

Voltage										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configure	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band2	20MHz	16QAM	19100	100RB#0	VH	NT	8.23	0.004332	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	19957	6RB#0	VL	NT	10.54	0.006161	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	19957	6RB#0	VN	NT	9.53	0.005571	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	19957	6RB#0	VH	NT	-6.09	-0.003560	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20175	6RB#0	VL	NT	8.38	0.004837	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20175	6RB#0	VN	NT	-10.19	-0.005882	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20175	6RB#0	VH	NT	-10.73	-0.006193	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20393	6RB#0	VL	NT	-8.18	-0.004663	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20393	6RB#0	VN	NT	-16.16	-0.009212	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	QPSK	20393	6RB#0	VH	NT	-8.85	-0.005045	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	19957	6RB#0	VL	NT	-11.36	-0.006641	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	19957	6RB#0	VN	NT	9.33	0.005454	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	19957	6RB#0	VH	NT	-8.23	-0.004811	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20175	6RB#0	VL	NT	10.97	0.006332	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20175	6RB#0	VN	NT	7.47	0.004312	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20175	6RB#0	VH	NT	-12.26	-0.007076	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20393	6RB#0	VL	NT	-6.35	-0.003620	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20393	6RB#0	VN	NT	12.49	0.007120	±2.5	PASS
Band4	1.4MHz	16QAM	20393	6RB#0	VH	NT	-4.18	-0.002383	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	19965	15RB#0	VL	NT	-12.70	-0.007420	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	19965	15RB#0	VN	NT	-12.13	-0.007087	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	19965	15RB#0	VH	NT	-6.37	-0.003722	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20175	15RB#0	VL	NT	-9.40	-0.005426	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20175	15RB#0	VN	NT	-11.63	-0.006713	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20175	15RB#0	VH	NT	-12.27	-0.007082	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20385	15RB#0	VL	NT	-10.13	-0.005777	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20385	15RB#0	VN	NT	-6.74	-0.003844	±2.5	PASS
Band4	3MHz	QPSK	20385	15RB#0	VH	NT	-12.04	-0.006866	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	19965	15RB#0	VL	NT	-9.24	-0.005399	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	19965	15RB#0	VN	NT	-10.90	-0.006369	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	19965	15RB#0	VH	NT	-9.60	-0.005609	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20175	15RB#0	VL	NT	-7.50	-0.004329	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20175	15RB#0	VN	NT	10.33	0.005962	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20175	15RB#0	VH	NT	-8.13	-0.004693	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20385	15RB#0	VL	NT	-7.48	-0.004266	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20385	15RB#0	VN	NT	-8.77	-0.005001	±2.5	PASS
Band4	3MHz	16QAM	20385	15RB#0	VH	NT	8.45	0.004819	±2.5	PASS

Voltage										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configure	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band4	5MHz	QPSK	19975	25RB#0	VL	NT	-11.63	-0.006791	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	19975	25RB#0	VN	NT	-7.85	-0.004584	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	19975	25RB#0	VH	NT	8.25	0.004818	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20175	25RB#0	VL	NT	-12.40	-0.007157	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20175	25RB#0	VN	NT	7.07	0.004081	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20175	25RB#0	VH	NT	-12.60	-0.007273	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20375	25RB#0	VL	NT	-8.65	-0.004936	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20375	25RB#0	VN	NT	9.23	0.005267	±2.5	PASS
Band4	5MHz	QPSK	20375	25RB#0	VH	NT	6.58	0.003755	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	19975	25RB#0	VL	NT	7.44	0.004345	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	19975	25RB#0	VN	NT	-6.01	-0.003509	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	19975	25RB#0	VH	NT	5.82	0.003399	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20175	25RB#0	VL	NT	-11.00	-0.006349	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20175	25RB#0	VN	NT	-11.70	-0.006753	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20175	25RB#0	VH	NT	-17.98	-0.010378	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20375	25RB#0	VL	NT	9.50	0.005421	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20375	25RB#0	VN	NT	7.80	0.004451	±2.5	PASS
Band4	5MHz	16QAM	20375	25RB#0	VH	NT	11.20	0.006391	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20000	50RB#0	VL	NT	9.18	0.005353	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20000	50RB#0	VN	NT	8.75	0.005102	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20000	50RB#0	VH	NT	5.52	0.003219	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20175	50RB#0	VL	NT	-7.94	-0.004583	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20175	50RB#0	VN	NT	-11.82	-0.006823	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20175	50RB#0	VH	NT	-10.66	-0.006153	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20350	50RB#0	VL	NT	5.11	0.002920	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20350	50RB#0	VN	NT	7.34	0.004194	±2.5	PASS
Band4	10MHz	QPSK	20350	50RB#0	VH	NT	7.91	0.004520	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20000	50RB#0	VL	NT	9.73	0.005673	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20000	50RB#0	VN	NT	7.00	0.004082	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20000	50RB#0	VH	NT	9.14	0.005329	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20175	50RB#0	VL	NT	-11.24	-0.006488	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20175	50RB#0	VN	NT	-9.10	-0.005253	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20175	50RB#0	VH	NT	-10.31	-0.005951	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20350	50RB#0	VL	NT	-6.48	-0.003703	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20350	50RB#0	VN	NT	10.81	0.006177	±2.5	PASS
Band4	10MHz	16QAM	20350	50RB#0	VH	NT	8.70	0.004971	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20025	75RB#0	VL	NT	10.90	0.006346	±2.5	PASS

