

6	MHz	AM	167	#0				64		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-50	-2.29	-0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				08		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-30	4.19	0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				94		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-20	-2.19	-0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				51		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-10	-3.96	-0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				63		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	0	-3.12	-0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				83		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	10	3.04	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				37		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	20	-2.20	-0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				57		S
66-6	15MHz-10	QPSK-QPS	132373-132	75RB#0-50RB	NV	30	-2.37	-0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	K	493	#0				54		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-50	-2.19	-0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				51		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-30	2.43	0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				88		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-20	3.24	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				51		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-10	2.61	0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				91		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	0	-3.66	-0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				91		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	10	2.78	0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				88		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	20	-2.95	-0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				86		S
66-6	15MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	30	-2.72	-0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				54		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-50	-3.71	-0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				20		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-30	-3.72	-0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				26		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-20	-4.84	-0.0027	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				66		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	-10	-3.22	-0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				40		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	75RB#0-50RB	NV	0	-4.03	-0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	AM	493	#0				03		S

66-6 6	15MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132373-132 493	75RB#0-50RB #0	NV	10	-2.81	-0.0016 06	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132373-132 493	75RB#0-50RB #0	NV	20	-2.93	-0.0016 74	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132373-132 493	75RB#0-50RB #0	NV	30	-4.28	-0.0024 46	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-50	-3.21	-0.0018 21	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-30	-2.76	-0.0015 66	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-20	2.22	0.0012 59	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-10	1.81	0.0010 27	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	0	-2.36	-0.0013 39	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	10	4.38	0.0024 85	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	20	3.47	0.0019 69	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	30	3.99	0.0022 64	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-50	-2.29	-0.0012 99	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-30	-2.48	-0.0014 07	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-20	-3.98	-0.0022 58	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-10	2.48	0.0014 07	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	0	-2.09	-0.0011 86	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	10	-4.39	-0.0024 90	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	20	-1.84	-0.0010 44	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	30	3.88	0.0022 01	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-50	-4.06	-0.0023 03	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-30	3.29	0.0018 66	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132499-132 619	75RB#0-50RB #0	NV	-20	-3.08	-0.0017	±2.5	PAS

6	MHz	AM	619	#0				47		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132499-132	75RB#0-50RB	NV	-10	-3.02	-0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	619	#0				13		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132499-132	75RB#0-50RB	NV	0	-3.53	-0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	619	#0				03		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132499-132	75RB#0-50RB	NV	10	3.27	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	619	#0				55		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132499-132	75RB#0-50RB	NV	20	3.06	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	619	#0				36		S
66-6	15MHz-10	64QAM-64Q	132499-132	75RB#0-50RB	NV	30	3.16	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	619	#0				93		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-50	6.58	0.0038	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				31		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-30	5.71	0.0033	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				25		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-20	5.83	0.0033	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				94		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-10	8.13	0.0047	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				34		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	0	9.42	0.0054	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				85		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	10	8.87	0.0051	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				64		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	20	-3.70	-0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				54		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132047-132	75RB#0-75RB	NV	30	5.63	0.0032	±2.5	PAS
6	MHz	K	197	#0				78		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-50	-2.14	-0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				46		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-30	2.96	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				23		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-20	-3.18	-0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				52		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	-10	2.78	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				19		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	0	2.95	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				18		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	10	5.73	0.0033	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				36		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	20	2.82	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				42		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132047-132	75RB#0-75RB	NV	30	2.73	0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	AM	197	#0				90		S

66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	-50	1.98	0.00115 3	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	-30	4.53	0.0026 38	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	-20	3.86	0.0022 47	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	-10	4.92	0.0028 65	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	0	3.66	0.0021 31	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	10	-2.83	-0.0016 48	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	20	3.93	0.0022 88	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132047-132 197	75RB#0-75RB #0	NV	30	2.50	0.0014 56	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-50	2.43	0.0013 91	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-30	4.04	0.0023 12	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-20	4.44	0.0025 41	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-10	5.97	0.0034 16	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	0	-2.07	-0.0011 85	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	10	3.85	0.0022 03	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	20	2.81	0.0016 08	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	30	3.72	0.0021 29	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-50	4.82	0.0027 58	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-30	3.99	0.0022 83	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-20	1.64	0.0009 38	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	-10	3.15	0.0018 03	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	0	3.96	0.0022 66	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132347-132 497	75RB#0-75RB #0	NV	10	2.91	0.0016	±2.5	PAS

