36	0	22.51	21.74	25.15	26.39
15	3840.00	36	0	22.77	22.28	25.54	26.78
15	3972.48	36	0	22.87	22.09	25.51	26.75
20	3710.01	50	0	22.66	21.82	25.27	25.26
20	3840.00	50	0	22.73	22.27	25.52	25.51
20	3969.99	50	0	22.90	22.24	25.59	25.58
25	3712.50	64	0	22.69	22.19	25.46	24.48
25	3840.00	64	0	22.94	22.68	25.82	24.84
25	3967.50	64	0	23.08	22.52	25.82	24.84
30	3715.02	75	0	22.78	21.89	25.37	23.60
30	3840.00	75	0	22.83	22.37	25.62	23.85
30	3964.98	75	0	22.95	22.24	25.62	23.85
40	3720.00	100	0	22.46	21.70	25.11	22.09
40	3840.00	100	0	22.66	22.20	25.45	22.43
40	3960.00	100	0	22.90	22.13	25.54	22.52
50	3720.00	128	0	22.71	21.96	25.36	21.37
50	3840.00	128	0	22.58	22.15	25.38	21.39
50	3954.99	128	0	22.75	22.05	25.42	21.43
60	3730.02	162	0	22.46	21.74	25.13	20.35
60	3840.00	162	0	22.66	22.26	25.47	20.69
60	3949.98	162	0	22.59	22.09	25.36	20.58
70	3735.00	180	0	22.44	21.85	25.17	19.72
70	3840.00	180	0	22.48	22.14	25.32	19.87
70	3945.00	180	0	22.64	22.15	25.41	19.96
80	3740.01	216	0	22.54	21.79	25.19	19.16
80	3840.00	216	0	22.53	22.15	25.35	19.32
80	3939.99	216	0	22.68	22.07	25.40	19.37
90	3745.02	243	0	22.59	21.83	25.24	18.70
90	3840.00	243	0	22.45	22.19	25.33	18.79
90	3934.98	243	0	22.66	22.14	25.42	18.88
100	3750.00	270	0	22.57	21.82	25.22	18.22
100	3840.00	270	0	22.55	22.11	25.35	18.35
100	3930.00	270	0	22.67	22.08	25.40	18.40
DFT-s-OFDM 64QAM							

10	3705.00	24	0	22.34	21.52	24.96	27.96
10	3840.00	24	0	21.97	21.53	24.77	27.77
10	3975.00	24	0	22.27	21.55	24.94	27.94
15	3707.52	36	0	22.06	21.32	24.72	25.96
15	3840.00	36	0	22.29	21.82	25.07	26.31
15	3972.48	36	0	22.41	21.66	25.06	26.30
20	3710.01	50	0	22.16	21.36	24.79	24.78
20	3840.00	50	0	22.26	21.79	25.04	25.03
20	3969.99	50	0	22.44	21.71	25.10	25.09
25	3712.50	64	0	22.21	21.79	25.02	24.04
25	3840.00	64	0	22.49	22.17	25.34	24.36
25	3967.50	64	0	22.60	22.03	25.33	24.35
30	3715.02	75	0	22.25	21.47	24.89	23.12
30	3840.00	75	0	22.33	21.87	25.12	23.35
30	3964.98	75	0	22.47	21.70	25.11	23.34
40	3720.00	100	0	21.99	21.23	24.64	21.62
40	3840.00	100	0	22.20	21.69	24.96	21.94
40	3960.00	100	0	22.40	21.65	25.05	22.03
50	3720.00	128	0	22.16	21.39	24.80	20.81
50	3840.00	128	0	22.06	21.60	24.85	20.86
50	3954.99	128	0	22.25	21.52	24.91	20.92
60	3730.02	162	0	21.97	21.25	24.64	19.86
60	3840.00	162	0	22.15	21.74	24.96	20.18
60	3949.98	162	0	22.09	21.58	24.85	20.07
70	3735.00	180	0	21.98	21.41	24.71	19.26
70	3840.00	180	0	21.98	21.59	24.80	19.35
70	3945.00	180	0	22.21	21.68	24.96	19.51
80	3740.01	216	0	22.04	21.29	24.69	18.66
80	3840.00	216	0	22.03	21.61	24.84	18.81
80	3939.99	216	0	22.18	21.56	24.89	18.86
90	3745.02	243	0	22.03	21.35	24.71	18.17
90	3840.00	243	0	22.01	21.65	24.84	18.30
90	3934.98	243	0	22.18	21.62	24.92	18.38
100	3750.00	270	0	22.11	21.32	24.74	17.74
100	3840.00	270	0	22.04	21.63	24.85	17.85
100	3930.00	270	0	22.05	21.58	24.83	17.83
DFT-s-OFDM 256QAM							
10	3705.00	24	0	20.19	19.49	22.86	25.86
10	3840.00	24	0	19.95	19.45	22.72	25.72
10	3975.00	24	0	20.18	19.47	22.85	25.85
15	3707.52	36	0	20.03	19.21	22.65	23.89
15	3840.00	36	0	20.18	19.68	22.95	24.19
15	3972.48	36	0	20.39	19.54	23.00	24.24

20	3710.01	50	0	20.21	19.32	22.80	22.79
20	3840.00	50	0	20.25	19.78	23.03	23.02
20	3969.99	50	0	20.50	19.69	23.12	23.11
25	3712.50	64	0	20.14	19.74	22.95	21.97
25	3840.00	64	0	20.41	19.13	22.83	21.85
25	3967.50	64	0	20.68	20.06	23.39	22.41
30	3715.02	75	0	20.28	19.45	22.90	21.13
30	3840.00	75	0	20.31	19.84	23.09	21.32
30	3964.98	75	0	20.52	19.69	23.14	21.37
40	3720.00	100	0	20.03	19.34	22.71	19.69
40	3840.00	100	0	20.10	19.64	22.89	19.87
40	3960.00	100	0	20.50	19.68	23.12	20.10
50	3720.00	128	0	19.95	19.20	22.60	18.61
50	3840.00	128	0	20.14	19.72	22.95	18.96
50	3954.99	128	0	20.36	19.52	22.97	18.98
60	3730.02	162	0	19.96	19.27	22.64	17.86
60	3840.00	162	0	20.13	19.62	22.89	18.11
60	3949.98	162	0	20.12	19.56	22.86	18.08
70	3735.00	180	0	20.04	19.27	22.68	17.23
70	3840.00	180	0	20.03	19.62	22.84	17.39
70	3945.00	180	0	20.13	19.61	22.89	17.44
80	3740.01	216	0	20.01	19.25	22.66	16.63
80	3840.00	216	0	20.03	19.62	22.84	16.81
80	3939.99	216	0	20.17	19.63	22.92	16.89
90	3745.02	243	0	20.05	19.29	22.70	16.16
90	3840.00	243	0	20.02	19.62	22.83	16.29
90	3934.98	243	0	20.12	19.57	22.86	16.32
100	3750.00	270	0	20.06	19.30	22.71	15.71
100	3840.00	270	0	20.04	19.59	22.83	15.83
100	3930.00	270	0	20.14	19.62	22.90	15.90
CP OFDM QPSK							
10	3705.00	24	0	21.73	20.90	24.35	27.35
10	3840.00	24	0	21.64	21.19	24.43	27.43
10	3975.00	24	0	21.93	21.23	24.60	27.60
15	3707.52	38	0	21.79	20.94	24.40	25.64
15	3840.00	38	0	21.89	21.42	24.67	25.91
15	3972.48	38	0	22.12	21.26	24.72	25.96
20	3710.01	51	0	21.80	21.06	24.46	24.45
20	3840.00	51	0	21.91	21.49	24.72	24.71
20	3969.99	51	0	22.16	21.38	24.80	24.79
25	3712.50	65	0	21.62	21.15	24.40	23.42
25	3840.00	65	0	21.77	21.54	24.67	23.69
25	3967.50	65	0	22.03	21.54	24.80	23.82

30	3715.02	78	0	21.96	21.11	24.57	22.80
30	3840.00	78	0	21.97	21.50	24.75	22.98
30	3964.98	78	0	22.08	21.39	24.76	22.99
40	3720.00	106	0	21.93	21.21	24.60	21.58
40	3840.00	106	0	21.94	21.49	24.73	21.71
40	3960.00	106	0	22.17	21.37	24.80	21.78
50	3720.00	133	0	21.67	20.99	24.35	20.36
50	3840.00	133	0	21.74	21.32	24.55	20.56
50	3954.99	133	0	21.98	21.23	24.63	20.64
60	3730.02	162	0	21.61	20.91	24.28	19.50
60	3840.00	162	0	21.74	21.28	24.53	19.75
60	3949.98	162	0	21.73	21.15	24.46	19.68
70	3735.00	189	0	21.14	20.44	23.81	18.36
70	3840.00	189	0	21.10	20.74	23.93	18.48
70	3945.00	189	0	21.24	20.70	23.99	18.54
80	3740.01	217	0	21.12	20.42	23.79	17.76
80	3840.00	217	0	21.10	20.72	23.92	17.89
80	3939.99	217	0	21.21	20.77	24.01	17.98
90	3745.02	245	0	21.17	20.46	23.84	17.30
90	3840.00	245	0	21.17	20.80	24.00	17.46
90	3934.98	245	0	21.28	20.76	24.04	17.50
100	3750.00	273	0	21.22	20.49	23.88	16.88
100	3840.00	273	0	21.16	20.80	23.99	16.99
100	3930.00	273	0	21.20	20.82	24.02	17.02

RF Power Output and ERP/EIRP (The Output Power is derived from the module report)

Modulation	LTE Band 12					
	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	ERP (dBm)
QPSK	699.7	1.4	1	0	22.39	22.74
	707.5		1		22.27	22.62
	715.3		1		22.35	22.70
	699.7	1.4	1	2	22.30	22.65
	707.5		1		22.49	22.84
	715.3		1		22.49	22.84
	699.7	1.4	1	6	22.28	22.63
	707.5		1		22.29	22.64
	715.3		1		22.24	22.59
	700.5	3	1	0	22.35	22.70
	707.5		1		22.26	22.61
	714.5		1		22.30	22.65
	700.5	3	1	7	22.32	22.67
	707.5		1		22.39	22.74
	714.5		1		22.49	22.84
	700.5	3	1	14	22.24	22.59
	707.5		1		22.33	22.68
	714.5		1		22.25	22.60
	701.5	5	1	0	22.30	22.65
	707.5		1		22.13	22.48
	713.5		1		22.42	22.77
	701.5	5	1	12	22.49	22.84
	707.5		1		22.32	22.67
	713.5		1		22.50	22.85
	701.5	5	1	24	22.26	22.61
	707.5		1		22.26	22.61
	713.5		1		22.41	22.76
	704.0	10	1	0	22.49	22.84
	707.5		1		22.48	22.83
	711.0		1		22.50	22.85
	704.0	10	1	24	22.43	22.78
	707.5		1		22.33	22.68
	711.0		1		22.48	22.83
	704.0	10	1	49	22.28	22.63
	707.5		1		22.31	22.66
	711.0		1		22.42	22.77
16QAM	699.7	1.4	1	0	22.03	22.38
	707.5		1		22.02	22.37

	715.3	1.4	1	2	21.82	22.17
	699.7		1		22.08	22.43
	707.5		1		21.95	22.30
	715.3		1		21.91	22.26
	699.7	1.4	1	6	21.79	22.14
	707.5		1		21.96	22.31
	715.3		1		22.13	22.48
	700.5	3	1	0	21.82	22.17
	707.5		1		22.12	22.47
	714.5		1		21.98	22.33
	700.5	3	1	7	21.91	22.26
	707.5		1		22.05	22.40
	714.5		1		22.14	22.49
	700.5	3	1	14	22.13	22.48
	707.5		1		21.91	22.26
	714.5		1		21.93	22.28
	701.5	5	1	0	22.04	22.39
	707.5		1		22.01	22.36
	713.5		1		22.30	22.65
	701.5	5	1	12	22.14	22.49
	707.5		1		22.09	22.44
	713.5		1		22.17	22.52
	701.5	5	1	24	22.11	22.46
	707.5		1		22.14	22.49
	713.5		1		22.01	22.36
	704.0	10	1	0	22.25	22.60
	707.5		1		21.97	22.32
	711.0		1		21.99	22.34
	704.0	10	1	24	22.06	22.41
	707.5		1		22.06	22.41
	711.0		1		22.20	22.55
	704.0	10	1	49	22.16	22.51
	707.5		1		22.04	22.39
	711.0		1		21.85	22.20
64QAM	699.7	1.4	1	0	21.08	21.43
	707.5		1		21.35	21.70
	715.3		1		21.03	21.38
	699.7	1.4	1	2	21.00	21.35
	707.5		1		21.28	21.63
	715.3		1		21.25	21.60
	699.7	1.4	1	6	20.93	21.28
	707.5		1		20.98	21.33
	715.3		1		20.86	21.21

	700.5	3	1	0	21.06	21.41
	707.5		1		21.32	21.67
	714.5		1		21.20	21.55
	700.5	3	1	7	21.07	21.42
	707.5		1		21.35	21.70
	714.5		1		21.30	21.65
	700.5	3	1	14	21.01	21.36
	707.5		1		21.15	21.50
	714.5		1		21.14	21.49
	701.5	5	1	0	21.10	21.45
	707.5		1		21.16	21.51
	713.5		1		21.35	21.70
	701.5	5	1	12	21.23	21.58
	707.5		1		21.17	21.52
	713.5		1		21.01	21.36
	701.5	5	1	24	21.02	21.37
	707.5		1		21.45	21.80
	713.5		1		20.87	21.22
	704.0	10	1	0	21.11	21.46
	707.5		1		21.04	21.39
	711.0		1		21.25	21.60
	704.0	10	1	24	21.07	21.42
	707.5		1		21.00	21.35
	711.0		1		21.30	21.65
	704.0	10	1	49	21.21	21.56
	707.5		1		21.14	21.49
	711.0		1		21.22	21.57
256QAM	699.7	1.4	1	0	18.05	18.40
	707.5		1		17.97	18.32
	715.3		1		18.16	18.51
	699.7	1.4	1	2	17.84	18.19
	707.5		1		18.21	18.56
	715.3		1		18.20	18.55
	699.7	1.4	1	6	18.13	18.48
	707.5		1		18.04	18.39
	715.3		1		18.31	18.66
	700.5	3	1	0	18.12	18.47
	707.5		1		17.98	18.33
	714.5		1		17.96	18.31
	700.5	3	1	7	18.33	18.68
	707.5		1		18.14	18.49
	714.5		1		18.02	18.37
	700.5	3	1	14	17.98	18.33

	707.5		1		17.96	18.31
	714.5		1		18.11	18.46
	701.5	5	1	0	17.69	18.04
	707.5		1		18.20	18.55
	713.5		1		18.09	18.44
	701.5	5	1	12	18.27	18.62
	707.5		1		18.23	18.58
	713.5		1		18.36	18.71
	701.5	5	1	24	17.89	18.24
	707.5		1		17.94	18.29
	713.5		1		18.17	18.52
	704.0	10	1	0	17.92	18.27
	707.5		1		18.08	18.43
	711.0		1		18.12	18.47
	704.0	10	1	24	18.29	18.64
	707.5		1		18.39	18.74
	711.0		1		18.37	18.72
	704.0	10	1	49	18.14	18.49
	707.5		1		18.09	18.44
	711.0		1		18.24	18.59

Modulation	LTE Band 13					
	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	ERP (dBm)
QPSK	779.5	5	1	0	22.19	22.54
	782.0		1		22.34	22.69
	784.5		1		22.26	22.61
	779.5	5	1	12	22.25	22.60
	782.0		1		22.34	22.69
	784.5		1		22.38	22.73
	779.5	5	1	24	22.15	22.50
	782.0		1		22.22	22.57
	784.5		1		22.19	22.54
	782.0	10	1	0	22.37	22.72
	782.0		1	24	22.28	22.63
	782.0		1	49	22.32	22.67
16QAM	779.5	5	1	0	21.89	22.24
	782.0		1		21.89	22.24
	784.5		1		22.10	22.45
	779.5	5	1	12	21.93	22.28
	782.0		1		22.04	22.39
	784.5		1		22.13	22.48
	779.5	5	1	24	22.20	22.55

	782.0	10	1	0	21.94	22.29
	784.5		1		22.06	22.41
	782.0		1		21.82	22.17
	782.0		1		22.05	22.40
	782.0		1		21.93	22.28
64QAM	779.5	5	1	0	20.80	21.15
	782.0		1		21.10	21.45
	784.5		1		21.09	21.44
	779.5	5	1	12	22.44	22.79
	782.0		1		21.02	21.37
	784.5		1		20.94	21.29
	779.5	5	1	24	20.96	21.31
	782.0		1		20.90	21.25
	784.5		1		21.07	21.42
	782.0	10	1	0	20.92	21.27
	782.0		1	24	21.16	21.51
	782.0		1	49	20.91	21.26
256QAM	779.5	5	1	0	17.81	18.16
	782.0		1		18.22	18.57
	784.5		1		17.80	18.15
	779.5	5	1	12	18.12	18.47
	782.0		1		17.98	18.33
	784.5		1		18.20	18.55
	779.5	5	1	24	17.93	18.28
	782.0		1		18.15	18.50
	784.5		1		18.04	18.39
	782.0	10	1	0	17.92	18.27
	782.0		1	24	18.24	18.59
	782.0		1	49	18.27	18.62

Modulation	LTE Band 17					
	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	ERP (dBm)
QPSK	706.5	5	1	0	22.29	22.14
	710.0		1		22.46	22.31
	713.5		1		22.61	22.46
	706.5	5	1	12	22.29	22.14
	710.0		1		22.44	22.29
	713.5		1		22.51	22.36
	706.5	5	1	24	22.36	22.21
	710.0		1		22.42	22.27
	713.5		1		22.34	22.19
	709.0	10	1	0	22.43	22.28

	710.0		1		22.40	22.25
	711.0		1		22.47	22.32
	709.0	10	1	24	22.44	22.29
	710.0		1		22.39	22.24
	711.0		1		22.40	22.25
	709.0	10	1	49	22.40	22.25
	710.0		1		22.32	22.17
	711.0		1		22.27	22.12
16QAM	706.5	5	1	0	22.22	22.07
	710.0		1		22.22	22.07
	713.5		1		22.27	22.12
	706.5	5	1	12	22.01	21.86
	710.0		1		22.16	22.01
	713.5		1		22.63	22.48
	706.5	5	1	24	22.02	21.87
	710.0		1		22.00	21.85
	713.5		1		22.05	21.90
	709.0	10	1	0	21.90	21.75
	710.0		1		22.07	21.92
	711.0		1		21.90	21.75
	709.0	10	1	24	22.08	21.93
	710.0		1		22.07	21.92
	711.0		1		21.91	21.76
	709.0	10	1	49	21.91	21.76
	710.0		1		21.71	21.56
	711.0		1		22.15	22.00
64QAM	706.5	5	1	0	21.39	21.24
	710.0		1		21.58	21.43
	713.5		1		21.40	21.25
	706.5	5	1	12	21.20	21.05
	710.0		1		21.27	21.12
	713.5		1		21.24	21.09
	706.5	5	1	24	20.93	20.78
	710.0		1		21.31	21.16
	713.5		1		21.03	20.88
	709.0	10	1	0	21.16	21.01
	710.0		1		21.14	20.99
	711.0		1		21.13	20.98
	709.0	10	1	24	21.18	21.03
	710.0		1		21.11	20.96
	711.0		1		21.22	21.07
	709.0	10	1	49	21.04	20.89
	710.0		1		21.17	21.02

	711.0		1		21.23	21.08
256QAM	706.5	5	1	0	18.16	18.01
	710.0		1		18.31	18.16
	713.5		1		18.31	18.16
	706.5	5	1	12	18.16	18.01
	710.0		1		18.22	18.07
	713.5		1		18.18	18.03
	706.5	5	1	24	17.89	17.74
	710.0		1		18.17	18.02
	713.5		1		18.06	17.91
	709.0	10	1	0	18.08	17.93
	710.0		1		18.25	18.10
	711.0		1		18.26	18.11
	709.0	10	1	24	18.27	18.12
	710.0		1		18.16	18.01
	711.0		1		18.10	17.95
	709.0	10	1	49	18.12	17.97
	710.0		1		18.27	18.12
	711.0		1		18.12	17.97

NR n12

OFDM	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	ERP (dBm)
DFT-s PI/2 BPSK	701.5	5	1	1	23.09	23.44
			1	23	23.04	23.39
			1	24	23.01	23.36
			1	0	23.03	23.38
	707.5	5	1	1	22.98	23.33
			1	23	23.13	23.48
			1	24	23.05	23.40
			1	0	23.00	23.35
	713.5	5	1	1	23.15	23.50
			1	23	23.05	23.40
			1	24	23.13	23.48
			1	0	23.11	23.46
	704	10	1	1	23.21	23.56
			1	50	23.12	23.47
			1	51	23.11	23.46
			1	0	23.17	23.52
	707.5	10	1	1	23.04	23.39
			1	50	23.07	23.42
			1	51	23.10	23.45
			1	0	23.07	23.42
	711	10	1	1	23.11	23.46
			1	50	23.07	23.42
			1	51	23.07	23.42
			1	0	22.97	23.32
	706.5	15	1	1	23.18	23.53
			1	77	23.11	23.46
			1	78	23.10	23.45
			1	0	23.12	23.47
	707.5	15	1	1	23.19	23.54
			1	77	23.08	23.43
			1	78	23.09	23.44
			1	0	23.07	23.42
	708.5	15	1	1	23.17	23.52
			1	77	23.07	23.42
			1	78	23.08	23.43
			1	0	23.06	23.41
DFT-s			1	1	23.48	23.83

