

2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-73.8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.1 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.8 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-48.9 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-86.4 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.4 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18653-187 73	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.0 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.6 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 7	PAS S
2-2	10MHz-15M	16QAM-16Q	18829-189	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9	PAS

	Hz	AM	49			9	S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.1 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-83.7 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.9 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-83.8 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.3 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.4 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.0 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.7 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.0 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-85.9 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-73.9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18829-189 49	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
2-2	10MHz-15M	QPSK-QPSK	19005-191	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH	-67.1	PAS

	Hz		25		z	2	S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-67.8 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.3 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.3 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.5 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-86.3 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.1 5	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.0 4	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.5	PAS S

2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-33.7 9	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-86.2 1	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-76.0 3	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-67.8 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	10MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	19005-191 25	50RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.4 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.2 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.6 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.0 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.8 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.6 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-67.6 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187	1RB#49-0RB#0	1000~20000M	-48.7	PAS

	Hz		99		Hz	7	S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-71.1 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-67.7 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.1 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.8 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-48.9 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.9 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.9 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-86.9 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-67.7 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.0 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.1 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18655-187 99	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.5 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 7	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	-49.0 1	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	-66.7 6	PAS S
2-2	10MHz-20M	16QAM-16Q	18806-189	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-72.9	PAS

	Hz	AM	50			9	S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.1 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-76.0 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.9 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.3 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.0 3	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	-34.2 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.0 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.0 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-33.9 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-86.4 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.4 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-67.9 4	PAS S

2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18806-189 50	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.1 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.7 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	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	-67.3 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-71.4 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-67.7 7	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	-34.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 6	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	10MHz-20M	16QAM-16Q	18956-191	1RB#49-0RB#0	20000~27000	-34.4	PAS

	Hz	AM	00		MHz	3	S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.6 7	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.0 5	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-48.9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.0 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.7 9	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-89.2 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-73.8 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.1 1	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.3 2	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-48.8 4	PAS S
2-2	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18956-191 00	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.2 7	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-70.3 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.5 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.8 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-83.9 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.7 3	PAS S
2-2	20MHz-10M	QPSK-QPSK	18700-188	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-67.8	PAS

	Hz		44			3	S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-82.7 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.3 4	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	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.0 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-89.4 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.0 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-67.7 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-48.9 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-88.3 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.3 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-67.6 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 44	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-33.9 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.0 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.2 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.7 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.7 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-83.8 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.5 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-67.9 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-10M	16QAM-16Q	18851-189	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH	-85.4	PAS

	Hz	AM	95		z	2	S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.4 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-48.9 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-33.9 6	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-87.5 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.8 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-88.4 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-74.8 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 95	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.6 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2 7	PAS S

2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-70.3 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.7 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-67.9 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-83.0 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-73.7 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	20MHz-10M	16QAM-16Q	19001-191	1RB#0-1RB#49	1000~20000M	-49.0	PAS

	Hz	AM	45		Hz	6	S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-90.5 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-75.5 7	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.009~0.15MH z	-89.2 3	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	0.15~30MHz	-73.7 9	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19001-191 45	100RB#0-40RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.0 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.0 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.5 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 7	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.2 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.2 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84.1 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-76.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-33.9 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-82.4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.7 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-67.7 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.8 8	PAS S
2-2	15MHz-10M	QPSK-QPSK	18675-187	75RB#0-50RB#	0.15~30MHz	-75.7	PAS

	Hz		95	0		4	S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-67.8 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.3 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.8 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18675-187 95	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-71.5 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84.3 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-76	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-48.9 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-33.9 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-85.6 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.3 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-48.9 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-85.0 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-75.1 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	15MHz-10M	QPSK-QPSK	18851-189	75RB#0-50RB#	20000~27000	-34.1	PAS

	Hz		71	0	MHz	9	S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.5 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-75.2 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	18851-189 71	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-33.7 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.3 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 3	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 2	PAS S

2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-67.8 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-82.8 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.7 7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-67.8 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-48.7	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-85.8 2	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-73.7 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-48.8 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.5 1	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.6 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-75.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-48.9	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.7 6	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.1 9	PAS S
2-2	15MHz-10M	16QAM-16Q	19027-191	75RB#0-50RB#	30~1000MHz	-68.1	PAS

	Hz	AM	47	0		7	S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	19027-191 47	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.2 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.2 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.9 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.6 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.4 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-75.0 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 9	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.3 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.2 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-48.9 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-33.9 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-83.6 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.0 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.8 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-48.9 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.7 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.4 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-48.9 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.1 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.2 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-67.8 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18675-188 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	15MHz-15M	QPSK-QPSK	18825-189	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH	-66.3	PAS

	Hz		75		z	7	S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.1 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.5 6	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.9 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.3 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-76.2 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.7 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-83.9 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.0 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-67.9 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-48.8 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-86.2 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.9 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-67.9 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18825-189 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	15MHz-15M	QPSK-QPSK	18975-191	1RB#0-0RB#0	1000~20000M	-49.0	PAS

	Hz		25		Hz	1	S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.8 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.1 7	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.8 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.6 5	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.8 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S

2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.8 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.3 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.0 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-89.6 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.1 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 2	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.3 3	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.5 4	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-67.9 9	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18975-191 25	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.1 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.8 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.7 6	PAS S
2-2	15MHz-20M	16QAM-16Q	18678-188	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4	PAS

	Hz	AM	49			7	S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.1 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.9 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.9 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.9 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.9 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.0 8	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-48.9 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.9 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.6 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.2 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-48.9 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18678-188 49	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.2 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.5 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 5	PAS S
2-2	15MHz-20M	16QAM-16Q	18803-189	1RB#0-0RB#0	20000~27000	-34.2	PAS

	Hz	AM	74		MHz	4	S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-67.8 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.1 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.5 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.9 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.7 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-89.7 7	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.4 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-67.9 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-48.8 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.4 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.2 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18803-189 74	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.0 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.7 7	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	-34.1 4	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.8 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 5	PAS S
2-2	15MHz-20M	QPSK-QPSK	18929-191	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.0	PAS

	Hz		00			6	S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-67.8 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-87.6 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.6 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-82.9 3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.3 2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.6 9	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-90.3	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.4 8	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-67.5 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S

2-2	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-89.3 1	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.4 7	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-67.7 6	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
2-2	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18929-191 00	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.8 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-70.7 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.4 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.9 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.3 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.6 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH	16QAM-16Q	18700-188	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH	-66.4	PAS

	z	AM	17		z	7	S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-85.3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-74.8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-67.8 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.0 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-83.3 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-74.0 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-67.9 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-86.6 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-75.5 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.0 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-48.9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-86.1 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-76.2 3	PAS S

2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18700-188 17	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.9 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.1 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.6 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH	16QAM-16Q	18875-189	1RB#99-0RB#0	1000~20000M	-48.8	PAS

	z	AM	92		Hz	7	S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-85.1 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-74.8 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-85.7 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-76.0 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-67.8 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.4 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-90.1 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-74.3 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.0 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-88.4 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-74.9 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-48.9 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	18875-189 92	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S

