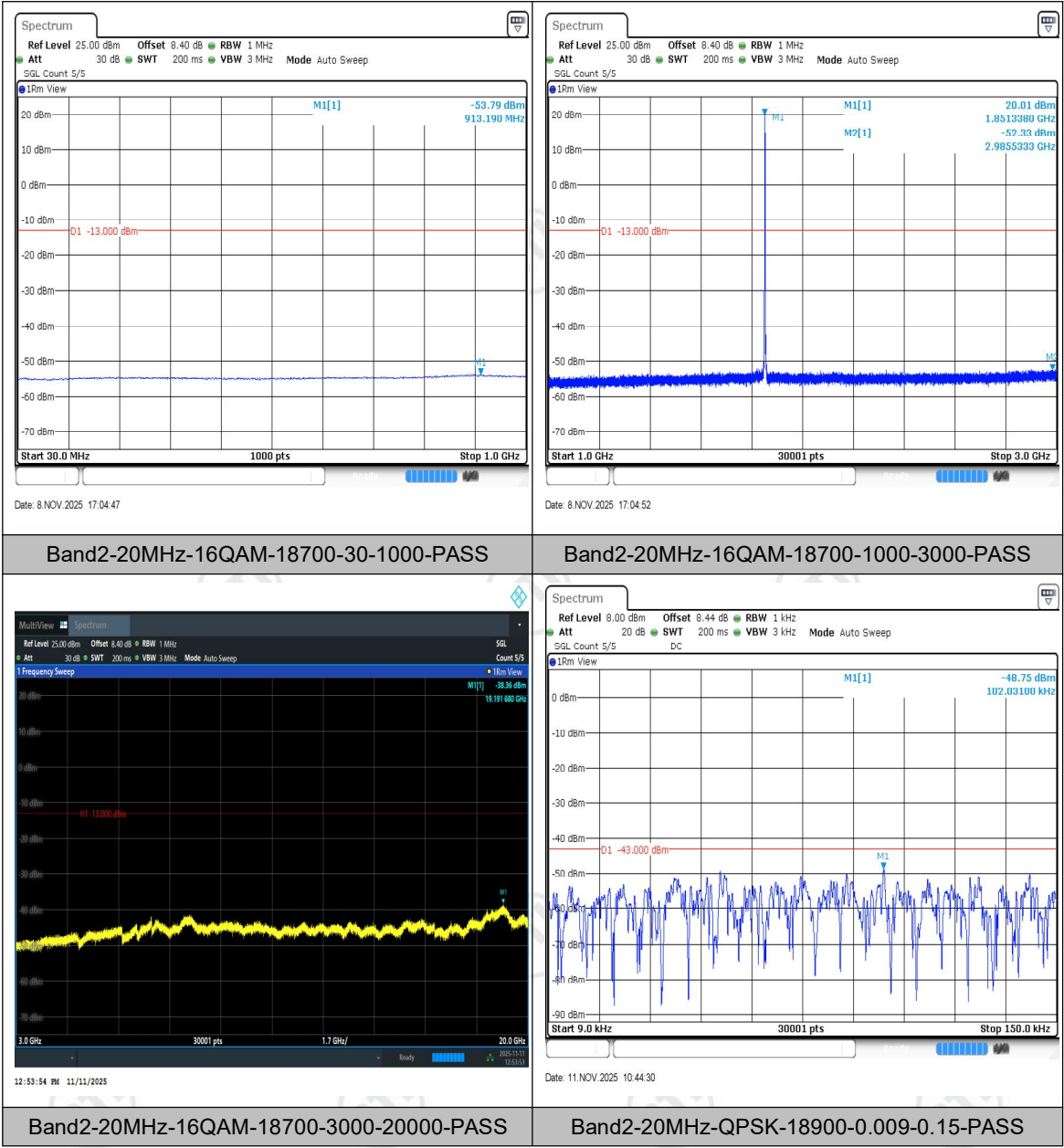