6	MHz	AM	497	#0				65		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	20	2.86	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				37		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	30	-2.35	-0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				45		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	-50	5.38	0.0030	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				79		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	-30	4.72	0.0027	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				01		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	-20	-3.27	-0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				71		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	-10	5.34	0.0030	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				56		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	0	3.53	0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				20		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	10	5.77	0.0033	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				02		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	20	-2.43	-0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				91		S
66-6	15MHz-15	64QAM-64Q	132347-132	75RB#0-75RB	NV	30	3.81	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	497	#0				80		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	-50	2.46	0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				00		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	-30	-3.83	-0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				79		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	-20	2.91	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				56		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	-10	-3.11	-0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				70		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	0	-2.32	-0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				20		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	10	4.43	0.0025	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				21		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	20	1.78	0.0010	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				13		S
66-6	15MHz-15	QPSK-QPS	132447-132	75RB#0-75RB	NV	30	-3.85	-0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	K	597	#0				91		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132447-132	75RB#0-75RB	NV	-50	-2.24	-0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	AM	597	#0				75		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132447-132	75RB#0-75RB	NV	-30	1.82	0.0010	±2.5	PAS
6	MHz	AM	597	#0				36		S
66-6	15MHz-15	16QAM-16Q	132447-132	75RB#0-75RB	NV	-20	3.90	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	AM	597	#0				19		S

66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	-10	-3.01	-0.0017 13	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	0	-3.72	-0.0021 17	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	10	-2.45	-0.0013 94	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	20	-2.99	-0.0017 01	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	30	-2.81	-0.0015 99	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	-50	2.36	0.0013 43	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	-30	-3.61	-0.0020 54	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	-20	2.53	0.0014 40	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	-10	-1.51	-0.0008 59	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	0	-2.56	-0.0014 57	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	10	2.22	0.0012 63	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	20	-2.96	-0.0016 84	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132447-132 597	75RB#0-75RB #0	NV	30	-2.69	-0.0015 31	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	-50	4.64	0.0027 01	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	-30	5.17	0.0030 10	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	-20	3.21	0.0018 69	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	-10	7.83	0.0045 58	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	0	5.33	0.0031 03	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	10	2.46	0.0014 32	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	20	7.56	0.0044 01	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132050-132 221	75RB#0-100R B#0	NV	30	2.27	0.0013 21	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-50	4.99	0.0029	±2.5	PAS

6	MHz	AM	221	B#0				05		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-30	3.53	0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				55		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-20	4.60	0.0026	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				78		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-10	3.56	0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				72		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	0	3.28	0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				09		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	10	4.48	0.0026	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				08		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	20	3.33	0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				39		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	30	2.96	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				23		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-50	2.88	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				77		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-30	2.67	0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				54		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-20	3.28	0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				09		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	-10	5.43	0.0031	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				61		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	0	4.25	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				74		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	10	3.77	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				95		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	20	3.11	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				10		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132050-132	75RB#0-100R	NV	30	3.44	0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	221	B#0				03		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132325-132	75RB#0-100R	NV	-50	-3.31	-0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	K	496	B#0				97		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132325-132	75RB#0-100R	NV	-30	-1.44	-0.0008	±2.5	PAS
6	MHz	K	496	B#0				25		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132325-132	75RB#0-100R	NV	-20	-2.99	-0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	K	496	B#0				13		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132325-132	75RB#0-100R	NV	-10	-2.86	-0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	K	496	B#0				39		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132325-132	75RB#0-100R	NV	0	-2.17	-0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	K	496	B#0				43		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132325-132	75RB#0-100R	NV	10	-1.74	-0.0009	±2.5	PAS
6	MHz	K	496	B#0				97		S

