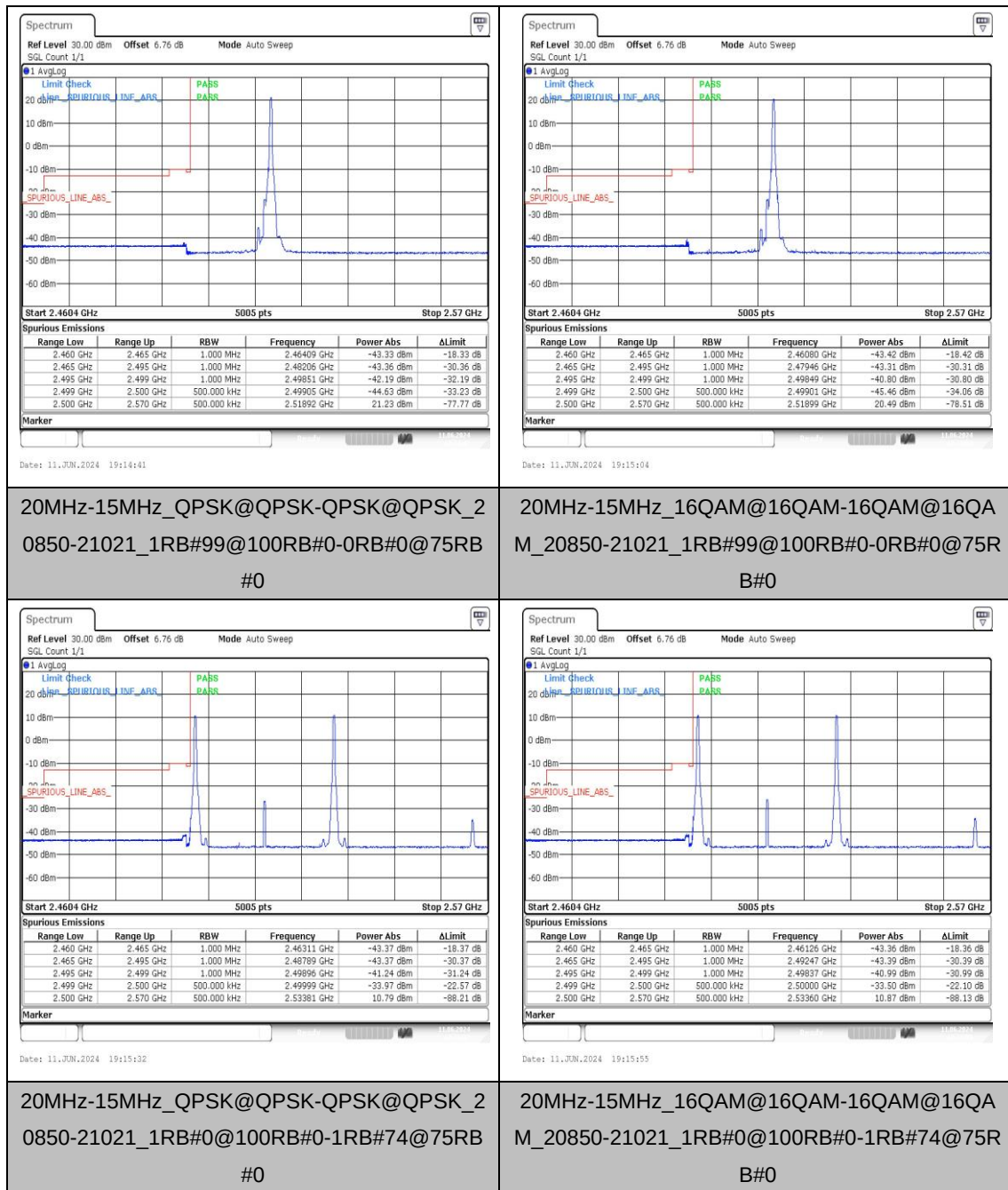
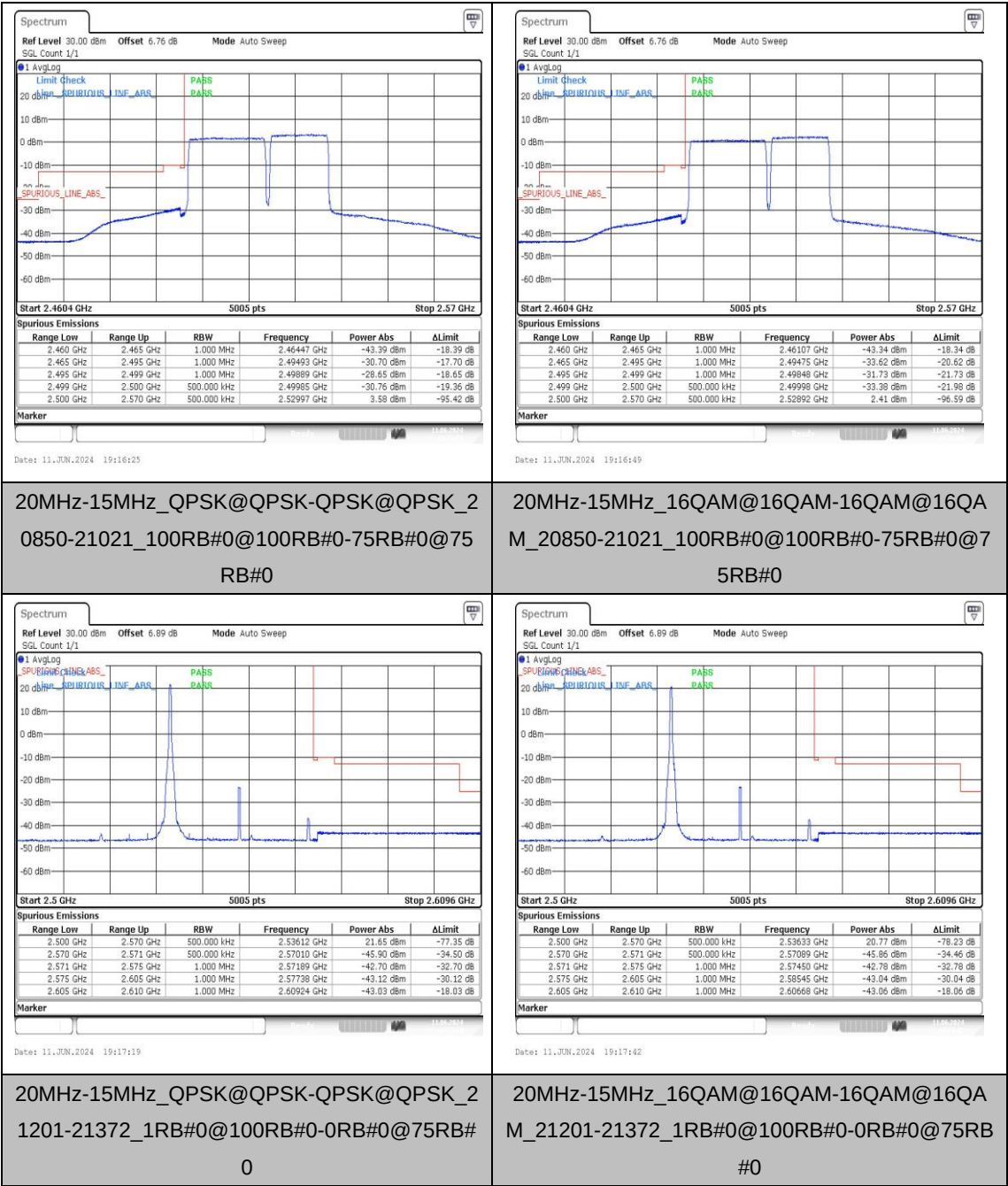
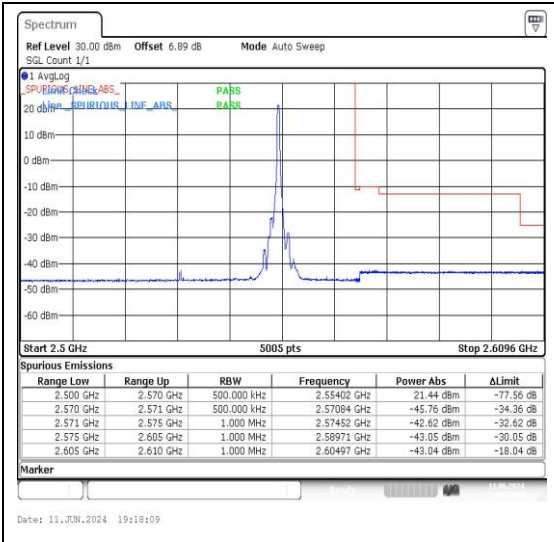