QPSK	701.5	5	1	23	23.35	23.70
			1	24	23.23	23.58
			1	0	23.30	23.65
	707.5	5	1	1	23.26	23.61
			1	23	23.39	23.74
			1	24	23.17	23.52
			1	0	23.22	23.57
			1	1	23.34	23.69
			1	23	23.45	23.80
	713.5	5	1	24	23.37	23.72
			1	0	23.19	23.54
			1	1	23.42	23.77
	704	10	1	50	23.19	23.54
			1	51	23.29	23.64
			1	0	23.19	23.54
	707.5	10	1	1	23.33	23.68
			1	50	23.21	23.56
			1	51	23.25	23.60
	711	10	1	0	23.24	23.59
			1	1	23.47	23.82
			1	50	23.35	23.70
	706.5	15	1	51	23.33	23.68
			1	0	23.28	23.63
			1	1	23.37	23.72
	707.5	15	1	77	23.32	23.67
			1	78	23.24	23.59
			1	0	23.27	23.62
	708.5	15	1	1	23.31	23.66
			1	77	23.36	23.71
			1	78	23.31	23.66
DFT-s 16QAM	701.5	5	1	0	23.35	23.70
			1	23	23.13	23.48
			1	24	22.39	22.74
	707.5	5	1	0	22.34	22.69
			1	1	23.44	23.79
			1	23	23.41	23.76
			1	24	22.39	22.74
			1	1	23.10	23.45
			1	23	23.13	23.48

			1	0	22.35	22.70
	713.5	5	1	1	23.13	23.48
			1	23	23.22	23.57
			1	24	22.40	22.75
			1	0	22.38	22.73
	704	10	1	1	23.43	23.78
			1	50	23.34	23.69
			1	51	22.25	22.60
			1	0	22.28	22.63
	707.5	10	1	1	23.16	23.51
			1	50	23.07	23.42
			1	51	22.39	22.74
			1	0	22.45	22.80
	711	10	1	1	23.13	23.48
			1	50	23.19	23.54
			1	51	22.36	22.71
			1	0	22.36	22.71
	706.5	15	1	1	23.49	23.84
			1	77	23.41	23.76
			1	78	22.35	22.70
			1	0	22.42	22.77
	707.5	15	1	1	23.45	23.80
			1	77	23.50	23.85
			1	78	22.39	22.74
			1	0	22.14	22.49
	708.5	15	1	1	23.44	23.79
			1	77	23.48	23.83
			1	78	22.33	22.68
			1	0	22.36	22.71
DFT-s 64QAM	701.5	5	1	1	21.66	22.01
			1	23	21.61	21.96
			1	24	21.69	22.04
			1	0	21.58	21.93
	707.5	5	1	1	21.81	22.16
			1	23	21.90	22.25
			1	24	21.83	22.18
			1	0	21.79	22.14
	713.5	5	1	1	21.67	22.02
			1	23	21.75	22.10
			1	24	21.78	22.13
			1	0	21.71	22.06
			1	1	21.89	22.24

	704	10	1	50	21.82	22.17
			1	51	21.75	22.10
			1	0	21.79	22.14
	701.5	5	1	1	19.31	19.66
			1	23	19.20	19.55
			1	24	19.20	19.55
			1	0	19.26	19.61
	707.5	5	1	1	19.33	19.68
			1	23	19.41	19.76
			1	24	19.33	19.68
			1	0	19.27	19.62
	713.5	5	1	1	19.23	19.58
			1	23	19.30	19.65
			1	24	19.29	19.64
			1	0	19.31	19.66
	704	10	1	1	19.33	19.68
			1	50	19.40	19.75
			1	51	19.36	19.71
			1	0	19.20	19.55
	707.5	10	1	1	19.24	19.59
			1	50	19.39	19.74
			1	51	19.29	19.64
			1	0	19.19	19.54
	711	10	1	1	19.27	19.62
			1	50	19.34	19.69
			1	51	19.38	19.73
			1	0	19.16	19.51
	706.5	15	1	1	19.49	19.84
			1	77	19.41	19.76
			1	78	19.33	19.68
			1	0	19.47	19.82
	707.5	15	1	1	19.46	19.81
			1	77	19.43	19.78
			1	78	19.36	19.71
			1	0	19.63	19.98
	708.5	15	1	1	19.50	19.85
			1	77	19.36	19.71
			1	78	19.36	19.71
			1	0	19.44	19.79
CP QPSK	701.5	5	1	1	22.58	22.93
			1	23	22.52	22.87
			1	24	21.11	21.46

			1	0	21.19	21.54
	707.5	5	1	1	22.85	23.20
			1	23	22.87	23.22
			1	24	21.17	21.52
			1	0	21.16	21.51
	713.5	5	1	1	22.68	23.03
			1	23	22.78	23.13
			1	24	21.23	21.58
			1	0	21.13	21.48
	704	10	1	1	22.89	23.24
			1	50	22.89	23.24
			1	51	21.21	21.56
			1	0	21.19	21.54
	707.5	10	1	1	22.62	22.97
			1	50	22.69	23.04
			1	51	21.14	21.49
			1	0	21.23	21.58
	711	10	1	1	22.75	23.10
			1	50	22.63	22.98
			1	51	21.15	21.50
			1	0	21.13	21.48
	706.5	15	1	1	22.83	23.18
			1	77	22.90	23.25
			1	78	21.20	21.55
			1	0	21.26	21.61
	707.5	15	1	1	22.90	23.25
			1	77	22.91	23.26
			1	78	21.25	21.60
			1	0	21.23	21.58
	708.5	15	1	1	22.87	23.22
			1	77	22.89	23.24
			1	78	21.32	21.67
			1	0	21.23	21.58
CP 16QAM	701.5	5	1	1	22.33	22.68
			1	23	22.36	22.71
			1	24	21.48	21.83
			1	0	21.49	21.84
	707.5	5	1	1	22.36	22.71
			1	23	22.33	22.68
			1	24	21.05	21.40
			1	0	20.84	21.19
			1	1	22.33	22.68

	713.5	5	1	23	22.33	22.68
			1	24	21.54	21.89
			1	0	21.50	21.85
	704	10	1	1	22.29	22.64
			1	50	22.15	22.50
			1	51	21.01	21.36
			1	0	20.92	21.27
	707.5	10	1	1	22.40	22.75
			1	50	22.28	22.63
			1	51	21.56	21.91
			1	0	21.41	21.76
	711	10	1	1	22.34	22.69
			1	50	22.35	22.70
			1	51	21.62	21.97
			1	0	21.50	21.85
	706.5	15	1	1	22.43	22.78
			1	77	22.33	22.68
			1	78	21.06	21.41
			1	0	21.08	21.43
	707.5	15	1	1	22.41	22.76
			1	77	22.44	22.79
			1	78	20.98	21.33
			1	0	21.24	21.59
	708.5	15	1	1	22.34	22.69
			1	77	22.47	22.82
			1	78	21.15	21.50
			1	0	21.00	21.35
CP 64QAM	701.5	5	1	1	20.50	20.85
			1	23	20.68	21.03
			1	24	20.67	21.02
			1	0	20.55	20.90
	707.5	5	1	1	20.70	21.05
			1	23	20.58	20.93
			1	24	20.64	20.99
			1	0	20.79	21.14
	713.5	5	1	1	20.83	21.18
			1	23	20.85	21.20
			1	24	20.36	20.71
			1	0	20.76	21.11
	704	10	1	1	20.57	20.92
			1	50	20.61	20.96
			1	51	20.75	21.10

			1	0	20.59	20.94
	707.5	10	1	1	20.89	21.24
			1	50	20.88	21.23
			1	51	20.81	21.16
			1	0	20.95	21.30
	711	10	1	1	20.75	21.10
			1	50	20.95	21.30
			1	51	20.78	21.13
			1	0	20.80	21.15
	706.5	15	1	1	20.66	21.01
			1	77	20.67	21.02
			1	78	20.69	21.04
			1	0	20.79	21.14
	707.5	15	1	1	20.50	20.85
			1	77	20.64	20.99
			1	78	20.75	21.10
			1	0	20.73	21.08
	708.5	15	1	1	20.65	21.00
			1	77	20.72	21.07
			1	78	20.82	21.17
			1	0	20.67	21.02
CP 256QAM	701.5	5	1	1	17.52	17.87
			1	23	17.47	17.82
			1	24	17.37	17.72
			1	0	17.50	17.85
	707.5	5	1	1	17.41	17.76
			1	23	17.50	17.85
			1	24	17.42	17.77
			1	0	17.37	17.72
	713.5	5	1	1	17.27	17.62
			1	23	17.29	17.64
			1	24	17.36	17.71
			1	0	17.23	17.58
	704	10	1	1	17.55	17.90
			1	50	17.62	17.97
			1	51	17.64	17.99
			1	0	17.51	17.86
	707.5	10	1	1	17.37	17.72
			1	50	17.40	17.75
			1	51	17.50	17.85
			1	0	17.31	17.66
			1	1	17.35	17.70

	711	10	1	50	17.42	17.77
			1	51	17.44	17.79
			1	0	17.32	17.67
	706.5	15	1	1	17.59	17.94
			1	77	17.68	18.03
			1	78	17.61	17.96
			1	0	17.68	18.03
	707.5	15	1	1	17.66	18.01
			1	77	17.63	17.98
			1	78	17.54	17.89
			1	0	17.85	18.20
	708.5	15	1	1	17.73	18.08
			1	77	17.64	17.99
			1	78	17.63	17.98
			1	0	17.68	18.03

NR n13

OFDM	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	ERP (dBm)
DFT-s PI/2 BPSK	779.5	5	1	1	22.52	22.87
			1	23	22.63	22.98
			1	24	22.63	22.98
			1	0	22.46	22.81
	782	5	1	1	22.52	22.87
			1	23	22.58	22.93
			1	24	22.56	22.91
			1	0	22.58	22.93
	784.5	5	1	1	22.64	22.99
			1	23	22.63	22.98
			1	24	22.46	22.81
			1	0	22.56	22.91
	782	10	1	1	22.54	22.89
			1	50	22.52	22.87
			1	51	22.56	22.91
			1	0	22.51	22.86
DFT-s QPSK	779.5	5	1	1	22.47	22.82
			1	23	22.47	22.82
			1	24	22.57	22.92
			1	0	22.47	22.82
			1	1	22.49	22.84

	782	5	1	23	22.51	22.86
			1	24	22.56	22.91
			1	0	22.46	22.81
	784.5	5	1	1	22.63	22.98
			1	23	22.63	22.98
			1	24	22.55	22.90
			1	0	22.57	22.92
	782	10	1	1	22.51	22.86
			1	50	22.49	22.84
			1	51	22.52	22.87
			1	0	22.55	22.90
DFT-s 16QAM	779.5	5	1	1	22.75	23.10
			1	23	22.49	22.84
			1	24	21.67	22.02
			1	0	21.34	21.69
	782	5	1	1	22.60	22.95
			1	23	22.69	23.04
			1	24	21.35	21.70
			1	0	21.36	21.71
	784.5	5	1	1	22.67	23.02
			1	23	22.63	22.98
			1	24	21.31	21.66
			1	0	21.51	21.86
	782	10	1	1	22.76	23.11
			1	50	22.71	23.06
			1	51	21.38	21.73
			1	0	21.42	21.77
DFT-s 64QAM	779.5	5	1	1	21.37	21.72
			1	23	21.38	21.73
			1	24	21.70	22.05
			1	0	21.42	21.77
	782	5	1	1	21.34	21.69
			1	23	21.32	21.67
			1	24	21.29	21.64
			1	0	21.27	21.62
	784.5	5	1	1	21.45	21.80
			1	23	21.41	21.76
			1	24	21.33	21.68
			1	0	21.42	21.77
	782	10	1	1	21.34	21.69
			1	50	21.32	21.67
			1	51	21.32	21.67

			1	0	21.39	21.74
DFT-s 256QAM	779.5	5	1	1	18.68	19.03
			1	23	18.79	19.14
			1	24	18.77	19.12
			1	0	18.63	18.98
			1	1	18.62	18.97
	782	5	1	23	18.69	19.04
			1	24	18.72	19.07
			1	0	18.65	19.00
			1	1	18.77	19.12
	784.5	5	1	23	18.74	19.09
			1	24	18.65	19.00
			1	0	18.76	19.11
			1	1	18.72	19.07
	782	10	1	50	18.66	19.01
			1	51	18.65	19.00
			1	0	18.65	19.00
			1	0	18.65	19.00
CP QPSK	779.5	5	1	1	21.79	22.14
			1	23	22.04	22.39
			1	24	20.53	20.88
			1	0	20.46	20.81
	782	5	1	1	21.96	22.31
			1	23	21.82	22.17
			1	24	20.50	20.85
			1	0	20.48	20.83
	784.5	5	1	1	22.08	22.43
			1	23	21.95	22.30
			1	24	20.48	20.83
			1	0	20.57	20.92
	782	10	1	1	21.86	22.21
			1	50	21.97	22.32
			1	51	20.35	20.70
			1	0	20.53	20.88
CP 16QAM	779.5	5	1	1	21.46	21.81
			1	23	21.53	21.88
			1	24	20.74	21.09
			1	0	20.62	20.97
	782	5	1	1	21.50	21.85
			1	23	21.57	21.92
			1	24	20.58	20.93
			1	0	20.59	20.94
			1	1	21.58	21.93

	784.5	5	1	23	21.52	21.87
			1	24	20.42	20.77
			1	0	20.48	20.83
	782	10	1	1	21.48	21.83
			1	50	21.49	21.84
			1	51	20.61	20.96
			1	0	20.55	20.90
CP 64QAM	779.5	5	1	1	20.12	20.47
			1	23	20.08	20.43
			1	24	20.15	20.50
			1	0	20.13	20.48
	782	5	1	1	20.09	20.44
			1	23	20.20	20.55
			1	24	20.12	20.47
			1	0	20.06	20.41
	784.5	5	1	1	20.15	20.50
			1	23	20.14	20.49
			1	24	20.03	20.38
			1	0	20.16	20.51
	782	10	1	1	20.05	20.40
			1	50	20.13	20.48
			1	51	20.05	20.40
			1	0	20.05	20.40
CP 256QAM	779.5	5	1	1	17.12	17.47
			1	23	17.33	17.68
			1	24	16.84	17.19
			1	0	16.79	17.14
	782	5	1	1	17.25	17.60
			1	23	17.28	17.63
			1	24	16.82	17.17
			1	0	16.83	17.18
	784.5	5	1	1	17.28	17.63
			1	23	17.37	17.72
			1	24	16.76	17.11
			1	0	16.77	17.12
	782	10	1	1	16.89	17.24
			1	50	16.93	17.28
			1	51	16.84	17.19
			1	0	16.78	17.13

NR Band n77/n78_SA (3450 ~ 3550)

OFDM	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	EIRP (dBm)
DFT-s PI/2 BPSK	3455.01	10	1	1	23.78	36.78
			1	22	23.84	36.84
			1	23	23.32	36.32
			1	0	23.34	36.34
	3500.01	10	1	1	23.47	36.47
			1	22	23.39	36.39
			1	23	22.93	35.93
			1	0	23.04	36.04
	3544.98	10	1	1	23.33	36.33
			1	22	23.42	36.42
			1	23	22.77	35.77
			1	0	23.09	36.09
	3457.5	15	1	1	23.90	36.90
			1	36	24.08	37.08
			1	37	23.62	36.62
			1	0	23.45	36.45
	3500.01	15	1	1	23.80	36.80
			1	36	23.55	36.55
			1	37	23.07	36.07
			1	0	23.45	36.45
	3542.49	15	1	1	23.77	36.77
			1	36	23.75	36.75
			1	37	23.08	36.08
			1	0	23.30	36.30
	3460.02	20	1	1	23.88	36.88
			1	49	23.94	36.94
			1	50	23.49	36.49
			1	0	23.29	36.29
	3500.01	20	1	1	23.72	36.72
			1	49	23.35	36.35
			1	50	22.89	35.89
			1	0	23.27	36.27
	3540	20	1	1	23.53	36.53
			1	49	23.50	36.50
			1	50	22.94	35.94
			1	0	23.16	36.16
			1	1	22.73	35.73

	3462.51	25	1	63	22.94	35.94
			1	0	22.42	35.42
			1	64	22.52	35.52
	3500.01	25	1	1	22.67	35.67
			1	63	22.29	35.29
			1	0	22.31	35.31
			1	64	21.74	34.74
	3537.48	25	1	1	22.36	35.36
			1	63	22.29	35.29
			1	0	21.78	34.78
			1	64	21.74	34.74
	3464	30	1	1	23.83	36.83
			1	76	24.05	37.05
			1	77	23.47	36.47
			1	0	23.45	36.45
	3500.01	30	1	1	23.93	36.93
			1	76	23.52	36.52
			1	77	22.96	35.96
			1	0	23.56	36.56
	3534.99	30	1	1	23.59	36.59
			1	76	23.52	36.52
			1	77	23.07	36.07
			1	0	23.02	36.02
	3470.01	40	1	1	23.97	36.97
			1	104	23.91	36.91
			1	105	23.42	36.42
			1	0	23.43	36.43
	3500.01	40	1	1	24.06	37.06
			1	104	23.56	36.56
			1	105	23.39	36.39
			1	0	23.07	36.07
	3529.98	40	1	1	23.66	36.66
			1	104	23.73	36.73
			1	105	23.11	36.11
			1	0	23.19	36.19
	3475.02	50	1	1	23.76	36.76
			1	131	23.48	36.48
			1	132	22.89	35.89
			1	0	23.32	36.32
	3500.01	50	1	1	24.06	37.06
			1	131	23.43	36.43
			1	132	22.88	35.88

			1	0	23.39	36.39
	3525	50	1	1	23.47	36.47
			1	131	23.50	36.50
			1	132	22.87	35.87
			1	0	23.14	36.14
	3480	60	1	1	23.91	36.91
			1	160	23.44	36.44
			1	161	22.77	35.77
			1	0	23.36	36.36
	3500.01	60	1	1	23.93	36.93
			1	160	23.39	36.39
			1	161	23.15	36.15
			1	0	23.39	36.39
	3519.99	60	1	1	23.73	36.73
			1	160	23.51	36.51
			1	161	23.07	36.07
			1	0	23.37	36.37
	3485.01	70	1	1	23.34	36.34
			1	187	23.24	36.24
			1	188	22.70	35.70
			1	0	22.79	35.79
	3500.01	70	1	1	23.64	36.64
			1	187	23.37	36.37
			1	188	22.75	35.75
			1	0	23.12	36.12
	3514.98	70	1	1	23.48	36.48
			1	187	23.35	36.35
			1	188	22.69	35.69
			1	0	23.06	36.06
	3490.02	80	1	1	23.53	36.53
			1	215	23.23	36.23
			1	216	22.66	35.66
			1	0	23.05	36.05
	3500.01	80	1	1	23.72	36.72
			1	215	23.25	36.25
			1	216	22.68	35.68
			1	0	23.11	36.11
	3510	80	1	1	23.73	36.73
			1	215	23.18	36.18
			1	216	22.81	35.81
			1	0	23.14	36.14
			1	1	23.60	36.60

	3495	90	1	243	23.29	36.29
			1	244	22.75	35.75
			1	0	22.95	35.95
	3500.01	90	1	1	23.61	36.61
			1	243	23.35	36.35
			1	244	22.71	35.71
			1	0	23.09	36.09
	3504.99	90	1	1	23.68	36.68
			1	243	23.35	36.35
			1	244	22.67	35.67
			1	0	23.24	36.24
	3500.01	100	1	1	23.63	36.63
			1	271	23.38	36.38
			1	272	22.64	35.64
			1	0	22.88	35.88
DFT-s QPSK	3455.01	10	1	1	23.67	36.67
			1	22	23.81	36.81
			1	23	23.41	36.41
			1	0	23.22	36.22
	3500.01	10	1	1	23.62	36.62
			1	22	23.32	36.32
			1	23	22.82	35.82
			1	0	23.12	36.12
	3544.98	10	1	1	23.39	36.39
			1	22	23.37	36.37
			1	23	22.92	35.92
			1	0	22.84	35.84
	3457.5	15	1	1	24.16	37.16
			1	36	24.14	37.14
			1	37	23.56	36.56
			1	0	23.44	36.44
	3500.01	15	1	1	23.85	36.85
			1	36	23.74	36.74
			1	37	23.03	36.03
			1	0	23.32	36.32
	3542.49	15	1	1	23.71	36.71
			1	36	23.70	36.70
			1	37	23.14	36.14
			1	0	23.14	36.14
	3460.02	20	1	1	23.88	36.88
			1	49	23.97	36.97
			1	50	23.65	36.65