66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	20	-3.11	-0.0017 82	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	30	1.31	0.0007 51	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-50	2.54	0.0014 55	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-30	4.15	0.0023 78	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-20	4.37	0.0025 04	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-10	1.80	0.0010 31	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	0	2.60	0.0014 90	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	10	-2.49	-0.0014 27	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	20	2.84	0.0016 27	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	30	3.40	0.0019 48	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-50	-3.22	-0.0018 45	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-30	2.65	0.0015 18	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-20	2.83	0.0016 21	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	-10	-3.09	-0.0017 70	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	0	-2.02	-0.0011 57	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	10	3.33	0.0019 08	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	20	-2.24	-0.0012 83	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132325-132 496	75RB#0-100R B#0	NV	30	-2.77	-0.0015 87	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132401-132 572	75RB#0-100R B#0	NV	-50	4.33	0.0024 70	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132401-132 572	75RB#0-100R B#0	NV	-30	3.52	0.0020 08	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132401-132 572	75RB#0-100R B#0	NV	-20	4.37	0.0024 93	±2.5	PAS S
66-6 6	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS	132401-132	75RB#0-100R	NV	-10	5.93	0.0033	±2.5	PAS



6	MHz	K	572	B#0				83		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132401-132	75RB#0-100R	NV	0	4.28	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	K	572	B#0				42		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132401-132	75RB#0-100R	NV	10	-1.93	-0.0011	±2.5	PAS
6	MHz	K	572	B#0				01		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132401-132	75RB#0-100R	NV	20	3.68	0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	K	572	B#0				99		S
66-6	15MHz-20	QPSK-QPS	132401-132	75RB#0-100R	NV	30	4.02	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	K	572	B#0				93		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-50	3.77	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				51		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-30	4.23	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				13		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-20	4.08	0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				28		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-10	5.01	0.0028	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				58		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	0	3.26	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				60		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	10	3.94	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				48		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	20	4.13	0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				56		S
66-6	15MHz-20	16QAM-16Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	30	3.55	0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				25		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-50	3.01	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				17		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-30	3.79	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				62		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-20	3.76	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				45		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	-10	3.27	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				65		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	0	3.25	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				54		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	10	4.18	0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				85		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	20	4.34	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				76		S
66-6	15MHz-20	64QAM-64Q	132401-132	75RB#0-100R	NV	30	4.75	0.0027	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				10		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-25R	NV	-50	-5.21	-0.0030	±2.5	PAS
6	Hz	K	189	B#0				29		S

66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-30	-11.60	-0.0067 44	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-20	-3.98	-0.0023 14	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-10	-5.11	-0.0029 71	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	0	4.09	0.0023 78	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	10	2.68	0.0015 58	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	20	10.25	0.0059 59	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	30	6.54	0.0038 02	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-50	-3.64	-0.0021 16	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-30	4.34	0.0025 23	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-20	-3.66	-0.0021 28	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-10	-2.76	-0.0016 05	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	0	-3.80	-0.0022 09	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	10	-3.66	-0.0021 28	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	20	-4.44	-0.0025 81	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	30	-4.37	-0.0025 41	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-50	2.51	0.0014 59	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-30	2.87	0.0016 69	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-20	2.96	0.0017 21	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	-10	3.03	0.0017 62	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	0	2.76	0.0016 05	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	10	2.39	0.0013 90	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132072-132 189	100RB#0-25R B#0	NV	20	3.99	0.0023	±2.5	PAS

