

			0					1		S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	0	-23.22	-0.01326 9	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	10	-20.90	-0.01194 3	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	20	-3.69	-0.00210 9	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	30	-19.57	-0.01118 3	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	40	-17.95	-0.01025 7	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	50	-23.39	-0.01336 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	60	-8.98	-0.00513 1	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	-30	-17.04	-0.00992 1	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	-20	-14.68	-0.00854 7	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	-10	-14.71	-0.00856 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	0	-16.57	-0.00964 8	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	10	-18.85	-0.01097 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	20	-17.24	-0.01003 8	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	30	-8.64	-0.00503 1	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	40	-9.36	-0.00545 0	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	50	-12.32	-0.00717 3	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2002 5	75RB#0	NV	60	-16.22	-0.00944 4	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	-30	-12.12	-0.00699 6	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	-20	-9.84	-0.00568 0	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	-10	-16.25	-0.00938 0	±2.5	PAS S

Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	0	8.48	0.004895	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	10	-12.99	-0.00749 8	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	20	-15.56	-0.00898 1	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	30	11.59	0.006690	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	40	-10.80	-0.00623 4	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	50	-14.55	-0.00839 8	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2017 5	75RB#0	NV	60	-14.46	-0.00834 6	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	-30	11.66	0.006672	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	-20	-15.21	-0.00870 4	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	-10	-14.86	-0.00850 4	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	0	-4.32	-0.00247 2	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	10	-19.45	-0.01113 0	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	20	-14.26	-0.00816 0	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	30	-9.34	-0.00534 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	40	-10.81	-0.00618 6	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	50	-14.73	-0.00842 9	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	QPSK	2032 5	75RB#0	NV	60	-8.38	-0.00479 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	-30	-14.49	-0.00843 7	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	-20	-19.78	-0.01151 7	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	-10	-6.28	-0.00365 6	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002	75RB#0	NV	0	-17.97	-0.01046	±2.5	PAS

			5					3		S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	10	-17.22	-0.01002 6	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	20	-17.31	-0.01007 9	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	30	-12.85	-0.00748 2	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	40	-8.05	-0.00468 7	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	50	-17.02	-0.00991 0	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2002 5	75RB#0	NV	60	-19.34	-0.01126 1	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	-30	-18.73	-0.01081 1	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	-20	-19.23	-0.01110 0	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	-10	-16.89	-0.00974 9	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	0	-10.21	-0.00589 3	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	10	-8.51	-0.00491 2	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	20	-6.21	-0.00358 4	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	30	-18.64	-0.01075 9	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	40	-18.01	-0.01039 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	50	-10.56	-0.00609 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2017 5	75RB#0	NV	60	-18.24	-0.01052 8	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	-30	-8.67	-0.00496 1	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	-20	-16.54	-0.00946 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	-10	-19.34	-0.01106 7	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	0	7.42	0.004246	±2.5	PAS S

Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	10	-7.54	-0.00431 5	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	20	-17.81	-0.01019 2	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	30	-15.89	-0.00909 3	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	40	-22.07	-0.01262 9	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	50	-4.62	-0.00264 4	±2.5	PAS S
Band4	15MHz	16QAM	2032 5	75RB#0	NV	60	-17.70	-0.01012 9	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	-30	-16.85	-0.00979 7	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	-20	-12.75	-0.00741 3	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	-10	-15.78	-0.00917 4	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	0	-19.14	-0.01112 8	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	10	-16.22	-0.00943 0	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	20	-18.64	-0.01083 7	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	30	-18.38	-0.01068 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	40	-17.78	-0.01033 7	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	50	-17.95	-0.01043 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2005 0	100RB# 0	NV	60	-13.33	-0.00775 0	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	-30	-12.19	-0.00703 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	-20	15.51	0.008952	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	-10	-12.15	-0.00701 3	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	0	10.74	0.006199	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017	100RB#	NV	10	-8.97	-0.00517	±2.5	PAS

			5	0				7		S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	20	-18.54	-0.01070 1	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	30	-14.52	-0.00838 1	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	40	-17.29	-0.00998 0	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	50	10.44	0.006026	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2017 5	100RB# 0	NV	60	-17.28	-0.00997 4	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	-30	-17.91	-0.01026 4	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	-20	9.74	0.005582	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	-10	8.90	0.005100	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	0	-7.55	-0.00432 7	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	10	-12.43	-0.00712 3	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	20	-14.43	-0.00826 9	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	30	-16.35	-0.00937 0	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	40	-14.99	-0.00859 0	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	50	-6.69	-0.00383 4	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	QPSK	2030 0	100RB# 0	NV	60	-18.10	-0.01037 2	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	-30	-14.13	-0.00821 5	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	-20	4.02	0.002337	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	-10	-22.27	-0.01294 8	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	0	-18.07	-0.01050 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	10	-16.12	-0.00937 2	±2.5	PAS S

Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	20	-23.09	-0.01342 4	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	30	-14.28	-0.00830 2	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	40	-8.18	-0.00475 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	50	-17.58	-0.01022 1	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2005 0	100RB# 0	NV	60	-11.67	-0.00678 5	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	-30	-22.42	-0.01294 1	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	-20	-17.41	-0.01004 9	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	-10	11.96	0.006903	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	0	-13.58	-0.00783 8	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	10	-18.15	-0.01047 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	20	-8.30	-0.00479 1	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	30	-15.44	-0.00891 2	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	40	-14.76	-0.00851 9	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	50	-11.52	-0.00664 9	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2017 5	100RB# 0	NV	60	-7.32	-0.00422 5	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	-30	-10.79	-0.00618 3	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	-20	-15.71	-0.00900 3	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	-10	-16.99	-0.00973 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	0	-19.50	-0.01117 5	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	10	-12.15	-0.00696 3	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030	100RB#	NV	20	-13.52	-0.00774	±2.5	PAS