		1	0	23.35	36.35
3500.01	20	1	1	23.71	36.71
		1	49	23.62	36.62
		1	50	23.19	36.19
		1	0	23.24	36.24
3540	20	1	1	23.46	36.46
		1	49	23.44	36.44
		1	50	22.99	35.99
		1	0	23.00	36.00
3462.51	25	1	1	22.93	35.93
		1	63	23.05	36.05
		1	0	22.32	35.32
		1	64	22.53	35.53
3500.01	25	1	1	22.69	35.69
		1	63	22.37	35.37
		1	0	22.26	35.26
		1	64	21.86	34.86
3537.48	25	1	1	22.47	35.47
		1	63	22.31	35.31
		1	0	21.98	34.98
		1	64	22.07	35.07
3464	30	1	1	23.74	36.74
		1	76	24.25	37.25
		1	77	23.63	36.63
		1	0	23.20	36.20
3500.01	30	1	1	24.07	37.07
		1	76	23.45	36.45
		1	77	22.92	35.92
		1	0	23.36	36.36
3534.99	30	1	1	23.71	36.71
		1	76	23.57	36.57
		1	77	23.04	36.04
		1	0	23.12	36.12
3470.01	40	1	1	24.03	37.03
		1	104	24.05	37.05
		1	105	23.41	36.41
		1	0	23.37	36.37
3500.01	40	1	1	24.09	37.09
		1	104	23.61	36.61
		1	105	23.50	36.50
		1	0	23.28	36.28
		1	1	23.62	36.62

	3529.98	40	1	104	23.68	36.68
			1	105	23.19	36.19
			1	0	23.14	36.14
	3475.02	50	1	1	23.86	36.86
			1	131	23.42	36.42
			1	132	22.95	35.95
			1	0	23.26	36.26
	3500.01	50	1	1	23.98	36.98
			1	131	23.57	36.57
			1	132	23.08	36.08
			1	0	23.43	36.43
	3525	50	1	1	23.51	36.51
			1	131	23.35	36.35
			1	132	22.80	35.80
			1	0	23.27	36.27
	3480	60	1	1	23.74	36.74
			1	160	23.29	36.29
			1	161	22.92	35.92
			1	0	23.17	36.17
	3500.01	60	1	1	23.99	36.99
			1	160	23.46	36.46
			1	161	22.93	35.93
			1	0	23.49	36.49
	3519.99	60	1	1	23.88	36.88
			1	160	23.57	36.57
			1	161	22.96	35.96
			1	0	23.28	36.28
	3485.01	70	1	1	23.20	36.20
			1	187	23.22	36.22
			1	188	22.72	35.72
			1	0	22.77	35.77
	3500.01	70	1	1	23.54	36.54
			1	187	23.34	36.34
			1	188	22.71	35.71
			1	0	23.00	36.00
	3514.98	70	1	1	23.51	36.51
			1	187	23.20	36.20
			1	188	22.69	35.69
			1	0	22.95	35.95
	3490.02	80	1	1	23.53	36.53
			1	215	23.28	36.28
			1	216	22.71	35.71

			1	0	23.16	36.16
	3500.01	80	1	1	23.88	36.88
			1	215	23.41	36.41
			1	216	22.74	35.74
			1	0	23.32	36.32
	3510	80	1	1	23.79	36.79
			1	215	23.26	36.26
			1	216	22.78	35.78
			1	0	23.22	36.22
	3495	90	1	1	23.63	36.63
			1	243	23.36	36.36
			1	244	22.70	35.70
			1	0	23.00	36.00
	3500.01	90	1	1	23.82	36.82
			1	243	23.54	36.54
			1	244	22.92	35.92
			1	0	23.07	36.07
	3504.99	90	1	1	23.96	36.96
			1	243	23.30	36.30
			1	244	22.68	35.68
			1	0	23.11	36.11
	3500.01	100	1	1	23.61	36.61
			1	271	23.44	36.44
			1	272	22.64	35.64
			1	0	22.94	35.94
DFT-s 16QAM	3455.01	10	1	1	23.82	36.82
			1	22	23.90	36.90
			1	23	23.36	36.36
			1	0	23.28	36.28
	3500.01	10	1	1	23.58	36.58
			1	22	23.44	36.44
			1	23	22.85	35.85
			1	0	23.04	36.04
	3544.98	10	1	1	23.30	36.30
			1	22	23.11	36.11
			1	23	22.64	35.64
			1	0	22.62	35.62
	3457.5	15	1	1	23.78	36.78
			1	36	23.84	36.84
			1	37	23.49	36.49
			1	0	23.32	36.32
			1	1	23.81	36.81

	3500.01	15	1	36	23.73	36.73
			1	37	23.12	36.12
			1	0	23.40	36.40
	3542.49	15	1	1	23.43	36.43
			1	36	23.42	36.42
			1	37	23.01	36.01
			1	0	22.97	35.97
	3460.02	20	1	1	23.59	36.59
			1	49	23.89	36.89
			1	50	23.32	36.32
			1	0	23.11	36.11
	3500.01	20	1	1	23.61	36.61
			1	49	23.35	36.35
			1	50	22.57	35.57
			1	0	23.03	36.03
	3540	20	1	1	23.19	36.19
			1	49	23.28	36.28
			1	50	22.70	35.70
			1	0	22.87	35.87
	3462.51	25	1	1	22.66	35.66
			1	63	22.93	35.93
			1	0	22.24	35.24
			1	64	22.32	35.32
	3500.01	25	1	1	22.67	35.67
			1	63	22.14	35.14
			1	0	22.08	35.08
			1	64	21.57	34.57
	3537.48	25	1	1	22.23	35.23
			1	63	22.18	35.18
			1	0	21.72	34.72
			1	64	21.77	34.77
	3464	30	1	1	23.57	36.57
			1	76	23.88	36.88
			1	77	23.25	36.25
			1	0	23.09	36.09
	3500.01	30	1	1	24.01	37.01
			1	76	23.63	36.63
			1	77	23.21	36.21
			1	0	23.42	36.42
	3534.99	30	1	1	23.26	36.26
			1	76	23.21	36.21
			1	77	23.23	36.23

		1	0	23.30	36.30
3470.01	40	1	1	23.91	36.91
		1	104	23.81	36.81
		1	105	23.07	36.07
		1	0	23.18	36.18
3500.01	40	1	1	23.71	36.71
		1	104	23.53	36.53
		1	105	23.25	36.25
		1	0	22.96	35.96
3529.98	40	1	1	23.32	36.32
		1	104	23.40	36.40
		1	105	22.94	35.94
		1	0	23.33	36.33
3475.02	50	1	1	23.51	36.51
		1	131	23.23	36.23
		1	132	22.85	35.85
		1	0	23.04	36.04
3500.01	50	1	1	23.71	36.71
		1	131	23.30	36.30
		1	132	22.64	35.64
		1	0	23.25	36.25
3525	50	1	1	23.24	36.24
		1	131	23.28	36.28
		1	132	22.60	35.60
		1	0	22.77	35.77
3480	60	1	1	23.78	36.78
		1	160	23.43	36.43
		1	161	23.00	36.00
		1	0	23.28	36.28
3500.01	60	1	1	24.02	37.02
		1	160	23.51	36.51
		1	161	22.96	35.96
		1	0	23.60	36.60
3519.99	60	1	1	23.81	36.81
		1	160	23.53	36.53
		1	161	22.89	35.89
		1	0	23.30	36.30
3485.01	70	1	1	23.23	36.23
		1	187	23.20	36.20
		1	188	22.60	35.60
		1	0	22.76	35.76
		1	1	23.43	36.43

	3500.01	70	1	187	23.00	36.00
			1	188	22.81	35.81
			1	0	22.98	35.98
	3514.98	70	1	1	23.40	36.40
			1	187	23.01	36.01
			1	188	22.61	35.61
			1	0	22.90	35.90
	3490.02	80	1	1	23.49	36.49
			1	215	23.00	36.00
			1	216	22.51	35.51
			1	0	22.67	35.67
	3500.01	80	1	1	23.64	36.64
			1	215	23.13	36.13
			1	216	22.54	35.54
			1	0	22.99	35.99
	3510	80	1	1	23.64	36.64
			1	215	23.14	36.14
			1	216	22.47	35.47
			1	0	23.04	36.04
	3495	90	1	1	23.45	36.45
			1	243	23.06	36.06
			1	244	22.60	35.60
			1	0	22.69	35.69
	3500.01	90	1	1	23.40	36.40
			1	243	23.29	36.29
			1	244	22.49	35.49
			1	0	22.85	35.85
	3504.99	90	1	1	23.60	36.60
			1	243	23.13	36.13
			1	244	22.58	35.58
			1	0	22.91	35.91
	3500.01	100	1	1	23.28	36.28
			1	271	23.23	36.23
			1	272	22.41	35.41
			1	0	22.63	35.63
DFT-s 64QAM	3455.01	10	1	1	23.78	36.78
			1	22	23.79	36.79
			1	23	23.36	36.36
			1	0	23.51	36.51
	3500.01	10	1	1	23.46	36.46
			1	22	23.53	36.53
			1	23	22.77	35.77

		1	0	23.19	36.19
3544.98	10	1	1	23.48	36.48
		1	22	23.35	36.35
		1	23	23.01	36.01
		1	0	23.43	36.43
3457.5	15	1	1	24.14	37.14
		1	36	24.33	37.33
		1	37	23.80	36.80
		1	0	23.70	36.70
3500.01	15	1	1	23.92	36.92
		1	36	23.59	36.59
		1	37	23.05	36.05
		1	0	23.63	36.63
3542.49	15	1	1	23.85	36.85
		1	36	23.95	36.95
		1	37	23.41	36.41
		1	0	22.84	35.84
3460.02	20	1	1	23.82	36.82
		1	49	24.15	37.15
		1	50	23.57	36.57
		1	0	23.37	36.37
3500.01	20	1	1	23.76	36.76
		1	49	23.64	36.64
		1	50	22.95	35.95
		1	0	23.39	36.39
3540	20	1	1	23.61	36.61
		1	49	23.49	36.49
		1	50	23.12	36.12
		1	0	23.14	36.14
3462.51	25	1	1	22.96	35.96
		1	63	23.21	36.21
		1	0	22.49	35.49
		1	64	22.59	35.59
3500.01	25	1	1	23.06	36.06
		1	63	22.69	35.69
		1	0	22.22	35.22
		1	64	21.92	34.92
3537.48	25	1	1	22.89	35.89
		1	63	22.36	35.36
		1	0	21.96	34.96
		1	64	21.81	34.81
		1	1	23.98	36.98

	3464	30	1	76	23.90	36.90
			1	77	23.57	36.57
			1	0	23.11	36.11
	3500.01	30	1	1	23.76	36.76
			1	76	23.80	36.80
			1	77	23.10	36.10
			1	0	23.38	36.38
	3534.99	30	1	1	23.68	36.68
			1	76	23.62	36.62
			1	77	23.09	36.09
			1	0	22.84	35.84
	3470.01	40	1	1	24.07	37.07
			1	104	23.79	36.79
			1	105	23.33	36.33
			1	0	23.43	36.43
	3500.01	40	1	1	24.25	37.25
			1	104	23.79	36.79
			1	105	23.62	36.62
			1	0	22.94	35.94
	3529.98	40	1	1	23.75	36.75
			1	104	24.00	37.00
			1	105	23.01	36.01
			1	0	23.30	36.30
	3475.02	50	1	1	24.26	37.26
			1	131	23.70	36.70
			1	132	23.20	36.20
			1	0	23.60	36.60
	3500.01	50	1	1	24.16	37.16
			1	131	23.68	36.68
			1	132	22.94	35.94
			1	0	23.69	36.69
	3525	50	1	1	23.86	36.86
			1	131	23.63	36.63
			1	132	23.36	36.36
			1	0	23.12	36.12
	3480	60	1	1	24.19	37.19
			1	160	23.66	36.66
			1	161	23.12	36.12
			1	0	23.16	36.16
	3500.01	60	1	1	24.23	37.23
			1	160	23.50	36.50
			1	161	23.16	36.16

		1	0	23.72	36.72
3519.99	60	1	1	23.80	36.80
		1	160	23.61	36.61
		1	161	23.31	36.31
		1	0	23.40	36.40
3485.01	70	1	1	23.44	36.44
		1	187	23.47	36.47
		1	188	22.86	35.86
		1	0	22.93	35.93
3500.01	70	1	1	23.76	36.76
		1	187	23.37	36.37
		1	188	22.91	35.91
		1	0	23.39	36.39
3514.98	70	1	1	23.70	36.70
		1	187	23.46	36.46
		1	188	23.01	36.01
		1	0	23.25	36.25
3490.02	80	1	1	23.61	36.61
		1	215	23.73	36.73
		1	216	22.89	35.89
		1	0	22.83	35.83
3500.01	80	1	1	23.98	36.98
		1	215	23.38	36.38
		1	216	22.73	35.73
		1	0	22.96	35.96
3510	80	1	1	23.83	36.83
		1	215	23.32	36.32
		1	216	22.65	35.65
		1	0	23.39	36.39
3495	90	1	1	23.65	36.65
		1	243	23.68	36.68
		1	244	22.73	35.73
		1	0	23.14	36.14
3500.01	90	1	1	23.92	36.92
		1	243	23.59	36.59
		1	244	22.74	35.74
		1	0	23.32	36.32
3504.99	90	1	1	23.96	36.96
		1	243	23.46	36.46
		1	244	22.73	35.73
		1	0	23.27	36.27
		1	1	23.48	36.48

	3500.01	100	1	271	23.39	36.39
			1	272	22.69	35.69
			1	0	23.08	36.08
DFT-s 256QAM	3455.01	10	1	1	22.30	35.30
			1	22	22.28	35.28
			1	23	22.49	35.49
			1	0	22.41	35.41
	3500.01	10	1	1	22.08	35.08
			1	22	21.89	34.89
			1	23	21.76	34.76
			1	0	21.85	34.85
	3544.98	10	1	1	21.92	34.92
			1	22	21.79	34.79
			1	23	21.90	34.90
			1	0	22.01	35.01
	3457.5	15	1	1	22.45	35.45
			1	36	22.47	35.47
			1	37	22.59	35.59
			1	0	22.52	35.52
	3500.01	15	1	1	22.48	35.48
			1	36	22.04	35.04
			1	37	22.11	35.11
			1	0	22.13	35.13
	3542.49	15	1	1	22.32	35.32
			1	36	22.24	35.24
			1	37	22.20	35.20
			1	0	21.99	34.99
	3460.02	20	1	1	22.42	35.42
			1	49	22.64	35.64
			1	50	22.47	35.47
			1	0	22.40	35.40
	3500.01	20	1	1	22.06	35.06
			1	49	21.98	34.98
			1	50	22.22	35.22
			1	0	22.32	35.32
	3540	20	1	1	21.94	34.94
			1	49	21.84	34.84
			1	50	22.06	35.06
			1	0	21.51	34.51
	3462.51	25	1	1	21.07	34.07
			1	63	21.20	34.20
			1	0	20.85	33.85

		1	64	21.27	34.27
3500.01	25	1	1	20.90	33.90
		1	63	20.43	33.43
		1	0	20.88	33.88
		1	64	20.52	33.52
3537.48	25	1	1	20.48	33.48
		1	63	20.33	33.33
		1	0	20.36	33.36
		1	64	20.73	33.73
3464	30	1	1	22.13	35.13
		1	76	22.44	35.44
		1	77	22.52	35.52
		1	0	22.22	35.22
3500.01	30	1	1	22.38	35.38
		1	76	22.56	35.56
		1	77	21.58	34.58
		1	0	22.41	35.41
3534.99	30	1	1	22.12	35.12
		1	76	22.07	35.07
		1	77	22.21	35.21
		1	0	21.81	34.81
3470.01	40	1	1	22.47	35.47
		1	104	22.26	35.26
		1	105	22.45	35.45
		1	0	22.21	35.21
3500.01	40	1	1	22.42	35.42
		1	104	21.93	34.93
		1	105	22.53	35.53
		1	0	21.93	34.93
3529.98	40	1	1	21.93	34.93
		1	104	22.30	35.30
		1	105	22.15	35.15
		1	0	22.21	35.21
3475.02	50	1	1	22.27	35.27
		1	131	21.84	34.84
		1	132	22.06	35.06
		1	0	22.04	35.04
3500.01	50	1	1	22.53	35.53
		1	131	21.73	34.73
		1	132	21.80	34.80
		1	0	22.30	35.30
		1	1	22.05	35.05

	3525	50	1	131	21.89	34.89
			1	132	21.77	34.77
			1	0	22.05	35.05
	3480	60	1	1	22.10	35.10
			1	160	22.06	35.06
			1	161	21.69	34.69
			1	0	22.27	35.27
	3500.01	60	1	1	22.41	35.41
			1	160	21.99	34.99
			1	161	21.84	34.84
			1	0	22.52	35.52
	3519.99	60	1	1	22.30	35.30
			1	160	21.93	34.93
			1	161	21.87	34.87
			1	0	22.11	35.11
	3485.01	70	1	1	21.58	34.58
			1	187	21.52	34.52
			1	188	21.56	34.56
			1	0	21.68	34.68
	3500.01	70	1	1	21.90	34.90
			1	187	21.65	34.65
			1	188	21.64	34.64
			1	0	21.94	34.94
	3514.98	70	1	1	21.79	34.79
			1	187	21.60	34.60
			1	188	21.59	34.59
			1	0	21.83	34.83
	3490.02	80	1	1	22.11	35.11
			1	215	22.00	35.00
			1	216	21.75	34.75
			1	0	21.95	34.95
	3500.01	80	1	1	22.10	35.10
			1	215	21.74	34.74
			1	216	21.70	34.70
			1	0	22.05	35.05
	3510	80	1	1	22.11	35.11
			1	215	21.77	34.77
			1	216	21.73	34.73
			1	0	22.29	35.29
	3495	90	1	1	22.03	35.03
			1	243	21.97	34.97
			1	244	21.79	34.79

			1	0	22.05	35.05
	3500.01	90	1	1	22.14	35.14
			1	243	21.89	34.89
			1	244	21.81	34.81
			1	0	21.99	34.99
	3504.99	90	1	1	22.16	35.16
			1	243	21.76	34.76
			1	244	21.77	34.77
			1	0	22.16	35.16
	3500.01	100	1	1	22.09	35.09
			1	271	21.85	34.85
			1	272	21.65	34.65
			1	0	21.99	34.99
CP QPSK	3455.01	10	1	1	23.87	36.87
			1	22	23.78	36.78
			1	23	23.37	36.37
			1	0	23.26	36.26
	3500.01	10	1	1	23.57	36.57
			1	22	23.42	36.42
			1	23	23.05	36.05
			1	0	22.78	35.78
	3544.98	10	1	1	23.53	36.53
			1	22	23.34	36.34
			1	23	22.92	35.92
			1	0	22.92	35.92
	3457.5	15	1	1	24.07	37.07
			1	36	24.19	37.19
			1	37	23.89	36.89
			1	0	23.45	36.45
	3500.01	15	1	1	23.84	36.84
			1	36	23.46	36.46
			1	37	23.19	36.19
			1	0	23.35	36.35
	3542.49	15	1	1	23.65	36.65
			1	36	23.48	36.48
			1	37	23.08	36.08
			1	0	23.23	36.23
	3460.02	20	1	1	23.98	36.98
			1	49	24.06	37.06
			1	50	23.62	36.62
			1	0	23.33	36.33
			1	1	23.64	36.64

	3500.01	20	1	49	23.55	36.55
			1	50	23.28	36.28
			1	0	23.29	36.29
	3540	20	1	1	23.59	36.59
			1	49	23.37	36.37
			1	50	23.08	36.08
			1	0	22.65	35.65
	3462.51	25	1	1	22.88	35.88
			1	63	23.09	36.09
			1	0	22.41	35.41
			1	64	22.63	35.63
	3500.01	25	1	1	22.79	35.79
			1	63	22.55	35.55
			1	0	22.30	35.30
			1	64	21.90	34.90
	3537.48	25	1	1	22.45	35.45
			1	63	22.59	35.59
			1	0	22.00	35.00
			1	64	22.23	35.23
	3464	30	1	1	23.82	36.82
			1	76	23.98	36.98
			1	77	23.51	36.51
			1	0	23.22	36.22
	3500.01	30	1	1	23.84	36.84
			1	76	23.50	36.50
			1	77	23.37	36.37
			1	0	23.33	36.33
	3534.99	30	1	1	23.66	36.66
			1	76	23.67	36.67
			1	77	23.05	36.05
			1	0	23.11	36.11
	3470.01	40	1	1	23.97	36.97
			1	104	23.83	36.83
			1	105	23.33	36.33
			1	0	23.42	36.42
	3500.01	40	1	1	23.92	36.92
			1	104	23.65	36.65
			1	105	23.06	36.06
			1	0	23.46	36.46
	3529.98	40	1	1	23.66	36.66
			1	104	23.66	36.66
			1	105	22.92	35.92