6	Hz	AM	189	B#0				20		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-25R	NV	30	-2.98	-0.0017	±2.5	PAS
6	Hz	AM	189	B#0				33		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	-50	-3.27	-0.0018	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				66		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	-30	-4.04	-0.0023	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				05		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	-20	-2.51	-0.0014	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				32		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	-10	-5.68	-0.0032	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				41		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	0	3.55	0.0020	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				26		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	10	-4.03	-0.0023	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				00		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	20	2.40	0.0013	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				69		S
66-6	20MHz-5M	QPSK-QPS	132397-132	100RB#0-25R	NV	30	-4.31	-0.0024	±2.5	PAS
6	Hz	K	514	B#0				59		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-50	-2.31	-0.0013	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				18		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-30	-2.82	-0.0016	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				09		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-20	-3.92	-0.0022	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				37		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-10	-1.82	-0.0010	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				39		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	0	-2.59	-0.0014	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				78		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	10	-3.32	-0.0018	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				94		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	20	-3.67	-0.0020	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				94		S
66-6	20MHz-5M	16QAM-16Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	30	-4.40	-0.0025	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				11		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-50	-3.94	-0.0022	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				48		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-30	-3.14	-0.0017	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				92		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-20	-5.33	-0.0030	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				41		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132397-132	100RB#0-25R	NV	-10	-1.64	-0.0009	±2.5	PAS
6	Hz	AM	514	B#0				36		S

66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132397-132 514	100RB#0-25R B#0	NV	0	-2.25	-0.0012 84	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132397-132 514	100RB#0-25R B#0	NV	10	-3.26	-0.0018 60	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132397-132 514	100RB#0-25R B#0	NV	20	-3.56	-0.0020 31	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132397-132 514	100RB#0-25R B#0	NV	30	2.27	0.0012 95	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-50	-4.83	-0.0027 37	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-30	-4.90	-0.0027 76	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-20	-4.17	-0.0023 63	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-10	2.68	0.0015 18	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	0	-2.34	-0.0013 26	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	10	-2.55	-0.0014 45	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	20	-3.38	-0.0019 15	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	30	-2.26	-0.0012 80	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-50	3.04	0.0017 22	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-30	-3.26	-0.0018 47	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-20	-4.15	-0.0023 51	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-10	-2.71	-0.0015 35	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	0	-3.88	-0.0021 98	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	10	-3.09	-0.0017 51	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	20	-4.38	-0.0024 82	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	16QAM-16Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	30	3.51	0.0019 89	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-50	-3.74	-0.0021 19	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-5M Hz	64QAM-64Q AM	132522-132 639	100RB#0-25R B#0	NV	-30	-4.43	-0.0025	±2.5	PAS

6	Hz	AM	639	B#0				10		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132522-132	100RB#0-25R	NV	-20	-3.53	-0.0020	±2.5	PAS
6	Hz	AM	639	B#0				00		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132522-132	100RB#0-25R	NV	-10	-2.29	-0.0012	±2.5	PAS
6	Hz	AM	639	B#0				97		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132522-132	100RB#0-25R	NV	0	2.55	0.0014	±2.5	PAS
6	Hz	AM	639	B#0				45		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132522-132	100RB#0-25R	NV	10	3.79	0.0021	±2.5	PAS
6	Hz	AM	639	B#0				47		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132522-132	100RB#0-25R	NV	20	-4.73	-0.0026	±2.5	PAS
6	Hz	AM	639	B#0				80		S
66-6	20MHz-5M	64QAM-64Q	132522-132	100RB#0-25R	NV	30	-3.15	-0.0017	±2.5	PAS
6	Hz	AM	639	B#0				85		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	-50	12.30	0.0071	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				51		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	-30	7.91	0.0045	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				99		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	-20	5.59	0.0032	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				50		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	-10	8.26	0.0048	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				02		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	0	10.60	0.0061	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				63		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	10	6.48	0.0037	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				67		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	20	5.09	0.0029	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				59		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-50R	NV	30	6.85	0.0039	±2.5	PAS
6	MHz	K	216	B#0				83		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-50R	NV	-50	2.24	0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	AM	216	B#0				02		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-50R	NV	-30	5.71	0.0033	±2.5	PAS
6	MHz	AM	216	B#0				20		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-50R	NV	-20	2.02	0.00117	±2.5	PAS
6	MHz	AM	216	B#0				4		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-50R	NV	-10	2.88	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	216	B#0				74		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-50R	NV	0	3.35	0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	216	B#0				48		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-50R	NV	10	4.53	0.0026	±2.5	PAS
6	MHz	AM	216	B#0				34		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-50R	NV	20	2.40	0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	AM	216	B#0				95		S