			0	0				8		S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	30	-14.79	-0.00847 6	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	40	13.46	0.007713	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	50	-9.13	-0.00523 2	±2.5	PAS S
Band4	20MHz	16QAM	2030 0	100RB# 0	NV	60	-17.80	-0.01020 1	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	-30	-11.50	-0.01394 4	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	-20	-3.15	-0.00382 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	-10	-8.75	-0.01061 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	0	-14.12	-0.01712 1	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	10	-8.93	-0.01082 8	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	20	-10.59	-0.01284 1	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	30	-3.68	-0.00446 2	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	40	-5.35	-0.00648 7	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	50	-15.13	-0.01834 6	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2040 7	6RB#0	NV	60	-6.39	-0.00774 8	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	-30	-3.49	-0.00417 2	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	-20	-3.45	-0.00412 4	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	-10	-13.82	-0.01652 1	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	0	-8.74	-0.01044 8	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	10	-12.77	-0.01526 6	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	20	-3.62	-0.00432 8	±2.5	PAS S

Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	30	-11.80	-0.01410 6	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	40	4.59	0.005487	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	50	-8.61	-0.01029 3	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2052 5	6RB#0	NV	60	-11.99	-0.01433 4	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	-30	-7.47	-0.00880 6	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	-20	-9.28	-0.01094 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	-10	-9.56	-0.01127 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	0	-12.42	-0.01464 1	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	10	-11.27	-0.01328 5	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	20	-3.39	-0.00399 6	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	30	-15.32	-0.01806 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	40	2.42	0.002853	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	50	-9.48	-0.01117 5	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	QPSK	2064 3	6RB#0	NV	60	-16.01	-0.01887 3	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	-30	-13.03	-0.01580 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	-20	-8.63	-0.01046 4	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	-10	-2.00	-0.00242 5	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	0	-1.96	-0.00237 7	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	10	-13.75	-0.01667 3	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	20	-9.31	-0.01128 9	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040	6RB#0	NV	30	-4.65	-0.00563	±2.5	PAS



			7					8		S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	40	-16.44	-0.01993 5	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	50	-12.27	-0.01487 8	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2040 7	6RB#0	NV	60	-5.87	-0.00711 8	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	-30	-17.75	-0.02121 9	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	-20	-8.97	-0.01072 3	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	-10	-15.25	-0.01823 1	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	0	-3.03	-0.00362 2	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	10	-7.98	-0.00954 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	20	-4.62	-0.00552 3	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	30	-19.13	-0.02286 9	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	40	-10.31	-0.01232 5	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	50	-9.54	-0.01140 5	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2052 5	6RB#0	NV	60	-13.22	-0.01580 4	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	-30	-3.60	-0.00424 4	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	-20	-4.21	-0.00496 3	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	-10	-16.91	-0.01993 4	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	0	-13.82	-0.01629 1	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	10	1.37	0.001615	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	20	-7.38	-0.00870 0	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	30	-9.57	-0.01128 1	±2.5	PAS S

Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	40	-13.19	-0.01554 9	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	50	-5.08	-0.00598 8	±2.5	PAS S
Band5	1.4MHz	16QAM	2064 3	6RB#0	NV	60	-4.41	-0.00519 9	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	-30	-15.01	-0.01818 3	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	-20	-12.76	-0.01545 7	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	-10	-11.01	-0.01333 7	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	0	-4.11	-0.00497 9	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	10	-9.28	-0.01124 2	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	20	-15.78	-0.01911 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	30	-12.89	-0.01561 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	40	-7.45	-0.00902 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	50	-10.64	-0.01288 9	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2041 5	15RB#0	NV	60	-6.45	-0.00781 3	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	-30	-8.35	-0.00998 2	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	-20	-11.84	-0.01415 4	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	-10	-7.17	-0.00857 1	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	0	-15.25	-0.01823 1	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	10	-11.14	-0.01331 7	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	20	3.12	0.003730	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	30	-4.79	-0.00572 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052	15RB#0	NV	40	-9.33	-0.01115	±2.5	PAS

			5					4		S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	50	3.72	0.004447	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2052 5	15RB#0	NV	60	-9.88	-0.01181 1	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	-30	-3.89	-0.00459 0	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	-20	-7.00	-0.00826 0	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	-10	-13.48	-0.01590 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	0	-15.26	-0.01800 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	10	-2.90	-0.00342 2	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	20	-14.12	-0.01666 1	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	30	-9.63	-0.01136 3	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	40	-1.85	-0.00218 3	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	50	-8.91	-0.01051 3	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	QPSK	2063 5	15RB#0	NV	60	-7.80	-0.00920 4	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	-30	-10.67	-0.01292 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	-20	-14.36	-0.01739 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	-10	-10.19	-0.01234 4	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	0	-3.22	-0.00390 1	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	10	-11.06	-0.01339 8	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	20	-11.06	-0.01339 8	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	30	-16.44	-0.01991 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	40	-12.82	-0.01553 0	±2.5	PAS S

Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	50	-11.93	-0.01445 2	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2041 5	15RB#0	NV	60	-14.61	-0.01769 8	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	-30	2.76	0.003299	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	-20	-7.98	-0.00954 0	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	-10	4.89	0.005846	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	0	-6.84	-0.00817 7	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	10	-11.03	-0.01318 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	20	-9.36	-0.01118 9	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	30	-11.44	-0.01367 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	40	-3.30	-0.00394 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	50	-11.90	-0.01422 6	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2052 5	15RB#0	NV	60	-3.76	-0.00449 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	-30	-10.70	-0.01262 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	-20	-4.69	-0.00553 4	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	-10	-10.46	-0.01234 2	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	0	-5.54	-0.00653 7	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	10	-5.34	-0.00630 1	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	20	-11.57	-0.01365 2	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	30	-11.00	-0.01297 9	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	40	-2.92	-0.00344 5	±2.5	PAS S
Band5	3MHz	16QAM	2063	15RB#0	NV	50	-2.39	-0.00282	±2.5	PAS