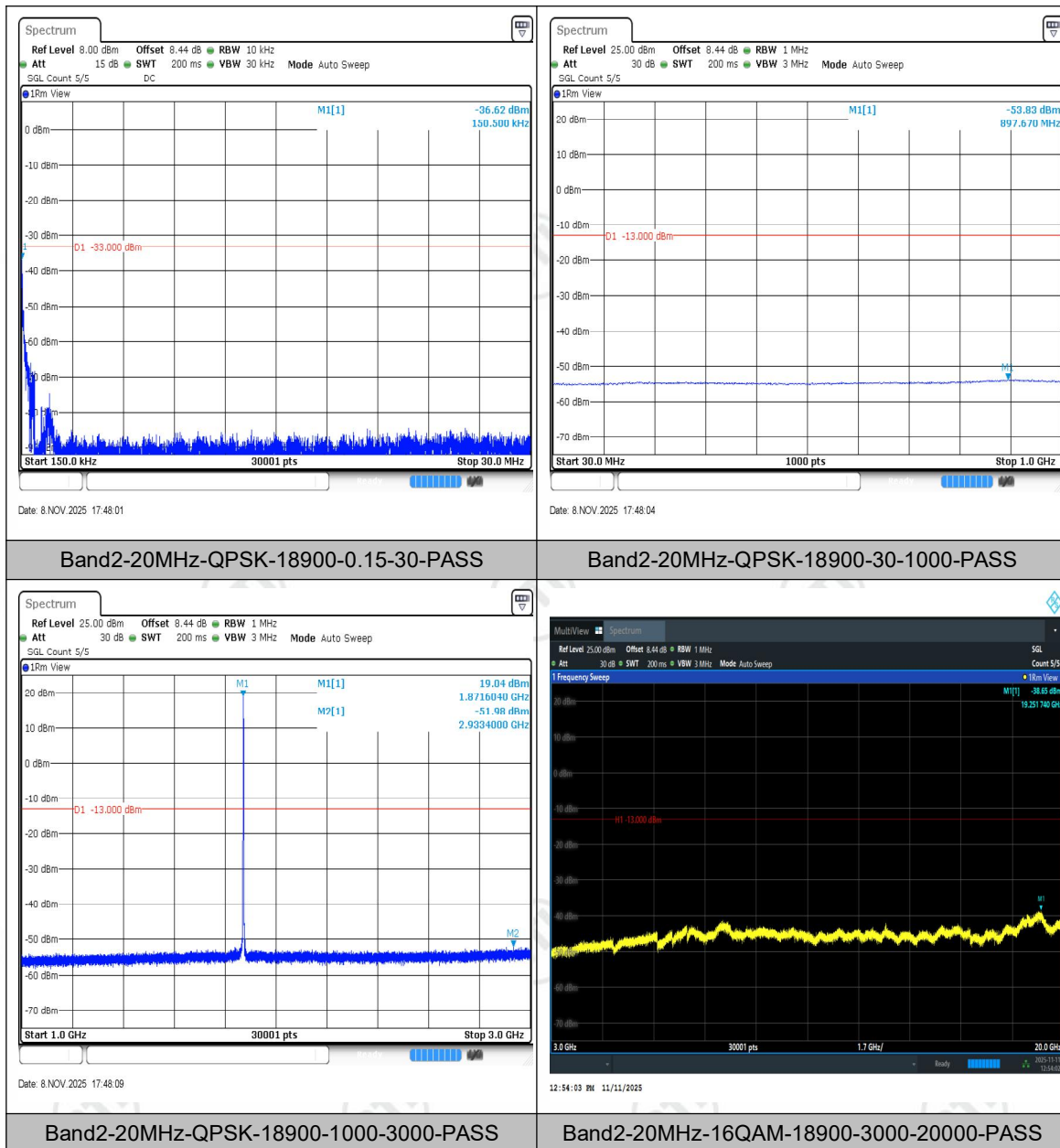
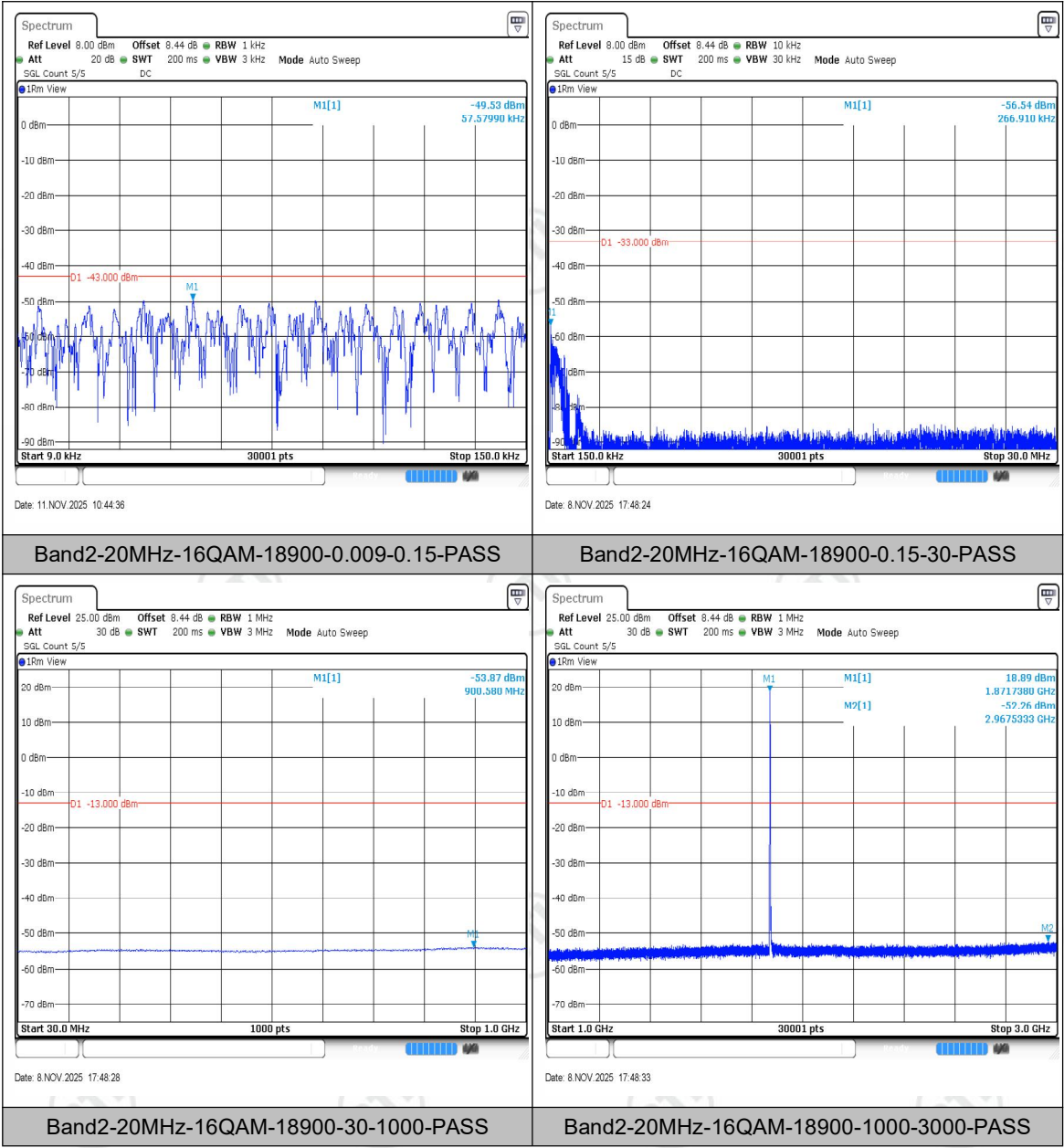