66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	30	4.89	0.0028 43	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	-50	4.35	0.0025 29	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	-30	3.77	0.0021 92	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	-20	4.13	0.0024 01	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	-10	2.14	0.0012 44	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	0	3.14	0.0018 26	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	10	3.96	0.0023 02	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	20	-3.64	-0.0021 16	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 216	100RB#0-50R B#0	NV	30	-3.61	-0.0020 99	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-50	2.66	0.0015 20	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-30	2.44	0.0013 94	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-20	3.83	0.0021 88	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-10	2.89	0.0016 51	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	0	3.18	0.0018 17	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	10	4.58	0.0026 17	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	20	4.32	0.0024 68	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	30	3.73	0.0021 31	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-50	2.07	0.00118 3	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-30	2.81	0.0016 06	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-20	4.50	0.0025 71	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	-10	4.45	0.0025 43	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132373-132 517	100RB#0-50R B#0	NV	0	4.55	0.0026	±2.5	PAS

6	MHz	AM	517	B#0				00		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	10	4.02	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				97		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	20	4.64	0.0026	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				51		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	30	4.32	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				68		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	-50	-3.79	-0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				66		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	-30	2.72	0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				54		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	-20	3.34	0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				08		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	-10	3.94	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				51		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	0	1.70	0.0009	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				71		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	10	3.40	0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				43		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	20	3.81	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				77		S
66-6	20MHz-10	64QAM-64Q	132373-132	100RB#0-50R	NV	30	2.53	0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	AM	517	B#0				46		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	-50	2.13	0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				10		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	-30	-2.61	-0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				83		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	-20	-4.33	-0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				60		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	-10	-2.87	-0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				31		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	0	-2.89	-0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				42		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	10	-3.20	-0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				18		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	20	-3.48	-0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				77		S
66-6	20MHz-10	QPSK-QPS	132473-132	100RB#0-50R	NV	30	-2.66	-0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	K	617	B#0				11		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132473-132	100RB#0-50R	NV	-50	-2.08	-0.0011	±2.5	PAS
6	MHz	AM	617	B#0				82		S
66-6	20MHz-10	16QAM-16Q	132473-132	100RB#0-50R	NV	-30	-5.13	-0.0029	±2.5	PAS
6	MHz	AM	617	B#0				15		S

66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	-20	-1.96	-0.0011 14	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	-10	1.63	0.0009 26	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	0	-5.21	-0.0029 60	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	10	-4.60	-0.0026 13	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	20	-2.59	-0.0014 72	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	16QAM-16Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	30	1.98	0.00112 5	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	-50	-2.23	-0.0012 67	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	-30	-4.00	-0.0022 73	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	-20	-2.13	-0.0012 10	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	-10	-3.47	-0.0019 71	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	0	-4.02	-0.0022 84	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	10	-2.64	-0.0015 00	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	20	-2.31	-0.0013 12	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-10 MHz	64QAM-64Q AM	132473-132 617	100RB#0-50R B#0	NV	30	-3.64	-0.0020 68	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 243	100RB#0-75R B#0	NV	-50	-6.27	-0.0036 45	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 243	100RB#0-75R B#0	NV	-30	5.09	0.0029 59	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 243	100RB#0-75R B#0	NV	-20	-5.96	-0.0034 65	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 243	100RB#0-75R B#0	NV	-10	5.91	0.0034 36	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 243	100RB#0-75R B#0	NV	0	5.05	0.0029 36	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 243	100RB#0-75R B#0	NV	10	9.12	0.0053 02	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 243	100RB#0-75R B#0	NV	20	-5.03	-0.0029 24	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS	132072-132	100RB#0-75R	NV	30	4.76	0.0027	±2.5	PAS