			5					0		S
Band5	3MHz	16QAM	2063 5	15RB#0	NV	60	-3.91	-0.00461 4	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	-30	-8.24	-0.00997 0	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	-20	-8.24	-0.00997 0	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	-10	-9.54	-0.01154 3	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	0	-6.02	-0.00728 4	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	10	-8.20	-0.00992 1	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	20	-10.49	-0.01269 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	30	-12.97	-0.01569 3	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	40	-10.47	-0.01266 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	50	-9.04	-0.01093 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2042 5	25RB#0	NV	60	-8.55	-0.01034 5	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	-30	-2.95	-0.00352 7	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	-20	-10.04	-0.01200 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	-10	-6.08	-0.00726 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	0	-10.00	-0.01195 5	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	10	-8.60	-0.01028 1	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	20	-9.26	-0.01107 0	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	30	-10.16	-0.01214 6	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	40	-7.04	-0.00841 6	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	50	-13.09	-0.01564 9	±2.5	PAS S

Band5	5MHz	QPSK	2052 5	25RB#0	NV	60	-12.59	-0.01505 1	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	-30	-14.93	-0.01763 7	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	-20	-8.58	-0.01013 6	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	-10	-10.96	-0.01294 7	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	0	-11.92	-0.01408 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	10	-15.95	-0.01884 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	20	-8.87	-0.01047 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	30	-10.30	-0.01216 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	40	-4.69	-0.00554 0	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	50	-12.23	-0.01444 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	QPSK	2062 5	25RB#0	NV	60	-12.25	-0.01447 1	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	-30	-5.97	-0.00722 3	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	-20	-12.29	-0.01487 0	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	-10	-11.34	-0.01372 1	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	0	-3.09	-0.00373 9	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	10	-11.56	-0.01398 7	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	20	-12.83	-0.01552 3	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	30	-15.81	-0.01912 9	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	40	-12.66	-0.01531 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042 5	25RB#0	NV	50	-15.94	-0.01928 6	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2042	25RB#0	NV	60	-12.87	-0.01557	±2.5	PAS

			5					2		S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	-30	-8.71	-0.01041 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	-20	-10.97	-0.01311 4	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	-10	-4.51	-0.00539 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	0	-7.65	-0.00914 5	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	10	-4.52	-0.00540 3	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	20	-10.60	-0.01267 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	30	-12.29	-0.01469 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	40	-6.57	-0.00785 4	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	50	-9.06	-0.01083 1	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2052 5	25RB#0	NV	60	-10.86	-0.01298 3	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	-30	-12.02	-0.01420 0	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	-20	-8.87	-0.01047 8	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	-10	-10.94	-0.01292 4	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	0	-6.32	-0.00746 6	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	10	-5.55	-0.00655 6	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	20	-9.43	-0.01114 0	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	30	-8.65	-0.01021 9	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	40	-7.25	-0.00856 5	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	50	-7.18	-0.00848 2	±2.5	PAS S
Band5	5MHz	16QAM	2062 5	25RB#0	NV	60	-15.03	-0.01775 5	±2.5	PAS S

Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	-30	-9.27	-0.01118 2	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	-20	-11.76	-0.01418 6	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	-10	-10.19	-0.01229 2	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	0	-10.14	-0.01223 2	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	10	-6.52	-0.00786 5	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	20	-9.90	-0.01194 2	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	30	-16.77	-0.02022 9	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	40	-9.13	-0.01101 3	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	50	-9.28	-0.01119 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2045 0	50RB#0	NV	60	-9.06	-0.01092 9	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	-30	-5.29	-0.00632 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	-20	-3.60	-0.00430 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	-10	-7.81	-0.00933 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	0	-7.58	-0.00906 2	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	10	-10.51	-0.01256 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	20	-5.61	-0.00670 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	30	-10.40	-0.01243 3	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	40	-8.94	-0.01068 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	50	-11.84	-0.01415 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2052 5	50RB#0	NV	60	-3.69	-0.00441 1	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060	50RB#0	NV	-30	-9.77	-0.01157	±2.5	PAS



			0					6		S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	-20	-1.17	-0.00138 6	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	-10	-3.72	-0.00440 8	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	0	-14.58	-0.01727 5	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	10	-11.64	-0.01379 1	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	20	-6.42	-0.00760 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	30	-6.91	-0.00818 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	40	-13.19	-0.01562 8	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	50	-12.52	-0.01483 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	QPSK	2060 0	50RB#0	NV	60	-11.13	-0.01318 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	-30	-9.77	-0.01178 5	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	-20	-10.66	-0.01285 9	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	-10	-8.00	-0.00965 0	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	0	-9.48	-0.01143 5	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	10	-8.15	-0.00983 1	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	20	-10.33	-0.01246 1	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	30	-10.54	-0.01271 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	40	-13.58	-0.01638 1	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	50	-9.76	-0.01177 3	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2045 0	50RB#0	NV	60	-14.20	-0.01712 9	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	-30	-10.00	-0.01195 5	±2.5	PAS S

Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	-20	-12.65	-0.01512 3	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	-10	-7.21	-0.00861 9	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	0	-12.16	-0.01453 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	10	-5.44	-0.00650 3	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	20	-6.98	-0.00834 4	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	30	-11.12	-0.01329 3	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	40	-9.44	-0.01128 5	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	50	-14.49	-0.01732 2	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2052 5	50RB#0	NV	60	-10.03	-0.01199 0	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	-30	-5.76	-0.00682 5	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	-20	-4.82	-0.00571 1	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	-10	-13.40	-0.01587 7	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	0	-14.55	-0.01723 9	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	10	-9.61	-0.01138 6	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	20	-15.26	-0.01808 1	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	30	-5.22	-0.00618 5	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	40	-10.96	-0.01298 6	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	50	-6.31	-0.00747 6	±2.5	PAS S
Band5	10MHz	16QAM	2060 0	50RB#0	NV	60	-10.53	-0.01247 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	-30	-2.52	-0.00360 2	±2.5	PAS S
Band1	1.4MHz	QPSK	2301	6RB#0	NV	-20	-2.70	-0.00385	±2.5	PAS