Voltage										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configure	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band4	15MHz	QPSK	20025	75RB#0	VN	NT	10.20	0.005939	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20025	75RB#0	VH	NT	-10.93	-0.006364	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20175	75RB#0	VL	NT	-8.45	-0.004877	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20175	75RB#0	VN	NT	-9.94	-0.005737	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20175	75RB#0	VH	NT	-7.32	-0.004225	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20325	75RB#0	VL	NT	9.94	0.005688	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20325	75RB#0	VN	NT	8.93	0.005110	±2.5	PASS
Band4	15MHz	QPSK	20325	75RB#0	VH	NT	10.37	0.005934	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20025	75RB#0	VL	NT	9.60	0.005590	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20025	75RB#0	VN	NT	6.87	0.004000	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20025	75RB#0	VH	NT	7.04	0.004099	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20175	75RB#0	VL	NT	-9.83	-0.005674	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20175	75RB#0	VN	NT	4.63	0.002672	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20175	75RB#0	VH	NT	-7.50	-0.004329	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20325	75RB#0	VL	NT	8.11	0.004641	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20325	75RB#0	VN	NT	7.55	0.004320	±2.5	PASS
Band4	15MHz	16QAM	20325	75RB#0	VH	NT	16.24	0.009293	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20050	100RB#0	VL	NT	-4.25	-0.002471	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20050	100RB#0	VN	NT	8.48	0.004930	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20050	100RB#0	VH	NT	-7.21	-0.004192	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20175	100RB#0	VL	NT	-10.31	-0.005951	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20175	100RB#0	VN	NT	7.21	0.004162	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20175	100RB#0	VH	NT	-8.47	-0.004889	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20300	100RB#0	VL	NT	-5.49	-0.003146	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20300	100RB#0	VN	NT	-8.18	-0.004688	±2.5	PASS
Band4	20MHz	QPSK	20300	100RB#0	VH	NT	-13.40	-0.007679	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20050	100RB#0	VL	NT	-9.81	-0.005703	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20050	100RB#0	VN	NT	11.77	0.006843	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20050	100RB#0	VH	NT	10.87	0.006320	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20175	100RB#0	VL	NT	-10.44	-0.006026	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20175	100RB#0	VN	NT	-9.60	-0.005541	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20175	100RB#0	VH	NT	7.72	0.004456	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20300	100RB#0	VL	NT	-5.91	-0.003387	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20300	100RB#0	VN	NT	-5.54	-0.003175	±2.5	PASS
Band4	20MHz	16QAM	20300	100RB#0	VH	NT	-11.52	-0.006602	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20407	6RB#0	VL	NT	5.42	0.006572	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20407	6RB#0	VN	NT	6.24	0.007566	±2.5	PASS

Voltage										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configure	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band5	1.4MHz	QPSK	20407	6RB#0	VH	NT	3.66	0.004438	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20525	6RB#0	VL	NT	4.42	0.005284	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20525	6RB#0	VN	NT	5.36	0.006408	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20525	6RB#0	VH	NT	6.29	0.007519	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20643	6RB#0	VL	NT	6.05	0.007132	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20643	6RB#0	VN	NT	3.39	0.003996	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	QPSK	20643	6RB#0	VH	NT	5.79	0.006825	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20407	6RB#0	VL	NT	3.43	0.004159	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20407	6RB#0	VN	NT	5.21	0.006317	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20407	6RB#0	VH	NT	5.95	0.007215	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20525	6RB#0	VL	NT	4.84	0.005786	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20525	6RB#0	VN	NT	7.00	0.008368	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20525	6RB#0	VH	NT	6.78	0.008105	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20643	6RB#0	VL	NT	5.46	0.006436	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20643	6RB#0	VN	NT	8.81	0.010385	±2.5	PASS
Band5	1.4MHz	16QAM	20643	6RB#0	VH	NT	5.39	0.006354	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20415	15RB#0	VL	NT	5.11	0.006190	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20415	15RB#0	VN	NT	-4.75	-0.005754	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20415	15RB#0	VH	NT	10.37	0.012562	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20525	15RB#0	VL	NT	6.48	0.007747	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20525	15RB#0	VN	NT	-3.91	-0.004674	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20525	15RB#0	VH	NT	4.85	0.005798	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20635	15RB#0	VL	NT	2.72	0.003209	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20635	15RB#0	VN	NT	6.15	0.007257	±2.5	PASS
Band5	3MHz	QPSK	20635	15RB#0	VH	NT	-3.89	-0.004590	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20415	15RB#0	VL	NT	5.46	0.006614	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20415	15RB#0	VN	NT	6.67	0.008080	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20415	15RB#0	VH	NT	4.15	0.005027	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20525	15RB#0	VL	NT	6.25	0.007472	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20525	15RB#0	VN	NT	3.85	0.004603	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20525	15RB#0	VH	NT	4.11	0.004913	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20635	15RB#0	VL	NT	5.65	0.006667	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20635	15RB#0	VN	NT	-5.36	-0.006324	±2.5	PASS
Band5	3MHz	16QAM	20635	15RB#0	VH	NT	3.19	0.003764	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20425	25RB#0	VL	NT	7.05	0.008530	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20425	25RB#0	VN	NT	6.25	0.007562	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20425	25RB#0	VH	NT	7.45	0.009014	±2.5	PASS