		1	0	23.04	36.04
3475.02	50	1	1	23.78	36.78
		1	131	23.43	36.43
		1	132	23.06	36.06
		1	0	23.19	36.19
3500.01	50	1	1	23.91	36.91
		1	131	23.47	36.47
		1	132	22.86	35.86
		1	0	23.48	36.48
3525	50	1	1	23.56	36.56
		1	131	23.29	36.29
		1	132	22.89	35.89
		1	0	23.25	36.25
3480	60	1	1	23.85	36.85
		1	160	23.34	36.34
		1	161	22.88	35.88
		1	0	23.17	36.17
3500.01	60	1	1	24.09	37.09
		1	160	23.47	36.47
		1	161	23.04	36.04
		1	0	23.49	36.49
3519.99	60	1	1	23.68	36.68
		1	160	23.33	36.33
		1	161	22.96	35.96
		1	0	23.19	36.19
3485.01	70	1	1	23.41	36.41
		1	187	23.32	36.32
		1	188	22.82	35.82
		1	0	22.90	35.90
3500.01	70	1	1	23.74	36.74
		1	187	23.45	36.45
		1	188	22.46	35.46
		1	0	23.23	36.23
3514.98	70	1	1	23.61	36.61
		1	187	23.51	36.51
		1	188	22.87	35.87
		1	0	23.10	36.10
3490.02	80	1	1	23.39	36.39
		1	215	23.11	36.11
		1	216	22.51	35.51
		1	0	22.97	35.97
		1	1	23.86	36.86

	3500.01	80	1	215	23.41	36.41
			1	216	22.76	35.76
			1	0	23.19	36.19
	3510	80	1	1	23.90	36.90
			1	215	23.53	36.53
			1	216	22.69	35.69
			1	0	23.40	36.40
	3495	90	1	1	23.60	36.60
			1	243	23.29	36.29
			1	244	22.76	35.76
			1	0	22.92	35.92
	3500.01	90	1	1	23.79	36.79
			1	243	23.29	36.29
			1	244	22.70	35.70
			1	0	23.04	36.04
	3504.99	90	1	1	23.62	36.62
			1	243	23.34	36.34
			1	244	22.88	35.88
			1	0	23.17	36.17
	3500.01	100	1	1	23.35	36.35
			1	271	23.57	36.57
			1	272	22.78	35.78
			1	0	22.79	35.79
CP 16QAM	3455.01	10	1	1	23.92	36.92
			1	22	23.94	36.94
			1	23	23.37	36.37
			1	0	23.23	36.23
	3500.01	10	1	1	23.71	36.71
			1	22	23.30	36.30
			1	23	23.09	36.09
			1	0	22.65	35.65
	3544.98	10	1	1	23.55	36.55
			1	22	23.41	36.41
			1	23	22.99	35.99
			1	0	22.98	35.98
	3457.5	15	1	1	24.16	37.16
			1	36	24.16	37.16
			1	37	23.57	36.57
			1	0	23.58	36.58
	3500.01	15	1	1	23.96	36.96
			1	36	23.55	36.55
			1	37	23.02	36.02

		1	0	23.23	36.23
3542.49	15	1	1	24.03	37.03
		1	36	23.79	36.79
		1	37	23.16	36.16
		1	0	23.32	36.32
3460.02	20	1	1	24.26	37.26
		1	49	24.18	37.18
		1	50	23.60	36.60
		1	0	23.46	36.46
3500.01	20	1	1	23.97	36.97
		1	49	23.68	36.68
		1	50	22.73	35.73
		1	0	23.34	36.34
3540	20	1	1	23.55	36.55
		1	49	23.67	36.67
		1	50	22.99	35.99
		1	0	22.89	35.89
3462.51	25	1	1	22.69	35.69
		1	63	22.81	35.81
		1	0	22.11	35.11
		1	64	22.25	35.25
3500.01	25	1	1	22.87	35.87
		1	63	22.42	35.42
		1	0	22.00	35.00
		1	64	21.63	34.63
3537.48	25	1	1	22.43	35.43
		1	63	22.48	35.48
		1	0	21.76	34.76
		1	64	21.71	34.71
3464	30	1	1	23.84	36.84
		1	76	23.84	36.84
		1	77	23.82	36.82
		1	0	23.46	36.46
3500.01	30	1	1	23.99	36.99
		1	76	23.57	36.57
		1	77	22.72	35.72
		1	0	23.61	36.61
3534.99	30	1	1	23.71	36.71
		1	76	23.64	36.64
		1	77	22.74	35.74
		1	0	23.22	36.22
		1	1	23.96	36.96

3470.01	40	1	104	23.87	36.87
		1	105	23.49	36.49
		1	0	23.30	36.30
3500.01	40	1	1	24.19	37.19
		1	104	23.62	36.62
		1	105	23.24	36.24
		1	0	23.60	36.60
3529.98	40	1	1	23.81	36.81
		1	104	23.76	36.76
		1	105	23.10	36.10
		1	0	23.21	36.21
3475.02	50	1	1	23.92	36.92
		1	131	23.46	36.46
		1	132	23.05	36.05
		1	0	23.31	36.31
3500.01	50	1	1	24.01	37.01
		1	131	23.37	36.37
		1	132	22.89	35.89
		1	0	23.34	36.34
3525	50	1	1	23.69	36.69
		1	131	23.43	36.43
		1	132	23.04	36.04
		1	0	23.06	36.06
3480	60	1	1	23.92	36.92
		1	160	23.34	36.34
		1	161	22.68	35.68
		1	0	22.93	35.93
3500.01	60	1	1	24.17	37.17
		1	160	23.43	36.43
		1	161	22.74	35.74
		1	0	23.28	36.28
3519.99	60	1	1	24.03	37.03
		1	160	23.76	36.76
		1	161	23.03	36.03
		1	0	23.04	36.04
3485.01	70	1	1	23.27	36.27
		1	187	23.13	36.13
		1	188	22.61	35.61
		1	0	22.84	35.84
3500.01	70	1	1	23.57	36.57
		1	187	23.24	36.24
		1	188	22.80	35.80

			1	0	23.10	36.10
	3514.98	70	1	1	23.54	36.54
			1	187	23.28	36.28
			1	188	22.86	35.86
			1	0	23.02	36.02
	3490.02	80	1	1	23.66	36.66
			1	215	23.17	36.17
			1	216	22.98	35.98
			1	0	22.84	35.84
	3500.01	80	1	1	23.88	36.88
			1	215	23.21	36.21
			1	216	22.67	35.67
			1	0	23.24	36.24
	3510	80	1	1	23.79	36.79
			1	215	23.33	36.33
			1	216	22.59	35.59
			1	0	23.09	36.09
	3495	90	1	1	23.71	36.71
			1	243	23.29	36.29
			1	244	22.72	35.72
			1	0	22.82	35.82
	3500.01	90	1	1	23.90	36.90
			1	243	23.46	36.46
			1	244	22.88	35.88
			1	0	23.18	36.18
	3504.99	90	1	1	23.78	36.78
			1	243	23.30	36.30
			1	244	22.69	35.69
			1	0	23.25	36.25
	3500.01	100	1	1	23.69	36.69
			1	271	23.16	36.16
			1	272	22.74	35.74
			1	0	22.69	35.69
CP 64QAM	3455.01	10	1	1	23.19	36.19
			1	22	23.45	36.45
			1	23	23.35	36.35
			1	0	23.45	36.45
	3500.01	10	1	1	23.04	36.04
			1	22	23.26	36.26
			1	23	23.12	36.12
			1	0	22.87	35.87
			1	1	23.50	36.50

3544.98	10	1	22	23.40	36.40
		1	23	23.37	36.37
		1	0	23.47	36.47
3457.5	15	1	1	23.60	36.60
		1	36	23.62	36.62
		1	37	23.75	36.75
		1	0	23.46	36.46
3500.01	15	1	1	23.34	36.34
		1	36	23.21	36.21
		1	37	22.78	35.78
		1	0	23.29	36.29
3542.49	15	1	1	23.32	36.32
		1	36	23.23	36.23
		1	37	23.28	36.28
		1	0	23.20	36.20
3460.02	20	1	1	23.53	36.53
		1	49	23.78	36.78
		1	50	23.54	36.54
		1	0	23.40	36.40
3500.01	20	1	1	23.30	36.30
		1	49	23.08	36.08
		1	50	23.03	36.03
		1	0	23.47	36.47
3540	20	1	1	23.23	36.23
		1	49	23.05	36.05
		1	50	23.20	36.20
		1	0	23.07	36.07
3462.51	25	1	1	22.19	35.19
		1	63	22.32	35.32
		1	0	22.14	35.14
		1	64	22.49	35.49
3500.01	25	1	1	22.19	35.19
		1	63	21.80	34.80
		1	0	22.04	35.04
		1	64	21.65	34.65
3537.48	25	1	1	21.83	34.83
		1	63	21.80	34.80
		1	0	22.03	35.03
		1	64	21.78	34.78
3464	30	1	1	23.40	36.40
		1	76	23.70	36.70
		1	77	23.59	36.59

		1	0	23.39	36.39
3500.01	30	1	1	23.43	36.43
		1	76	23.04	36.04
		1	77	23.10	36.10
		1	0	23.37	36.37
3534.99	30	1	1	22.73	35.73
		1	76	23.33	36.33
		1	77	23.13	36.13
		1	0	23.34	36.34
3470.01	40	1	1	23.40	36.40
		1	104	23.34	36.34
		1	105	23.29	36.29
		1	0	23.44	36.44
3500.01	40	1	1	23.51	36.51
		1	104	22.80	35.80
		1	105	23.20	36.20
		1	0	23.65	36.65
3529.98	40	1	1	23.57	36.57
		1	104	23.28	36.28
		1	105	23.17	36.17
		1	0	22.97	35.97
3475.02	50	1	1	23.32	36.32
		1	131	23.02	36.02
		1	132	23.00	36.00
		1	0	23.37	36.37
3500.01	50	1	1	23.57	36.57
		1	131	23.04	36.04
		1	132	23.09	36.09
		1	0	23.66	36.66
3525	50	1	1	23.02	36.02
		1	131	23.43	36.43
		1	132	22.45	35.45
		1	0	23.03	36.03
3480	60	1	1	23.39	36.39
		1	160	23.12	36.12
		1	161	23.08	36.08
		1	0	23.26	36.26
3500.01	60	1	1	23.61	36.61
		1	160	22.70	35.70
		1	161	22.67	35.67
		1	0	23.68	36.68
		1	1	23.30	36.30

3519.99	60	1	160	23.06	36.06
		1	161	22.98	35.98
		1	0	23.43	36.43
3485.01	70	1	1	22.75	35.75
		1	187	22.67	35.67
		1	188	22.64	35.64
		1	0	22.77	35.77
3500.01	70	1	1	23.13	36.13
		1	187	22.87	35.87
		1	188	22.73	35.73
		1	0	23.16	36.16
3514.98	70	1	1	23.04	36.04
		1	187	22.75	35.75
		1	188	22.73	35.73
		1	0	23.12	36.12
3490.02	80	1	1	23.16	36.16
		1	215	22.71	35.71
		1	216	22.84	35.84
		1	0	23.18	36.18
3500.01	80	1	1	23.29	36.29
		1	215	22.88	35.88
		1	216	22.62	35.62
		1	0	23.33	36.33
3510	80	1	1	23.23	36.23
		1	215	22.80	35.80
		1	216	22.24	35.24
		1	0	23.32	36.32
3495	90	1	1	23.03	36.03
		1	243	22.31	35.31
		1	244	23.33	36.33
		1	0	22.97	35.97
3500.01	90	1	1	23.13	36.13
		1	243	23.53	36.53
		1	244	22.28	35.28
		1	0	22.99	35.99
3504.99	90	1	1	23.15	36.15
		1	243	23.13	36.13
		1	244	22.92	35.92
		1	0	23.05	36.05
3500.01	100	1	1	23.13	36.13
		1	271	22.97	35.97
		1	272	22.86	35.86

			1	0	22.82	35.82
CP 256QAM	3455.01	10	1	1	20.70	33.70
			1	22	20.91	33.91
			1	23	20.67	33.67
			1	0	20.53	33.53
	3500.01	10	1	1	20.45	33.45
			1	22	20.29	33.29
			1	23	20.67	33.67
			1	0	20.29	33.29
	3544.98	10	1	1	19.97	32.97
			1	22	20.55	33.55
			1	23	20.65	33.65
			1	0	20.46	33.46
	3457.5	15	1	1	20.89	33.89
			1	36	20.86	33.86
			1	37	21.10	34.10
			1	0	20.89	33.89
	3500.01	15	1	1	20.60	33.60
			1	36	20.34	33.34
			1	37	20.49	33.49
			1	0	20.65	33.65
	3542.49	15	1	1	20.47	33.47
			1	36	20.44	33.44
			1	37	20.39	33.39
			1	0	20.45	33.45
	3460.02	20	1	1	20.91	33.91
			1	49	20.93	33.93
			1	50	21.10	34.10
			1	0	20.71	33.71
	3500.01	20	1	1	20.69	33.69
			1	49	20.87	33.87
			1	50	20.30	33.30
			1	0	20.62	33.62
	3540	20	1	1	20.40	33.40
			1	49	20.40	33.40
			1	50	20.33	33.33
			1	0	20.61	33.61
	3462.51	25	1	1	19.17	32.17
			1	63	19.31	32.31
			1	0	19.07	32.07
			1	64	19.45	32.45
			1	1	19.42	32.42

	3500.01	25	1	63	18.68	31.68
			1	0	19.17	32.17
			1	64	18.81	31.81
	3537.48	25	1	1	18.75	31.75
			1	63	19.04	32.04
			1	0	18.91	31.91
			1	64	18.99	31.99
	3464	30	1	1	20.98	33.98
			1	76	21.01	34.01
			1	77	21.11	34.11
			1	0	20.59	33.59
	3500.01	30	1	1	20.86	33.86
			1	76	20.36	33.36
			1	77	20.15	33.15
			1	0	21.13	34.13
	3534.99	30	1	1	20.43	33.43
			1	76	20.42	33.42
			1	77	20.46	33.46
			1	0	20.44	33.44
	3470.01	40	1	1	21.02	34.02
			1	104	20.98	33.98
			1	105	21.02	34.02
			1	0	21.05	34.05
	3500.01	40	1	1	21.03	34.03
			1	104	20.74	33.74
			1	105	20.50	33.50
			1	0	21.10	34.10
	3529.98	40	1	1	20.12	33.12
			1	104	20.55	33.55
			1	105	21.11	34.11
			1	0	20.68	33.68
	3475.02	50	1	1	20.86	33.86
			1	131	20.36	33.36
			1	132	20.23	33.23
			1	0	20.81	33.81
	3500.01	50	1	1	20.86	33.86
			1	131	20.52	33.52
			1	132	19.95	32.95
			1	0	20.85	33.85
	3525	50	1	1	20.45	33.45
			1	131	20.27	33.27
			1	132	20.15	33.15

			1	0	20.38	33.38
	3480	60	1	1	20.52	33.52
			1	160	20.16	33.16
			1	161	20.14	33.14
			1	0	20.73	33.73
	3500.01	60	1	1	20.74	33.74
			1	160	20.31	33.31
			1	161	20.37	33.37
			1	0	20.77	33.77
	3519.99	60	1	1	20.69	33.69
			1	160	20.22	33.22
			1	161	20.46	33.46
			1	0	21.00	34.00
	3485.01	70	1	1	19.80	32.80
			1	187	19.84	32.84
			1	188	19.63	32.63
			1	0	19.65	32.65
	3500.01	70	1	1	20.24	33.24
			1	187	19.65	32.65
			1	188	19.68	32.68
			1	0	19.97	32.97
	3514.98	70	1	1	20.12	33.12
			1	187	19.54	32.54
			1	188	19.81	32.81
			1	0	19.88	32.88
	3490.02	80	1	1	20.47	33.47
			1	215	20.09	33.09
			1	216	20.70	33.70
			1	0	20.36	33.36
	3500.01	80	1	1	20.50	33.50
			1	215	19.85	32.85
			1	216	19.78	32.78
			1	0	20.62	33.62
	3510	80	1	1	20.81	33.81
			1	215	20.36	33.36
			1	216	19.79	32.79
			1	0	20.42	33.42
	3495	90	1	1	20.51	33.51
			1	243	20.15	33.15
			1	244	20.13	33.13
			1	0	20.24	33.24
			1	1	20.84	33.84

	3500.01	90	1	243	20.21	33.21
			1	244	20.09	33.09
			1	0	20.55	33.55
	3504.99	90	1	1	20.49	33.49
			1	243	20.21	33.21
			1	244	20.18	33.18
			1	0	20.69	33.69
	3500.01	100	1	1	20.59	33.59
			1	271	20.04	33.04
			1	272	20.10	33.10
			1	0	22.80	35.80

NR Band HPUE n77/n78_SA (3450 ~ 3550)

OFDM	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	EIRP (dBm)
DFT-s PI/2 BPSK	3455.01	10	1	1	26.83	39.83
			1	22	26.99	39.99
			1	23	23.32	36.32
			1	0	23.40	36.40
	3500.01	10	1	1	26.57	39.57
			1	22	26.49	39.49
			1	23	22.93	35.93
			1	0	23.13	36.13
	3544.98	10	1	1	26.54	39.54
			1	22	26.52	39.52
			1	23	23.10	36.10
			1	0	23.21	36.21
	3457.5	15	1	1	26.91	39.91
			1	36	27.11	40.11
			1	37	23.69	36.69
			1	0	23.40	36.40
	3500.01	15	1	1	26.79	39.79
			1	36	26.58	39.58
			1	37	23.00	36.00
			1	0	23.45	36.45
	3542.49	15	1	1	26.60	39.60
			1	36	26.57	39.57
			1	37	23.04	36.04
			1	0	23.03	36.03
			1	1	26.91	39.91

	3460.02	20	1	49	27.02	40.02
			1	50	26.57	39.57
			1	0	23.49	36.49
	3500.01	20	1	1	26.80	39.80
			1	49	26.50	39.50
			1	50	22.92	35.92
			1	0	23.39	36.39
	3540	20	1	1	26.63	39.63
			1	49	26.61	39.61
			1	50	23.08	36.08
			1	0	23.07	36.07
	3462.51	25	1	1	25.83	38.83
			1	63	26.05	39.05
			1	0	22.25	35.25
			1	64	22.45	35.45
	3500.01	25	1	1	25.66	38.66
			1	63	25.31	38.31
			1	0	22.12	35.12
			1	64	21.74	34.74
	3537.48	25	1	1	25.41	38.41
			1	63	25.30	38.30
			1	0	21.82	34.82
			1	64	21.75	34.75
	3464	30	1	1	26.93	39.93
			1	76	27.16	40.16
			1	77	23.65	36.65
			1	0	23.40	36.40
	3500.01	30	1	1	27.02	40.02
			1	76	26.67	39.67
			1	77	23.11	36.11
			1	0	23.39	36.39
	3534.99	30	1	1	26.68	39.68
			1	76	26.69	39.69
			1	77	23.29	36.29
			1	0	23.13	36.13
	3470.01	40	1	1	26.94	39.94
			1	104	26.98	39.98
			1	105	23.47	36.47
			1	0	23.44	36.44
	3500.01	40	1	1	27.04	40.04
			1	104	26.71	39.71
			1	105	23.19	36.19

			1	0	23.48	36.48
	3529.98	40	1	1	26.70	39.70
			1	104	26.78	39.78
			1	105	23.39	36.39
			1	0	23.12	36.12
	3475.02	50	1	1	26.91	39.91
			1	131	26.49	39.49
			1	132	23.13	36.13
			1	0	23.40	36.40
	3500.01	50	1	1	27.06	40.06
			1	131	26.48	39.48
			1	132	22.92	35.92
			1	0	23.54	36.54
	3525	50	1	1	26.60	39.60
			1	131	26.46	39.46
			1	132	22.94	35.94
			1	0	23.21	36.21
	3480	60	1	1	26.81	39.81
			1	160	26.38	39.38
			1	161	22.88	35.88
			1	0	23.35	36.35
	3500.01	60	1	1	26.89	39.89
			1	160	26.39	39.39
			1	161	22.91	35.91
			1	0	23.34	36.34
	3519.99	60	1	1	26.67	39.67
			1	160	26.42	39.42
			1	161	22.99	35.99
			1	0	23.16	36.16
	3485.01	70	1	1	26.36	39.36
			1	187	26.28	39.28
			1	188	22.72	35.72
			1	0	22.79	35.79
	3500.01	70	1	1	26.65	39.65
			1	187	26.42	39.42
			1	188	22.91	35.91
			1	0	23.15	36.15
	3514.98	70	1	1	26.54	39.54
			1	187	26.30	39.30
			1	188	22.79	35.79
			1	0	23.16	36.16
			1	1	26.64	39.64

	3490.02	80	1	215	26.30	39.30
			1	216	22.83	35.83
			1	0	23.10	36.10
	3500.01	80	1	1	26.77	39.77
			1	215	26.31	39.31
			1	216	22.86	35.86
			1	0	23.22	36.22
	3510	80	1	1	26.82	39.82
			1	215	26.29	39.29
			1	216	22.82	35.82
			1	0	23.25	36.25
	3495	90	1	1	26.63	39.63
			1	243	26.41	39.41
			1	244	22.78	35.78
			1	0	23.16	36.16
	3500.01	90	1	1	26.68	39.68
			1	243	26.41	39.41
			1	244	22.78	35.78
			1	0	23.14	36.14
	3504.99	90	1	1	26.75	39.75
			1	243	26.40	39.40
			1	244	22.91	35.91
			1	0	23.14	36.14
	3500.01	100	1	1	26.52	39.52
			1	271	26.38	39.38
			1	272	22.68	35.68
			1	0	22.88	35.88
DFT-s QPSK	3455.01	10	1	1	26.79	39.79
			1	22	26.97	39.97
			1	23	23.36	36.36
			1	0	23.38	36.38
	3500.01	10	1	1	26.55	39.55
			1	22	26.59	39.59
			1	23	23.04	36.04
			1	0	23.09	36.09
	3544.98	10	1	1	26.54	39.54
			1	22	26.51	39.51
			1	23	23.07	36.07
			1	0	23.20	36.20
	3457.5	15	1	1	26.96	39.96
			1	36	27.23	40.23
			1	37	23.66	36.66