2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.7 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.1 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.5 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.6 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 8	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-67.2 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH	QPSK-QPSK	19050-191	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-73.5	PAS

	z		67			8	S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-67.6 9	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-48.8 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	20000~27000 MHz	-34.0 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	0.009~0.15MH z	-67.2 4	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	0.15~30MHz	-74.6 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	30~1000MHz	-67.6 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	1RB#0-1RB#24	1000~20000M Hz	-49.1 8	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	-88.4 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-75.6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	QPSK-QPSK	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 5	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	0.009~0.15MH z	-87.5 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	0.15~30MHz	-75.4 3	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	30~1000MHz	-67.9 2	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	20MHz-5MH z	16QAM-16Q AM	19050-191 67	100RB#0-25RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.0 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.3 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.2 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.0 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.0 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-48.9 6	PAS S
2-2	20MHz-15M	QPSK-QPSK	18700-188	1RB#0-1RB#74	20000~27000	-33.4	PAS

	Hz		71		MHz	7	S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.3 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.9 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-48.9 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-88.8 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.8 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-67.8 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-88.4 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.0 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-67.6 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 71	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.8 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 6	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-66.5 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-73.8 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.6 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-66.6 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.0 3	PAS S
2-2	20MHz-15M	16QAM-16Q	18826-189	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.9	PAS

	Hz	AM	97			4	S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-48.9 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-89.0 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-73.7 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-67.3 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-87.2 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.2 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.1 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18826-189 97	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.0 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 4	PAS S

2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 7	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-75.3 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.1 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.9 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-82.5 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-73.9 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-67.9 2	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
2-2	20MHz-15M	QPSK-QPSK	18951-191	100RB#0-75RB	0.009~0.15MH	-90.5	PAS

	Hz		22	#0	z	1	S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.6 9	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-67.5 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-48.9 8	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-88.9 1	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.1 5	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-67.9 6	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-48.9 3	PAS S
2-2	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	18951-191 22	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.0 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.3 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.4 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 6	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-48.9 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.4 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.3 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.8 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.7 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.0 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-87.7 5	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	-68.3 1	PAS S
2-2	20MHz-20M	QPSK-QPSK	18700-188	100RB#0-100R	1000~20000M	-49.1	PAS

	Hz		98	B#0	Hz	8	S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-87.5 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.5 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-67.9 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18700-188 98	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.9 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.1 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S

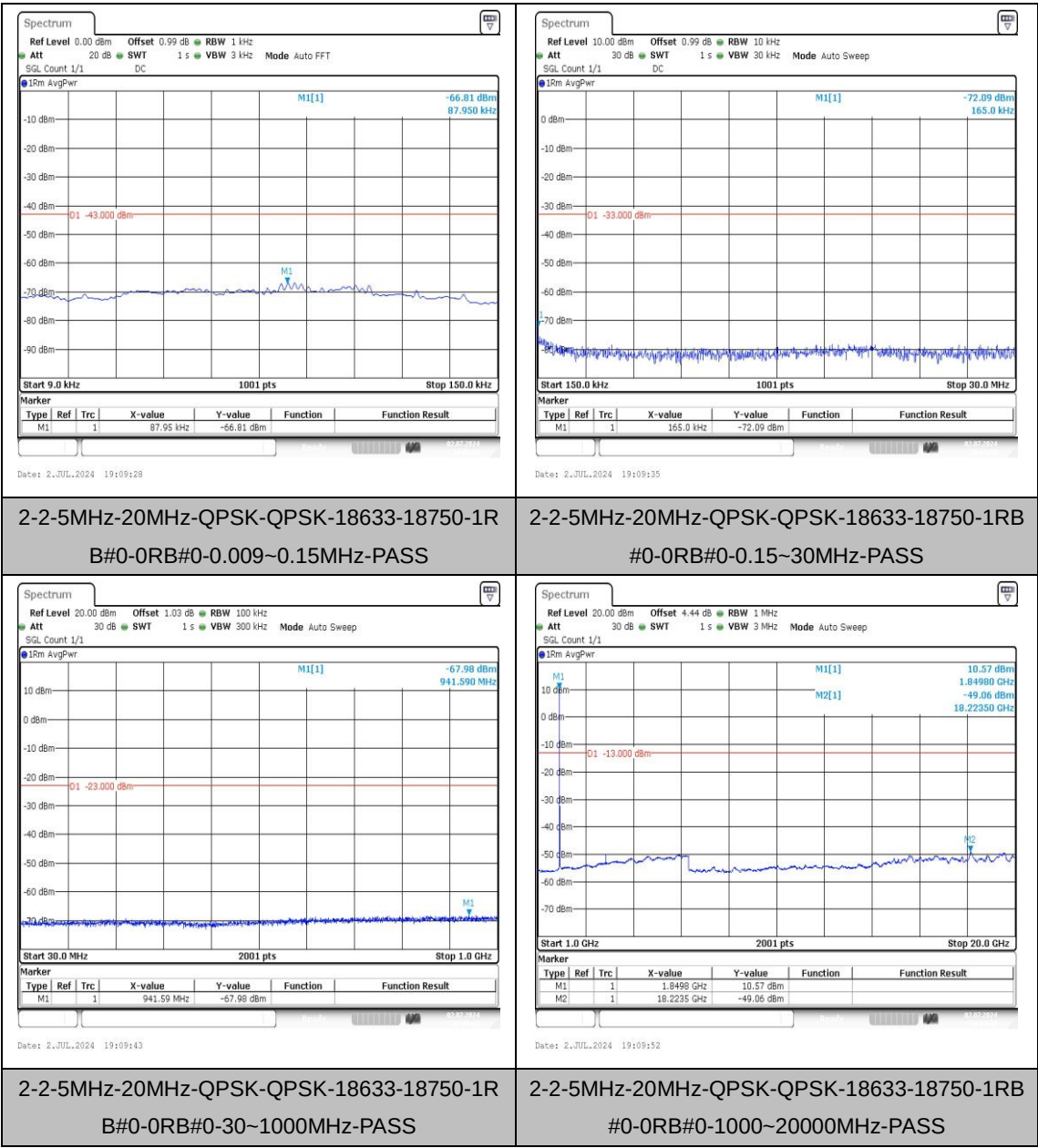
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-66.8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.0 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.0 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-48.8 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-66.6 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-72.5 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-67.7 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-89.1 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.0 3	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	-49.1 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-87.0 9	PAS S
2-2	20MHz-20M	16QAM-16Q	18801-189	100RB#0-100R	0.15~30MHz	-74.0	PAS

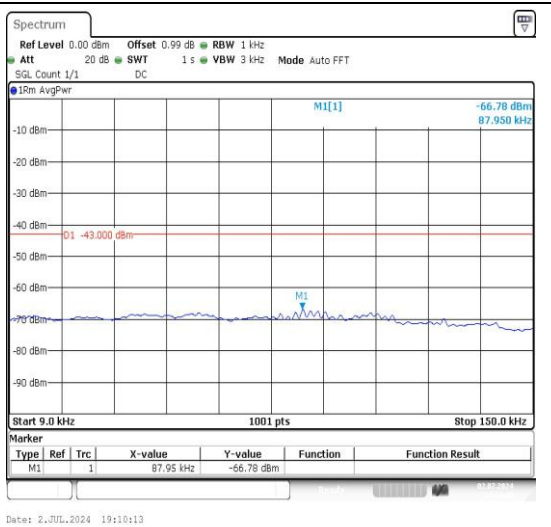
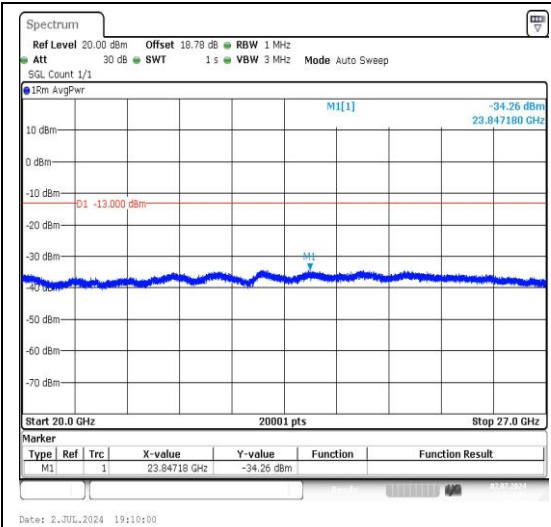
	Hz	AM	99	B#0		3	S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18801-189 99	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.2 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.7 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.7 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.9 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.2 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-71.5 6	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.3 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.8 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S