Voltage										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configure	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band5	5MHz	QPSK	20525	25RB#0	VL	NT	5.44	0.006503	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20525	25RB#0	VN	NT	4.26	0.005093	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20525	25RB#0	VH	NT	5.85	0.006993	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20625	25RB#0	VL	NT	7.08	0.008364	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20625	25RB#0	VN	NT	7.07	0.008352	±2.5	PASS
Band5	5MHz	QPSK	20625	25RB#0	VH	NT	5.42	0.006403	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20425	25RB#0	VL	NT	4.76	0.005759	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20425	25RB#0	VN	NT	6.94	0.008397	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20425	25RB#0	VH	NT	6.04	0.007308	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20525	25RB#0	VL	NT	3.13	0.003742	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20525	25RB#0	VN	NT	3.59	0.004292	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20525	25RB#0	VH	NT	4.72	0.005643	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20625	25RB#0	VL	NT	8.00	0.009451	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20625	25RB#0	VN	NT	5.71	0.006745	±2.5	PASS
Band5	5MHz	16QAM	20625	25RB#0	VH	NT	9.36	0.011057	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20450	50RB#0	VL	NT	7.93	0.009566	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20450	50RB#0	VN	NT	5.59	0.006743	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20450	50RB#0	VH	NT	10.50	0.012666	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20525	50RB#0	VL	NT	4.19	0.005009	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20525	50RB#0	VN	NT	5.55	0.006635	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20525	50RB#0	VH	NT	5.21	0.006228	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20600	50RB#0	VL	NT	5.18	0.006137	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20600	50RB#0	VN	NT	6.62	0.007844	±2.5	PASS
Band5	10MHz	QPSK	20600	50RB#0	VH	NT	4.81	0.005699	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20450	50RB#0	VL	NT	-3.69	-0.004451	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20450	50RB#0	VN	NT	-4.36	-0.005259	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20450	50RB#0	VH	NT	4.03	0.004861	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20525	50RB#0	VL	NT	6.51	0.007782	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20525	50RB#0	VN	NT	5.81	0.006946	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20525	50RB#0	VH	NT	4.15	0.004961	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20600	50RB#0	VL	NT	5.25	0.006220	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20600	50RB#0	VN	NT	5.08	0.006019	±2.5	PASS
Band5	10MHz	16QAM	20600	50RB#0	VH	NT	3.55	0.004206	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23017	6RB#0	VL	NT	5.91	0.008446	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23017	6RB#0	VN	NT	5.52	0.007889	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23017	6RB#0	VH	NT	5.91	0.008446	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23095	6RB#0	VL	NT	6.39	0.009032	±2.5	PASS

Voltage										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configure	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band12	1.4MHz	QPSK	23095	6RB#0	VN	NT	5.49	0.007760	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23095	6RB#0	VH	NT	6.32	0.008933	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23173	6RB#0	VL	NT	4.94	0.006906	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23173	6RB#0	VN	NT	6.21	0.008682	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	QPSK	23173	6RB#0	VH	NT	6.14	0.008584	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23017	6RB#0	VL	NT	6.59	0.009418	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23017	6RB#0	VN	NT	6.18	0.008832	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23017	6RB#0	VH	NT	7.93	0.011333	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23095	6RB#0	VL	NT	5.38	0.007604	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23095	6RB#0	VN	NT	7.11	0.010049	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23095	6RB#0	VH	NT	8.24	0.011647	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23173	6RB#0	VL	NT	5.95	0.008318	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23173	6RB#0	VN	NT	5.39	0.007535	±2.5	PASS
Band12	1.4MHz	16QAM	23173	6RB#0	VH	NT	7.82	0.010932	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23025	15RB#0	VL	NT	3.85	0.005496	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23025	15RB#0	VN	NT	4.38	0.006253	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23025	15RB#0	VH	NT	6.35	0.009065	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23095	15RB#0	VL	NT	5.31	0.007505	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23095	15RB#0	VN	NT	4.91	0.006940	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23095	15RB#0	VH	NT	4.01	0.005668	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23165	15RB#0	VL	NT	6.78	0.009489	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23165	15RB#0	VN	NT	4.33	0.006060	±2.5	PASS
Band12	3MHz	QPSK	23165	15RB#0	VH	NT	4.68	0.006550	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23025	15RB#0	VL	NT	5.09	0.007266	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23025	15RB#0	VN	NT	4.48	0.006395	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23025	15RB#0	VH	NT	5.62	0.008023	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23095	15RB#0	VL	NT	6.65	0.009399	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23095	15RB#0	VN	NT	4.21	0.005951	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23095	15RB#0	VH	NT	-1.70	-0.002403	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23165	15RB#0	VL	NT	4.28	0.005990	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23165	15RB#0	VN	NT	4.52	0.006326	±2.5	PASS
Band12	3MHz	16QAM	23165	15RB#0	VH	NT	5.49	0.007684	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23035	25RB#0	VL	NT	8.23	0.011732	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23035	25RB#0	VN	NT	3.45	0.004918	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23035	25RB#0	VH	NT	5.64	0.008040	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23095	25RB#0	VL	NT	6.11	0.008636	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23095	25RB#0	VN	NT	7.18	0.010148	±2.5	PASS

Voltage										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configure	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band12	5MHz	QPSK	23095	25RB#0	VH	NT	5.14	0.007265	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23155	25RB#0	VL	NT	5.31	0.007442	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23155	25RB#0	VN	NT	7.01	0.009825	±2.5	PASS
Band12	5MHz	QPSK	23155	25RB#0	VH	NT	5.55	0.007779	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23035	25RB#0	VL	NT	3.86	0.005502	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23035	25RB#0	VN	NT	5.19	0.007398	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23035	25RB#0	VH	NT	6.69	0.009537	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23095	25RB#0	VL	NT	5.72	0.008085	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23095	25RB#0	VN	NT	5.39	0.007618	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23095	25RB#0	VH	NT	5.46	0.007717	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23155	25RB#0	VL	NT	6.39	0.008956	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23155	25RB#0	VN	NT	6.01	0.008423	±2.5	PASS
Band12	5MHz	16QAM	23155	25RB#0	VH	NT	7.61	0.010666	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23060	50RB#0	VL	NT	4.23	0.006009	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23060	50RB#0	VN	NT	4.36	0.006193	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23060	50RB#0	VH	NT	4.75	0.006747	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23095	50RB#0	VL	NT	6.67	0.009428	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23095	50RB#0	VN	NT	6.72	0.009498	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23095	50RB#0	VH	NT	3.15	0.004452	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23130	50RB#0	VL	NT	4.48	0.006301	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23130	50RB#0	VN	NT	4.25	0.005977	±2.5	PASS
Band12	10MHz	QPSK	23130	50RB#0	VH	NT	5.29	0.007440	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23060	50RB#0	VL	NT	6.94	0.009858	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23060	50RB#0	VN	NT	8.27	0.011747	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23060	50RB#0	VH	NT	7.51	0.010668	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23095	50RB#0	VL	NT	-4.12	-0.005823	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23095	50RB#0	VN	NT	4.82	0.006813	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23095	50RB#0	VH	NT	4.23	0.005979	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23130	50RB#0	VL	NT	4.21	0.005921	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23130	50RB#0	VN	NT	5.12	0.007201	±2.5	PASS
Band12	10MHz	16QAM	23130	50RB#0	VH	NT	3.33	0.004684	±2.5	PASS