		1	0	23.37	36.37
3500.01	15	1	1	26.94	39.94
		1	36	26.63	39.63
		1	37	22.97	35.97
		1	0	23.41	36.41
3542.49	15	1	1	26.64	39.64
		1	36	26.57	39.57
		1	37	23.01	36.01
		1	0	23.20	36.20
3460.02	20	1	1	26.99	39.99
		1	49	27.06	40.06
		1	50	26.10	39.10
		1	0	23.53	36.53
3500.01	20	1	1	26.79	39.79
		1	49	26.50	39.50
		1	50	23.00	36.00
		1	0	23.46	36.46
3540	20	1	1	26.60	39.60
		1	49	26.67	39.67
		1	50	23.25	36.25
		1	0	23.33	36.33
3462.51	25	1	1	25.93	38.93
		1	63	25.99	38.99
		1	0	22.29	35.29
		1	64	22.60	35.60
3500.01	25	1	1	25.73	38.73
		1	63	25.29	38.29
		1	0	22.14	35.14
		1	64	21.76	34.76
3537.48	25	1	1	25.43	38.43
		1	63	25.34	38.34
		1	0	21.74	34.74
		1	64	21.69	34.69
3464	30	1	1	27.01	40.01
		1	76	27.20	40.20
		1	77	23.70	36.70
		1	0	23.34	36.34
3500.01	30	1	1	26.94	39.94
		1	76	26.63	39.63
		1	77	22.96	35.96
		1	0	23.38	36.38
		1	1	26.64	39.64

	3534.99	30	1	76	26.82	39.82
			1	77	23.18	36.18
			1	0	23.02	36.02
	3470.01	40	1	1	27.04	40.04
			1	104	27.14	40.14
			1	105	23.37	36.37
			1	0	23.61	36.61
	3500.01	40	1	1	27.22	40.22
			1	104	26.78	39.78
			1	105	23.28	36.28
			1	0	23.67	36.67
	3529.98	40	1	1	26.71	39.71
			1	104	26.84	39.84
			1	105	23.28	36.28
			1	0	23.21	36.21
	3475.02	50	1	1	26.86	39.86
			1	131	26.58	39.58
			1	132	23.05	36.05
			1	0	23.41	36.41
	3500.01	50	1	1	27.07	40.07
			1	131	26.49	39.49
			1	132	22.90	35.90
			1	0	23.47	36.47
	3525	50	1	1	26.73	39.73
			1	131	26.51	39.51
			1	132	23.14	36.14
			1	0	23.26	36.26
	3480	60	1	1	26.73	39.73
			1	160	26.52	39.52
			1	161	22.81	35.81
			1	0	23.15	36.15
	3500.01	60	1	1	27.11	40.11
			1	160	26.47	39.47
			1	161	22.89	35.89
			1	0	23.62	36.62
	3519.99	60	1	1	26.76	39.76
			1	160	26.51	39.51
			1	161	22.87	35.87
			1	0	23.35	36.35
	3485.01	70	1	1	26.32	39.32
			1	187	26.31	39.31
			1	188	22.76	35.76

			1	0	22.72	35.72
	3500.01	70	1	1	26.58	39.58
			1	187	26.37	39.37
			1	188	22.90	35.90
			1	0	23.14	36.14
	3514.98	70	1	1	26.54	39.54
			1	187	26.22	39.22
			1	188	22.77	35.77
			1	0	23.04	36.04
	3490.02	80	1	1	26.54	39.54
			1	215	26.40	39.40
			1	216	22.99	35.99
			1	0	23.14	36.14
	3500.01	80	1	1	26.68	39.68
			1	215	26.33	39.33
			1	216	22.74	35.74
			1	0	23.22	36.22
	3510	80	1	1	26.82	39.82
			1	215	26.39	39.39
			1	216	22.72	35.72
			1	0	23.25	36.25
	3495	90	1	1	26.66	39.66
			1	243	26.42	39.42
			1	244	22.95	35.95
			1	0	23.02	36.02
	3500.01	90	1	1	26.77	39.77
			1	243	26.43	39.43
			1	244	22.97	35.97
			1	0	23.15	36.15
	3504.99	90	1	1	26.84	39.84
			1	243	26.41	39.41
			1	244	22.98	35.98
			1	0	23.30	36.30
	3500.01	100	1	1	26.63	39.63
			1	271	26.36	39.36
			1	272	22.67	35.67
			1	0	22.95	35.95
DFT-s 16QAM	3455.01	10	1	1	25.63	38.63
			1	22	25.77	38.77
			1	23	22.93	35.93
			1	0	23.10	36.10
			1	1	25.64	38.64

3500.01	10	1	22	25.48	38.48
		1	23	22.84	35.84
		1	0	23.01	36.01
3544.98	10	1	1	25.55	38.55
		1	22	25.55	38.55
		1	23	22.78	35.78
		1	0	22.89	35.89
3457.5	15	1	1	25.72	38.72
		1	36	25.89	38.89
		1	37	23.41	36.41
		1	0	23.27	36.27
3500.01	15	1	1	25.70	38.70
		1	36	25.29	38.29
		1	37	22.84	35.84
		1	0	22.97	35.97
3542.49	15	1	1	25.44	38.44
		1	36	25.38	38.38
		1	37	22.77	35.77
		1	0	22.86	35.86
3460.02	20	1	1	25.75	38.75
		1	49	25.91	38.91
		1	50	25.04	38.04
		1	0	23.13	36.13
3500.01	20	1	1	25.63	38.63
		1	49	25.31	38.31
		1	50	22.61	35.61
		1	0	23.08	36.08
3540	20	1	1	25.34	38.34
		1	49	25.34	38.34
		1	50	22.81	35.81
		1	0	22.87	35.87
3462.51	25	1	1	24.75	37.75
		1	63	25.00	38.00
		1	0	22.37	35.37
		1	64	22.54	35.54
3500.01	25	1	1	24.71	37.71
		1	63	24.29	37.29
		1	0	22.16	35.16
		1	64	21.74	34.74
3537.48	25	1	1	24.32	37.32
		1	63	24.25	37.25
		1	0	21.83	34.83

		1	64	21.77	34.77
3464	30	1	1	25.65	38.65
		1	76	25.81	38.81
		1	77	23.42	36.42
		1	0	23.04	36.04
3500.01	30	1	1	25.72	38.72
		1	76	25.48	38.48
		1	77	22.84	35.84
		1	0	23.12	36.12
3534.99	30	1	1	25.67	38.67
		1	76	25.69	38.69
		1	77	23.21	36.21
		1	0	23.26	36.26
3470.01	40	1	1	25.89	38.89
		1	104	25.77	38.77
		1	105	23.21	36.21
		1	0	23.20	36.20
3500.01	40	1	1	25.88	38.88
		1	104	25.54	38.54
		1	105	23.10	36.10
		1	0	23.31	36.31
3529.98	40	1	1	25.52	38.52
		1	104	25.55	38.55
		1	105	22.93	35.93
		1	0	22.94	35.94
3475.02	50	1	1	25.57	38.57
		1	131	25.32	38.32
		1	132	22.85	35.85
		1	0	22.88	35.88
3500.01	50	1	1	25.78	38.78
		1	131	25.30	38.30
		1	132	22.79	35.79
		1	0	23.13	36.13
3525	50	1	1	25.36	38.36
		1	131	25.26	38.26
		1	132	22.68	35.68
		1	0	22.94	35.94
3480	60	1	1	25.53	38.53
		1	160	25.23	38.23
		1	161	22.48	35.48
		1	0	22.84	35.84
		1	1	25.82	38.82

3500.01	60	1	160	25.25	38.25
		1	161	22.69	35.69
		1	0	23.30	36.30
3519.99	60	1	1	25.49	38.49
		1	160	25.26	38.26
		1	161	22.68	35.68
		1	0	22.80	35.80
3485.01	70	1	1	25.10	38.10
		1	187	25.03	38.03
		1	188	22.54	35.54
		1	0	22.60	35.60
3500.01	70	1	1	25.37	38.37
		1	187	25.13	38.13
		1	188	22.69	35.69
		1	0	22.91	35.91
3514.98	70	1	1	25.28	38.28
		1	187	25.09	38.09
		1	188	22.43	35.43
		1	0	22.90	35.90
3490.02	80	1	1	25.51	38.51
		1	215	25.17	38.17
		1	216	22.53	35.53
		1	0	22.69	35.69
3500.01	80	1	1	25.63	38.63
		1	215	25.23	38.23
		1	216	22.53	35.53
		1	0	22.89	35.89
3510	80	1	1	25.70	38.70
		1	215	25.19	38.19
		1	216	22.36	35.36
		1	0	23.12	36.12
3495	90	1	1	25.56	38.56
		1	243	25.23	38.23
		1	244	22.74	35.74
		1	0	22.60	35.60
3500.01	90	1	1	25.65	38.65
		1	243	25.25	38.25
		1	244	22.66	35.66
		1	0	22.78	35.78
3504.99	90	1	1	25.47	38.47
		1	243	25.24	38.24
		1	244	22.52	35.52

			1	0	22.97	35.97
	3500.01	100	1	1	25.44	38.44
			1	271	25.15	38.15
			1	272	22.53	35.53
			1	0	22.72	35.72
DFT-s 64QAM	3455.01	10	1	1	24.08	37.08
			1	22	24.42	37.42
			1	23	23.51	36.51
			1	0	23.32	36.32
	3500.01	10	1	1	23.89	36.89
			1	22	24.36	37.36
			1	23	22.94	35.94
			1	0	23.13	36.13
	3544.98	10	1	1	23.77	36.77
			1	22	23.76	36.76
			1	23	22.89	35.89
			1	0	22.86	35.86
	3457.5	15	1	1	24.35	37.35
			1	36	24.48	37.48
			1	37	23.69	36.69
			1	0	23.50	36.50
	3500.01	15	1	1	24.44	37.44
			1	36	24.41	37.41
			1	37	23.14	36.14
			1	0	23.38	36.38
	3542.49	15	1	1	23.97	36.97
			1	36	23.98	36.98
			1	37	23.69	36.69
			1	0	23.17	36.17
	3460.02	20	1	1	24.50	37.50
			1	49	24.72	37.72
			1	50	24.65	37.65
			1	0	23.26	36.26
	3500.01	20	1	1	24.39	37.39
			1	49	24.12	37.12
			1	50	23.00	36.00
			1	0	23.36	36.36
	3540	20	1	1	24.34	37.34
			1	49	24.26	37.26
			1	50	23.23	36.23
			1	0	23.02	36.02
			1	1	23.48	36.48

	3462.51	25	1	63	23.72	36.72
			1	0	22.39	35.39
			1	64	22.64	35.64
	3500.01	25	1	1	23.30	36.30
			1	63	23.38	36.38
			1	0	22.39	35.39
			1	64	22.01	35.01
	3537.48	25	1	1	23.12	36.12
			1	63	22.97	35.97
			1	0	21.97	34.97
			1	64	22.02	35.02
	3464	30	1	1	24.38	37.38
			1	76	24.39	37.39
			1	77	23.70	36.70
			1	0	23.21	36.21
	3500.01	30	1	1	24.59	37.59
			1	76	24.25	37.25
			1	77	23.31	36.31
			1	0	23.66	36.66
	3534.99	30	1	1	23.60	36.60
			1	76	24.01	37.01
			1	77	22.99	35.99
			1	0	23.01	36.01
	3470.01	40	1	1	24.53	37.53
			1	104	24.47	37.47
			1	105	23.75	36.75
			1	0	23.84	36.84
	3500.01	40	1	1	24.41	37.41
			1	104	23.79	36.79
			1	105	23.86	36.86
			1	0	23.61	36.61
	3529.98	40	1	1	24.66	37.66
			1	104	24.27	37.27
			1	105	23.59	36.59
			1	0	23.90	36.90
	3475.02	50	1	1	24.42	37.42
			1	131	24.32	37.32
			1	132	23.08	36.08
			1	0	23.17	36.17
	3500.01	50	1	1	24.73	37.73
			1	131	24.11	37.11
			1	132	22.92	35.92

		1	0	23.50	36.50
3525	50	1	1	24.34	37.34
		1	131	24.11	37.11
		1	132	22.90	35.90
		1	0	22.96	35.96
3480	60	1	1	24.28	37.28
		1	160	23.95	36.95
		1	161	22.84	35.84
		1	0	23.21	36.21
3500.01	60	1	1	24.59	37.59
		1	160	24.54	37.54
		1	161	22.93	35.93
		1	0	23.34	36.34
3519.99	60	1	1	24.27	37.27
		1	160	23.98	36.98
		1	161	22.97	35.97
		1	0	23.25	36.25
3485.01	70	1	1	23.99	36.99
		1	187	24.00	37.00
		1	188	23.03	36.03
		1	0	23.02	36.02
3500.01	70	1	1	24.33	37.33
		1	187	23.98	36.98
		1	188	22.94	35.94
		1	0	23.30	36.30
3514.98	70	1	1	24.21	37.21
		1	187	23.91	36.91
		1	188	22.88	35.88
		1	0	23.27	36.27
3490.02	80	1	1	24.09	37.09
		1	215	23.95	36.95
		1	216	23.07	36.07
		1	0	23.54	36.54
3500.01	80	1	1	24.49	37.49
		1	215	23.96	36.96
		1	216	23.09	36.09
		1	0	23.66	36.66
3510	80	1	1	24.51	37.51
		1	215	24.56	37.56
		1	216	23.03	36.03
		1	0	23.33	36.33
		1	1	24.27	37.27

	3495	90	1	243	24.15	37.15
			1	244	23.28	36.28
			1	0	23.45	36.45
	3500.01	90	1	1	24.43	37.43
			1	243	24.07	37.07
			1	244	23.18	36.18
			1	0	23.18	36.18
	3504.99	90	1	1	24.30	37.30
			1	243	23.95	36.95
			1	244	22.83	35.83
			1	0	23.49	36.49
	3500.01	100	1	1	24.13	37.13
			1	271	23.93	36.93
			1	272	23.14	36.14
			1	0	23.23	36.23
DFT-s 256QAM	3455.01	10	1	1	22.10	35.10
			1	22	22.53	35.53
			1	23	22.28	35.28
			1	0	22.31	35.31
	3500.01	10	1	1	22.22	35.22
			1	22	21.94	34.94
			1	23	21.84	34.84
			1	0	22.22	35.22
	3544.98	10	1	1	22.21	35.21
			1	22	22.15	35.15
			1	23	22.18	35.18
			1	0	21.85	34.85
	3457.5	15	1	1	22.43	35.43
			1	36	22.62	35.62
			1	37	22.37	35.37
			1	0	22.39	35.39
	3500.01	15	1	1	22.12	35.12
			1	36	22.08	35.08
			1	37	22.14	35.14
			1	0	22.18	35.18
	3542.49	15	1	1	21.92	34.92
			1	36	21.81	34.81
			1	37	21.79	34.79
			1	0	22.17	35.17
	3460.02	20	1	1	22.45	35.45
			1	49	22.43	35.43
			1	50	22.49	35.49

		1	0	22.29	35.29
3500.01	20	1	1	22.43	35.43
		1	49	22.06	35.06
		1	50	22.42	35.42
		1	0	22.38	35.38
3540	20	1	1	22.18	35.18
		1	49	22.16	35.16
		1	50	22.13	35.13
		1	0	22.25	35.25
3462.51	25	1	1	20.82	33.82
		1	63	21.05	34.05
		1	0	21.02	34.02
		1	64	21.03	34.03
3500.01	25	1	1	20.74	33.74
		1	63	20.48	33.48
		1	0	20.92	33.92
		1	64	20.55	33.55
3537.48	25	1	1	20.22	33.22
		1	63	19.95	32.95
		1	0	20.21	33.21
		1	64	20.66	33.66
3464	30	1	1	22.31	35.31
		1	76	22.41	35.41
		1	77	22.37	35.37
		1	0	22.27	35.27
3500.01	30	1	1	22.41	35.41
		1	76	22.45	35.45
		1	77	22.29	35.29
		1	0	22.40	35.40
3534.99	30	1	1	21.90	34.90
		1	76	22.42	35.42
		1	77	22.29	35.29
		1	0	22.11	35.11
3470.01	40	1	1	22.53	35.53
		1	104	22.47	35.47
		1	105	22.56	35.56
		1	0	22.28	35.28
3500.01	40	1	1	22.61	35.61
		1	104	22.09	35.09
		1	105	22.33	35.33
		1	0	22.49	35.49
		1	1	21.96	34.96

3529.98	40	1	104	22.03	35.03
		1	105	22.32	35.32
		1	0	22.30	35.30
3475.02	50	1	1	22.11	35.11
		1	131	22.16	35.16
		1	132	22.04	35.04
		1	0	22.34	35.34
3500.01	50	1	1	22.34	35.34
		1	131	21.95	34.95
		1	132	21.73	34.73
		1	0	22.57	35.57
3525	50	1	1	22.11	35.11
		1	131	21.72	34.72
		1	132	21.70	34.70
		1	0	22.12	35.12
3480	60	1	1	22.12	35.12
		1	160	21.70	34.70
		1	161	21.88	34.88
		1	0	22.06	35.06
3500.01	60	1	1	22.46	35.46
		1	160	21.85	34.85
		1	161	21.93	34.93
		1	0	22.52	35.52
3519.99	60	1	1	22.17	35.17
		1	160	21.78	34.78
		1	161	21.75	34.75
		1	0	22.28	35.28
3485.01	70	1	1	21.62	34.62
		1	187	21.68	34.68
		1	188	21.57	34.57
		1	0	21.58	34.58
3500.01	70	1	1	22.00	35.00
		1	187	21.68	34.68
		1	188	21.70	34.70
		1	0	21.99	34.99
3514.98	70	1	1	21.95	34.95
		1	187	21.73	34.73
		1	188	21.42	34.42
		1	0	21.90	34.90
3490.02	80	1	1	22.14	35.14
		1	215	21.64	34.64
		1	216	21.70	34.70

			1	0	22.01	35.01
	3500.01	80	1	1	22.25	35.25
			1	215	21.99	34.99
			1	216	21.81	34.81
			1	0	22.30	35.30
	3510	80	1	1	22.28	35.28
			1	215	21.81	34.81
			1	216	21.75	34.75
			1	0	22.24	35.24
	3495	90	1	1	22.24	35.24
			1	243	21.91	34.91
			1	244	21.80	34.80
			1	0	21.90	34.90
	3500.01	90	1	1	22.31	35.31
			1	243	22.13	35.13
			1	244	21.79	34.79
			1	0	22.20	35.20
	3504.99	90	1	1	22.25	35.25
			1	243	22.06	35.06
			1	244	21.87	34.87
			1	0	21.94	34.94
	3500.01	100	1	1	21.94	34.94
			1	271	21.87	34.87
			1	272	21.67	34.67
			1	0	21.86	34.86
CP QPSK	3455.01	10	1	1	25.36	38.36
			1	22	25.52	38.52
			1	23	23.49	36.49
			1	0	23.29	36.29
	3500.01	10	1	1	25.08	38.08
			1	22	24.88	37.88
			1	23	22.94	35.94
			1	0	23.09	36.09
	3544.98	10	1	1	25.00	38.00
			1	22	24.96	37.96
			1	23	23.29	36.29
			1	0	23.06	36.06
	3457.5	15	1	1	25.41	38.41
			1	36	25.48	38.48
			1	37	23.77	36.77
			1	0	23.40	36.40
			1	1	25.39	38.39

	3500.01	15	1	36	25.02	38.02
			1	37	23.08	36.08
			1	0	23.34	36.34
	3542.49	15	1	1	25.26	38.26
			1	36	25.03	38.03
			1	37	23.01	36.01
			1	0	23.13	36.13
	3460.02	20	1	1	25.44	38.44
			1	49	25.54	38.54
			1	50	23.56	36.56
			1	0	23.45	36.45
	3500.01	20	1	1	25.52	38.52
			1	49	24.94	37.94
			1	50	22.95	35.95
			1	0	23.34	36.34
	3540	20	1	1	25.13	38.13
			1	49	25.17	38.17
			1	50	23.62	36.62
			1	0	23.09	36.09
	3462.51	25	1	1	24.41	37.41
			1	63	24.71	37.71
			1	0	22.48	35.48
			1	64	22.63	35.63
	3500.01	25	1	1	24.29	37.29
			1	63	24.15	37.15
			1	0	22.32	35.32
			1	64	21.96	34.96
	3537.48	25	1	1	23.90	36.90
			1	63	23.83	36.83
			1	0	21.93	34.93
			1	64	22.15	35.15
	3464	30	1	1	25.42	38.42
			1	76	25.58	38.58
			1	77	23.50	36.50
			1	0	23.37	36.37
	3500.01	30	1	1	25.46	38.46
			1	76	25.12	38.12
			1	77	22.76	35.76
			1	0	23.40	36.40
	3534.99	30	1	1	25.14	38.14
			1	76	25.13	38.13
			1	77	23.08	36.08