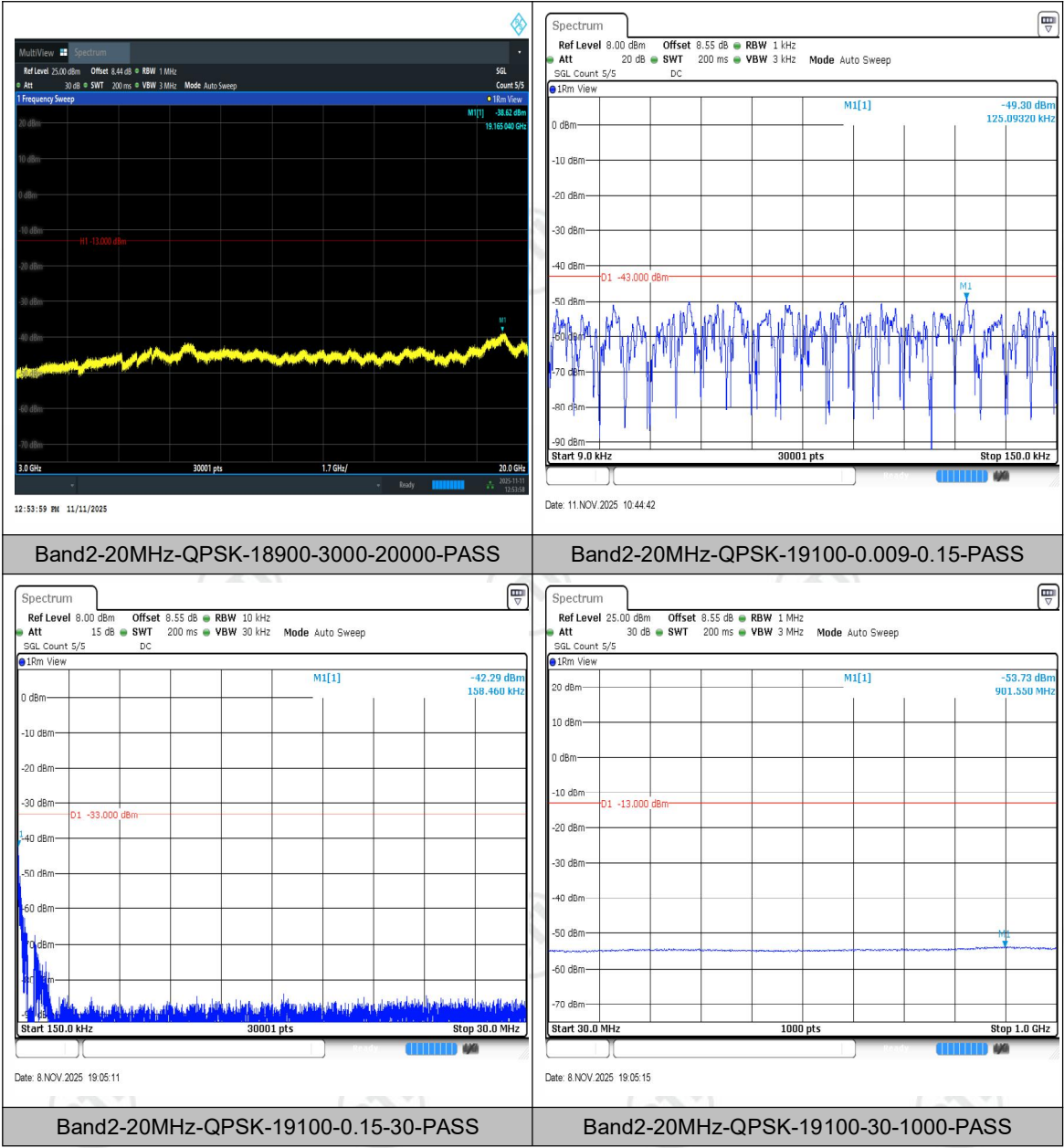