Temperature										
Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Voltage [Vdc]	Temperature (°C)	Deviation (Hz)	Deviation (ppm)	Limit (ppm)	Verdict
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	-30	18.58	0.010039	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	-20	-7.55	-0.004080	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	-10	-14.29	-0.007721	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	0	-14.93	-0.008067	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	10	-8.35	-0.004512	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	20	-12.76	-0.006895	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	30	-15.66	-0.008462	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	40	-11.37	-0.006144	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	50	-18.17	-0.009818	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18607	6RB#0	NV	60	25.95	0.014022	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	-30	-18.01	-0.009580	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	-20	-16.21	-0.008622	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	-10	-18.77	-0.009984	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	0	-21.69	-0.011537	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	10	-22.53	-0.011984	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	20	-15.08	-0.008021	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	30	-19.13	-0.010176	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	40	27.84	0.014809	±2.5	PASS
Band2	1.4MHz	QPSK	18900	6RB#0	NV	50	-13.72	-0.00729	±2.5	PASS



			0					8		S
Band2	1.4MHz	QPSK	1890 0	6RB#0	NV	60	-13.86	-0.00737 2	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	-30	-21.27	-0.01114 0	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	-20	-15.56	-0.00815 0	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	-10	-20.28	-0.01062 2	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	0	-8.04	-0.00421 1	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	10	-19.43	-0.01017 7	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	20	-92.24	-0.04831 1	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	30	-21.41	-0.01121 4	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	40	18.38	0.009627	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	50	-19.76	-0.01034 9	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	QPSK	1919 3	6RB#0	NV	60	-17.64	-0.00923 9	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	-30	-17.62	-0.00952 1	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	-20	-15.72	-0.00849 4	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	-10	-14.69	-0.00793 8	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	0	-17.11	-0.00924 5	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	10	-20.67	-0.01116 9	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	20	-17.22	-0.00930 5	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	30	-14.16	-0.00765 1	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	40	-13.12	-0.00708 9	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	50	-15.59	-0.00842 4	±2.5	PAS S

Band2	1.4MHz	16QAM	1860 7	6RB#0	NV	60	10.81	0.005841	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	-30	-16.78	-0.00892 6	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	-20	79.48	0.042277	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	-10	-19.08	-0.01014 9	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	0	-19.10	-0.01016 0	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	10	-19.50	-0.01037 2	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	20	-18.30	-0.00973 4	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	30	-10.30	-0.00547 9	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	40	-18.90	-0.01005 3	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	50	16.31	0.008676	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1890 0	6RB#0	NV	60	-16.35	-0.00869 7	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	-30	-15.71	-0.00822 8	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	-20	-14.12	-0.00739 5	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	-10	-20.53	-0.01075 3	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	0	-19.17	-0.01004 0	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	10	-19.13	-0.01001 9	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	20	-16.31	-0.00854 2	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	30	-23.49	-0.01230 3	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	40	-5.76	-0.00301 7	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919 3	6RB#0	NV	50	-21.40	-0.01120 8	±2.5	PAS S
Band2	1.4MHz	16QAM	1919	6RB#0	NV	60	-17.67	-0.00925	±2.5	PAS

			3					5		S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	-30	5.72	0.003089	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	-20	-16.87	-0.00911 2	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	-10	-15.29	-0.00825 8	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	0	4.68	0.002528	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	10	5.64	0.003046	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	20	-16.82	-0.00908 5	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	30	-17.34	-0.00936 5	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	40	-16.59	-0.00896 0	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	50	-20.69	-0.01117 5	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1861 5	15RB#0	NV	60	-9.93	-0.00536 3	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	-30	-15.44	-0.00821 3	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	-20	-15.68	-0.00834 0	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	-10	-16.84	-0.00895 7	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	0	37.75	0.020080	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	10	-20.67	-0.01099 5	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	20	-18.10	-0.00962 8	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	30	-17.24	-0.00917 0	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	40	-18.30	-0.00973 4	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	50	-14.71	-0.00782 4	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1890 0	15RB#0	NV	60	-18.41	-0.00979 3	±2.5	PAS S

Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	-30	-14.98	-0.00784 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	-20	-15.05	-0.00788 6	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	-10	-15.36	-0.00804 8	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	0	-17.04	-0.00892 8	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	10	-18.73	-0.00981 4	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	20	-17.91	-0.00938 4	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	30	5.88	0.003081	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	40	-20.38	-0.01067 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	50	-15.82	-0.00828 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	QPSK	1918 5	15RB#0	NV	60	42.79	0.022421	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	-30	-16.79	-0.00906 8	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	-20	-9.83	-0.00530 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	-10	-15.76	-0.00851 2	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	0	-16.02	-0.00865 2	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	10	-14.48	-0.00782 1	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	20	47.51	0.025660	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	30	7.18	0.003878	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	40	-11.07	-0.00597 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	50	4.81	0.002598	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1861 5	15RB#0	NV	60	-16.06	-0.00867 4	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890	15RB#0	NV	-30	-12.60	-0.00670	±2.5	PAS