		1	0	23.13	36.13
3470.01	40	1	1	25.52	38.52
		1	104	25.36	38.36
		1	105	23.50	36.50
		1	0	23.48	36.48
3500.01	40	1	1	25.76	38.76
		1	104	25.13	38.13
		1	105	23.18	36.18
		1	0	23.57	36.57
3529.98	40	1	1	25.21	38.21
		1	104	25.20	38.20
		1	105	23.61	36.61
		1	0	23.17	36.17
3475.02	50	1	1	25.36	38.36
		1	131	24.96	37.96
		1	132	23.06	36.06
		1	0	23.28	36.28
3500.01	50	1	1	25.57	38.57
		1	131	24.84	37.84
		1	132	22.98	35.98
		1	0	23.50	36.50
3525	50	1	1	25.15	38.15
		1	131	24.79	37.79
		1	132	22.90	35.90
		1	0	22.88	35.88
3480	60	1	1	25.21	38.21
		1	160	24.78	37.78
		1	161	22.83	35.83
		1	0	23.31	36.31
3500.01	60	1	1	25.41	38.41
		1	160	24.83	37.83
		1	161	22.98	35.98
		1	0	23.33	36.33
3519.99	60	1	1	25.29	38.29
		1	160	24.86	37.86
		1	161	22.83	35.83
		1	0	23.35	36.35
3485.01	70	1	1	24.94	37.94
		1	187	24.90	37.90
		1	188	22.79	35.79
		1	0	22.96	35.96
		1	1	25.31	38.31

	3500.01	70	1	187	24.89	37.89
			1	188	23.13	36.13
			1	0	23.29	36.29
	3514.98	70	1	1	25.17	38.17
			1	187	24.84	37.84
			1	188	22.79	35.79
			1	0	23.19	36.19
	3490.02	80	1	1	25.12	38.12
			1	215	24.89	37.89
			1	216	22.92	35.92
			1	0	22.87	35.87
	3500.01	80	1	1	25.41	38.41
			1	215	24.94	37.94
			1	216	22.77	35.77
			1	0	23.23	36.23
	3510	80	1	1	25.38	38.38
			1	215	24.79	37.79
			1	216	22.70	35.70
			1	0	23.21	36.21
	3495	90	1	1	25.09	38.09
			1	243	24.82	37.82
			1	244	22.84	35.84
			1	0	23.07	36.07
	3500.01	90	1	1	25.24	38.24
			1	243	24.78	37.78
			1	244	22.77	35.77
			1	0	23.07	36.07
	3504.99	90	1	1	25.22	38.22
			1	243	24.94	37.94
			1	244	22.96	35.96
			1	0	23.12	36.12
	3500.01	100	1	1	24.97	37.97
			1	271	24.88	37.88
			1	272	22.80	35.80
			1	0	22.82	35.82
CP 16QAM	3455.01	10	1	1	24.93	37.93
			1	22	25.00	38.00
			1	23	23.35	36.35
			1	0	23.06	36.06
	3500.01	10	1	1	24.74	37.74
			1	22	24.38	37.38
			1	23	22.90	35.90

		1	0	23.15	36.15
3544.98	10	1	1	24.46	37.46
		1	22	24.21	37.21
		1	23	22.75	35.75
		1	0	23.27	36.27
3457.5	15	1	1	24.89	37.89
		1	36	24.79	37.79
		1	37	23.67	36.67
		1	0	23.43	36.43
3500.01	15	1	1	24.73	37.73
		1	36	24.24	37.24
		1	37	23.19	36.19
		1	0	23.45	36.45
3542.49	15	1	1	24.41	37.41
		1	36	24.33	37.33
		1	37	22.94	35.94
		1	0	23.25	36.25
3460.02	20	1	1	24.78	37.78
		1	49	24.89	37.89
		1	50	23.56	36.56
		1	0	23.25	36.25
3500.01	20	1	1	24.69	37.69
		1	49	24.78	37.78
		1	50	22.98	35.98
		1	0	23.32	36.32
3540	20	1	1	24.47	37.47
		1	49	24.66	37.66
		1	50	23.20	36.20
		1	0	23.20	36.20
3462.51	25	1	1	23.82	36.82
		1	63	24.06	37.06
		1	0	22.24	35.24
		1	64	22.27	35.27
3500.01	25	1	1	23.73	36.73
		1	63	23.40	36.40
		1	0	22.23	35.23
		1	64	21.89	34.89
3537.48	25	1	1	23.34	36.34
		1	63	23.26	36.26
		1	0	21.81	34.81
		1	64	21.68	34.68
		1	1	24.63	37.63

	3464	30	1	76	24.77	37.77
			1	77	23.71	36.71
			1	0	23.29	36.29
	3500.01	30	1	1	24.98	37.98
			1	76	24.50	37.50
			1	77	22.79	35.79
			1	0	23.58	36.58
	3534.99	30	1	1	24.86	37.86
			1	76	24.67	37.67
			1	77	23.33	36.33
			1	0	23.19	36.19
	3470.01	40	1	1	24.99	37.99
			1	104	24.84	37.84
			1	105	23.36	36.36
			1	0	23.61	36.61
	3500.01	40	1	1	25.00	38.00
			1	104	24.68	37.68
			1	105	23.19	36.19
			1	0	23.58	36.58
	3529.98	40	1	1	24.49	37.49
			1	104	24.58	37.58
			1	105	23.23	36.23
			1	0	23.11	36.11
	3475.02	50	1	1	24.88	37.88
			1	131	24.61	37.61
			1	132	23.16	36.16
			1	0	23.24	36.24
	3500.01	50	1	1	24.84	37.84
			1	131	24.25	37.25
			1	132	22.91	35.91
			1	0	23.55	36.55
	3525	50	1	1	24.60	37.60
			1	131	24.32	37.32
			1	132	22.85	35.85
			1	0	23.16	36.16
	3480	60	1	1	24.74	37.74
			1	160	24.52	37.52
			1	161	22.81	35.81
			1	0	22.90	35.90
	3500.01	60	1	1	24.93	37.93
			1	160	24.65	37.65
			1	161	22.96	35.96

		1	0	23.31	36.31
3519.99	60	1	1	24.58	37.58
		1	160	24.62	37.62
		1	161	22.77	35.77
		1	0	23.05	36.05
3485.01	70	1	1	24.10	37.10
		1	187	24.04	37.04
		1	188	22.49	35.49
		1	0	22.76	35.76
3500.01	70	1	1	24.44	37.44
		1	187	24.13	37.13
		1	188	22.75	35.75
		1	0	22.97	35.97
3514.98	70	1	1	24.42	37.42
		1	187	24.03	37.03
		1	188	22.48	35.48
		1	0	22.94	35.94
3490.02	80	1	1	24.56	37.56
		1	215	23.94	36.94
		1	216	23.05	36.05
		1	0	23.16	36.16
3500.01	80	1	1	24.55	37.55
		1	215	24.00	37.00
		1	216	22.83	35.83
		1	0	23.14	36.14
3510	80	1	1	24.72	37.72
		1	215	24.36	37.36
		1	216	22.61	35.61
		1	0	23.14	36.14
3495	90	1	1	24.51	37.51
		1	243	24.32	37.32
		1	244	22.74	35.74
		1	0	23.17	36.17
3500.01	90	1	1	24.49	37.49
		1	243	24.27	37.27
		1	244	23.00	36.00
		1	0	23.26	36.26
3504.99	90	1	1	24.65	37.65
		1	243	24.15	37.15
		1	244	22.72	35.72
		1	0	23.21	36.21
		1	1	24.50	37.50

	3500.01	100	1	271	24.11	37.11
			1	272	22.72	35.72
			1	0	23.00	36.00
CP 64QAM	3455.01	10	1	1	23.40	36.40
			1	22	23.59	36.59
			1	23	23.38	36.38
			1	0	23.28	36.28
	3500.01	10	1	1	23.22	36.22
			1	22	22.75	35.75
			1	23	23.04	36.04
			1	0	23.30	36.30
	3544.98	10	1	1	23.20	36.20
			1	22	23.17	36.17
			1	23	22.76	35.76
			1	0	23.07	36.07
	3457.5	15	1	1	23.61	36.61
			1	36	23.84	36.84
			1	37	23.79	36.79
			1	0	23.57	36.57
	3500.01	15	1	1	23.36	36.36
			1	36	23.35	36.35
			1	37	22.62	35.62
			1	0	23.24	36.24
	3542.49	15	1	1	23.25	36.25
			1	36	23.04	36.04
			1	37	23.09	36.09
			1	0	23.29	36.29
	3460.02	20	1	1	23.59	36.59
			1	49	23.75	36.75
			1	50	23.79	36.79
			1	0	23.64	36.64
	3500.01	20	1	1	23.40	36.40
			1	49	23.07	36.07
			1	50	23.12	36.12
			1	0	23.38	36.38
	3540	20	1	1	23.25	36.25
			1	49	23.17	36.17
			1	50	23.23	36.23
			1	0	23.11	36.11
	3462.51	25	1	1	22.43	35.43
			1	63	22.59	35.59
			1	0	22.20	35.20

		1	64	22.53	35.53
3500.01	25	1	1	22.32	35.32
		1	63	21.82	34.82
		1	0	22.26	35.26
		1	64	21.69	34.69
3537.48	25	1	1	21.89	34.89
		1	63	21.81	34.81
		1	0	21.75	34.75
		1	64	21.80	34.80
3464	30	1	1	23.39	36.39
		1	76	23.60	36.60
		1	77	23.63	36.63
		1	0	23.50	36.50
3500.01	30	1	1	23.51	36.51
		1	76	23.10	36.10
		1	77	23.23	36.23
		1	0	23.45	36.45
3534.99	30	1	1	23.44	36.44
		1	76	23.27	36.27
		1	77	23.18	36.18
		1	0	22.75	35.75
3470.01	40	1	1	23.50	36.50
		1	104	23.45	36.45
		1	105	23.43	36.43
		1	0	23.51	36.51
3500.01	40	1	1	23.57	36.57
		1	104	22.91	35.91
		1	105	23.45	36.45
		1	0	23.68	36.68
3529.98	40	1	1	23.07	36.07
		1	104	23.15	36.15
		1	105	23.11	36.11
		1	0	23.23	36.23
3475.02	50	1	1	23.47	36.47
		1	131	23.21	36.21
		1	132	23.10	36.10
		1	0	23.37	36.37
3500.01	50	1	1	23.61	36.61
		1	131	22.95	35.95
		1	132	23.01	36.01
		1	0	23.79	36.79
		1	1	23.31	36.31

3525	50	1	131	22.94	35.94
		1	132	22.94	35.94
		1	0	23.29	36.29
3480	60	1	1	23.25	36.25
		1	160	23.00	36.00
		1	161	23.06	36.06
		1	0	23.31	36.31
3500.01	60	1	1	23.66	36.66
		1	160	22.67	35.67
		1	161	22.64	35.64
		1	0	23.45	36.45
3519.99	60	1	1	23.21	36.21
		1	160	23.20	36.20
		1	161	22.98	35.98
		1	0	23.35	36.35
3485.01	70	1	1	22.82	35.82
		1	187	22.67	35.67
		1	188	22.62	35.62
		1	0	22.70	35.70
3500.01	70	1	1	23.17	36.17
		1	187	22.83	35.83
		1	188	22.71	35.71
		1	0	23.22	36.22
3514.98	70	1	1	23.03	36.03
		1	187	22.70	35.70
		1	188	22.73	35.73
		1	0	23.07	36.07
3490.02	80	1	1	23.08	36.08
		1	215	22.58	35.58
		1	216	22.80	35.80
		1	0	23.04	36.04
3500.01	80	1	1	23.18	36.18
		1	215	22.63	35.63
		1	216	22.78	35.78
		1	0	23.32	36.32
3510	80	1	1	23.17	36.17
		1	215	22.85	35.85
		1	216	22.77	35.77
		1	0	23.22	36.22
3495	90	1	1	23.10	36.10
		1	243	22.72	35.72
		1	244	23.43	36.43

			1	0	23.09	36.09
	3500.01	90	1	1	23.26	36.26
			1	243	22.30	35.30
			1	244	22.33	35.33
			1	0	22.97	35.97
	3504.99	90	1	1	23.14	36.14
			1	243	22.74	35.74
			1	244	22.88	35.88
			1	0	22.93	35.93
	3500.01	100	1	1	23.00	36.00
			1	271	22.65	35.65
			1	272	22.82	35.82
			1	0	22.71	35.71
CP 256QAM	3455.01	10	1	1	20.64	33.64
			1	22	20.91	33.91
			1	23	20.76	33.76
			1	0	20.86	33.86
	3500.01	10	1	1	20.49	33.49
			1	22	20.40	33.40
			1	23	20.36	33.36
			1	0	20.52	33.52
	3544.98	10	1	1	19.97	32.97
			1	22	20.77	33.77
			1	23	20.48	33.48
			1	0	20.36	33.36
	3457.5	15	1	1	20.89	33.89
			1	36	20.90	33.90
			1	37	21.06	34.06
			1	0	20.98	33.98
	3500.01	15	1	1	20.60	33.60
			1	36	20.43	33.43
			1	37	20.34	33.34
			1	0	20.67	33.67
	3542.49	15	1	1	20.53	33.53
			1	36	20.48	33.48
			1	37	20.46	33.46
			1	0	20.38	33.38
	3460.02	20	1	1	20.74	33.74
			1	49	21.02	34.02
			1	50	20.92	33.92
			1	0	20.80	33.80
			1	1	20.64	33.64

	3500.01	20	1	49	20.37	33.37
			1	50	20.30	33.30
			1	0	20.64	33.64
	3540	20	1	1	20.37	33.37
			1	49	20.44	33.44
			1	50	20.44	33.44
			1	0	20.41	33.41
	3462.51	25	1	1	19.31	32.31
			1	63	19.46	32.46
			1	0	19.11	32.11
			1	64	19.58	32.58
	3500.01	25	1	1	19.16	32.16
			1	63	18.82	31.82
			1	0	19.08	32.08
			1	64	18.69	31.69
	3537.48	25	1	1	18.89	31.89
			1	63	18.44	31.44
			1	0	18.80	31.80
			1	64	18.99	31.99
	3464	30	1	1	20.66	33.66
			1	76	20.90	33.90
			1	77	21.06	34.06
			1	0	20.83	33.83
	3500.01	30	1	1	21.02	34.02
			1	76	20.37	33.37
			1	77	19.99	32.99
			1	0	20.84	33.84
	3534.99	30	1	1	20.79	33.79
			1	76	20.66	33.66
			1	77	20.59	33.59
			1	0	20.64	33.64
	3470.01	40	1	1	21.33	34.33
			1	104	21.07	34.07
			1	105	20.81	33.81
			1	0	21.12	34.12
	3500.01	40	1	1	21.01	34.01
			1	104	20.72	33.72
			1	105	20.54	33.54
			1	0	21.04	34.04
	3529.98	40	1	1	20.54	33.54
			1	104	21.11	34.11
			1	105	21.03	34.03

			1	0	20.77	33.77
	3475.02	50	1	1	20.76	33.76
			1	131	20.49	33.49
			1	132	20.28	33.28
			1	0	20.72	33.72
	3500.01	50	1	1	20.93	33.93
			1	131	20.52	33.52
			1	132	20.38	33.38
			1	0	20.80	33.80
	3525	50	1	1	20.48	33.48
			1	131	20.34	33.34
			1	132	20.15	33.15
			1	0	20.56	33.56
	3480	60	1	1	20.73	33.73
			1	160	19.91	32.91
			1	161	20.20	33.20
			1	0	20.58	33.58
	3500.01	60	1	1	20.75	33.75
			1	160	20.20	33.20
			1	161	20.19	33.19
			1	0	21.10	34.10
	3519.99	60	1	1	20.48	33.48
			1	160	20.51	33.51
			1	161	20.20	33.20
			1	0	20.57	33.57
	3485.01	70	1	1	19.56	32.56
			1	187	19.54	32.54
			1	188	19.37	32.37
			1	0	19.78	32.78
	3500.01	70	1	1	19.97	32.97
			1	187	19.69	32.69
			1	188	19.64	32.64
			1	0	19.97	32.97
	3514.98	70	1	1	19.85	32.85
			1	187	19.56	32.56
			1	188	19.51	32.51
			1	0	20.08	33.08
	3490.02	80	1	1	20.39	33.39
			1	215	20.15	33.15
			1	216	19.75	32.75
			1	0	20.47	33.47
			1	1	20.63	33.63

	3500.01	80	1	215	20.16	33.16
			1	216	20.31	33.31
			1	0	20.59	33.59
	3510	80	1	1	20.48	33.48
			1	215	19.79	32.79
			1	216	20.23	33.23
			1	0	20.89	33.89
	3495	90	1	1	20.40	33.40
			1	243	20.27	33.27
			1	244	20.19	33.19
			1	0	20.41	33.41
	3500.01	90	1	1	20.51	33.51
			1	243	20.18	33.18
			1	244	20.03	33.03
			1	0	20.29	33.29
	3504.99	90	1	1	20.52	33.52
			1	243	20.10	33.10
			1	244	20.23	33.23
			1	0	20.63	33.63
	3500.01	100	1	1	20.43	33.43
			1	271	20.20	33.20
			1	272	20.08	33.08
			1	0	20.18	33.18

NR Band n77/n78_SA (3700 ~ 3980)

OFDM	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	EIRP (dBm)
DFT-s PI/2 BPSK	3705	10	1	1	23.43	36.43
			1	22	23.57	36.57
			1	23	23.00	36.00
			1	0	23.04	36.04
	3840	10	1	1	23.78	36.78
			1	22	23.71	36.71
			1	23	23.25	36.25
			1	0	23.16	36.16
	3975	10	1	1	24.04	37.04
			1	22	24.12	37.12
			1	23	23.61	36.61
			1	0	23.59	36.59
			1	1	23.66	36.66

	3707.52	15	1	36	23.72	36.72
			1	37	23.10	36.10
			1	0	23.22	36.22
	3840	15	1	1	24.03	37.03
			1	36	24.03	37.03
			1	37	23.57	36.57
			1	0	23.46	36.46
	3972.48	15	1	1	24.17	37.17
			1	36	24.28	37.28
			1	37	23.70	36.70
			1	0	23.73	36.73
	3710.01	20	1	1	23.61	36.61
			1	49	23.53	36.53
			1	50	23.26	36.26
			1	0	23.07	36.07
	3840	20	1	1	24.02	37.02
			1	49	23.97	36.97
			1	50	23.37	36.37
			1	0	23.45	36.45
	3969.99	20	1	1	24.00	37.00
			1	49	24.23	37.23
			1	50	23.55	36.55
			1	0	23.70	36.70
	3712.5	25	1	1	22.27	35.27
			1	63	22.35	35.35
			1	0	21.98	34.98
			1	64	21.79	34.79
	3840	25	1	1	22.39	35.39
			1	63	22.22	35.22
			1	0	21.71	34.71
			1	64	21.77	34.77
	3967.5	25	1	1	22.58	35.58
			1	63	22.74	35.74
			1	0	22.03	35.03
			1	64	22.21	35.21
	3715.02	30	1	1	23.64	36.64
			1	76	23.66	36.66
			1	77	23.19	36.19
			1	0	23.09	36.09
	3840	30	1	1	23.98	36.98
			1	76	23.84	36.84
			1	77	23.41	36.41

			1	0	23.38	36.38
	3964.98	30	1	1	24.00	37.00
			1	76	24.21	37.21
			1	77	23.56	36.56
			1	0	23.69	36.69
	3720	40	1	1	23.87	36.87
			1	104	23.68	36.68
			1	105	23.44	36.44
			1	0	23.16	36.16
	3840	40	1	1	24.11	37.11
			1	104	23.79	36.79
			1	105	23.48	36.48
			1	0	23.43	36.43
	3960	40	1	1	24.05	37.05
			1	104	24.21	37.21
			1	105	23.53	36.53
			1	0	23.88	36.88
	3725.01	50	1	1	23.41	36.41
			1	131	23.38	36.38
			1	132	22.90	35.90
			1	0	22.86	35.86
	3840	50	1	1	23.75	36.75
			1	131	23.67	36.67
			1	132	23.21	36.21
			1	0	23.32	36.32
	3954.99	50	1	1	23.80	36.80
			1	131	24.09	37.09
			1	132	23.26	36.26
			1	0	23.58	36.58
	3730.02	60	1	1	23.30	36.30
			1	160	23.31	36.31
			1	161	22.84	35.84
			1	0	22.78	35.78
	3840	60	1	1	23.58	36.58
			1	160	23.62	36.62
			1	161	23.02	36.02
			1	0	23.07	36.07
	3949.98	60	1	1	23.76	36.76
			1	160	23.82	36.82
			1	161	23.08	36.08
			1	0	23.24	36.24
			1	1	23.16	36.16