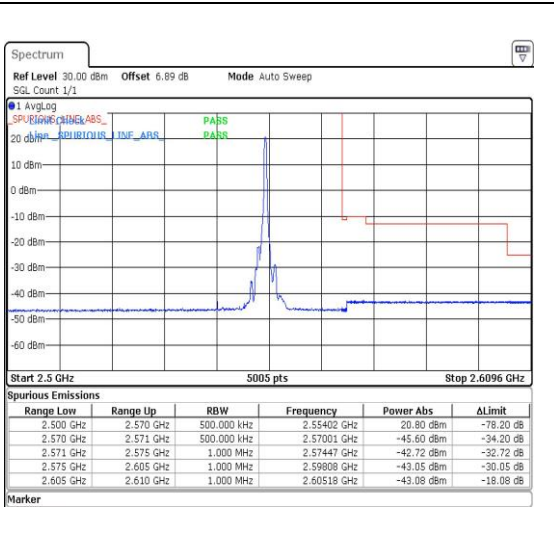




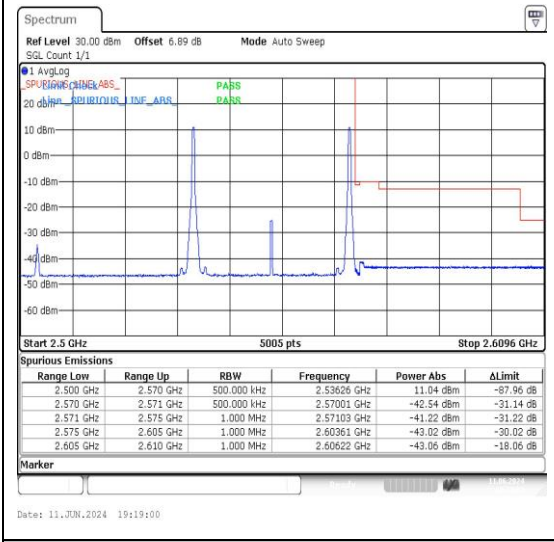