			0					2		S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	-20	-14.00	-0.00744 7	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	-10	-19.74	-0.01050 0	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	0	-13.29	-0.00706 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	10	-14.79	-0.00786 7	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	20	-17.24	-0.00917 0	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	30	-13.32	-0.00708 5	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	40	-10.59	-0.00563 3	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	50	17.41	0.009261	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1890 0	15RB#0	NV	60	-15.84	-0.00842 6	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	-30	-22.29	-0.01167 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	-20	-3.16	-0.00165 6	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	-10	-25.92	-0.01358 1	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	0	-10.11	-0.00529 7	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	10	-24.83	-0.01301 0	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	20	-23.30	-0.01220 9	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	30	-21.33	-0.01117 6	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	40	-19.84	-0.01039 6	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	50	-25.51	-0.01336 7	±2.5	PAS S
Band2	3MHz	16QAM	1918 5	15RB#0	NV	60	-19.76	-0.01035 4	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	-30	-14.82	-0.00800 0	±2.5	PAS S

Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	-20	3.79	0.002046	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	-10	-16.55	-0.00893 4	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	0	8.61	0.004648	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	10	-13.49	-0.00728 2	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	20	-5.62	-0.00303 4	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	30	-16.85	-0.00909 6	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	40	-20.18	-0.01089 3	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	50	4.75	0.002564	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1862 5	25RB#0	NV	60	-17.50	-0.00944 7	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	-30	-3.52	-0.00187 2	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	-20	-17.95	-0.00954 8	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	-10	-19.31	-0.01027 1	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	0	-20.66	-0.01098 9	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	10	-20.43	-0.01086 7	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	20	-20.97	-0.01115 4	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	30	-22.62	-0.01203 2	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	40	-20.11	-0.01069 7	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	50	-20.28	-0.01078 7	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1890 0	25RB#0	NV	60	-18.75	-0.00997 3	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	-30	-20.56	-0.01077 9	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917	25RB#0	NV	-20	-24.23	-0.01270	±2.5	PAS

			5					2		S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	-10	-20.14	-0.01055 8	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	0	-5.09	-0.00266 8	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	10	-6.58	-0.00345 0	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	20	4.45	0.002333	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	30	6.38	0.003345	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	40	-16.58	-0.00869 2	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	50	6.38	0.003345	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	QPSK	1917 5	25RB#0	NV	60	7.65	0.004010	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	-30	-14.43	-0.00778 9	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	-20	-12.82	-0.00692 0	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	-10	-14.58	-0.00787 0	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	0	-4.92	-0.00265 6	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	10	-9.57	-0.00516 6	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	20	-13.60	-0.00734 1	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	30	9.37	0.005058	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	40	-16.37	-0.00883 7	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	50	-15.39	-0.00830 8	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1862 5	25RB#0	NV	60	-8.96	-0.00483 7	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	-30	-22.03	-0.01171 8	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	-20	-26.08	-0.01387 2	±2.5	PAS S

Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	-10	-24.92	-0.01325 5	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	0	4.78	0.002543	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	10	-21.16	-0.01125 5	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	20	-18.75	-0.00997 3	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	30	-10.36	-0.00551 1	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	40	-21.87	-0.01163 3	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	50	-21.53	-0.01145 2	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1890 0	25RB#0	NV	60	-24.92	-0.01325 5	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	-30	7.10	0.003722	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	-20	-17.55	-0.00920 1	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	-10	-8.37	-0.00438 8	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	0	-18.73	-0.00981 9	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	10	-17.27	-0.00905 4	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	20	-16.94	-0.00888 1	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	30	-19.60	-0.01027 5	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	40	6.90	0.003617	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	50	10.01	0.005248	±2.5	PAS S
Band2	5MHz	16QAM	1917 5	25RB#0	NV	60	-19.07	-0.00999 7	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	-30	23.10	0.012453	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	-20	-11.62	-0.00626 4	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865	50RB#0	NV	-10	-20.61	-0.011111	±2.5	PAS



			0							S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	0	-6.74	-0.00363 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	10	-3.53	-0.00190 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	20	-16.14	-0.00870 1	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	30	-14.31	-0.00771 4	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	40	-3.93	-0.00211 9	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	50	-20.13	-0.01085 2	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1865 0	50RB#0	NV	60	-7.98	-0.00430 2	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	-30	-16.59	-0.00882 4	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	-20	-22.52	-0.01197 9	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	-10	-19.44	-0.01034 0	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	0	-24.58	-0.01307 4	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	10	-19.94	-0.01060 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	20	-8.44	-0.00448 9	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	30	-14.05	-0.00747 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	40	-20.63	-0.01097 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	50	-19.23	-0.01022 9	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1890 0	50RB#0	NV	60	-14.92	-0.00793 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	-30	-19.48	-0.01022 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	-20	-19.58	-0.01027 8	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	-10	-16.18	-0.00849 3	±2.5	PAS S

Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	0	-11.99	-0.00629 4	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	10	-12.50	-0.00656 2	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	20	-17.54	-0.00920 7	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	30	-16.37	-0.00859 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	40	-17.48	-0.00917 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	50	-18.57	-0.00974 8	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	QPSK	1915 0	50RB#0	NV	60	5.65	0.002966	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	-30	-15.42	-0.00831 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	-20	-17.72	-0.00955 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	-10	-7.45	-0.00401 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	0	-17.91	-0.00965 5	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	10	-17.15	-0.00924 5	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	20	-4.21	-0.00227 0	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	30	76.56	0.041272	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	40	-6.59	-0.00355 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	50	-19.87	-0.01071 2	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1865 0	50RB#0	NV	60	-17.84	-0.00961 7	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	-30	-11.49	-0.00611 2	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	-20	-19.35	-0.01029 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	-10	-15.19	-0.00808 0	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890	50RB#0	NV	0	-10.46	-0.00556	±2.5	PAS