2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.0 5	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-87.9 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.2 4	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.0 9	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-86.3 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.0 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-89.8 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.4 8	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-67.9 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.0 2	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.1 3	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-88.4 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.5 7	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
2-2	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	18902-191 00	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-48.9 1	PAS S
2-2	20MHz-20M	16QAM-16Q	18902-191	100RB#0-100R	20000~27000	-34.3	PAS

	Hz	AM	00	B#0	MHz	1	S
--	----	----	----	-----	-----	---	---

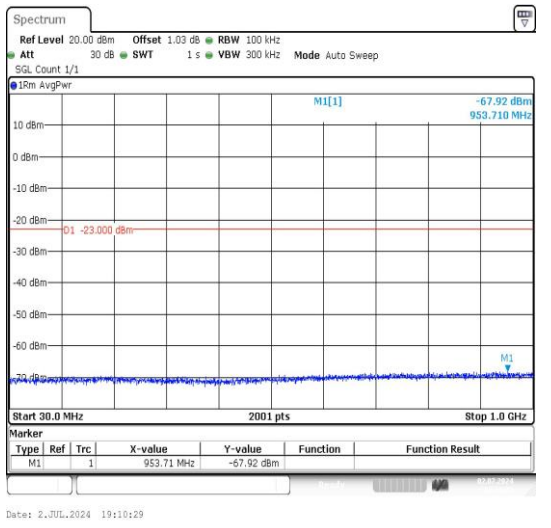
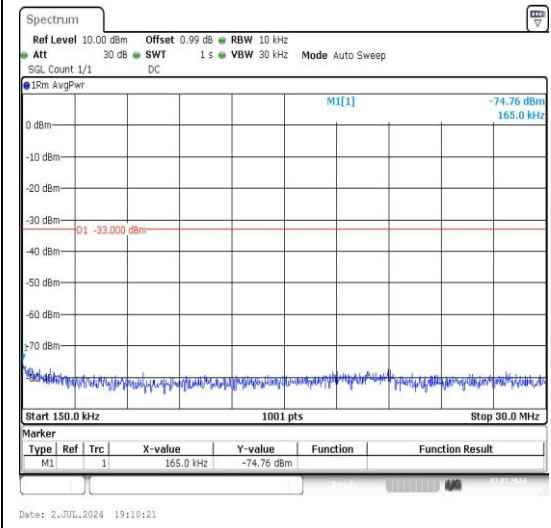
Test Graphs





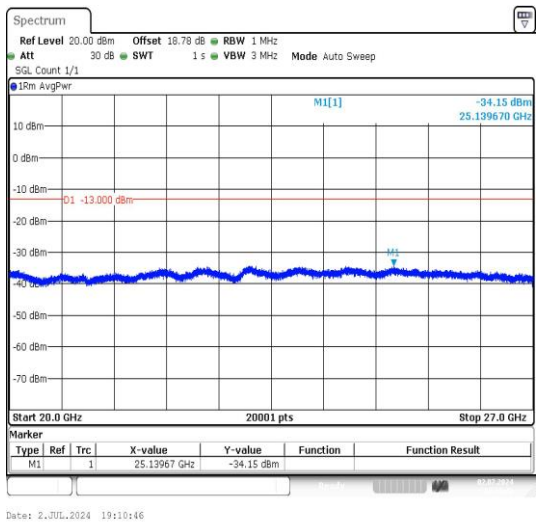
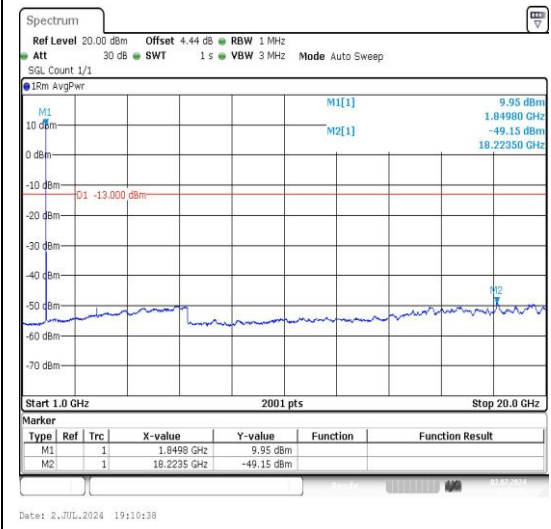
2-2-5MHz-20MHz-QPSK-QPSK-18633-18750-1R
B#0-ORB#0-20000~27000MHz-PASS

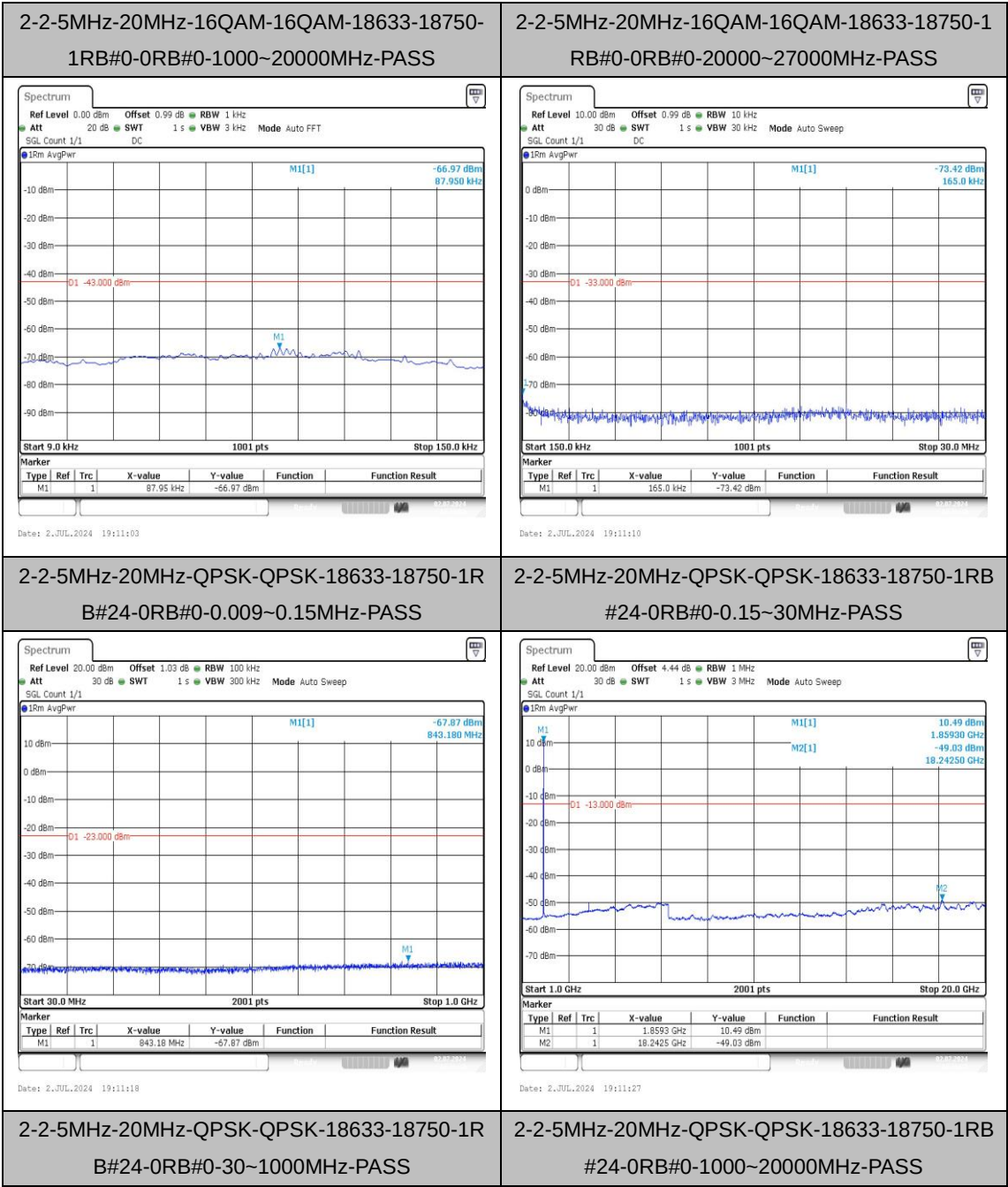
2-2-5MHz-20MHz-16QAM-16QAM-18633-18750-1
RB#0-ORB#0-0.009~0.15MHz-PASS