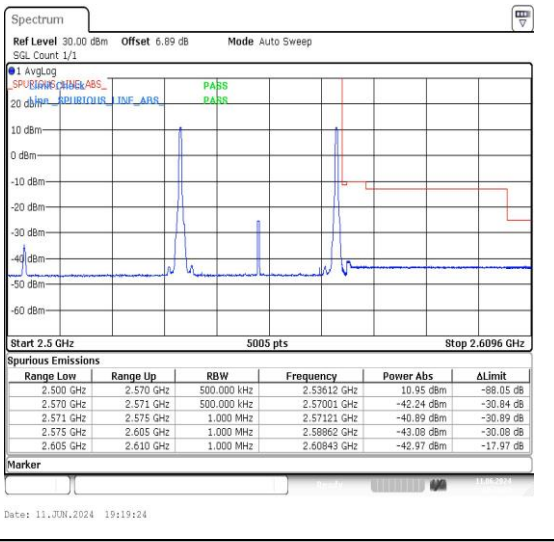
20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_2
1201-21372_1RB#99@100RB#0-0RB#0@75RB
#0



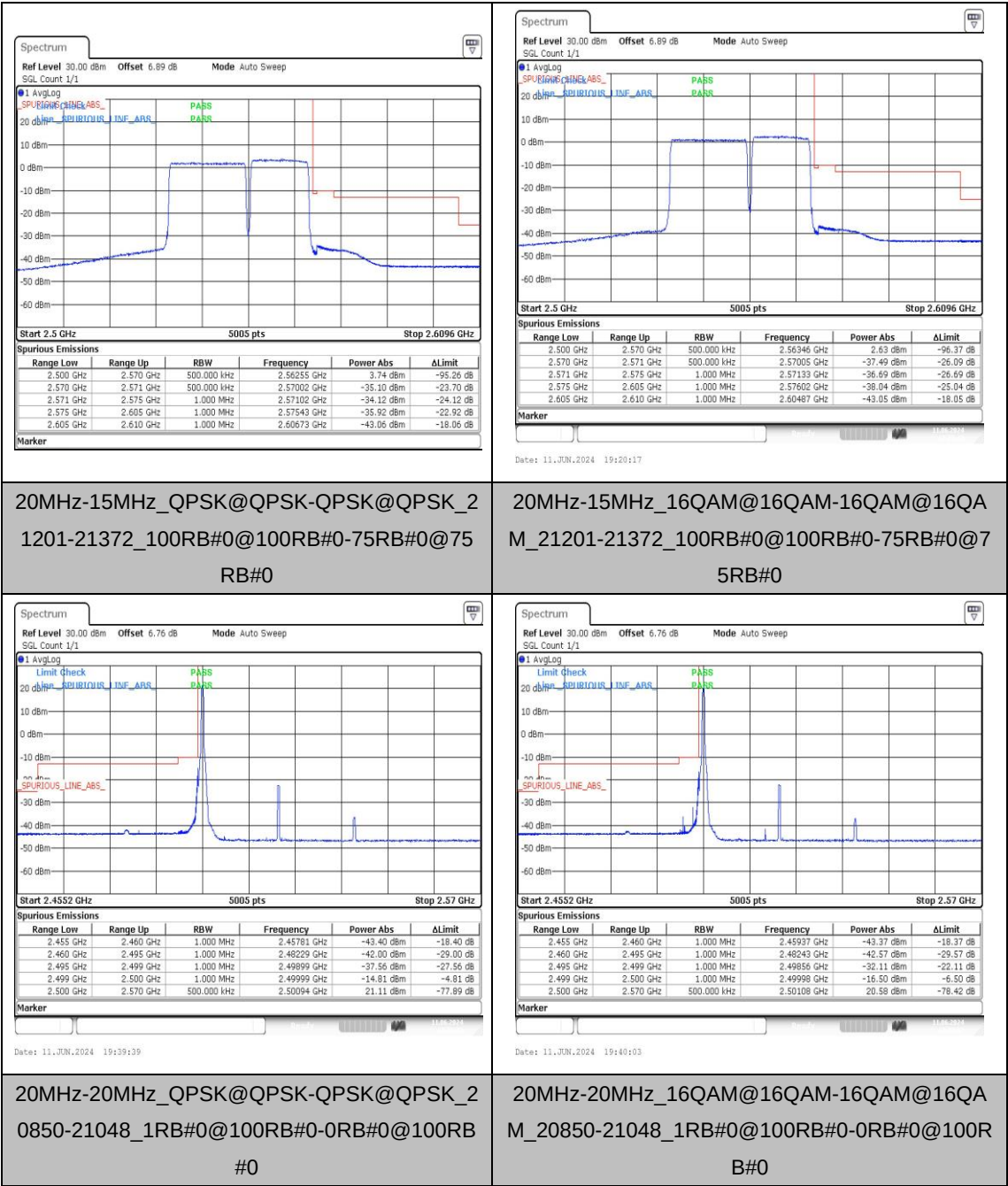
20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