6	MHz	K	243	B#0				67		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-50	4.30	0.0025	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				00		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-30	6.45	0.0037	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				50		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-20	5.14	0.0029	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				88		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-10	3.99	0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				20		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	0	4.92	0.0028	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				60		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	10	5.06	0.0029	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				42		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	20	4.07	0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				66		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	30	5.13	0.0029	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				83		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-50	4.76	0.0027	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				67		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-30	3.89	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				62		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-20	3.84	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				33		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	-10	4.42	0.0025	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				70		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	0	5.40	0.0031	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				40		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	10	5.18	0.0030	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				12		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	20	4.48	0.0026	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				05		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-75R	NV	30	4.13	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	243	B#0				01		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132348-132	100RB#0-75R	NV	-50	2.91	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	K	519	B#0				65		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132348-132	100RB#0-75R	NV	-30	2.44	0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	K	519	B#0				96		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132348-132	100RB#0-75R	NV	-20	3.81	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	K	519	B#0				80		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132348-132	100RB#0-75R	NV	-10	4.59	0.0026	±2.5	PAS
6	MHz	K	519	B#0				26		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132348-132	100RB#0-75R	NV	0	2.51	0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	K	519	B#0				36		S

66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	10	4.30	0.0024 61	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	20	3.38	0.0019 34	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	30	5.34	0.0030 56	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-50	3.54	0.0020 26	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-30	5.41	0.0030 96	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-20	3.36	0.0019 23	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-10	4.57	0.0026 15	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	0	2.85	0.0016 31	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	10	3.71	0.0021 23	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	20	4.32	0.0024 72	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	16QAM-16Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	30	4.95	0.0028 32	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-50	2.84	0.0016 25	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-30	3.37	0.0019 28	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-20	3.90	0.0022 32	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	-10	4.16	0.0023 80	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	0	5.24	0.0029 98	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	10	3.59	0.0020 54	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	20	4.53	0.0025 92	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	64QAM-64Q AM	132348-132 519	100RB#0-75R B#0	NV	30	2.25	0.0012 87	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132423-132 594	100RB#0-75R B#0	NV	-50	-2.86	-0.0016 30	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	132423-132 594	100RB#0-75R B#0	NV	-30	-2.67	-0.0015 21	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS	132423-132	100RB#0-75R	NV	-20	-2.27	-0.0012	±2.5	PAS

6	MHz	K	594	B#0				93		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132423-132	100RB#0-75R	NV	-10	3.22	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	K	594	B#0				35		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132423-132	100RB#0-75R	NV	0	1.92	0.0010	±2.5	PAS
6	MHz	K	594	B#0				94		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132423-132	100RB#0-75R	NV	10	2.83	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	K	594	B#0				12		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132423-132	100RB#0-75R	NV	20	2.89	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	K	594	B#0				47		S
66-6	20MHz-15	QPSK-QPS	132423-132	100RB#0-75R	NV	30	-3.05	-0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	K	594	B#0				38		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-50	-3.54	-0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				17		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-30	2.85	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				24		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-20	2.70	0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				38		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-10	2.83	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				12		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	0	-5.55	-0.0031	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				62		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	10	-3.28	-0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				69		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	20	-2.84	-0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				18		S
66-6	20MHz-15	16QAM-16Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	30	-3.72	-0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				20		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-50	-2.52	-0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				36		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-30	2.59	0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				76		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-20	-3.49	-0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				88		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	-10	-2.72	-0.0015	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				50		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	0	2.53	0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				42		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	10	-4.76	-0.0027	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				12		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	20	-2.81	-0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				01		S
66-6	20MHz-15	64QAM-64Q	132423-132	100RB#0-75R	NV	30	-1.94	-0.0011	±2.5	PAS
6	MHz	AM	594	B#0				05		S

