

Appendix E: Conducted Spurious Emission

Test Result

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Frequency Range	Result (dBm)	Verdict
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-67.14	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.74	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.43	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.11	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-34.37	PASS
2-2	5MHz-20MHz	16QAM-16QAM	18633-18750	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-66.97	PASS
2-2	5MHz-20MHz	16QAM-16QAM	18633-18750	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.12	PASS
2-2	5MHz-20MHz	16QAM-16QAM	18633-18750	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.26	PASS
2-2	5MHz-20MHz	16QAM-16QAM	18633-18750	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.37	PASS
2-2	5MHz-20MHz	16QAM-16QAM	18633-18750	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-34.14	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#24-0RB#0	0.009~0.15MHz	-67.11	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#24-0RB#0	0.15~30MHz	-71.95	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#24-0RB#0	30~1000MHz	-68.33	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#24-0RB#0	1000~20000MHz	-49.18	PASS
2-2	5MHz-20MHz	QPSK-QPSK	18633-18750	1RB#24-0RB#0	20000~27000MHz	-34.33	PASS
2-2	5MHz-20MHz	16QAM-16QAM	18633-18750	1RB#24-0RB#0	0.009~0.15MHz	-67.23	PASS
2-2	5MHz-20MHz	16QAM-16QAM	18633-18750	1RB#24-0RB#0	0.15~30MHz	-73.45	PASS

2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#24-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 1	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#24-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#24-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.5 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-76.3 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.3 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.5 8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.1 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.7 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S

2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18633-187 50	25RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.7 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 9	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2 8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 7	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S

2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#24-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.5 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.9	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.5 3	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.3 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.0 7	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-85.1 9	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-73.7	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-84.6 6	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.6 3	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18808-189 25	25RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S

2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.8 8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.1 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.9 8	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 1	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 7	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 4	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 1	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 7	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.9 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	0.15~30MHz	-76.0 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#24-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	5MHz-20MH z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.7 8	PAS S

2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.1	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000MHz Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MHz z	-87.4 8	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.2 4	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000MHz Hz	-49.2 7	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.4 2	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	0.009~0.15MHz z	-85.3 6	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.9 6	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	1000~20000MHz Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	QPSK-QPSK	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	0.009~0.15MHz z	-84.9 5	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.4 2	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.5 8	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	1000~20000MHz Hz	-49.0 1	PAS S
2-2	5MHz-20MHz z	16QAM-16Q AM	18983-191 00	25RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	10MHz-15MHz Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz z	-66.8 3	PAS S
2-2	10MHz-15MHz Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 4	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.0 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-75.7 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-86.3 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.3 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.7 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.9 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.9 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.9 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-33.7 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.6 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.4 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-86.1 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-76.4 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-89.4 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.7 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.5 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.8 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.8 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.9 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 7	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.4 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.8 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-71.1 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-82.7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-76.3 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-87.7 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.9 2	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.9 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.8 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.7 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.3 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.0 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-76	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-33.9 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.9 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.7 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.7 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.8 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-33.8 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.5 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-76.0 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.4 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.1 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-58 S	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 S	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67 S	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.4 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.2 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.0 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-87.0 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.6 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.4 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-89.5 8	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.6 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.7 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.4 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.9 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.3 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 8	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-68.0 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-75.2 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.1 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-48.9 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.0 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.8 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.2 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.6 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.2 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4 9	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.7 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.1 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.7 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84.9 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.7 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.3 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.4 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-83.3 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.4 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-89.9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.1 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-88.8 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-74.2 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-68.1 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-70.8 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 1	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-75.4 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-67.3 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-71.7 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34 S	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-67.5 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-72.0 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-89.3 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-74.9 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-67.7 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-88.1 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.3 1	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.5 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.7 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84.4 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.1 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-86.6 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.4 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-90.4 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.6 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-88.9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.5 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.1 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 7	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-86.0 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.7 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-85.7 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.4 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.0 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.8 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-75.2 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-33.9 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 2	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.5 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-76.3 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-67.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.3 9	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-67.2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.2 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.7 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-75.3 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-75.7 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.1 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-67.8 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-83.0 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.7 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-87.4 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-73.7 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-67.8 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.8 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-75.5 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-76.1 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.1 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 8	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.9 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.0 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.7 8	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-72.6 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.4 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.7 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-33.9 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.9 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-73.9 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.4 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.6 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 8	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.9 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-67.1 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.3 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-67.1 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.6 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.9 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.0 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-86.9 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-72.9 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.9 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.4 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.8 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-75.7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-88.5 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-76.3 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.3 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-86.6 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.5 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-90.0 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.4 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-65.3 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.0 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.9 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.0 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.5 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.0 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49 S	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.1 S	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 S	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 4	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.7 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.2 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.6 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.7 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.7 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.6 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-89.1 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.4 4	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.5 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.6 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.9 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.4 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.8 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.6 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.0 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-87.3 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.7 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.1 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.7 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.6 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-76.0 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-87.6 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.4 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-90.8 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-76.1 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-89.2 7	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.4 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-33.7 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.6 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.7 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.1 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 1	PAS S

2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-85.7 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-75.1 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-68.4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-33.7 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-84.5 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-73.8 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-87.6 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-75.6 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-87.0 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-76.1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S

2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.6 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.8 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.6 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.9 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S

2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-85.3 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-75.6 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-86.5 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-72.7 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-90.4 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-74.2 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-88.8 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-73.1 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-33.6 2	PAS S

2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.0 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.8 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-83.5 5	PAS S

2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-75.5 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-86.9 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-74.5 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-90.4 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-74.8 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-48.9 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-89.0 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-75.1 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 4	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.8 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.9 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-86.2 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.4 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.9 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-89.4 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.6 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.0 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-88.8 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.2 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.8 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-87.3 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-87.1 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.1 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-87.9 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.2 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.6 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 6	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-75.6 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.0 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-76.5 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.8 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.7 4	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-90.5 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.3 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-89.1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.5 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.4 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.5 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.2 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.7 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.7 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.4 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.4 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.8 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-33.9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-88.3 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.1 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-87.9 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.5 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.1 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.4 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-75.2 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.8 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.9 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-87.4 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.7 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-90.7 4	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.5 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.4 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-89.4 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.4 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.1 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.4 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.5 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 1	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.7 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-75.2 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.0 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.9 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.4 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.3 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.0 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.0 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-90.7 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.0 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-89.5 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73.7 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S

Test Graphs





