			0					4		S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	10	-7.28	-0.00387 2	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	20	9.58	0.005096	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	30	-16.69	-0.00887 8	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	40	-9.84	-0.00523 4	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	50	-25.62	-0.01362 8	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1890 0	50RB#0	NV	60	-5.52	-0.00293 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	-30	-24.32	-0.01276 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	-20	-20.30	-0.01065 6	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	-10	-18.18	-0.00954 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	0	-6.54	-0.00343 3	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	10	10.39	0.005454	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	20	-20.90	-0.01097 1	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	30	-13.93	-0.00731 2	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	40	-21.09	-0.01107 1	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	50	-19.27	-0.01011 5	±2.5	PAS S
Band2	10MHz	16QAM	1915 0	50RB#0	NV	60	-18.10	-0.00950 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	-30	-16.97	-0.00913 6	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	-20	-13.66	-0.00735 4	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	-10	58.68	0.031591	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	0	-12.04	-0.00648 2	±2.5	PAS S

Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	10	-8.64	-0.00465 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	20	11.57	0.006229	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	30	-17.82	-0.00959 4	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	40	-6.19	-0.00333 2	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	50	-5.29	-0.00284 8	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1867 5	75RB#0	NV	60	16.16	0.008700	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	-30	-17.22	-0.00916 0	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	-20	8.08	0.004298	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	-10	-17.85	-0.00949 5	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	0	-17.58	-0.00935 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	10	-19.51	-0.01037 8	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	20	-15.06	-0.00801 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	30	-19.76	-0.01051 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	40	-20.61	-0.01096 3	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	50	-10.24	-0.00544 7	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1890 0	75RB#0	NV	60	-18.77	-0.00998 4	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	-30	-13.07	-0.00687 0	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	-20	-17.80	-0.00935 6	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	-10	-15.85	-0.00833 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	0	-16.15	-0.00848 9	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912	75RB#0	NV	10	-14.42	-0.00758	±2.5	PAS

			5					0		S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	20	-8.37	-0.00439 9	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	30	-15.26	-0.00802 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	40	-18.47	-0.00970 8	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	50	-19.94	-0.01048 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	QPSK	1912 5	75RB#0	NV	60	-17.51	-0.00920 4	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	-30	-9.88	-0.00531 9	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	-20	13.32	0.007171	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	-10	-12.50	-0.00672 9	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	0	8.81	0.004743	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	10	-12.59	-0.00677 8	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	20	-18.47	-0.00994 3	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	30	-17.18	-0.00924 9	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	40	5.81	0.003128	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	50	-15.32	-0.00824 8	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1867 5	75RB#0	NV	60	-4.72	-0.00254 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	-30	-6.95	-0.00369 7	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	-20	-19.70	-0.01047 9	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	-10	-13.00	-0.00691 5	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	0	-10.53	-0.00560 1	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	10	-12.22	-0.00650 0	±2.5	PAS S

Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	20	-7.55	-0.00401 6	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	30	-12.30	-0.00654 3	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	40	4.58	0.002436	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	50	-11.89	-0.00632 4	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1890 0	75RB#0	NV	60	-12.17	-0.00647 3	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	-30	-6.34	-0.00333 2	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	-20	-14.28	-0.00750 6	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	-10	-13.69	-0.00719 6	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	0	-10.04	-0.00527 7	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	10	-14.20	-0.00746 4	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	20	-22.99	-0.01208 4	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	30	-18.53	-0.00974 0	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	40	-13.56	-0.00712 7	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	50	13.68	0.007191	±2.5	PAS S
Band2	15MHz	16QAM	1912 5	75RB#0	NV	60	-20.86	-0.01096 5	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	-30	12.35	0.006640	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	-20	-3.52	-0.00189 2	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	-10	-13.89	-0.00746 8	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	0	-3.89	-0.00209 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	10	-14.55	-0.00782 3	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870	100RB#	NV	20	-16.32	-0.00877	±2.5	PAS

			0	0				4		S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	30	-13.85	-0.00744 6	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	40	-10.53	-0.00566 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	50	-5.62	-0.00302 2	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1870 0	100RB# 0	NV	60	-5.56	-0.00298 9	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	-30	-16.21	-0.00862 2	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	-20	-18.17	-0.00966 5	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	-10	-17.12	-0.00910 6	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	0	-15.16	-0.00806 4	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	10	-22.19	-0.01180 3	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	20	-21.96	-0.01168 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	30	-12.87	-0.00684 6	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	40	-4.21	-0.00223 9	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	50	-18.65	-0.00992 0	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1890 0	100RB# 0	NV	60	-14.22	-0.00756 4	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	-30	-12.09	-0.00636 3	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	-20	-19.18	-0.01009 5	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	-10	-21.99	-0.01157 4	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	0	-16.65	-0.00876 3	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	10	-22.86	-0.01203 2	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	20	-19.18	-0.01009 5	±2.5	PAS S

Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	30	-17.45	-0.00918 4	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	40	-21.51	-0.01132 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	50	77.18	0.040621	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	QPSK	1910 0	100RB# 0	NV	60	-20.50	-0.01078 9	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	-30	-17.92	-0.00963 4	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	-20	-26.26	-0.01411 8	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	-10	-20.03	-0.01076 9	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	0	-9.44	-0.00507 5	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	10	-10.67	-0.00573 7	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	20	-10.39	-0.00558 6	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	30	12.67	0.006812	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	40	-13.16	-0.00707 5	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	50	-11.52	-0.00619 4	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1870 0	100RB# 0	NV	60	-8.80	-0.00473 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	-30	-13.99	-0.00744 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	-20	-25.12	-0.01336 2	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	-10	-3.33	-0.00177 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	0	-18.12	-0.00963 8	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	10	-12.43	-0.00661 2	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	20	-10.89	-0.00579 3	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890	100RB#	NV	30	10.93	0.005814	±2.5	PAS