	3735	70	1	187	23.27	36.27
			1	188	22.64	35.64
			1	0	22.75	35.75
	3840	70	1	1	23.40	36.40
			1	187	23.38	36.38
			1	188	22.84	35.84
			1	0	22.88	35.88
	3945	70	1	1	23.94	36.94
			1	187	23.44	36.44
			1	188	23.37	36.37
			1	0	23.02	36.02
	3740.01	80	1	1	23.40	36.40
			1	215	23.09	36.09
			1	216	22.82	35.82
			1	0	22.63	35.63
	3840	80	1	1	23.35	36.35
			1	215	23.40	36.40
			1	216	22.87	35.87
			1	0	22.95	35.95
	3939.99	80	1	1	23.48	36.48
			1	215	23.72	36.72
			1	216	22.90	35.90
			1	0	23.16	36.16
	3745.02	90	1	1	23.29	36.29
			1	243	23.15	36.15
			1	244	22.75	35.75
			1	0	22.65	35.65
	3840	90	1	1	23.45	36.45
			1	243	23.45	36.45
			1	244	22.90	35.90
			1	0	22.96	35.96
	3934.98	90	1	1	23.73	36.73
			1	243	23.86	36.86
			1	244	22.96	35.96
			1	0	23.23	36.23
	3750	100	1	1	23.24	36.24
			1	271	23.10	36.10
			1	272	22.62	35.62
			1	0	22.42	35.42
	3840	100	1	1	23.32	36.32
			1	271	23.40	36.40
			1	272	22.68	35.68

			1	0	22.68	35.68
	3930	100	1	1	23.44	36.44
			1	271	23.93	36.93
			1	272	22.79	35.79
			1	0	23.11	36.11
DFT-s QPSK	3705	10	1	1	23.50	36.50
			1	22	23.62	36.62
			1	23	22.94	35.94
			1	0	23.05	36.05
	3840	10	1	1	23.83	36.83
			1	22	23.92	36.92
			1	23	23.42	36.42
			1	0	23.31	36.31
	3975	10	1	1	24.05	37.05
			1	22	24.14	37.14
			1	23	23.57	36.57
			1	0	23.66	36.66
	3707.52	15	1	1	23.62	36.62
			1	36	23.83	36.83
			1	37	23.16	36.16
			1	0	23.27	36.27
	3840	15	1	1	24.05	37.05
			1	36	23.99	36.99
			1	37	23.42	36.42
			1	0	23.56	36.56
	3972.48	15	1	1	24.18	37.18
			1	36	24.38	37.38
			1	37	23.68	36.68
			1	0	23.70	36.70
	3710.01	20	1	1	23.73	36.73
			1	49	23.73	36.73
			1	50	23.09	36.09
			1	0	23.04	36.04
	3840	20	1	1	23.98	36.98
			1	49	23.89	36.89
			1	50	23.56	36.56
			1	0	23.51	36.51
	3969.99	20	1	1	24.03	37.03
			1	49	24.36	37.36
			1	50	23.58	36.58
			1	0	23.73	36.73
			1	1	22.42	35.42

	3712.5	25	1	63	22.34	35.34
			1	0	21.92	34.92
			1	64	21.79	34.79
	3840	25	1	1	22.29	35.29
			1	63	22.41	35.41
			1	0	21.77	34.77
			1	64	21.72	34.72
	3967.5	25	1	1	22.56	35.56
			1	63	22.78	35.78
			1	0	22.04	35.04
			1	64	22.18	35.18
	3715.02	30	1	1	23.66	36.66
			1	76	23.65	36.65
			1	77	23.22	36.22
			1	0	23.32	36.32
	3840	30	1	1	24.01	37.01
			1	76	24.07	37.07
			1	77	23.50	36.50
			1	0	23.33	36.33
	3964.98	30	1	1	24.03	37.03
			1	76	24.21	37.21
			1	77	23.51	36.51
			1	0	23.71	36.71
	3720	40	1	1	23.84	36.84
			1	104	23.66	36.66
			1	105	23.27	36.27
			1	0	23.19	36.19
	3840	40	1	1	24.04	37.04
			1	104	23.85	36.85
			1	105	23.65	36.65
			1	0	23.51	36.51
	3960	40	1	1	24.08	37.08
			1	104	24.28	37.28
			1	105	23.65	36.65
			1	0	23.85	36.85
	3725.01	50	1	1	23.45	36.45
			1	131	23.41	36.41
			1	132	22.99	35.99
			1	0	22.83	35.83
	3840	50	1	1	23.79	36.79
			1	131	23.74	36.74
			1	132	23.16	36.16

		1	0	23.19	36.19
3954.99	50	1	1	23.73	36.73
		1	131	24.23	37.23
		1	132	23.17	36.17
		1	0	23.54	36.54
3730.02	60	1	1	23.43	36.43
		1	160	23.46	36.46
		1	161	22.90	35.90
		1	0	22.93	35.93
3840	60	1	1	23.72	36.72
		1	160	23.72	36.72
		1	161	23.00	36.00
		1	0	23.19	36.19
3949.98	60	1	1	23.61	36.61
		1	160	23.99	36.99
		1	161	23.05	36.05
		1	0	23.26	36.26
3735	70	1	1	23.10	36.10
		1	187	23.20	36.20
		1	188	22.58	35.58
		1	0	22.72	35.72
3840	70	1	1	23.37	36.37
		1	187	23.38	36.38
		1	188	22.85	35.85
		1	0	22.91	35.91
3945	70	1	1	23.98	36.98
		1	187	23.37	36.37
		1	188	23.34	36.34
		1	0	22.90	35.90
3740.01	80	1	1	23.46	36.46
		1	215	23.14	36.14
		1	216	22.89	35.89
		1	0	22.69	35.69
3840	80	1	1	23.43	36.43
		1	215	23.57	36.57
		1	216	22.96	35.96
		1	0	22.81	35.81
3939.99	80	1	1	23.52	36.52
		1	215	23.70	36.70
		1	216	22.98	35.98
		1	0	23.13	36.13
		1	1	23.42	36.42

	3745.02	90	1	243	23.20	36.20
			1	244	22.80	35.80
			1	0	22.53	35.53
	3840	90	1	1	23.61	36.61
			1	243	23.70	36.70
			1	244	22.95	35.95
			1	0	23.05	36.05
	3934.98	90	1	1	23.57	36.57
			1	243	23.86	36.86
			1	244	22.96	35.96
			1	0	23.40	36.40
	3750	100	1	1	23.26	36.26
			1	271	23.21	36.21
			1	272	22.57	35.57
			1	0	22.61	35.61
	3840	100	1	1	23.36	36.36
			1	271	23.58	36.58
			1	272	22.55	35.55
			1	0	22.78	35.78
	3930	100	1	1	23.49	36.49
			1	271	23.89	36.89
			1	272	22.68	35.68
			1	0	23.08	36.08
DFT-s 16QAM	3705	10	1	1	23.42	36.42
			1	22	23.36	36.36
			1	23	22.74	35.74
			1	0	22.79	35.79
	3840	10	1	1	23.56	36.56
			1	22	23.55	36.55
			1	23	23.15	36.15
			1	0	22.96	35.96
	3975	10	1	1	23.90	36.90
			1	22	23.87	36.87
			1	23	23.35	36.35
			1	0	23.36	36.36
	3707.52	15	1	1	23.41	36.41
			1	36	23.55	36.55
			1	37	22.98	35.98
			1	0	22.99	35.99
	3840	15	1	1	23.77	36.77
			1	36	23.90	36.90
			1	37	23.33	36.33

		1	0	23.29	36.29
3972.48	15	1	1	23.84	36.84
		1	36	23.98	36.98
		1	37	23.51	36.51
		1	0	23.51	36.51
3710.01	20	1	1	23.35	36.35
		1	49	23.40	36.40
		1	50	22.87	35.87
		1	0	22.83	35.83
3840	20	1	1	23.85	36.85
		1	49	23.76	36.76
		1	50	23.23	36.23
		1	0	23.24	36.24
3969.99	20	1	1	23.97	36.97
		1	49	24.16	37.16
		1	50	23.30	36.30
		1	0	23.57	36.57
3712.5	25	1	1	22.18	35.18
		1	63	22.28	35.28
		1	0	21.69	34.69
		1	64	21.68	34.68
3840	25	1	1	22.29	35.29
		1	63	22.26	35.26
		1	0	21.86	34.86
		1	64	21.84	34.84
3967.5	25	1	1	22.54	35.54
		1	63	22.81	35.81
		1	0	21.86	34.86
		1	64	22.22	35.22
3715.02	30	1	1	23.80	36.80
		1	76	23.81	36.81
		1	77	23.30	36.30
		1	0	23.22	36.22
3840	30	1	1	23.76	36.76
		1	76	23.71	36.71
		1	77	23.35	36.35
		1	0	23.26	36.26
3964.98	30	1	1	23.84	36.84
		1	76	24.12	37.12
		1	77	23.30	36.30
		1	0	23.49	36.49
		1	1	23.62	36.62

3720	40	1	104	23.72	36.72
		1	105	23.24	36.24
		1	0	23.06	36.06
3840	40	1	1	23.96	36.96
		1	104	23.61	36.61
		1	105	23.32	36.32
		1	0	23.22	36.22
3960	40	1	1	24.01	37.01
		1	104	24.27	37.27
		1	105	23.40	36.40
		1	0	23.60	36.60
3725.01	50	1	1	23.47	36.47
		1	131	23.32	36.32
		1	132	22.82	35.82
		1	0	22.60	35.60
3840	50	1	1	23.99	36.99
		1	131	23.60	36.60
		1	132	23.34	36.34
		1	0	23.43	36.43
3954.99	50	1	1	23.67	36.67
		1	131	23.81	36.81
		1	132	23.13	36.13
		1	0	23.35	36.35
3730.02	60	1	1	23.47	36.47
		1	160	23.39	36.39
		1	161	22.93	35.93
		1	0	22.95	35.95
3840	60	1	1	23.68	36.68
		1	160	23.76	36.76
		1	161	23.07	36.07
		1	0	23.24	36.24
3949.98	60	1	1	23.63	36.63
		1	160	23.92	36.92
		1	161	23.09	36.09
		1	0	23.40	36.40
3735	70	1	1	22.91	35.91
		1	187	23.10	36.10
		1	188	22.60	35.60
		1	0	22.67	35.67
3840	70	1	1	23.11	36.11
		1	187	23.28	36.28
		1	188	22.63	35.63

			1	0	22.71	35.71
			1	1	23.67	36.67
			1	187	23.26	36.26
			1	188	23.25	36.25
			1	0	22.92	35.92
			1	1	23.08	36.08
			1	215	22.97	35.97
			1	216	22.58	35.58
			1	0	22.39	35.39
			1	1	23.34	36.34
			1	215	23.26	36.26
			1	216	22.69	35.69
			1	0	22.65	35.65
			1	1	23.37	36.37
			1	215	23.48	36.48
			1	216	22.83	35.83
			1	0	22.99	35.99
			1	1	23.25	36.25
			1	243	22.91	35.91
			1	244	22.61	35.61
			1	0	22.36	35.36
			1	1	23.39	36.39
			1	243	23.47	36.47
			1	244	22.59	35.59
			1	0	22.64	35.64
			1	1	23.51	36.51
			1	243	23.77	36.77
			1	244	22.81	35.81
			1	0	23.06	36.06
			1	1	23.10	36.10
			1	271	22.89	35.89
			1	272	22.25	35.25
			1	0	22.27	35.27
			1	1	23.05	36.05
			1	271	23.25	36.25
			1	272	22.39	35.39
			1	0	22.71	35.71
			1	1	23.40	36.40
			1	271	23.80	36.80
			1	272	22.55	35.55
			1	0	22.90	35.90
DFT-S			1	1	23.65	36.65

64QAM	3705	10	1	22	23.51	36.51
			1	23	23.14	36.14
			1	0	23.07	36.07
	3840	10	1	1	23.83	36.83
			1	22	23.65	36.65
			1	23	23.55	36.55
			1	0	23.27	36.27
	3975	10	1	1	24.10	37.10
			1	22	24.09	37.09
			1	23	23.76	36.76
			1	0	23.94	36.94
	3707.52	15	1	1	23.80	36.80
			1	36	23.92	36.92
			1	37	23.13	36.13
			1	0	23.13	36.13
	3840	15	1	1	24.30	37.30
			1	36	24.23	37.23
			1	37	23.41	36.41
			1	0	23.53	36.53
	3972.48	15	1	1	24.27	37.27
			1	36	24.34	37.34
			1	37	23.85	36.85
			1	0	23.87	36.87
	3710.01	20	1	1	23.86	36.86
			1	49	23.61	36.61
			1	50	23.25	36.25
			1	0	23.09	36.09
	3840	20	1	1	23.93	36.93
			1	49	23.89	36.89
			1	50	23.54	36.54
			1	0	23.49	36.49
	3969.99	20	1	1	24.14	37.14
			1	49	24.24	37.24
			1	50	23.66	36.66
			1	0	23.73	36.73
	3712.5	25	1	1	22.58	35.58
			1	63	22.66	35.66
			1	0	22.17	35.17
			1	64	22.15	35.15
	3840	25	1	1	22.45	35.45
			1	63	22.58	35.58
			1	0	21.74	34.74

		1	64	21.76	34.76
3967.5	25	1	1	22.95	35.95
		1	63	23.01	36.01
		1	0	22.25	35.25
		1	64	22.60	35.60
3715.02	30	1	1	23.95	36.95
		1	76	23.56	36.56
		1	77	23.26	36.26
		1	0	22.93	35.93
3840	30	1	1	23.83	36.83
		1	76	23.76	36.76
		1	77	23.53	36.53
		1	0	23.39	36.39
3964.98	30	1	1	24.23	37.23
		1	76	24.42	37.42
		1	77	23.70	36.70
		1	0	23.83	36.83
3720	40	1	1	23.89	36.89
		1	104	23.65	36.65
		1	105	23.48	36.48
		1	0	23.23	36.23
3840	40	1	1	24.09	37.09
		1	104	23.83	36.83
		1	105	23.45	36.45
		1	0	23.47	36.47
3960	40	1	1	24.09	37.09
		1	104	24.26	37.26
		1	105	23.64	36.64
		1	0	23.88	36.88
3725.01	50	1	1	23.56	36.56
		1	131	23.35	36.35
		1	132	23.14	36.14
		1	0	22.91	35.91
3840	50	1	1	23.88	36.88
		1	131	24.12	37.12
		1	132	23.18	36.18
		1	0	23.17	36.17
3954.99	50	1	1	23.73	36.73
		1	131	24.29	37.29
		1	132	23.40	36.40
		1	0	23.78	36.78
		1	1	23.70	36.70

	3730.02	60	1	160	23.35	36.35
			1	161	22.79	35.79
			1	0	22.72	35.72
	3840	60	1	1	23.85	36.85
			1	160	23.89	36.89
			1	161	23.00	36.00
			1	0	23.33	36.33
	3949.98	60	1	1	23.93	36.93
			1	160	23.79	36.79
			1	161	23.30	36.30
			1	0	23.15	36.15
	3735	70	1	1	23.35	36.35
			1	187	23.44	36.44
			1	188	22.86	35.86
			1	0	23.04	36.04
	3840	70	1	1	23.51	36.51
			1	187	23.57	36.57
			1	188	22.89	35.89
			1	0	22.90	35.90
	3945	70	1	1	24.15	37.15
			1	187	23.70	36.70
			1	188	23.46	36.46
			1	0	22.94	35.94
	3740.01	80	1	1	23.63	36.63
			1	215	23.32	36.32
			1	216	22.91	35.91
			1	0	22.69	35.69
	3840	80	1	1	23.73	36.73
			1	215	23.68	36.68
			1	216	22.82	35.82
			1	0	22.95	35.95
	3939.99	80	1	1	23.54	36.54
			1	215	23.75	36.75
			1	216	23.26	36.26
			1	0	23.16	36.16
	3745.02	90	1	1	23.41	36.41
			1	243	23.35	36.35
			1	244	22.87	35.87
			1	0	22.59	35.59
	3840	90	1	1	23.59	36.59
			1	243	23.72	36.72
			1	244	22.97	35.97

			1	0	22.80	35.80
	3934.98	90	1	1	23.79	36.79
			1	243	24.10	37.10
			1	244	23.09	36.09
			1	0	23.02	36.02
	3750	100	1	1	23.50	36.50
			1	271	23.48	36.48
			1	272	22.52	35.52
			1	0	22.52	35.52
	3840	100	1	1	23.29	36.29
			1	271	23.60	36.60
			1	272	22.53	35.53
			1	0	23.00	36.00
	3930	100	1	1	23.45	36.45
			1	271	24.11	37.11
			1	272	22.93	35.93
			1	0	23.24	36.24
DFT-s 256QAM	3705	10	1	1	21.94	34.94
			1	22	21.88	34.88
			1	23	22.03	35.03
			1	0	22.08	35.08
	3840	10	1	1	22.14	35.14
			1	22	22.38	35.38
			1	23	22.12	35.12
			1	0	22.14	35.14
	3975	10	1	1	22.45	35.45
			1	22	22.75	35.75
			1	23	22.77	35.77
			1	0	22.74	35.74
	3707.52	15	1	1	21.93	34.93
			1	36	22.20	35.20
			1	37	21.91	34.91
			1	0	21.94	34.94
	3840	15	1	1	22.22	35.22
			1	36	22.35	35.35
			1	37	22.43	35.43
			1	0	22.31	35.31
	3972.48	15	1	1	22.42	35.42
			1	36	22.55	35.55
			1	37	22.71	35.71
			1	0	22.76	35.76
			1	1	22.20	35.20

	3710.01	20	1	49	21.98	34.98
			1	50	22.09	35.09
			1	0	22.17	35.17
	3840	20	1	1	22.42	35.42
			1	49	22.29	35.29
			1	50	22.43	35.43
			1	0	22.25	35.25
	3969.99	20	1	1	22.30	35.30
			1	49	22.54	35.54
			1	50	22.60	35.60
			1	0	22.87	35.87
	3712.5	25	1	1	20.51	33.51
			1	63	20.80	33.80
			1	0	20.77	33.77
			1	64	20.75	33.75
	3840	25	1	1	20.36	33.36
			1	63	20.53	33.53
			1	0	20.46	33.46
			1	64	20.40	33.40
	3967.5	25	1	1	20.70	33.70
			1	63	20.95	33.95
			1	0	20.82	33.82
			1	64	20.85	33.85
	3715.02	30	1	1	22.31	35.31
			1	76	22.17	35.17
			1	77	21.96	34.96
			1	0	22.25	35.25
	3840	30	1	1	22.45	35.45
			1	76	22.36	35.36
			1	77	22.55	35.55
			1	0	22.45	35.45
	3964.98	30	1	1	22.47	35.47
			1	76	22.76	35.76
			1	77	22.59	35.59
			1	0	22.85	35.85
	3720	40	1	1	22.39	35.39
			1	104	22.05	35.05
			1	105	22.40	35.40
			1	0	22.04	35.04
	3840	40	1	1	22.46	35.46
			1	104	22.26	35.26
			1	105	22.33	35.33

		1	0	22.26	35.26
3960	40	1	1	22.60	35.60
		1	104	22.74	35.74
		1	105	22.35	35.35
		1	0	22.86	35.86
3725.01	50	1	1	22.05	35.05
		1	131	21.97	34.97
		1	132	21.83	34.83
		1	0	21.84	34.84
3840	50	1	1	22.32	35.32
		1	131	22.29	35.29
		1	132	22.06	35.06
		1	0	22.14	35.14
3954.99	50	1	1	22.18	35.18
		1	131	22.65	35.65
		1	132	22.30	35.30
		1	0	22.40	35.40
3730.02	60	1	1	21.96	34.96
		1	160	21.88	34.88
		1	161	21.97	34.97
		1	0	21.63	34.63
3840	60	1	1	21.90	34.90
		1	160	22.14	35.14
		1	161	21.85	34.85
		1	0	22.12	35.12
3949.98	60	1	1	21.88	34.88
		1	160	22.25	35.25
		1	161	22.08	35.08
		1	0	22.27	35.27
3735	70	1	1	21.54	34.54
		1	187	21.59	34.59
		1	188	21.61	34.61
		1	0	21.72	34.72
3840	70	1	1	21.83	34.83
		1	187	21.81	34.81
		1	188	21.64	34.64
		1	0	21.74	34.74
3945	70	1	1	22.28	35.28
		1	187	21.77	34.77
		1	188	22.21	35.21
		1	0	21.82	34.82
		1	1	21.71	34.71

	3740.01	80	1	215	21.67	34.67
			1	216	21.77	34.77
			1	0	21.60	34.60
	3840	80	1	1	21.68	34.68
			1	215	21.83	34.83
			1	216	21.74	34.74
			1	0	22.00	35.00
	3939.99	80	1	1	22.54	35.54
			1	215	22.30	35.30
			1	216	22.58	35.58
			1	0	22.41	35.41
	3745.02	90	1	1	21.89	34.89
			1	243	21.65	34.65
			1	244	21.79	34.79
			1	0	21.56	34.56
	3840	90	1	1	21.86	34.86
			1	243	21.98	34.98
			1	244	21.71	34.71
			1	0	21.74	34.74
	3934.98	90	1	1	22.07	35.07
			1	243	22.38	35.38
			1	244	22.09	35.09
			1	0	22.16	35.16
	3750	100	1	1	21.77	34.77
			1	271	21.73	34.73
			1	272	21.70	34.70
			1	0	21.54	34.54
	3840	100	1	1	21.76	34.76
			1	271	21.92	34.92
			1	272	21.57	34.57
			1	0	21.85	34.85
	3930	100	1	1	22.12	35.12
			1	271	22.41	35.41
			1	272	21.62	34.62
			1	0	22.01	35.01
CP QPSK	3705	10	1	1	23.61	36.61
			1	22	23.54	36.54
			1	23	22.99	35.99
			1	0	23.07	36.07
	3840	10	1	1	23.97	36.97
			1	22	23.83	36.83
			1	23	23.36	36.36