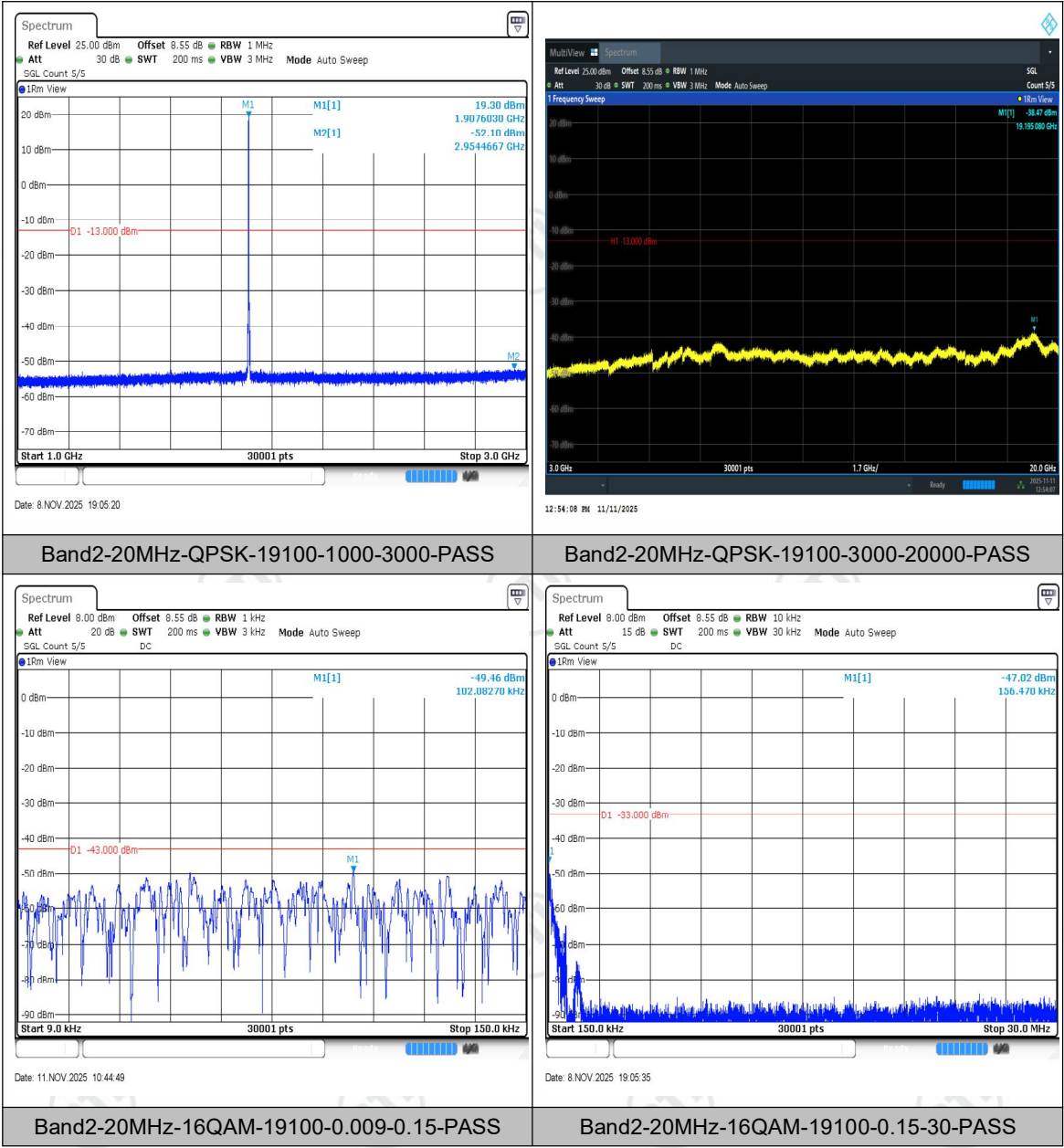