			0	0						S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	40	-21.19	-0.01127 1	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	50	-20.81	-0.01106 9	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1890 0	100RB# 0	NV	60	-6.74	-0.00358 5	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	-30	-18.41	-0.00968 9	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	-20	23.79	0.012521	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	-10	11.74	0.006179	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	0	5.97	0.003142	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	10	-9.97	-0.00524 7	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	20	-17.74	-0.00933 7	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	30	4.49	0.002363	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	40	-14.49	-0.00762 6	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	50	-17.81	-0.00937 4	±2.5	PAS S
Band2	20MHz	16QAM	1910 0	100RB# 0	NV	60	-19.18	-0.01009 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	-30	-8.47	-0.00495 1	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	-20	-11.57	-0.00676 3	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	-10	-8.78	-0.00513 2	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	0	6.97	0.004074	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	10	6.74	0.003940	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	20	6.14	0.003589	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	30	-15.03	-0.00878 6	±2.5	PAS S

Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	40	-15.03	-0.00878 6	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	50	-17.82	-0.01041 7	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	1995 7	6RB#0	NV	60	-9.90	-0.00578 7	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	-30	-14.15	-0.00816 7	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	-20	-13.22	-0.00763 1	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	-10	-7.40	-0.00427 1	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	0	11.06	0.006384	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	10	8.17	0.004716	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	20	-10.67	-0.00615 9	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	30	-18.00	-0.01039 0	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	40	-12.53	-0.00723 2	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	50	-10.11	-0.00583 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2017 5	6RB#0	NV	60	-14.39	-0.00830 6	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	-30	-10.77	-0.00613 9	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	-20	-15.58	-0.00888 1	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	-10	3.76	0.002143	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	0	-12.12	-0.00690 9	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	10	-14.63	-0.00834 0	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	20	-16.64	-0.00948 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	30	63.14	0.035992	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039	6RB#0	NV	40	-17.48	-0.00996	±2.5	PAS

			3					4		S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	50	3.82	0.002178	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	QPSK	2039 3	6RB#0	NV	60	-18.90	-0.01077 4	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	-30	-9.46	-0.00553 0	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	-20	-12.99	-0.00759 3	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	-10	-12.36	-0.00722 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	0	-13.10	-0.00765 8	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	10	-15.32	-0.00895 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	20	-11.73	-0.00685 7	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	30	-14.52	-0.00848 8	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	40	-11.01	-0.00643 6	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	50	-15.51	-0.00906 6	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	1995 7	6RB#0	NV	60	-16.81	-0.00982 6	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	-30	18.17	0.010488	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	-20	-15.69	-0.00905 6	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	-10	-15.29	-0.00882 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	0	-17.65	-0.01018 8	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	10	13.22	0.007631	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	20	-13.99	-0.00807 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	30	-15.64	-0.00902 7	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	40	36.76	0.021218	±2.5	PAS S

Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	50	-13.59	-0.00784 4	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2017 5	6RB#0	NV	60	-16.32	-0.00942 0	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	-30	-20.57	-0.01172 5	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	-20	2.89	0.001647	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	-10	-2.45	-0.00139 7	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	0	-18.01	-0.01026 6	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	10	-17.02	-0.00970 2	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	20	-20.00	-0.01140 1	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	30	-19.24	-0.01096 7	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	40	-6.41	-0.00365 4	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	50	-5.35	-0.00305 0	±2.5	PAS S
Band4	1.4MHz	16QAM	2039 3	6RB#0	NV	60	-17.65	-0.01006 1	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	-30	-20.87	-0.01219 4	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	-20	-19.64	-0.01147 5	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	-10	5.49	0.003208	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	0	-19.28	-0.01126 5	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	10	-16.77	-0.00979 8	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	20	-13.32	-0.00778 3	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	30	-19.00	-0.01110 1	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	40	-17.58	-0.01027 2	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	1996	15RB#0	NV	50	-8.38	-0.00489	±2.5	PAS

			5					6		S
Band4	3MHz	QPSK	1996 5	15RB#0	NV	60	-16.35	-0.00955 3	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	-30	-16.98	-0.00980 1	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	-20	-16.04	-0.00925 8	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	-10	-12.90	-0.00744 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	0	-12.89	-0.00744 0	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	10	6.54	0.003775	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	20	-17.72	-0.01022 8	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	30	-13.95	-0.00805 2	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	40	-3.76	-0.00217 0	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	50	-14.86	-0.00857 7	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2017 5	15RB#0	NV	60	-16.64	-0.00960 5	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	-30	-20.70	-0.01180 5	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	-20	-19.66	-0.01121 2	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	-10	5.69	0.003245	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	0	-17.47	-0.00996 3	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	10	3.06	0.001745	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	20	-17.90	-0.01020 8	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	30	7.04	0.004015	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	40	-18.18	-0.01036 8	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	50	-13.86	-0.00790 4	±2.5	PAS S

Band4	3MHz	QPSK	2038 5	15RB#0	NV	60	-14.86	-0.00847 4	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	-30	-15.59	-0.00910 9	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	-20	-14.32	-0.00836 7	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	-10	-3.85	-0.00224 9	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	0	6.27	0.003663	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	10	4.35	0.002542	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	20	-18.94	-0.01106 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	30	-13.07	-0.00763 7	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	40	-6.18	-0.00361 1	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	50	-18.04	-0.01054 0	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	1996 5	15RB#0	NV	60	-17.81	-0.01040 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	-30	-7.01	-0.00404 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	-20	-18.07	-0.01043 0	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	-10	-9.40	-0.00542 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	0	-12.77	-0.00737 1	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	10	-20.59	-0.01188 5	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	20	-12.73	-0.00734 8	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	30	2.86	0.001651	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	40	-10.29	-0.00593 9	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017 5	15RB#0	NV	50	6.12	0.003532	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2017	15RB#0	NV	60	-2.76	-0.00159	±2.5	PAS