2			7					9		S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	-10	-3.69	-0.00527 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	0	-3.66	-0.00523 1	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	10	-2.98	-0.00425 9	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	20	-2.63	-0.00375 9	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	30	-2.60	-0.00371 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	40	-2.90	-0.00414 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	50	-3.58	-0.00511 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2301 7	6RB#0	NV	60	-3.52	-0.00503 1	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	-30	-3.81	-0.00538 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	-20	-2.26	-0.00319 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	-10	-3.50	-0.00494 7	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	0	-3.50	-0.00494 7	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	10	-4.45	-0.00629 0	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	20	-4.09	-0.00578 1	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	30	-4.01	-0.00566 8	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	40	-3.00	-0.00424 0	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	50	-4.16	-0.00588 0	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2309 5	6RB#0	NV	60	-4.63	-0.00654 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	-30	-4.31	-0.00602 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	-20	2.32	0.003243	±2.5	PAS S

Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	-10	-3.25	-0.00454 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	0	-3.03	-0.00423 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	10	1.75	0.002447	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	20	-2.35	-0.00328 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	30	-2.89	-0.00404 0	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	40	-2.85	-0.00398 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	50	-3.39	-0.00473 9	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	QPSK	2317 3	6RB#0	NV	60	-3.93	-0.00549 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	-30	-2.72	-0.00388 7	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	-20	-2.06	-0.00294 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	-10	-2.63	-0.00375 9	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	0	-2.13	-0.00304 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	10	-1.99	-0.00284 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	20	-3.40	-0.00485 9	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	30	-2.79	-0.00398 7	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	40	-2.59	-0.00370 2	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	50	-3.89	-0.00556 0	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2301 7	6RB#0	NV	60	1.97	0.002815	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	-30	-2.93	-0.00414 1	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	-20	-3.59	-0.00507 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	-10	-2.63	-0.00371	±2.5	PAS

2			5					7		S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	0	-2.02	-0.00285 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	10	-3.18	-0.00449 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	20	-4.33	-0.00612 0	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	30	-2.68	-0.00378 8	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	40	-2.12	-0.00299 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	50	-3.15	-0.00445 2	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2309 5	6RB#0	NV	60	-2.50	-0.00353 4	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	-30	-1.62	-0.00226 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	-20	-1.57	-0.00219 5	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	-10	-2.56	-0.00357 9	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	0	-2.72	-0.00380 3	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	10	-2.00	-0.00279 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	20	-1.85	-0.00258 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	30	3.10	0.004334	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	40	-2.59	-0.00362 1	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	50	-2.98	-0.00416 6	±2.5	PAS S
Band1 2	1.4MHz	16QAM	2317 3	6RB#0	NV	60	1.20	0.001678	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	-30	-6.72	-0.00959 3	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	-20	-4.75	-0.00678 1	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	-10	-7.04	-0.01005 0	±2.5	PAS S

Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	0	-4.61	-0.00658 1	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	10	-8.63	-0.01232 0	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	20	-7.81	-0.01114 9	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	30	-4.59	-0.00655 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	40	-5.71	-0.00815 1	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	50	-5.24	-0.00748 0	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2302 5	15RB#0	NV	60	-7.54	-0.01076 4	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	-30	-2.69	-0.00380 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	-20	-1.52	-0.00214 8	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	-10	-2.39	-0.00337 8	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	0	-3.78	-0.00534 3	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	10	-2.36	-0.00333 6	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	20	-2.83	-0.00400 0	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	30	-2.76	-0.00390 1	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	40	-2.86	-0.00404 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	50	-4.48	-0.00633 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2309 5	15RB#0	NV	60	-4.38	-0.00619 1	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	-30	-1.69	-0.00236 5	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	-20	3.32	0.004647	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	-10	1.77	0.002477	±2.5	PAS S
Band1	3MHz	QPSK	2316	15RB#0	NV	0	-1.86	-0.00260	±2.5	PAS

2			5					3		S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	10	1.96	0.002743	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	20	-1.59	-0.00222 5	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	30	-2.09	-0.00292 5	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	40	2.10	0.002939	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	50	-2.25	-0.00314 9	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	QPSK	2316 5	15RB#0	NV	60	-2.15	-0.00300 9	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	-30	-6.39	-0.00912 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	-20	-6.19	-0.00883 7	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	-10	-4.75	-0.00678 1	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	0	-3.73	-0.00532 5	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	10	-5.97	-0.00852 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	20	-4.79	-0.00683 8	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	30	-6.11	-0.00872 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	40	-5.97	-0.00852 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	50	-7.27	-0.01037 8	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2302 5	15RB#0	NV	60	-6.75	-0.00963 6	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	-30	2.46	0.003477	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	-20	-1.99	-0.00281 3	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	-10	-3.15	-0.00445 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	0	-1.72	-0.00243 1	±2.5	PAS S

Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	10	-2.69	-0.00380 2	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	20	-2.42	-0.00342 0	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	30	-2.17	-0.00306 7	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	40	-1.75	-0.00247 3	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	50	1.85	0.002615	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2309 5	15RB#0	NV	60	-2.57	-0.00363 3	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	-30	-2.12	-0.00296 7	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	-20	4.32	0.006046	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	-10	-1.62	-0.00226 7	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	0	3.25	0.004549	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	10	-3.85	-0.00538 8	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	20	-2.72	-0.00380 7	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	30	2.59	0.003625	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	40	-2.23	-0.00312 1	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	50	-2.72	-0.00380 7	±2.5	PAS S
Band1 2	3MHz	16QAM	2316 5	15RB#0	NV	60	-1.04	-0.00145 6	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	-30	-2.62	-0.00373 5	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	-20	-3.05	-0.00434 8	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	-10	1.72	0.002452	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	0	3.29	0.004690	±2.5	PAS S
Band1	5MHz	QPSK	2303	25RB#0	NV	10	2.07	0.002951	±2.5	PAS



2			5							S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	20	-2.90	-0.00413 4	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	30	3.86	0.005502	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	40	3.05	0.004348	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	50	2.07	0.002951	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2303 5	25RB#0	NV	60	1.75	0.002495	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	-30	-2.72	-0.00384 5	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	-20	-1.63	-0.00230 4	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	-10	-1.89	-0.00267 1	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	0	-1.13	-0.00159 7	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	10	3.30	0.004664	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	20	2.50	0.003534	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	30	3.40	0.004806	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	40	1.46	0.002064	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	50	2.49	0.003519	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2309 5	25RB#0	NV	60	1.52	0.002148	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	-30	-3.12	-0.00437 3	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	-20	-1.73	-0.00242 5	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	-10	-2.98	-0.00417 7	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	0	2.00	0.002803	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	10	2.10	0.002943	±2.5	PAS S

Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	20	2.12	0.002971	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	30	-2.53	-0.00354 6	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	40	1.89	0.002649	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	50	-2.85	-0.00399 4	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	QPSK	2315 5	25RB#0	NV	60	-2.63	-0.00368 6	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	-30	-2.76	-0.00393 4	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	-20	-3.12	-0.00444 8	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	-10	2.68	0.003820	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	0	-2.29	-0.00326 4	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	10	-3.13	-0.00446 2	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	20	-2.47	-0.00352 1	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	30	-1.30	-0.00185 3	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	40	-1.54	-0.00219 5	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	50	-2.27	-0.00323 6	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2303 5	25RB#0	NV	60	-2.68	-0.00382 0	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	-30	-1.44	-0.00203 5	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	-20	2.13	0.003011	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	-10	-2.56	-0.00361 8	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	0	1.46	0.002064	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	10	-2.07	-0.00292 6	±2.5	PAS S
Band1	5MHz	16QAM	2309	25RB#0	NV	20	-1.56	-0.00220	±2.5	PAS

2			5					5		S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	30	-2.30	-0.00325 1	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	40	-2.55	-0.00360 4	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	50	-2.33	-0.00329 3	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2309 5	25RB#0	NV	60	-2.39	-0.00337 8	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	-30	-2.79	-0.00391 0	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	-20	-3.33	-0.00466 7	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	-10	-2.17	-0.00304 1	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	0	-3.52	-0.00493 3	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	10	2.25	0.003153	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	20	2.45	0.003434	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	30	-2.12	-0.00297 1	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	40	-2.43	-0.00340 6	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	50	-3.12	-0.00437 3	±2.5	PAS S
Band1 2	5MHz	16QAM	2315 5	25RB#0	NV	60	-3.43	-0.00480 7	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	-30	2.05	0.002912	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	-20	-3.18	-0.00451 7	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	-10	3.22	0.004574	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	0	-2.93	-0.00416 2	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	10	-2.59	-0.00367 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	20	1.65	0.002344	±2.5	PAS S

Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	30	3.13	0.004446	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	40	2.36	0.003352	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	50	2.76	0.003920	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2306 0	50RB#0	NV	60	-1.43	-0.00203 1	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	-30	-2.39	-0.00337 8	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	-20	2.86	0.004042	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	-10	-0.97	-0.00137 1	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	0	-2.35	-0.00332 2	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	10	-2.52	-0.00356 2	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	20	-3.65	-0.00515 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	30	-2.86	-0.00404 2	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	40	-1.79	-0.00253 0	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	50	-2.59	-0.00366 1	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2309 5	50RB#0	NV	60	-1.42	-0.00200 7	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	-30	-2.30	-0.00323 5	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	-20	-1.93	-0.00271 4	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	-10	-2.09	-0.00294 0	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	0	-4.06	-0.00571 0	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	10	-3.15	-0.00443 0	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	20	-3.95	-0.00555 6	±2.5	PAS S
Band1	10MHz	QPSK	2313	50RB#0	NV	30	-4.06	-0.00571	±2.5	PAS

2			0					0		S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	40	-3.32	-0.00466 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	50	-2.63	-0.00369 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	QPSK	2313 0	50RB#0	NV	60	-2.35	-0.00330 5	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	-30	-2.00	-0.00284 1	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	-20	-2.32	-0.00329 5	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	-10	-2.37	-0.00336 6	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	0	-3.78	-0.00536 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	10	-3.56	-0.00505 7	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	20	-2.30	-0.00326 7	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	30	-3.59	-0.00509 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	40	-1.23	-0.00174 7	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	50	-3.66	-0.00519 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2306 0	50RB#0	NV	60	-2.23	-0.00316 8	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	-30	-1.69	-0.00238 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	-20	-2.22	-0.00313 8	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	-10	-3.82	-0.00539 9	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	0	2.53	0.003576	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	10	-2.59	-0.00366 1	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	20	-2.50	-0.00353 4	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	30	-1.53	-0.00216 3	±2.5	PAS S

Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	40	-2.72	-0.00384 5	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	50	-2.26	-0.00319 4	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2309 5	50RB#0	NV	60	1.34	0.001894	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	-30	-3.39	-0.00476 8	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	-20	-2.99	-0.00420 5	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	-10	-4.88	-0.00686 4	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	0	-1.63	-0.00229 3	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	10	-5.01	-0.00704 6	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	20	-4.32	-0.00607 6	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	30	-4.33	-0.00609 0	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	40	-3.42	-0.00481 0	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	50	-3.96	-0.00557 0	±2.5	PAS S
Band1 2	10MHz	16QAM	2313 0	50RB#0	NV	60	-2.83	-0.00398 0	±2.5	PAS S

## Appendix G: Modulation Characteristics

### Test Result

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Result	Verdict
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	PASS	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	PASS	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	19193	6RB#0	PASS	PASS
Band2	1.4MHz	16QAM	18607	6RB#0	PASS	PASS
Band2	1.4MHz	16QAM	18900	6RB#0	PASS	PASS
Band2	1.4MHz	16QAM	19193	6RB#0	PASS	PASS
Band2	3MHz	QPSK	18615	15RB#0	PASS	PASS
Band2	3MHz	QPSK	18900	15RB#0	PASS	PASS
Band2	3MHz	QPSK	19185	15RB#0	PASS	PASS
Band2	3MHz	16QAM	18615	15RB#0	PASS	PASS
Band2	3MHz	16QAM	18900	15RB#0	PASS	PASS
Band2	3MHz	16QAM	19185	15RB#0	PASS	PASS
Band2	5MHz	QPSK	18625	25RB#0	PASS	PASS
Band2	5MHz	QPSK	18900	25RB#0	PASS	PASS
Band2	5MHz	QPSK	19175	25RB#0	PASS	PASS
Band2	5MHz	16QAM	18625	25RB#0	PASS	PASS
Band2	5MHz	16QAM	18900	25RB#0	PASS	PASS
Band2	5MHz	16QAM	19175	25RB#0	PASS	PASS
Band2	10MHz	QPSK	18650	50RB#0	PASS	PASS
Band2	10MHz	QPSK	18900	50RB#0	PASS	PASS
Band2	10MHz	QPSK	19150	50RB#0	PASS	PASS
Band2	10MHz	16QAM	18650	50RB#0	PASS	PASS
Band2	10MHz	16QAM	18900	50RB#0	PASS	PASS
Band2	10MHz	16QAM	19150	50RB#0	PASS	PASS
Band2	15MHz	QPSK	18675	75RB#0	PASS	PASS
Band2	15MHz	QPSK	18900	75RB#0	PASS	PASS
Band2	15MHz	QPSK	19125	75RB#0	PASS	PASS
Band2	15MHz	16QAM	18675	75RB#0	PASS	PASS
Band2	15MHz	16QAM	18900	75RB#0	PASS	PASS
Band2	15MHz	16QAM	19125	75RB#0	PASS	PASS
Band2	20MHz	QPSK	18700	100RB#0	PASS	PASS
Band2	20MHz	QPSK	18900	100RB#0	PASS	PASS
Band2	20MHz	QPSK	19100	100RB#0	PASS	PASS
Band2	20MHz	16QAM	18700	100RB#0	PASS	PASS
Band2	20MHz	16QAM	18900	100RB#0	PASS	PASS