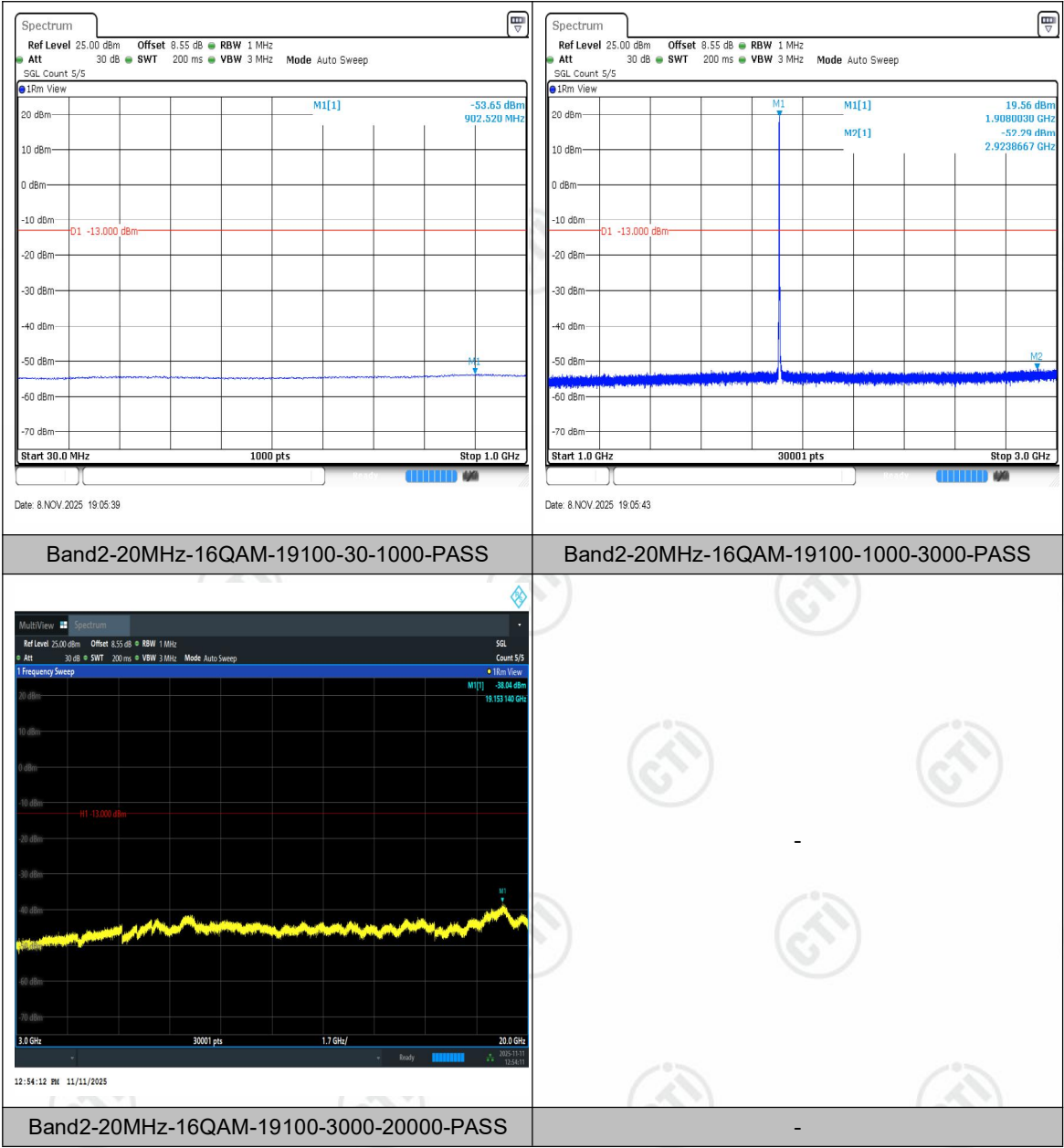












Appendix F: Frequency Stability for M1

Test Result

Voltage												
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Size	RB Start	NB Index	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	VN	NT	10.93	0.005906	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	VL	NT	11.33	0.006122	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	VH	NT	10.26	0.005544	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	VN	NT	10.10	0.005457	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	VL	NT	10.03	0.005420	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	VH	NT	9.88	0.005339	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-4.92	-0.002617	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-6.14	-0.003266	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VL	NT	5.08	0.002702	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VH	NT	3.91	0.002080	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-3.78	-0.002011	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-4.71	-0.002505	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	VN	NT	-12.09	-0.006332	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	VL	NT	-12.06	-0.006316	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	VH	NT	-12.22	-0.006400	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	VN	NT	-15.19	-0.007956	±2.5	PASS

Band2	1.4MHz z	19193	16QAM	6	0	High	VL	NT	-14.3 2	-0.007 500	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz z	19193	16QAM	6	0	High	VH	NT	11.19	0.005 861	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	VN	NT	13.18	0.007 119	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	VH	NT	-14.6 9	-0.007 934	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	VL	NT	-14.1 6	-0.007 648	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-14.7 2	-0.007 950	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-14.6 2	-0.007 896	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-15.9 4	-0.008 609	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VN	NT	5.89	0.003 133	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VL	NT	4.69	0.002 495	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VH	NT	-3.83	-0.002 037	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VN	NT	4.12	0.002 191	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-4.43	-0.002 356	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-4.23	-0.002 250	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	VN	NT	4.39	0.002 300	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	VL	NT	4.82	0.002 526	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	VH	NT	-6.21	-0.003 254	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	VN	NT	-7.12	-0.003 731	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	VL	NT	-6.04	-0.003 165	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	VH	NT	-6.64	-0.003 479	±2. 5	PAS S

Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-6.05	-0.003 266	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	VL	NT	5.68	0.003 066	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	VH	NT	4.46	0.002 408	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	VN	NT	3.53	0.001 906	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	VL	NT	4.75	0.002 564	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	VH	NT	5.64	0.003 045	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-8.31	-0.004 420	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VL	NT	-9.57	-0.005 090	±2. 5	PAS S
and2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VH	NT	-8.28	-0.004 404	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-9.01	-0.004 793	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-7.88	-0.004 191	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-7.65	-0.004 069	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	VN	NT	-10.0 9	-0.005 290	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	VL	NT	-9.96	-0.005 221	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	VH	NT	-9.76	-0.005 117	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	VN	NT	-12.4 6	-0.006 532	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	VL	NT	-12.9 6	-0.006 794	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	VH	NT	-12.2 9	-0.006 443	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-7.68	-0.004 140	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	VL	NT	-8.25	-0.004 447	±2. 5	PAS S

Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	VH	NT	-7.31	-0.003 941	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-7.30	-0.003 935	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-7.40	-0.003 989	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-8.25	-0.004 447	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-7.41	-0.003 941	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VL	NT	-5.58	-0.002 968	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VH	NT	-7.14	-0.003 798	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-5.84	-0.003 106	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-5.31	-0.002 824	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-4.92	-0.002 617	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	VN	NT	-14.1 5	-0.007 428	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	VL	NT	-14.0 3	-0.007 365	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	VH	NT	-15.4 5	-0.008 110	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	VN	NT	-14.6 2	-0.007 675	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	VL	NT	-15.0 1	-0.007 879	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-8.75	-0.004 711	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	VL	NT	-6.39	-0.003 440	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	VH	NT	-5.72	-0.003 079	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-4.29	-0.002 310	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	VL	NT	4.29	0.002 310	±2. 5	PAS S

Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	VH	NT	4.35	0.002 342	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-4.99	-0.002 654	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VL	NT	-4.29	-0.002 282	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VH	NT	4.99	0.002 654	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VN	NT	8.37	0.004 452	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VL	NT	8.71	0.004 633	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VH	NT	8.38	0.004 457	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	VN	NT	-5.91	-0.003 106	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	VL	NT	-4.78	-0.002 512	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	VH	NT	4.98	0.002 618	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	VN	NT	4.96	0.002 607	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	VL	NT	5.84	0.003 070	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	VH	NT	5.58	0.002 933	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	VN	NT	12.12	0.006 516	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	VL	NT	14.58	0.007 839	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	VH	NT	14.33	0.007 704	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-11.5 4	-0.006 204	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-10.6 4	-0.005 720	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-11.0 9	-0.005 962	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VN	NT	-9.23	-0.004 910	±2. 5	PAS S

Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VL	NT	-8.84	-0.004702	±2.5	PASS
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	VH	NT	-9.43	-0.005016	±2.5	PASS
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VN	NT	-7.18	-0.003819	±2.5	PASS
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VL	NT	-5.38	-0.002862	±2.5	PASS
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	VH	NT	-5.38	-0.002862	±2.5	PASS
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	VN	NT	-15.95	-0.008395	±2.5	PASS
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	VH	NT	-15.02	-0.007905	±2.5	PASS
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	VN	NT	-11.87	-0.006247	±2.5	PASS
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	VL	NT	-11.29	-0.005942	±2.5	PASS
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	VH	NT	-11.56	-0.006084	±2.5	PASS
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	VH	NT	-15.29	-0.008026	±2.5	PASS
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	VL	NT	-14.71	-0.007742	±2.5	PASS

Temperature												
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Size	RB Start	NB Index	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	-30	9.53	0.005149	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	-20	10.79	0.005830	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	-10	9.57	0.005171	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	0	10.54	0.005695	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	10	9.94	0.005371	±2.5	PASS

Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	20	11.14	0.0060 19	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	30	9.67	0.0052 25	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	40	9.24	0.0049 93	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	QPSK	6	0	Low	NV	50	9.46	0.0051 12	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	-30	11.80	0.0063 76	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	-20	10.47	0.0056 57	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	-10	9.34	0.0050 47	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	0	9.53	0.0051 49	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	10	9.47	0.0051 17	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	30	10.16	0.0054 90	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	40	11.24	0.0060 73	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	50	9.51	0.0051 39	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-30	-3.95	-0.002 101	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-20	4.16	0.0022 13	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-4.59	-0.002 441	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	0	-4.28	-0.002 277	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	20	-4.94	-0.002 628	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	30	-5.42	-0.002 883	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	40	-5.51	-0.002 931	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	50	-6.15	-0.003 271	±2. 5	PAS S

Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	-30	-12.17	-0.006 374	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	-20	-12.25	-0.006 416	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	-10	-14.19	-0.007 432	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	0	-12.16	-0.006 369	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	10	-14.56	-0.007 626	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	20	-13.43	-0.007 034	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	30	13.59	0.0071 18	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	40	-13.10	-0.006 861	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	QPSK	6	0	High	NV	50	13.70	0.0071 75	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	-30	-13.58	-0.007 113	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	-20	12.47	0.0065 31	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	-10	11.73	0.0061 44	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	0	12.63	0.0066 15	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	10	11.09	0.0058 08	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	20	-13.99	-0.007 327	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	30	12.62	0.0066 10	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	40	13.79	0.0072 23	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	19193	16QAM	6	0	High	NV	50	12.60	0.0065 99	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	-30	-14.58	-0.007 875	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	-20	13.72	0.0074 10	±2. 5	PAS S

Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-19.76	-0.010 672	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	0	-15.45	-0.008 345	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	10	-13.93	-0.007 524	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	20	-13.80	-0.007 453	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	30	-14.69	-0.007 934	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	40	-14.53	-0.007 848	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	QPSK	6	0	Low	NV	50	-17.24	-0.009 311	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	-30	-14.38	-0.007 767	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-14.38	-0.007 767	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-15.36	-0.008 296	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	0	-14.15	-0.007 642	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	10	-14.20	-0.007 669	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	20	-14.89	-0.008 042	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	30	-14.58	-0.007 875	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	40	15.13	0.0081 72	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18615	16QAM	6	0	Low	NV	50	-16.04	-0.008 663	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-30	3.89	0.0020 69	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-20	5.61	0.0029 84	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-10	6.94	0.0036 91	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	0	5.84	0.0031 06	±2. 5	PAS S

Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	10	-3.76	-0.002 000	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	20	-3.76	-0.002 000	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	30	6.31	0.0033 56	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	40	-3.76	-0.002 000	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	50	4.68	0.0024 89	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-30	5.52	0.0029 36	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-4.18	-0.002 223	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-10	4.29	0.0022 82	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	0	4.89	0.0026 01	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	10	4.84	0.0025 74	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	20	5.21	0.0027 71	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	30	4.63	0.0024 63	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	40	4.29	0.0022 82	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	50	4.86	0.0025 85	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	-30	-5.98	-0.003 133	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	-20	-5.55	-0.002 908	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	-10	-6.17	-0.003 233	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	0	-7.11	-0.003 725	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	10	-5.89	-0.003 086	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	20	-5.78	-0.003 029	±2. 5	PAS S

Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	30	-7.97	-0.004 176	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	40	-6.39	-0.003 348	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	QPSK	6	0	High	NV	50	-6.72	-0.003 521	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	-30	-6.71	-0.003 516	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	-20	-8.34	-0.004 370	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	-10	-8.73	-0.004 574	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	0	-7.81	-0.004 092	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	10	-6.88	-0.003 605	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	20	-8.45	-0.004 428	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	30	-7.77	-0.004 071	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	-30	5.08	0.0027 42	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	-20	-3.83	-0.002 067	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	-10	4.22	0.0022 78	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	0	4.19	0.0022 62	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	10	3.62	0.0019 54	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	20	-3.96	-0.002 138	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	30	5.42	0.0029 26	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	40	-4.71	-0.002 543	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	QPSK	6	0	Low	NV	50	-3.79	-0.002 046	±2. 5	PAS S
Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	40	-8.25	-0.004 323	±2. 5	PAS S

Band2	3MHz	19185	16QAM	6	0	High	NV	50	-7.72	-0.004 045	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	-30	3.96	0.0021 38	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	-20	5.25	0.0028 34	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	-10	5.09	0.0027 48	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	0	-4.36	-0.002 354	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	10	5.05	0.0027 26	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	20	4.26	0.0023 00	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	30	5.52	0.0029 80	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	40	5.45	0.0029 42	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18625	16QAM	6	0	Low	NV	50	5.42	0.0029 26	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-30	-9.30	-0.004 947	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-20	-8.38	-0.004 457	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-8.71	-0.004 633	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	0	-8.33	-0.004 431	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	10	-8.08	-0.004 298	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	20	-8.74	-0.004 649	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	30	-7.51	-0.003 995	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	40	-7.68	-0.004 085	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	50	-8.81	-0.004 686	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-30	-8.15	-0.004 335	±2. 5	PAS S

Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-7.68	-0.004 085	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-8.17	-0.004 346	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	0	-8.38	-0.004 457	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	10	-8.18	-0.004 351	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	20	-8.41	-0.004 473	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	30	-7.02	-0.003 734	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	40	-6.98	-0.003 713	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	50	-6.04	-0.003 213	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	-30	-9.70	-0.005 085	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	-20	-12.52	-0.006 564	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	-10	-11.57	-0.006 066	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	0	-11.16	-0.005 851	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	10	-12.12	-0.006 354	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	20	-12.04	-0.006 312	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	30	-13.09	-0.006 862	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	40	-13.40	-0.007 025	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	QPSK	6	0	High	NV	50	-12.60	-0.006 606	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	-30	-8.01	-0.004 318	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	-20	-6.91	-0.003 725	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-7.54	-0.004 065	±2. 5	PAS S

Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	0	-7.90	-0.004 259	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	10	-6.97	-0.003 757	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	20	-7.00	-0.003 774	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	30	-7.30	-0.003 935	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	40	-9.37	-0.005 051	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	QPSK	6	0	Low	NV	50	-8.43	-0.004 544	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	-30	-7.07	-0.003 811	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	50	-13.09	-0.006 862	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-6.82	-0.003 677	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-6.65	-0.003 585	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	0	-7.84	-0.004 226	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	10	-6.55	-0.003 531	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	20	-6.09	-0.003 283	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	30	-7.31	-0.003 941	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	50	-7.65	-0.004 124	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-30	-7.12	-0.003 787	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-20	-6.55	-0.003 484	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-6.54	-0.003 479	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	0	-5.56	-0.002 957	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	10	-4.95	-0.002 633	±2. 5	PAS S

Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	20	-6.90	-0.003 670	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	30	-6.18	-0.003 287	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	40	-5.44	-0.002 894	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	50	-6.22	-0.003 309	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-30	-5.46	-0.002 904	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-4.52	-0.002 404	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-5.65	-0.003 005	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	0	-4.31	-0.002 293	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	10	-5.21	-0.002 771	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	20	-4.39	-0.002 335	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	30	-5.98	-0.003 181	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	40	3.33	0.0017 71	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	50	-5.42	-0.002 883	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-30	5.11	0.0027 18	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	30	-14.23	-0.007 470	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	40	-15.94	-0.008 367	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	50	-16.54	-0.008 682	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	-30	-16.98	-0.008 913	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	-20	-14.41	-0.007 564	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	-10	-16.42	-0.008 619	±2. 5	PAS S

Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	0	-15.79	-0.008 289	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	10	-16.16	-0.008 483	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	20	-15.52	-0.008 147	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	30	-13.56	-0.007 118	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	-30	-3.82	-0.002 057	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	-20	5.97	0.0032 14	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-3.85	-0.002 073	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	0	3.78	0.0020 35	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	10	-3.32	-0.001 787	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	20	-3.79	-0.002 040	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	30	-4.32	-0.002 326	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	40	4.19	0.0022 56	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	QPSK	6	0	Low	NV	50	-5.25	-0.002 826	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	40	-14.03	-0.007 365	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	16QAM	6	0	High	NV	50	-13.98	-0.007 339	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	-30	5.28	0.0028 43	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	-20	3.68	0.0019 81	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-4.23	-0.002 277	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	0	-5.06	-0.002 724	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	10	-6.15	-0.003 311	±2. 5	PAS S

Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	20	3.25	0.0017 50	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	30	5.14	0.0027 67	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	40	-3.75	-0.002 019	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18675	16QAM	6	0	Low	NV	50	-4.28	-0.002 304	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-20	5.66	0.0030 11	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-10	5.78	0.0030 74	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	0	6.58	0.0035 00	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	10	5.66	0.0030 11	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	20	6.44	0.0034 26	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	30	7.15	0.0038 03	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	40	8.37	0.0044 52	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	50	8.00	0.0042 55	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-30	8.23	0.0043 78	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-20	9.68	0.0051 49	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-10	11.64	0.0061 91	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	0	8.65	0.0046 01	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	10	8.93	0.0047 50	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	20	9.74	0.0051 81	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	30	10.86	0.0057 77	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	40	9.88	0.0052 55	±2. 5	PAS S

Band2	15MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	50	10.61	0.0056 44	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-30	-8.78	-0.004 670	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	-30	-5.92	-0.003 112	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	-20	4.28	0.0022 50	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	-10	-4.43	-0.002 329	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	0	-4.46	-0.002 344	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	10	5.22	0.0027 44	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	20	5.72	0.0030 07	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	30	4.03	0.0021 18	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	40	5.64	0.0029 65	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	QPSK	6	0	High	NV	50	4.88	0.0025 65	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	-30	7.40	0.0038 90	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	-20	5.48	0.0028 80	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	-10	7.57	0.0039 79	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	0	6.28	0.0033 01	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	10	6.18	0.0032 48	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	20	7.17	0.0037 69	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	30	5.24	0.0027 54	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	-30	14.66	0.0078 82	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	-20	14.66	0.0078 82	±2. 5	PAS S

Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-13.72	-0.007 376	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	0	13.56	0.0072 90	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	10	-13.96	-0.007 505	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	20	-12.16	-0.006 538	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	30	-11.96	-0.006 430	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	40	-11.07	-0.005 952	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	QPSK	6	0	Low	NV	50	-11.40	-0.006 129	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	40	7.52	0.0039 53	±2. 5	PAS S
Band2	15MHz	19125	16QAM	6	0	High	NV	50	5.54	0.0029 12	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	-30	-12.17	-0.006 543	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-11.24	-0.006 043	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-10.97	-0.005 898	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	0	-11.10	-0.005 968	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-10	-7.22	-0.003 840	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	0	-7.32	-0.003 894	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	10	-8.43	-0.004 484	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	20	-6.07	-0.003 229	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	30	-6.47	-0.003 441	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	40	-5.34	-0.002 840	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	50	-6.55	-0.003 484	±2. 5	PAS S

Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-30	-5.61	-0.002 984	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-5.11	-0.002 718	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-6.61	-0.003 516	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	0	-5.74	-0.003 053	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	10	-6.09	-0.003 239	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	20	-5.31	-0.002 824	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	30	-5.82	-0.003 096	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	40	-5.84	-0.003 106	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	50	-5.29	-0.002 814	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	30	-12.09	-0.006 363	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	40	-12.33	-0.006 489	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	50	-11.63	-0.006 121	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	-30	-12.07	-0.006 353	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	-20	-11.27	-0.005 932	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	-10	-11.70	-0.006 158	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	0	-12.00	-0.006 316	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	10	-11.16	-0.005 874	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	20	-11.13	-0.005 858	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	30	-11.66	-0.006 137	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	40	-11.12	-0.005 853	±2. 5	PAS S

Band2	20MHz	19100	16QAM	6	0	High	NV	50	-10.97	-0.005 774	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18607	16QAM	6	0	Low	NV	20	10.94	0.0059 11	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	18650	16QAM	6	0	Low	NV	40	-8.30	-0.004 474	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	10	-10.61	-0.005 704	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	20	-10.37	-0.005 575	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	30	-12.16	-0.006 538	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	40	-9.57	-0.005 145	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18700	16QAM	6	0	Low	NV	50	-10.63	-0.005 715	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	10	-4.76	-0.002 532	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	20	-5.66	-0.003 011	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	30	-6.35	-0.003 378	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	40	-4.99	-0.002 654	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	50	-6.72	-0.003 574	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-30	-5.02	-0.002 670	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-20	-6.07	-0.003 229	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	-10	-5.01	-0.002 665	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	0	-4.75	-0.002 527	±2. 5	PAS S
Band2	1.4MHz	18900	16QAM	6	0	Low	NV	10	-6.54	-0.003 479	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	18900	QPSK	6	0	Low	NV	-20	-7.01	-0.003 729	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	-30	-13.53	-0.007 093	±2. 5	PAS S

Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	-20	-12.29	-0.006 443	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	-10	-11.94	-0.006 260	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	0	-13.93	-0.007 303	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	10	-14.86	-0.007 790	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	20	-14.71	-0.007 712	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	30	-14.53	-0.007 617	±2. 5	PAS S
Band2	5MHz	19175	16QAM	6	0	High	NV	40	-14.15	-0.007 418	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	-30	-14.58	-0.007 654	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	-20	-15.52	-0.008 147	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	-10	-14.06	-0.007 381	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	0	-16.55	-0.008 688	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	10	-14.26	-0.007 486	±2. 5	PAS S
Band2	10MHz	19150	QPSK	6	0	High	NV	20	-15.13	-0.007 942	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	-30	-15.56	-0.008 189	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	-20	-15.21	-0.008 005	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	-10	-12.59	-0.006 626	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	0	-14.25	-0.007 500	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	10	-12.73	-0.006 700	±2. 5	PAS S
Band2	20MHz	19100	QPSK	6	0	High	NV	20	-10.77	-0.005 668	±2. 5	PAS S

*** End of Report ***