			5					3		S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	-30	-16.67	-0.00950 7	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	-20	-17.34	-0.00988 9	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	-10	-17.44	-0.00994 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	0	-11.57	-0.00659 8	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	10	-21.10	-0.01203 3	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	20	-18.37	-0.01047 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	30	-13.95	-0.00795 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	40	-9.34	-0.00532 6	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	50	-11.27	-0.00642 7	±2.5	PAS S
Band4	3MHz	16QAM	2038 5	15RB#0	NV	60	-10.90	-0.00621 6	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	-30	-19.91	-0.01162 6	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	-20	5.97	0.003486	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	-10	-14.88	-0.00868 9	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	0	-17.72	-0.01034 7	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	10	-15.03	-0.00877 7	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	20	-20.13	-0.01175 5	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	30	-13.89	-0.00811 1	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	40	10.51	0.006137	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	50	13.19	0.007702	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	1997 5	25RB#0	NV	60	-21.92	-0.01280 0	±2.5	PAS S

Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	-30	-14.48	-0.00835 8	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	-20	9.16	0.005287	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	-10	-19.51	-0.01126 1	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	0	-10.63	-0.00613 6	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	10	-16.01	-0.00924 1	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	20	-11.90	-0.00686 9	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	30	4.49	0.002592	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	40	3.08	0.001778	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	50	-13.09	-0.00755 6	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2017 5	25RB#0	NV	60	-31.71	-0.01830 3	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	-30	-20.03	-0.01142 9	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	-20	4.22	0.002408	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	-10	-17.32	-0.00988 3	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	0	-17.35	-0.00990 0	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	10	-17.74	-0.01012 3	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	20	-19.56	-0.01116 1	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	30	-18.94	-0.01080 7	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	40	-18.18	-0.01037 4	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	50	-23.32	-0.01330 7	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	QPSK	2037 5	25RB#0	NV	60	-11.77	-0.00671 6	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997	25RB#0	NV	-30	-15.58	-0.00909	±2.5	PAS



			5					8		S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	-20	5.74	0.003352	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	-10	1.72	0.001004	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	0	-2.17	-0.00126 7	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	10	3.66	0.002137	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	20	-20.21	-0.01180 1	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	30	-19.77	-0.01154 5	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	40	-21.10	-0.01232 1	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	50	-4.69	-0.00273 9	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	1997 5	25RB#0	NV	60	-32.80	-0.01915 3	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	-30	-16.49	-0.00951 8	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	-20	-10.51	-0.00606 6	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	-10	5.58	0.003221	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	0	6.59	0.003804	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	10	-10.31	-0.00595 1	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	20	12.22	0.007053	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	30	5.04	0.002909	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	40	-16.06	-0.00927 0	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	50	-12.60	-0.00727 3	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2017 5	25RB#0	NV	60	-11.64	-0.00671 9	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	-30	-5.95	-0.00339 5	±2.5	PAS S

Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	-20	-6.57	-0.00374 9	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	-10	-5.79	-0.00330 4	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	0	-19.51	-0.01113 3	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	10	-16.01	-0.00913 6	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	20	-8.71	-0.00497 0	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	30	-7.27	-0.00414 8	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	40	-24.33	-0.01388 3	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	50	11.49	0.006556	±2.5	PAS S
Band4	5MHz	16QAM	2037 5	25RB#0	NV	60	11.07	0.006317	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	-30	-20.86	-0.01216 3	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	-20	-13.22	-0.00770 8	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	-10	-5.38	-0.00313 7	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	0	-15.75	-0.00918 4	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	10	-20.74	-0.01209 3	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	20	-22.95	-0.01338 2	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	30	-10.29	-0.00600 0	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	40	5.24	0.003055	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	50	-7.98	-0.00465 3	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2000 0	50RB#0	NV	60	-3.85	-0.00224 5	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	-30	-16.85	-0.00972 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017	50RB#0	NV	-20	14.45	0.008341	±2.5	PAS

			5							S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	-10	-6.28	-0.00362 5	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	0	-11.49	-0.00663 2	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	10	8.38	0.004837	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	20	-13.49	-0.00778 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	30	6.51	0.003758	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	40	-18.17	-0.01048 8	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	50	-16.77	-0.00968 0	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2017 5	50RB#0	NV	60	10.91	0.006297	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	-30	-8.87	-0.00506 9	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	-20	-5.05	-0.00288 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	-10	-9.30	-0.00531 4	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	0	-16.28	-0.00930 3	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	10	-12.12	-0.00692 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	20	-26.51	-0.01514 9	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	30	-7.80	-0.00445 7	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	40	10.11	0.005777	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	50	-17.31	-0.00989 1	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	QPSK	2035 0	50RB#0	NV	60	-11.99	-0.00685 1	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	-30	-19.23	-0.01121 3	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	-20	-19.14	-0.01116 0	±2.5	PAS S

Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	-10	8.98	0.005236	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	0	-17.54	-0.01022 7	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	10	9.54	0.005563	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	20	8.84	0.005155	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	30	-7.81	-0.00455 4	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	40	5.32	0.003102	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	50	-6.88	-0.00401 2	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2000 0	50RB#0	NV	60	-22.52	-0.01313 1	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	-30	-13.42	-0.00774 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	-20	-12.97	-0.00748 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	-10	13.68	0.007896	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	0	-6.92	-0.00399 4	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	10	-12.02	-0.00693 8	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	20	-13.18	-0.00760 8	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	30	-13.79	-0.00796 0	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	40	-13.58	-0.00783 8	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	50	-5.98	-0.00345 2	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2017 5	50RB#0	NV	60	-11.86	-0.00684 6	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	-30	-18.97	-0.01084 0	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035 0	50RB#0	NV	-20	-15.52	-0.00886 9	±2.5	PAS S
Band4	10MHz	16QAM	2035	50RB#0	NV	-10	-11.22	-0.00641	±2.5	PAS