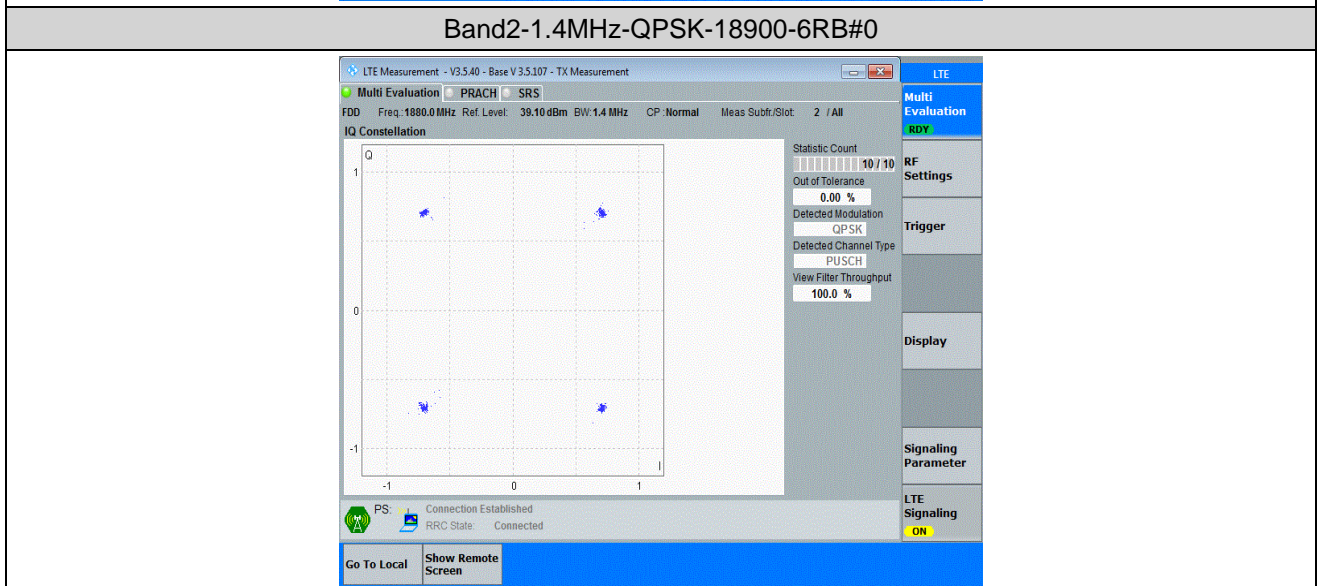
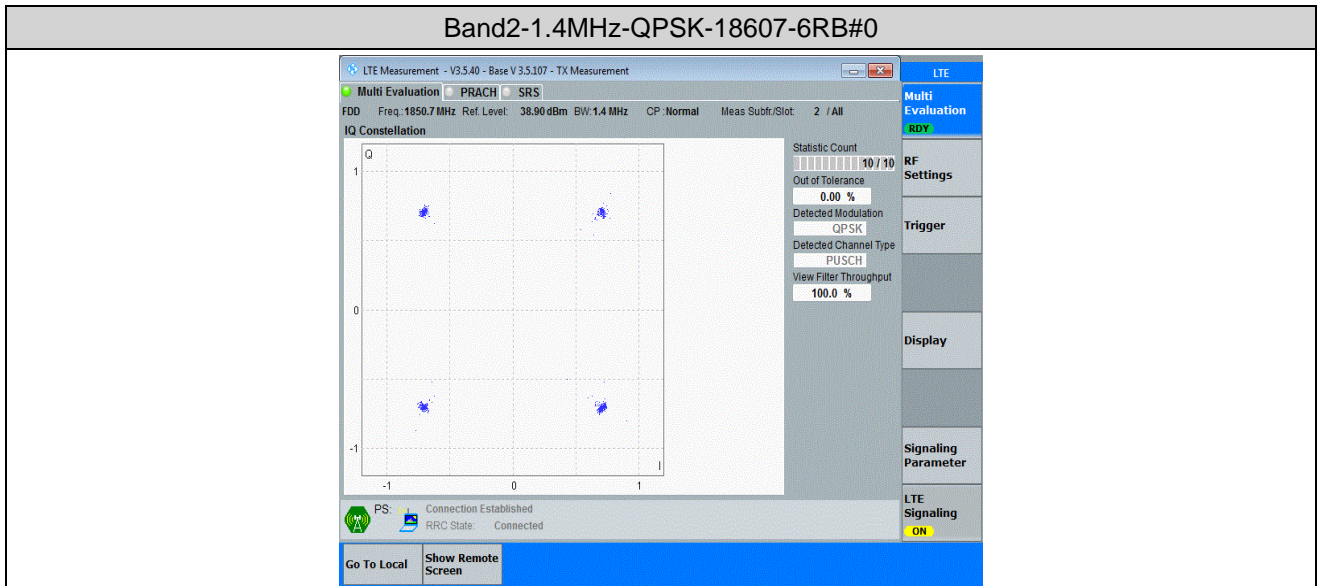
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Result	Verdict
Band2	20MHz	16QAM	19100	100RB#0	PASS	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	19957	6RB#0	PASS	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20175	6RB#0	PASS	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20393	6RB#0	PASS	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	19957	6RB#0	PASS	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20175	6RB#0	PASS	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20393	6RB#0	PASS	PASS
Band4	3MHz	QPSK	19965	15RB#0	PASS	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20175	15RB#0	PASS	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20385	15RB#0	PASS	PASS
Band4	3MHz	16QAM	19965	15RB#0	PASS	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20175	15RB#0	PASS	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20385	15RB#0	PASS	PASS
Band4	5MHz	QPSK	19975	25RB#0	PASS	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20175	25RB#0	PASS	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20375	25RB#0	PASS	PASS
Band4	5MHz	16QAM	19975	25RB#0	PASS	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20175	25RB#0	PASS	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20375	25RB#0	PASS	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20000	50RB#0	PASS	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20175	50RB#0	PASS	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20350	50RB#0	PASS	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20000	50RB#0	PASS	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20175	50RB#0	PASS	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20350	50RB#0	PASS	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20025	75RB#0	PASS	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20175	75RB#0	PASS	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20325	75RB#0	PASS	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20025	75RB#0	PASS	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20175	75RB#0	PASS	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20325	75RB#0	PASS	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20050	100RB#0	PASS	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20175	100RB#0	PASS	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20300	100RB#0	PASS	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20050	100RB#0	PASS	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20175	100RB#0	PASS	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20300	100RB#0	PASS	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20407	6RB#0	PASS	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20525	6RB#0	PASS	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20643	6RB#0	PASS	PASS



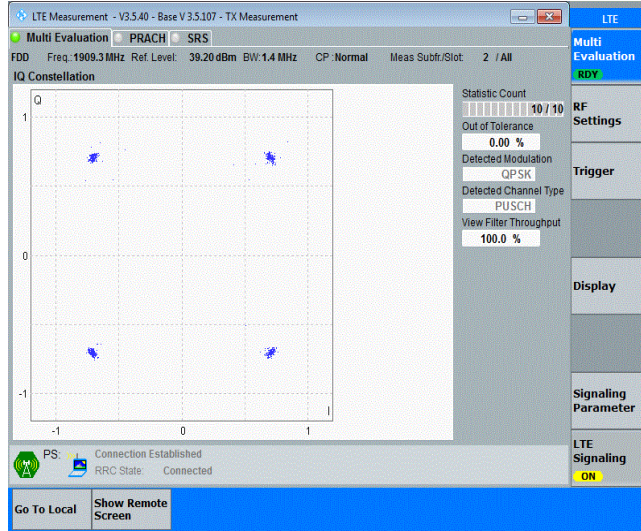
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Result	Verdict
Band5	1.4MHz	16QAM	20407	6RB#0	PASS	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20525	6RB#0	PASS	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20643	6RB#0	PASS	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20415	15RB#0	PASS	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20525	15RB#0	PASS	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20635	15RB#0	PASS	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20415	15RB#0	PASS	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20525	15RB#0	PASS	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20635	15RB#0	PASS	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20425	25RB#0	PASS	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20525	25RB#0	PASS	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20625	25RB#0	PASS	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20425	25RB#0	PASS	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20525	25RB#0	PASS	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20625	25RB#0	PASS	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20450	50RB#0	PASS	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20525	50RB#0	PASS	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20600	50RB#0	PASS	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20450	50RB#0	PASS	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20525	50RB#0	PASS	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20600	50RB#0	PASS	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23017	6RB#0	PASS	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23095	6RB#0	PASS	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23173	6RB#0	PASS	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23017	6RB#0	PASS	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23095	6RB#0	PASS	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23173	6RB#0	PASS	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23025	15RB#0	PASS	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23095	15RB#0	PASS	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23165	15RB#0	PASS	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23025	15RB#0	PASS	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23095	15RB#0	PASS	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23165	15RB#0	PASS	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23035	25RB#0	PASS	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23095	25RB#0	PASS	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23155	25RB#0	PASS	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23035	25RB#0	PASS	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23095	25RB#0	PASS	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23155	25RB#0	PASS	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23060	50RB#0	PASS	PASS