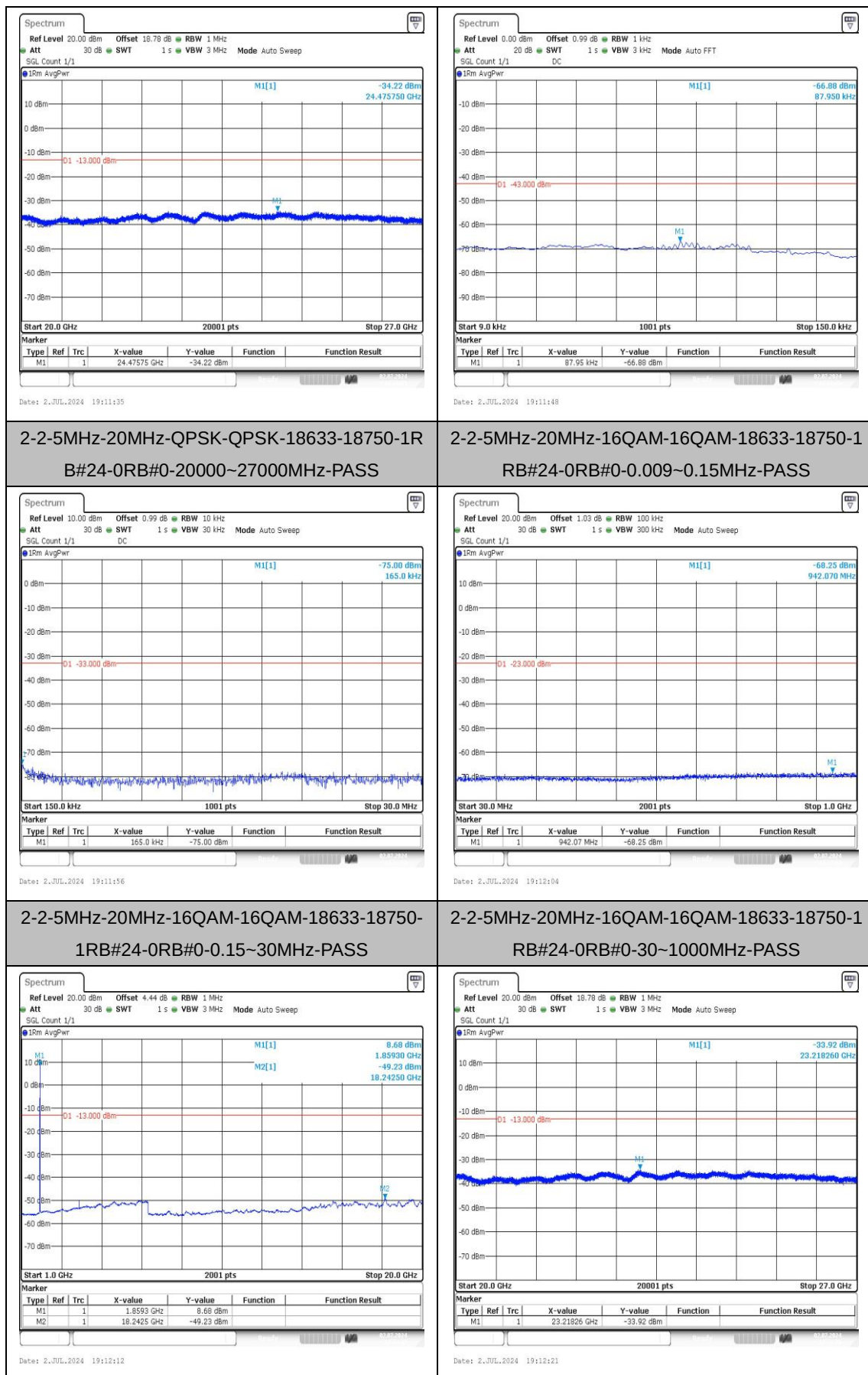


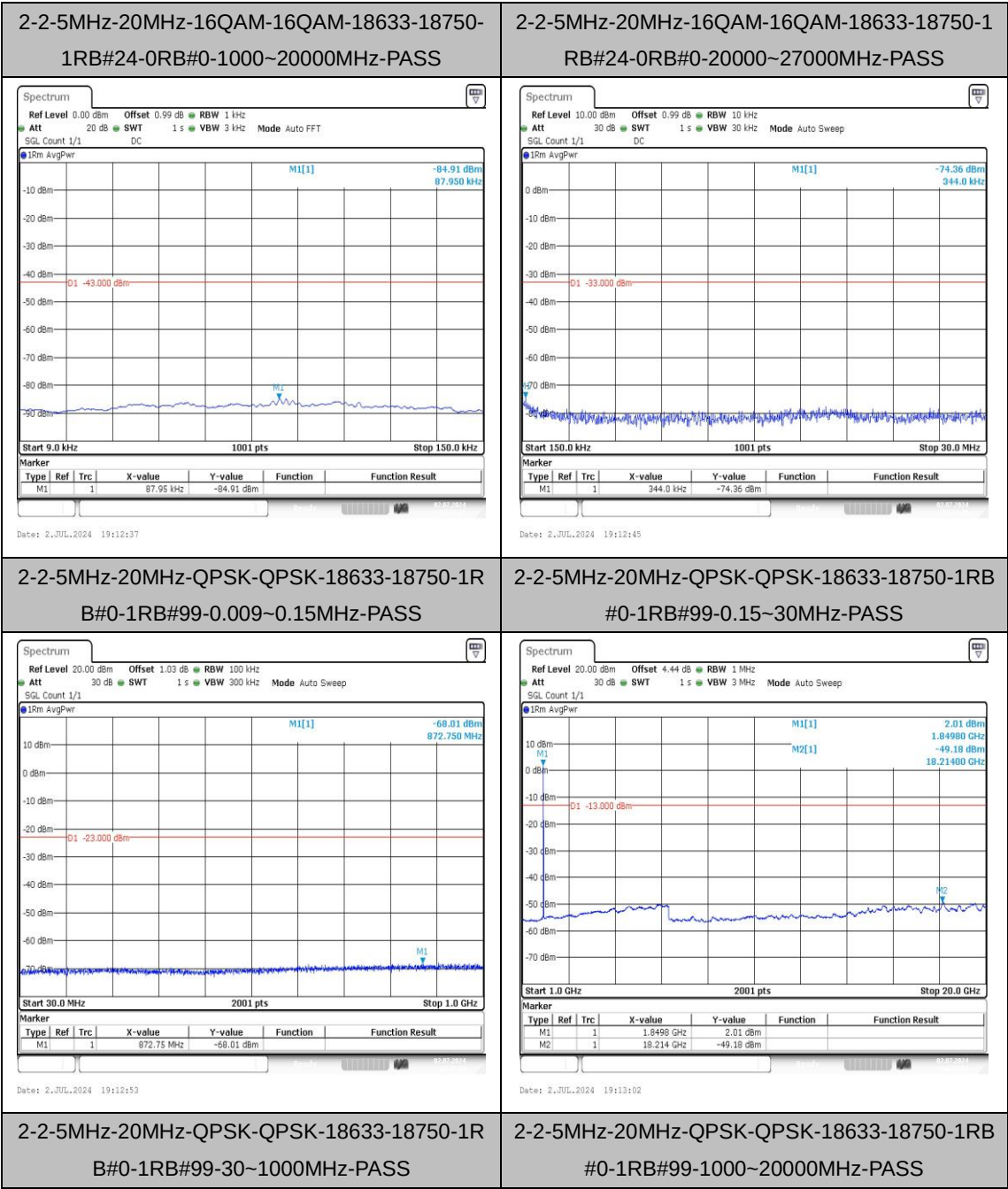
2-2-5MHz-20MHz-16QAM-16QAM-18633-18750-1