		1	0	23.28	36.28
3975	10	1	1	24.13	37.13
		1	22	24.32	37.32
		1	23	23.60	36.60
		1	0	23.62	36.62
3707.52	15	1	1	23.77	36.77
		1	36	23.63	36.63
		1	37	23.17	36.17
		1	0	23.05	36.05
3840	15	1	1	24.01	37.01
		1	36	23.85	36.85
		1	37	23.47	36.47
		1	0	23.35	36.35
3972.48	15	1	1	24.23	37.23
		1	36	24.27	37.27
		1	37	23.62	36.62
		1	0	23.68	36.68
3710.01	20	1	1	23.61	36.61
		1	49	23.65	36.65
		1	50	23.14	36.14
		1	0	23.19	36.19
3840	20	1	1	23.89	36.89
		1	49	23.95	36.95
		1	50	23.62	36.62
		1	0	23.63	36.63
3969.99	20	1	1	23.97	36.97
		1	49	24.07	37.07
		1	50	23.72	36.72
		1	0	24.04	37.04
3712.5	25	1	1	22.31	35.31
		1	63	22.39	35.39
		1	0	21.91	34.91
		1	64	21.87	34.87
3840	25	1	1	22.42	35.42
		1	63	22.28	35.28
		1	0	21.83	34.83
		1	64	21.78	34.78
3967.5	25	1	1	22.69	35.69
		1	63	22.69	35.69
		1	0	22.02	35.02
		1	64	22.52	35.52
		1	1	23.80	36.80

	3715.02	30	1	76	23.72	36.72
			1	77	23.36	36.36
			1	0	23.16	36.16
	3840	30	1	1	24.10	37.10
			1	76	23.75	36.75
			1	77	23.49	36.49
	3964.98	30	1	0	23.38	36.38
			1	1	23.98	36.98
			1	76	24.12	37.12
	3720	40	1	77	23.65	36.65
			1	0	23.67	36.67
			1	1	23.87	36.87
	3840	40	1	104	23.64	36.64
			1	105	23.38	36.38
			1	0	23.22	36.22
	3960	40	1	1	24.07	37.07
			1	104	23.88	36.88
			1	105	23.56	36.56
	3725.01	50	1	0	23.41	36.41
			1	1	24.02	37.02
			1	104	24.35	37.35
	3840	50	1	105	23.52	36.52
			1	0	23.83	36.83
			1	1	23.63	36.63
	3954.99	50	1	131	23.34	36.34
			1	132	22.96	35.96
			1	0	22.88	35.88
	3730.02	60	1	1	23.72	36.72
			1	131	23.80	36.80
			1	132	23.30	36.30
	3840	60	1	0	23.31	36.31
			1	1	23.87	36.87
			1	131	23.95	36.95
			1	132	23.25	36.25
			1	0	23.50	36.50
			1	1	23.47	36.47
			1	160	23.32	36.32
			1	161	22.94	35.94
			1	0	22.75	35.75
			1	1	23.73	36.73
			1	160	23.60	36.60
			1	161	23.10	36.10

		1	0	23.10	36.10
3949.98	60	1	1	23.73	36.73
		1	160	23.70	36.70
		1	161	23.09	36.09
		1	0	23.30	36.30
3735	70	1	1	23.33	36.33
		1	187	23.37	36.37
		1	188	22.73	35.73
		1	0	22.83	35.83
3840	70	1	1	23.35	36.35
		1	187	23.52	36.52
		1	188	22.94	35.94
		1	0	23.15	36.15
3945	70	1	1	23.88	36.88
		1	187	23.50	36.50
		1	188	23.50	36.50
		1	0	22.90	35.90
3740.01	80	1	1	23.41	36.41
		1	215	23.15	36.15
		1	216	22.80	35.80
		1	0	22.72	35.72
3840	80	1	1	23.71	36.71
		1	215	23.55	36.55
		1	216	22.89	35.89
		1	0	22.93	35.93
3939.99	80	1	1	23.60	36.60
		1	215	23.78	36.78
		1	216	23.05	36.05
		1	0	23.28	36.28
3745.02	90	1	1	23.37	36.37
		1	243	23.36	36.36
		1	244	22.79	35.79
		1	0	22.71	35.71
3840	90	1	1	23.56	36.56
		1	243	23.59	36.59
		1	244	22.77	35.77
		1	0	23.03	36.03
3934.98	90	1	1	23.60	36.60
		1	243	23.74	36.74
		1	244	23.01	36.01
		1	0	23.28	36.28
		1	1	23.25	36.25

	3750	100	1	271	23.07	36.07
			1	272	22.60	35.60
			1	0	22.52	35.52
	3840	100	1	1	23.38	36.38
			1	271	23.77	36.77
			1	272	22.60	35.60
	3930	100	1	0	22.80	35.80
			1	1	23.46	36.46
			1	271	23.81	36.81
			1	272	22.75	35.75
			1	0	23.14	36.14
CP 16QAM	3705	10	1	1	23.75	36.75
			1	22	23.70	36.70
			1	23	23.04	36.04
			1	0	22.89	35.89
	3840	10	1	1	24.08	37.08
			1	22	23.91	36.91
			1	23	23.39	36.39
			1	0	23.33	36.33
	3975	10	1	1	24.25	37.25
			1	22	24.23	37.23
			1	23	23.64	36.64
			1	0	23.52	36.52
	3707.52	15	1	1	23.80	36.80
			1	36	23.64	36.64
			1	37	23.10	36.10
			1	0	23.23	36.23
	3840	15	1	1	24.16	37.16
			1	36	23.84	36.84
			1	37	23.39	36.39
			1	0	23.61	36.61
	3972.48	15	1	1	24.40	37.40
			1	36	24.31	37.31
			1	37	23.72	36.72
			1	0	23.62	36.62
	3710.01	20	1	1	23.69	36.69
			1	49	23.53	36.53
			1	50	22.94	35.94
			1	0	22.90	35.90
	3840	20	1	1	24.05	37.05
			1	49	23.99	36.99
			1	50	23.46	36.46

		1	0	23.38	36.38
3969.99	20	1	1	24.47	37.47
		1	49	24.36	37.36
		1	50	23.35	36.35
		1	0	23.81	36.81
3712.5	25	1	1	22.47	35.47
		1	63	22.61	35.61
		1	0	22.02	35.02
		1	64	22.03	35.03
3840	25	1	1	22.69	35.69
		1	63	22.58	35.58
		1	0	21.92	34.92
		1	64	21.89	34.89
3967.5	25	1	1	22.62	35.62
		1	63	22.78	35.78
		1	0	22.15	35.15
		1	64	22.31	35.31
3715.02	30	1	1	23.82	36.82
		1	76	23.58	36.58
		1	77	23.36	36.36
		1	0	23.07	36.07
3840	30	1	1	24.14	37.14
		1	76	23.87	36.87
		1	77	23.48	36.48
		1	0	23.43	36.43
3964.98	30	1	1	24.21	37.21
		1	76	24.36	37.36
		1	77	23.73	36.73
		1	0	23.69	36.69
3720	40	1	1	24.11	37.11
		1	104	23.81	36.81
		1	105	23.46	36.46
		1	0	23.09	36.09
3840	40	1	1	24.30	37.30
		1	104	24.03	37.03
		1	105	23.49	36.49
		1	0	23.48	36.48
3960	40	1	1	24.06	37.06
		1	104	24.28	37.28
		1	105	23.58	36.58
		1	0	23.75	36.75
		1	1	23.66	36.66

	3725.01	50	1	131	23.42	36.42
			1	132	22.87	35.87
			1	0	22.89	35.89
	3840	50	1	1	24.02	37.02
			1	131	23.72	36.72
			1	132	23.15	36.15
			1	0	23.37	36.37
	3954.99	50	1	1	23.98	36.98
			1	131	24.27	37.27
			1	132	23.10	36.10
			1	0	23.52	36.52
	3730.02	60	1	1	23.66	36.66
			1	160	23.65	36.65
			1	161	22.69	35.69
			1	0	22.57	35.57
	3840	60	1	1	23.84	36.84
			1	160	23.86	36.86
			1	161	22.93	35.93
			1	0	23.05	36.05
	3949.98	60	1	1	24.03	37.03
			1	160	24.14	37.14
			1	161	23.10	36.10
			1	0	23.40	36.40
	3735	70	1	1	23.14	36.14
			1	187	23.18	36.18
			1	188	22.70	35.70
			1	0	22.84	35.84
	3840	70	1	1	23.28	36.28
			1	187	23.36	36.36
			1	188	22.77	35.77
			1	0	22.98	35.98
	3945	70	1	1	23.84	36.84
			1	187	23.48	36.48
			1	188	23.52	36.52
			1	0	23.01	36.01
	3740.01	80	1	1	23.37	36.37
			1	215	23.28	36.28
			1	216	22.77	35.77
			1	0	22.52	35.52
	3840	80	1	1	23.63	36.63
			1	215	23.29	36.29
			1	216	22.77	35.77

			1	0	23.00	36.00
	3939.99	80	1	1	23.73	36.73
			1	215	24.03	37.03
			1	216	23.12	36.12
			1	0	23.27	36.27
	3745.02	90	1	1	23.45	36.45
			1	243	23.10	36.10
			1	244	22.94	35.94
			1	0	22.52	35.52
	3840	90	1	1	23.58	36.58
			1	243	23.47	36.47
			1	244	22.76	35.76
			1	0	23.00	36.00
	3934.98	90	1	1	23.67	36.67
			1	243	23.68	36.68
			1	244	23.34	36.34
			1	0	23.05	36.05
	3750	100	1	1	23.41	36.41
			1	271	23.07	36.07
			1	272	22.59	35.59
			1	0	22.67	35.67
	3840	100	1	1	23.54	36.54
			1	271	23.68	36.68
			1	272	22.67	35.67
			1	0	22.88	35.88
	3930	100	1	1	23.65	36.65
			1	271	24.10	37.10
			1	272	22.91	35.91
			1	0	23.20	36.20
CP 64QAM	3705	10	1	1	23.16	36.16
			1	22	23.21	36.21
			1	23	23.04	36.04
			1	0	23.09	36.09
	3840	10	1	1	23.32	36.32
			1	22	23.35	36.35
			1	23	23.52	36.52
			1	0	23.56	36.56
	3975	10	1	1	23.77	36.77
			1	22	23.73	36.73
			1	23	23.84	36.84
			1	0	23.83	36.83
			1	1	23.09	36.09

	3707.52	15	1	36	23.09	36.09
			1	37	23.25	36.25
			1	0	23.14	36.14
	3840	15	1	1	23.50	36.50
			1	36	23.53	36.53
			1	37	23.46	36.46
			1	0	23.58	36.58
	3972.48	15	1	1	23.72	36.72
			1	36	23.73	36.73
			1	37	23.68	36.68
			1	0	23.78	36.78
	3710.01	20	1	1	23.37	36.37
			1	49	23.28	36.28
			1	50	23.16	36.16
			1	0	23.34	36.34
	3840	20	1	1	23.67	36.67
			1	49	23.94	36.94
			1	50	23.64	36.64
			1	0	23.78	36.78
	3969.99	20	1	1	23.72	36.72
			1	49	23.89	36.89
			1	50	23.76	36.76
			1	0	23.92	36.92
	3712.5	25	1	1	21.77	34.77
			1	63	21.75	34.75
			1	0	21.73	34.73
			1	64	21.71	34.71
	3840	25	1	1	21.98	34.98
			1	63	21.94	34.94
			1	0	21.95	34.95
			1	64	22.04	35.04
	3967.5	25	1	1	22.08	35.08
			1	63	22.04	35.04
			1	0	22.07	35.07
			1	64	22.22	35.22
	3715.02	30	1	1	23.19	36.19
			1	76	23.32	36.32
			1	77	23.26	36.26
			1	0	23.13	36.13
	3840	30	1	1	23.46	36.46
			1	76	23.47	36.47
			1	77	23.73	36.73

		1	0	23.48	36.48
3964.98	30	1	1	23.62	36.62
		1	76	23.92	36.92
		1	77	23.58	36.58
		1	0	23.78	36.78
3720	40	1	1	23.46	36.46
		1	104	23.37	36.37
		1	105	23.45	36.45
		1	0	23.12	36.12
3840	40	1	1	23.65	36.65
		1	104	23.09	36.09
		1	105	23.52	36.52
		1	0	23.23	36.23
3960	40	1	1	23.59	36.59
		1	104	23.85	36.85
		1	105	23.56	36.56
		1	0	23.85	36.85
3725.01	50	1	1	23.12	36.12
		1	131	23.05	36.05
		1	132	23.17	36.17
		1	0	22.95	35.95
3840	50	1	1	23.29	36.29
		1	131	23.67	36.67
		1	132	23.37	36.37
		1	0	23.65	36.65
3954.99	50	1	1	23.48	36.48
		1	131	23.59	36.59
		1	132	23.45	36.45
		1	0	23.60	36.60
3730.02	60	1	1	23.13	36.13
		1	160	22.85	35.85
		1	161	23.11	36.11
		1	0	23.02	36.02
3840	60	1	1	23.10	36.10
		1	160	23.52	36.52
		1	161	23.25	36.25
		1	0	23.02	36.02
3949.98	60	1	1	23.27	36.27
		1	160	23.42	36.42
		1	161	23.31	36.31
		1	0	23.61	36.61
		1	1	22.75	35.75

	3735	70	1	187	22.90	35.90
			1	188	22.57	35.57
			1	0	22.85	35.85
	3840	70	1	1	22.80	35.80
			1	187	22.90	35.90
			1	188	22.77	35.77
			1	0	23.00	36.00
	3945	70	1	1	23.44	36.44
			1	187	22.91	35.91
			1	188	23.42	36.42
			1	0	22.97	35.97
	3740.01	80	1	1	22.83	35.83
			1	215	22.58	35.58
			1	216	22.86	35.86
			1	0	22.62	35.62
	3840	80	1	1	22.91	35.91
			1	215	22.84	35.84
			1	216	23.00	36.00
			1	0	22.99	35.99
	3939.99	80	1	1	23.07	36.07
			1	215	23.19	36.19
			1	216	23.20	36.20
			1	0	23.16	36.16
	3745.02	90	1	1	22.90	35.90
			1	243	22.63	35.63
			1	244	22.76	35.76
			1	0	22.77	35.77
	3840	90	1	1	22.96	35.96
			1	243	22.96	35.96
			1	244	22.61	35.61
			1	0	23.11	36.11
	3934.98	90	1	1	23.28	36.28
			1	243	23.36	36.36
			1	244	22.95	35.95
			1	0	23.30	36.30
	3750	100	1	1	22.85	35.85
			1	271	22.72	35.72
			1	272	22.74	35.74
			1	0	22.49	35.49
	3840	100	1	1	22.94	35.94
			1	271	23.01	36.01
			1	272	22.73	35.73

			1	0	22.76	35.76
	3930	100	1	1	22.86	35.86
			1	271	23.25	36.25
			1	272	22.96	35.96
			1	0	23.23	36.23
CP 256QAM	3705	10	1	1	20.24	33.24
			1	22	20.49	33.49
			1	23	20.43	33.43
			1	0	20.50	33.50
	3840	10	1	1	20.66	33.66
			1	22	20.53	33.53
			1	23	20.54	33.54
			1	0	20.58	33.58
	3975	10	1	1	20.80	33.80
			1	22	21.00	34.00
			1	23	21.00	34.00
			1	0	20.91	33.91
	3707.52	15	1	1	20.38	33.38
			1	36	20.42	33.42
			1	37	20.35	33.35
			1	0	20.37	33.37
	3840	15	1	1	20.83	33.83
			1	36	20.75	33.75
			1	37	20.82	33.82
			1	0	20.86	33.86
	3972.48	15	1	1	21.06	34.06
			1	36	21.03	34.03
			1	37	21.02	34.02
			1	0	21.10	34.10
	3710.01	20	1	1	20.42	33.42
			1	49	20.46	33.46
			1	50	20.32	33.32
			1	0	20.35	33.35
	3840	20	1	1	20.89	33.89
			1	49	20.81	33.81
			1	50	20.79	33.79
			1	0	20.86	33.86
	3969.99	20	1	1	20.78	33.78
			1	49	21.09	34.09
			1	50	20.78	33.78
			1	0	21.48	34.48
			1	1	19.05	32.05

	3712.5	25	1	63	19.01	32.01
			1	0	19.10	32.10
			1	64	19.10	32.10
	3840	25	1	1	18.96	31.96
			1	63	19.07	32.07
			1	0	18.98	31.98
			1	64	19.12	32.12
	3967.5	25	1	1	19.31	32.31
			1	63	19.48	32.48
			1	0	19.40	32.40
			1	64	19.53	32.53
	3715.02	30	1	1	20.53	33.53
			1	76	20.37	33.37
			1	77	20.53	33.53
			1	0	20.40	33.40
	3840	30	1	1	20.88	33.88
			1	76	20.53	33.53
			1	77	20.97	33.97
			1	0	20.61	33.61
	3964.98	30	1	1	20.81	33.81
			1	76	21.03	34.03
			1	77	20.66	33.66
			1	0	21.07	34.07
	3720	40	1	1	20.69	33.69
			1	104	20.71	33.71
			1	105	20.65	33.65
			1	0	20.49	33.49
	3840	40	1	1	20.74	33.74
			1	104	20.74	33.74
			1	105	20.86	33.86
			1	0	20.56	33.56
	3960	40	1	1	20.87	33.87
			1	104	21.07	34.07
			1	105	20.74	33.74
			1	0	21.06	34.06
	3725.01	50	1	1	20.28	33.28
			1	131	20.05	33.05
			1	132	20.21	33.21
			1	0	20.08	33.08
	3840	50	1	1	20.49	33.49
			1	131	20.45	33.45
			1	132	20.53	33.53

			1	0	20.77	33.77
	3954.99	50	1	1	20.51	33.51
			1	131	20.70	33.70
			1	132	20.60	33.60
			1	0	20.81	33.81
	3730.02	60	1	1	20.12	33.12
			1	160	20.07	33.07
			1	161	20.19	33.19
			1	0	20.05	33.05
	3840	60	1	1	20.53	33.53
			1	160	20.26	33.26
			1	161	20.34	33.34
			1	0	20.28	33.28
	3949.98	60	1	1	20.48	33.48
			1	160	20.53	33.53
			1	161	20.49	33.49
			1	0	21.06	34.06
	3735	70	1	1	19.57	32.57
			1	187	19.68	32.68
			1	188	19.58	32.58
			1	0	19.87	32.87
	3840	70	1	1	19.76	32.76
			1	187	19.71	32.71
			1	188	19.72	32.72
			1	0	19.93	32.93
	3945	70	1	1	20.29	33.29
			1	187	19.76	32.76
			1	188	20.63	33.63
			1	0	19.89	32.89
	3740.01	80	1	1	20.12	33.12
			1	215	19.82	32.82
			1	216	20.15	33.15
			1	0	19.85	32.85
	3840	80	1	1	20.23	33.23
			1	215	20.21	33.21
			1	216	20.12	33.12
			1	0	20.10	33.10
	3939.99	80	1	1	20.31	33.31
			1	215	20.54	33.54
			1	216	20.89	33.89
			1	0	20.29	33.29
			1	1	20.09	33.09

	3745.02	90	1	243	19.94	32.94
			1	244	19.94	32.94
			1	0	19.82	32.82
	3840	90	1	1	20.36	33.36
			1	243	20.38	33.38
			1	244	20.11	33.11
			1	0	20.28	33.28
	3934.98	90	1	1	20.38	33.38
			1	243	21.11	34.11
			1	244	20.14	33.14
			1	0	20.45	33.45
	3750	100	1	1	20.13	33.13
			1	271	19.76	32.76
			1	272	19.90	32.90
			1	0	19.76	32.76
	3840	100	1	1	20.34	33.34
			1	271	20.25	33.25
			1	272	20.23	33.23
			1	0	19.92	32.92
	3930	100	1	1	20.30	33.30
			1	271	20.62	33.62
			1	272	20.10	33.10
			1	0	20.37	33.37

NR Band HPUE n77/n78_SA (3700 ~ 3980)

OFDM	Frequency (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RB Size	RB Offset	Output Power (dBm)	EIRP (dBm)
DFT-s PI/2 BPSK	3705	10	1	1	26.35	39.35
			1	22	26.42	39.42
			1	23	22.83	35.83
			1	0	22.89	35.89
	3840	10	1	1	26.69	39.69
			1	22	26.61	39.61
			1	23	23.24	36.24
			1	0	23.07	36.07
	3975	10	1	1	26.94	39.94
			1	22	27.02	40.02
			1	23	23.48	36.48
			1	0	23.50	36.50
			1	1	26.55	39.55