66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-50	9.58	0.0055 70	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-30	9.88	0.0057 44	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-20	7.59	0.0044 13	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-10	4.70	0.0027 33	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	0	5.85	0.0034 01	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	10	8.01	0.0046 57	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	20	7.94	0.0046 16	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	30	-4.85	-0.0028 20	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-50	4.28	0.0024 88	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-30	-3.30	-0.0019 19	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-20	4.23	0.0024 59	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-10	3.17	0.0018 43	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	0	3.15	0.0018 31	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	10	4.55	0.0026 45	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	20	2.67	0.0015 52	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	30	2.17	0.0012 62	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-50	3.86	0.0022 44	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-30	3.41	0.0019 83	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-20	3.66	0.0021 28	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	-10	3.08	0.0017 91	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	0	3.03	0.0017 62	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132072-132 270	100RB#0-100R B#0	NV	10	3.65	0.0021	±2.5	PAS

6	MHz	AM	270	B#0				22		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-100R	NV	20	2.48	0.0014	±2.5	PAS
6	MHz	AM	270	B#0				42		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132072-132	100RB#0-100R	NV	30	2.93	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	270	B#0				03		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	-50	2.24	0.0012	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				84		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	-30	5.13	0.0029	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				40		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	-20	3.82	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				89		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	-10	3.81	0.0021	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				83		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	0	3.88	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				23		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	10	4.86	0.0027	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				85		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	20	5.49	0.0031	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				46		S
66-6	20MHz-20	QPSK-QPS	132323-132	100RB#0-100R	NV	30	4.35	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	K	521	B#0				93		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	-50	4.30	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				64		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	-30	4.73	0.0027	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				10		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	-20	2.88	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				50		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	-10	5.95	0.0034	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				10		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	0	5.34	0.0030	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				60		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	10	3.20	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				34		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	20	4.52	0.0025	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				90		S
66-6	20MHz-20	16QAM-16Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	30	4.01	0.0022	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				98		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	-50	4.06	0.0023	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				27		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	-30	4.27	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				47		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132323-132	100RB#0-100R	NV	-20	3.06	0.0017	±2.5	PAS
6	MHz	AM	521	B#0				53		S

66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132323-132 521	100RB#0-100R B#0	NV	-10	5.49	0.0031 46	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132323-132 521	100RB#0-100R B#0	NV	0	6.16	0.0035 30	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132323-132 521	100RB#0-100R B#0	NV	10	5.35	0.0030 66	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132323-132 521	100RB#0-100R B#0	NV	20	-4.25	-0.0024 35	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	64QAM-64Q AM	132323-132 521	100RB#0-100R B#0	NV	30	4.71	0.0026 99	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-50	-3.88	-0.0022 17	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-30	1.30	0.0007 43	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-20	3.41	0.0019 48	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-10	2.67	0.0015 26	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	0	-3.10	-0.0017 71	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	10	2.56	0.0014 63	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	20	2.79	0.0015 94	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	30	3.99	0.0022 80	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-50	2.29	0.0013 08	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-30	3.98	0.0022 74	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-20	-2.63	-0.0015 03	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	-10	4.97	0.0028 40	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	0	-4.11	-0.0023 48	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	10	3.92	0.0022 40	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	20	4.62	0.0026 40	±2.5	PAS S
66-6 6	20MHz-20 MHz	16QAM-16Q AM	132374-132 572	100RB#0-100R B#0	NV	30	4.27	0.0024 40	±2.5	PAS S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	-50	2.06	0.00117	±2.5	PAS

6	MHz	AM	572	B#0				7		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	-30	4.30	0.0024	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				57		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	-20	-1.93	-0.0011	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				03		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	-10	3.22	0.0018	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				40		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	0	2.97	0.0016	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				97		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	10	3.38	0.0019	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				31		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	20	3.50	0.0020	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				00		S
66-6	20MHz-20	64QAM-64Q	132374-132	100RB#0-100R	NV	30	-2.28	-0.0013	±2.5	PAS
6	MHz	AM	572	B#0				03		S