1RB#0-ORB#0-0.15~30MHz-PASS

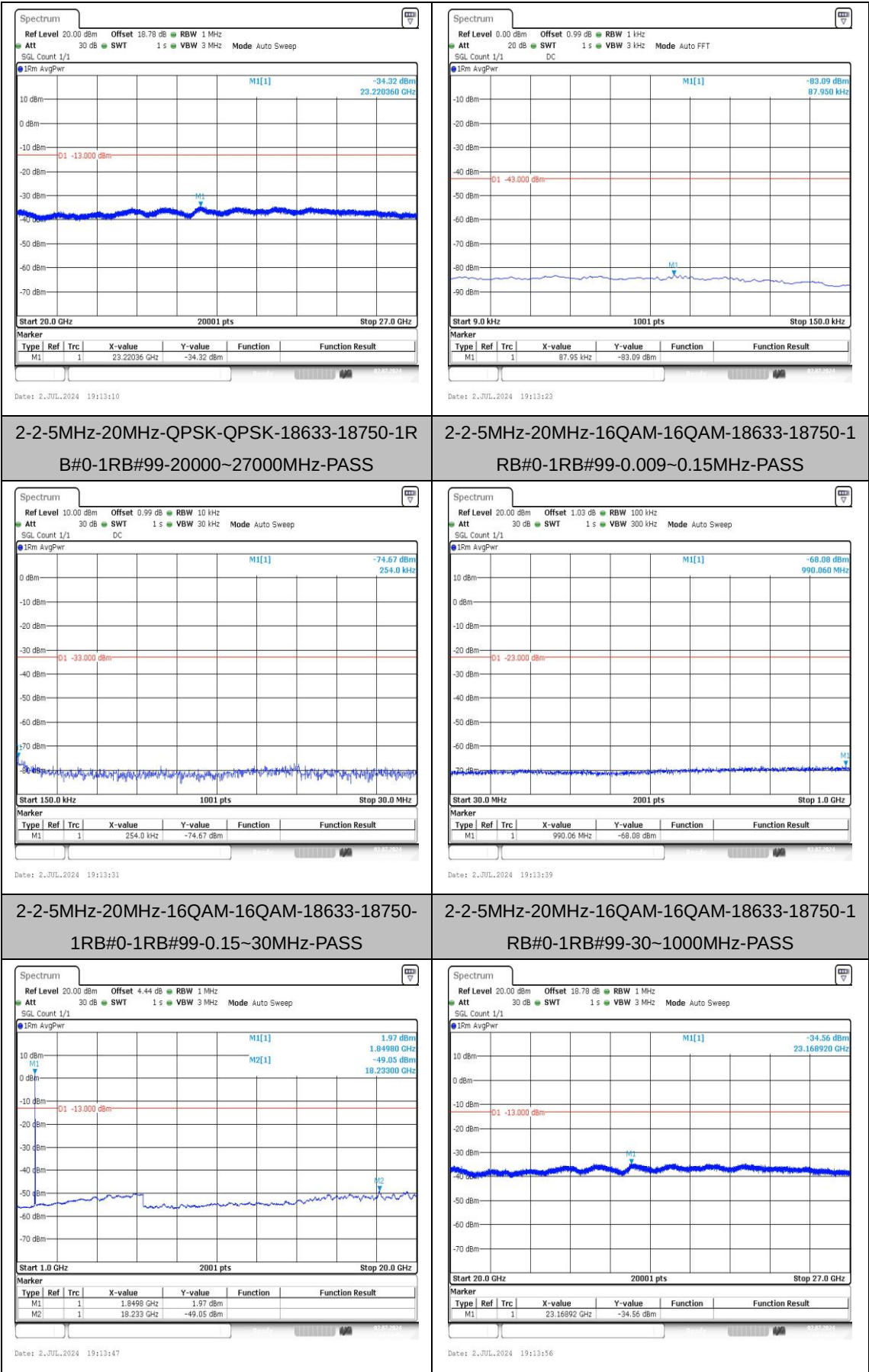
2-2-5MHz-20MHz-16QAM-16QAM-18633-18750-1
RB#0-ORB#0-30~1000MHz-PASS