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Result	Verdict
Band12	10MHz	QPSK	23095	50RB#0	PASS	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23130	50RB#0	PASS	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23060	50RB#0	PASS	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23095	50RB#0	PASS	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23130	50RB#0	PASS	PASS

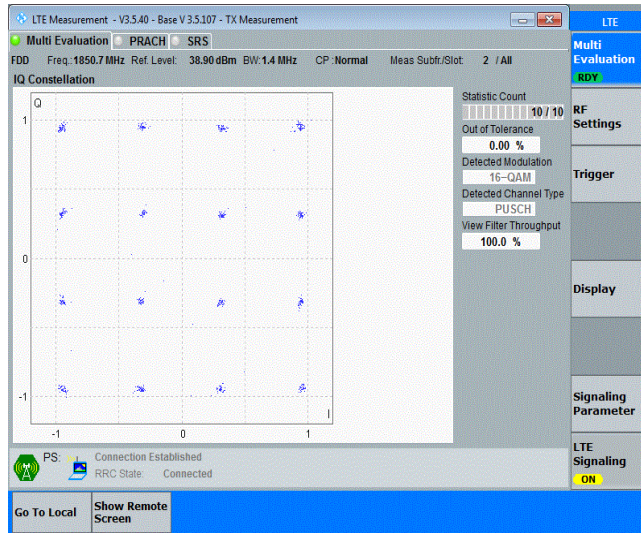
### Test Graphs



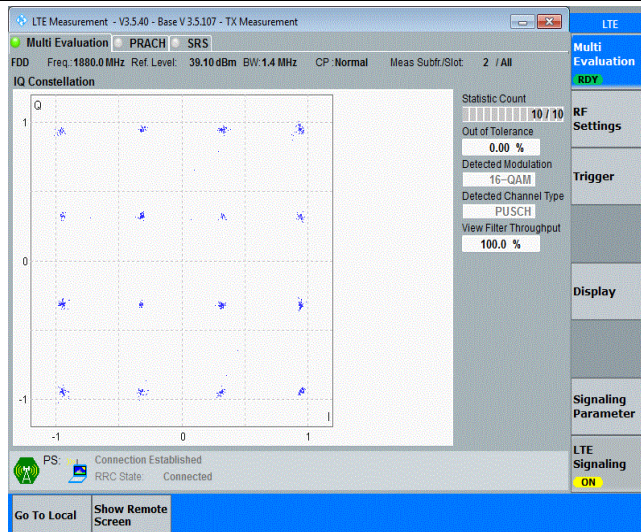
## Band2-1.4MHz-QPSK-19193-6RB#0



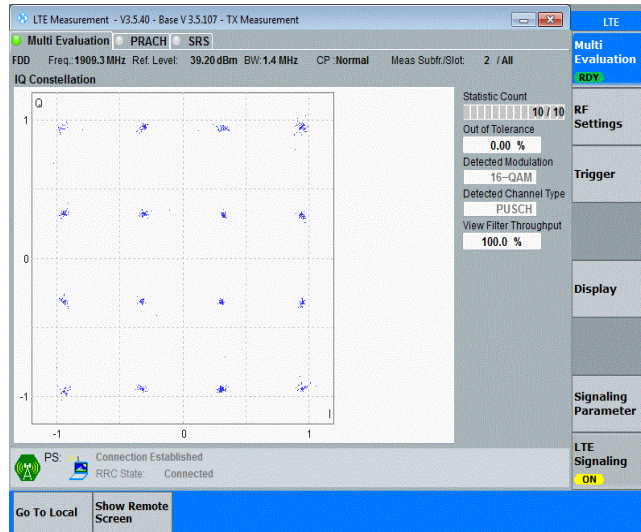
## Band2-1.4MHz-16QAM-18607-6RB#0



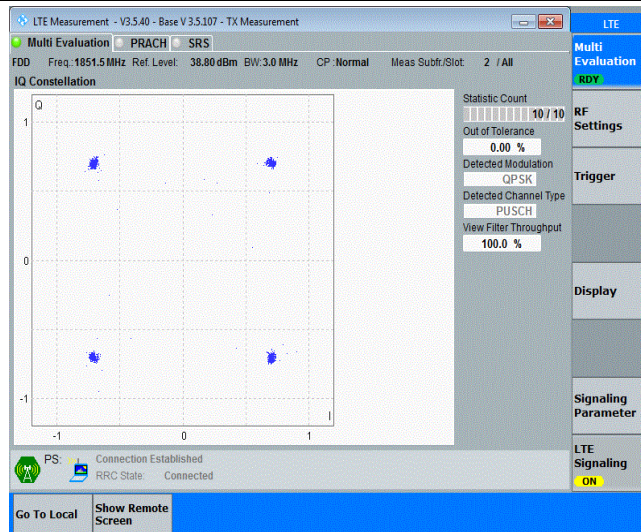
## Band2-1.4MHz-16QAM-18900-6RB#0



## Band2-1.4MHz-16QAM-19193-6RB#0



## Band2-3MHz-QPSK-18615-15RB#0



## Band2-3MHz-QPSK-18900-15RB#0