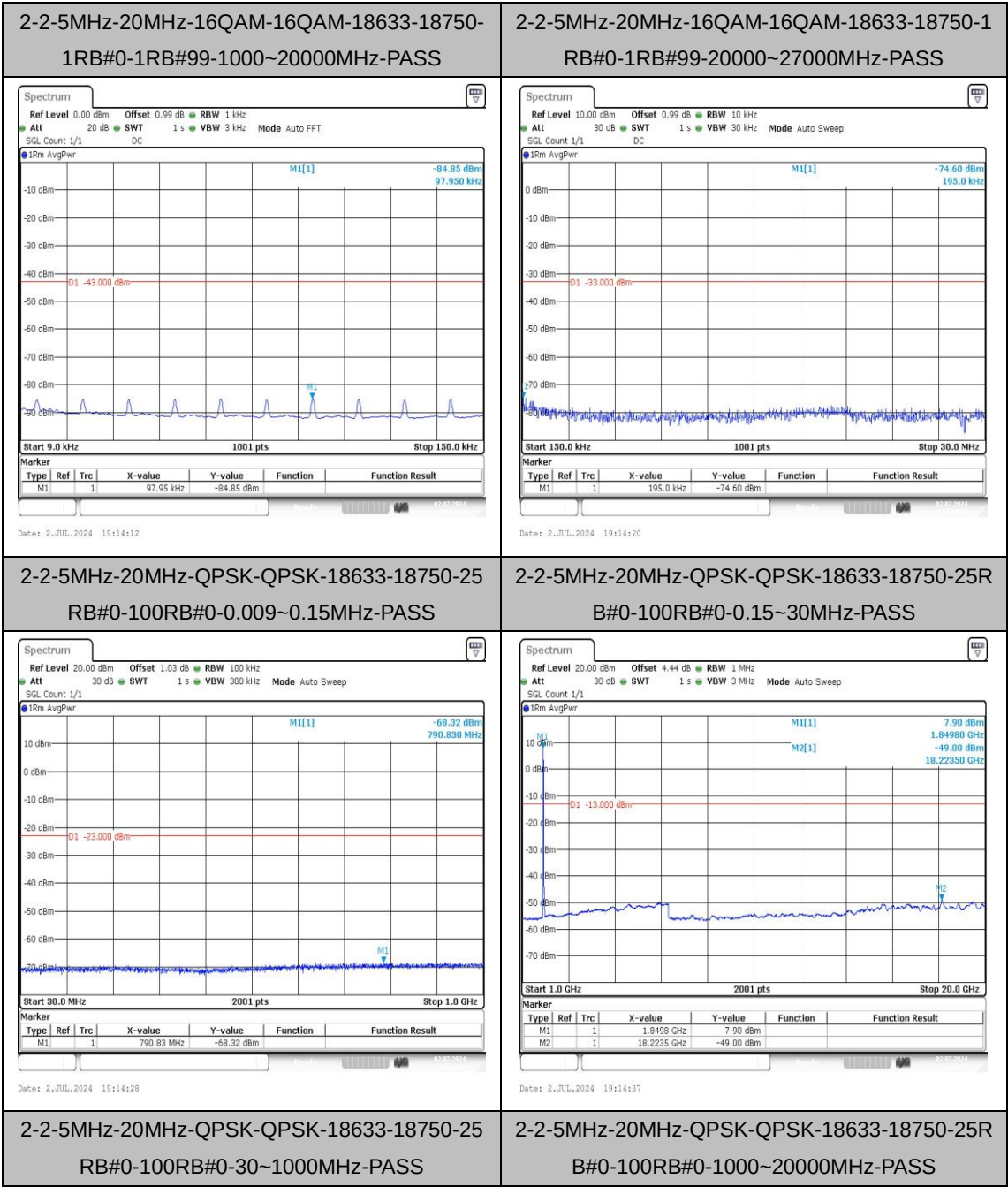


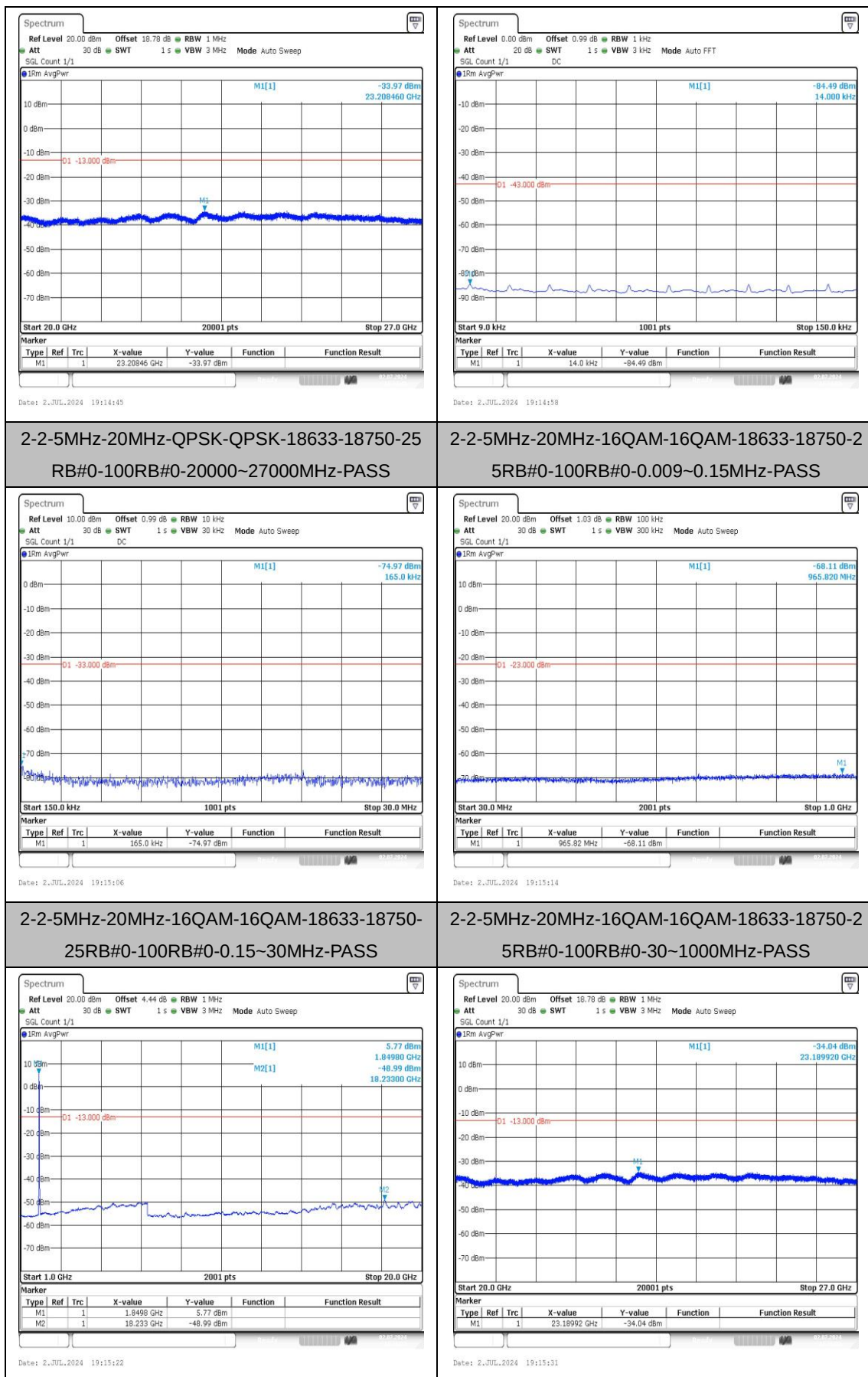


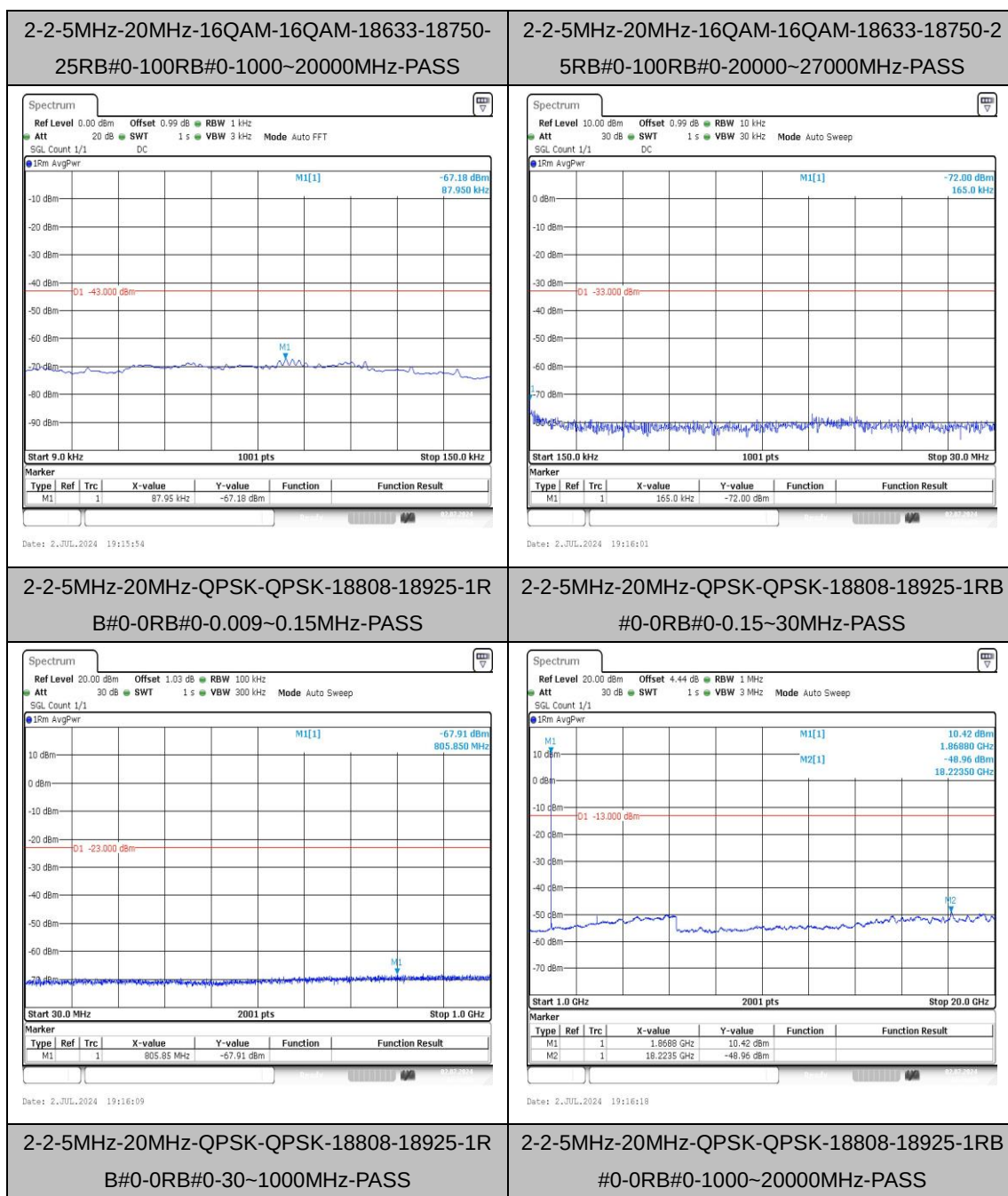


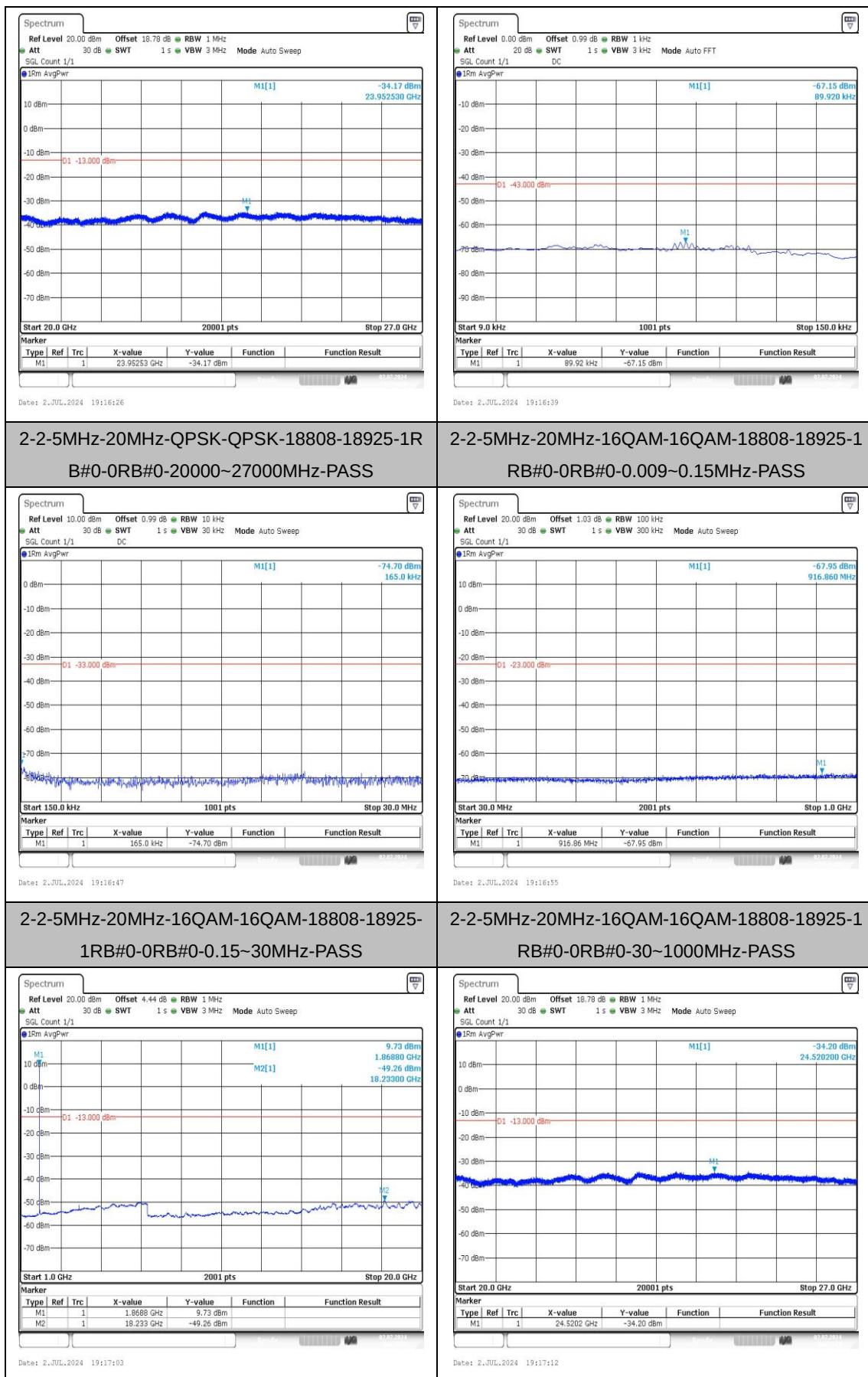


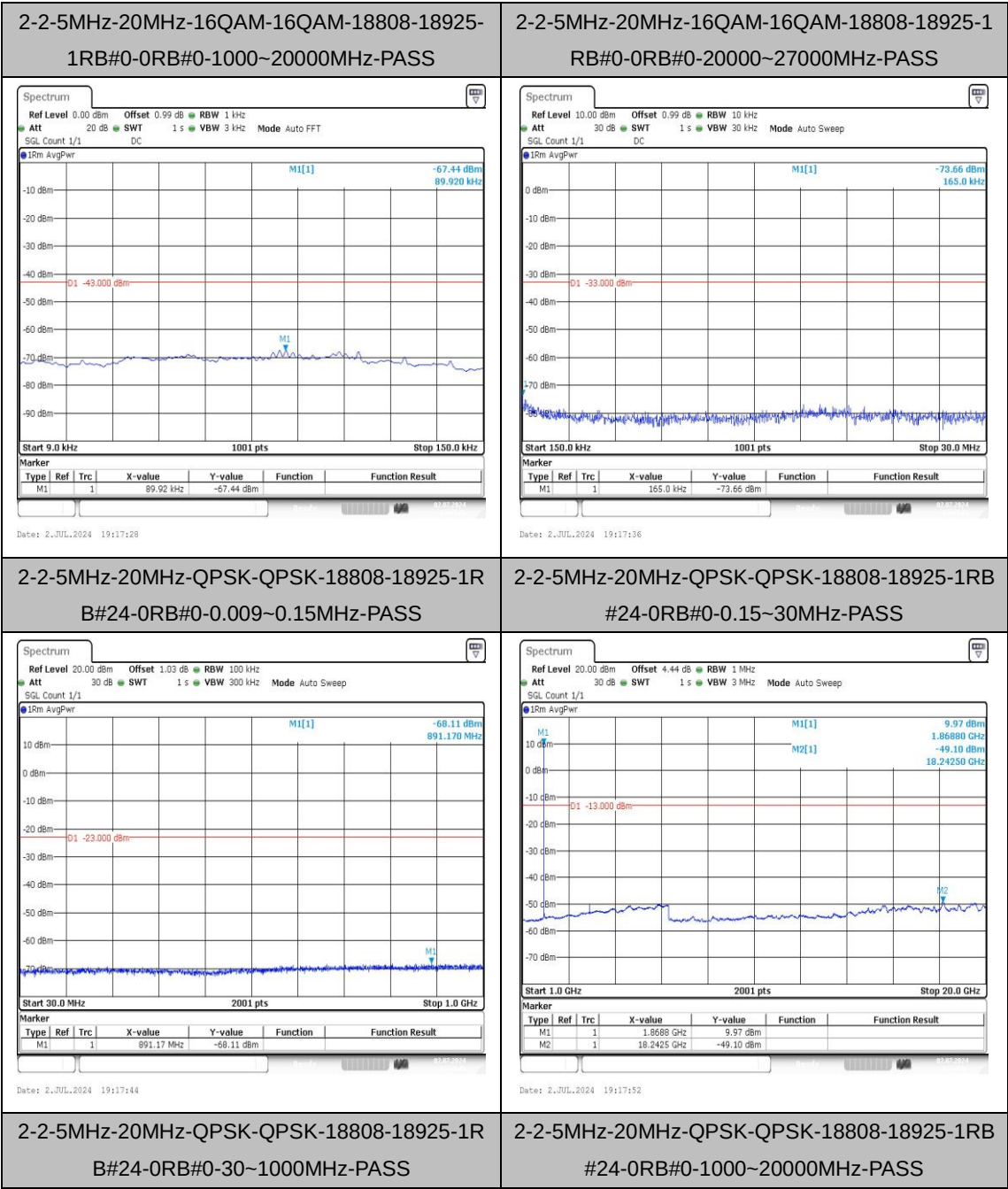


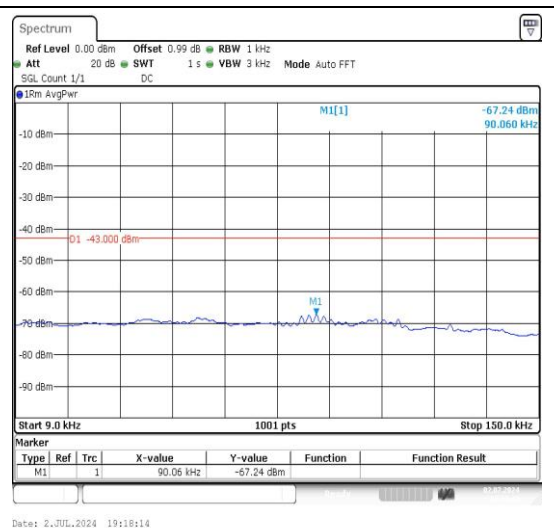
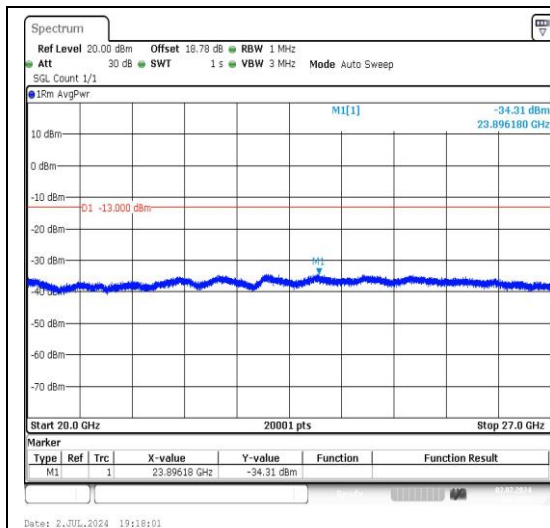






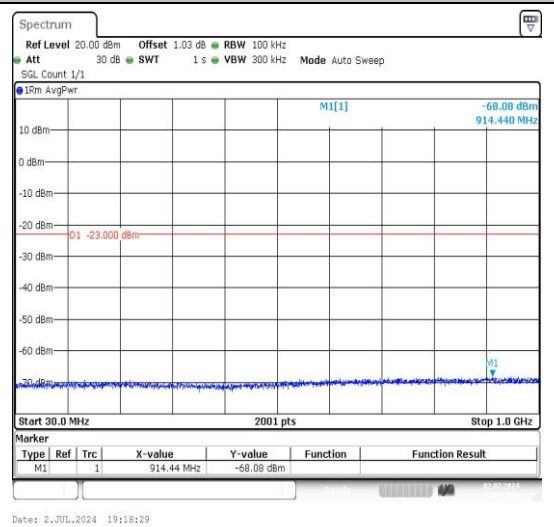
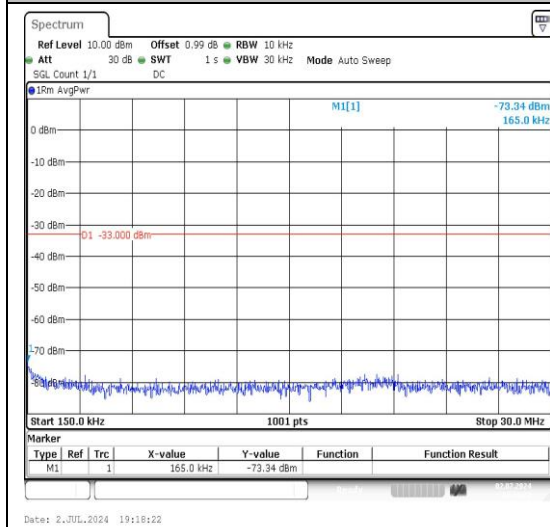






2-2-5MHz-20MHz-QPSK-QPSK-18808-18925-1R
B#24-ORB#0-20000~27000MHz-PASS

2-2-5MHz-20MHz-16QAM-16QAM-18808-18925-1
RB#24-ORB#0-0.009~0.15MHz-PASS



2-2-5MHz-20MHz-16QAM-16QAM-18808-18925-1
1RB#24-ORB#0-0.15~30MHz-PASS

2-2-5MHz-20MHz-16QAM-16QAM-18808-18925-1
RB#24-ORB#0-30~1000MHz-PASS