QA
M_21201-21372_1RB#99@100RB#0-0RB#0@75R
B#0

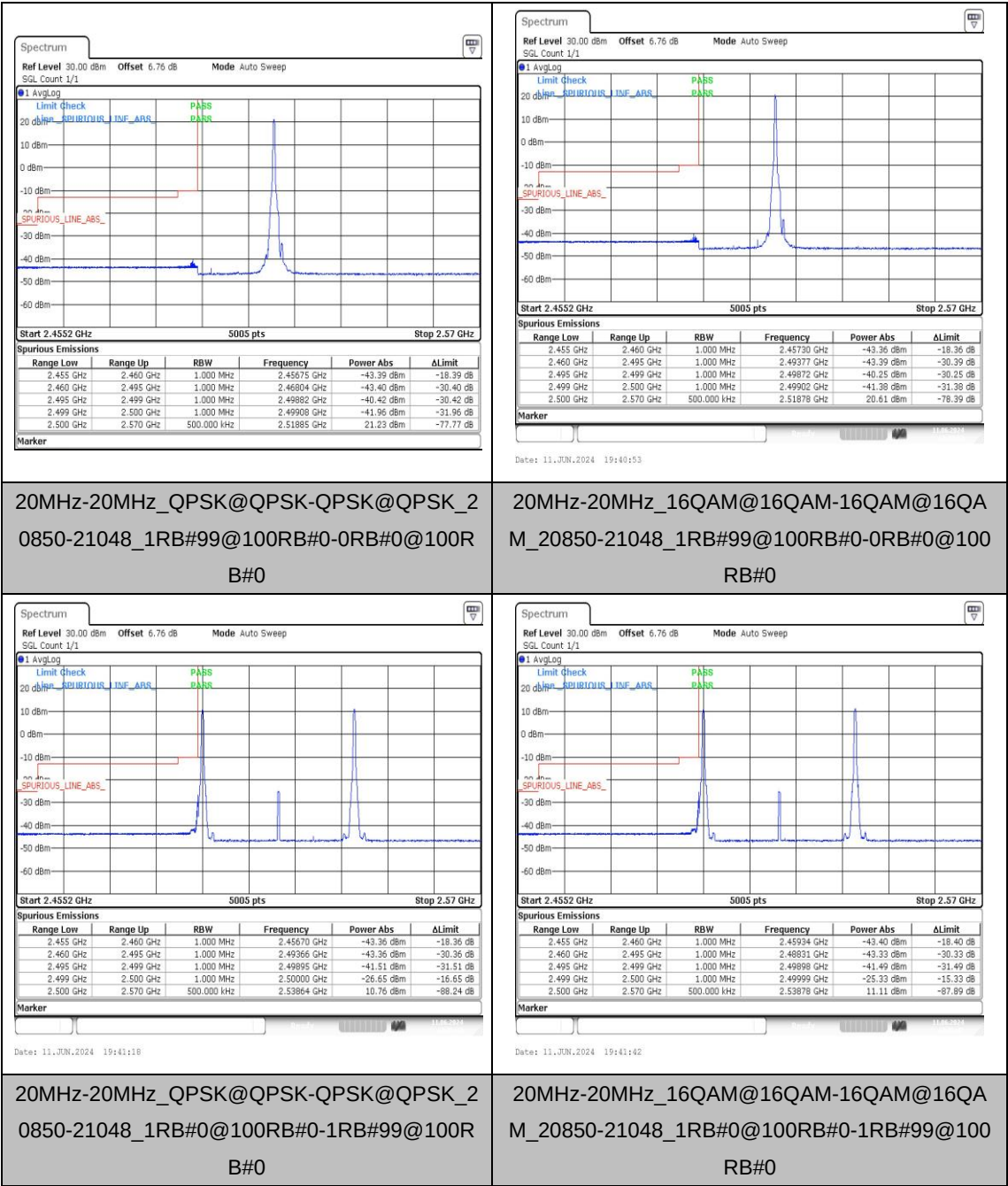


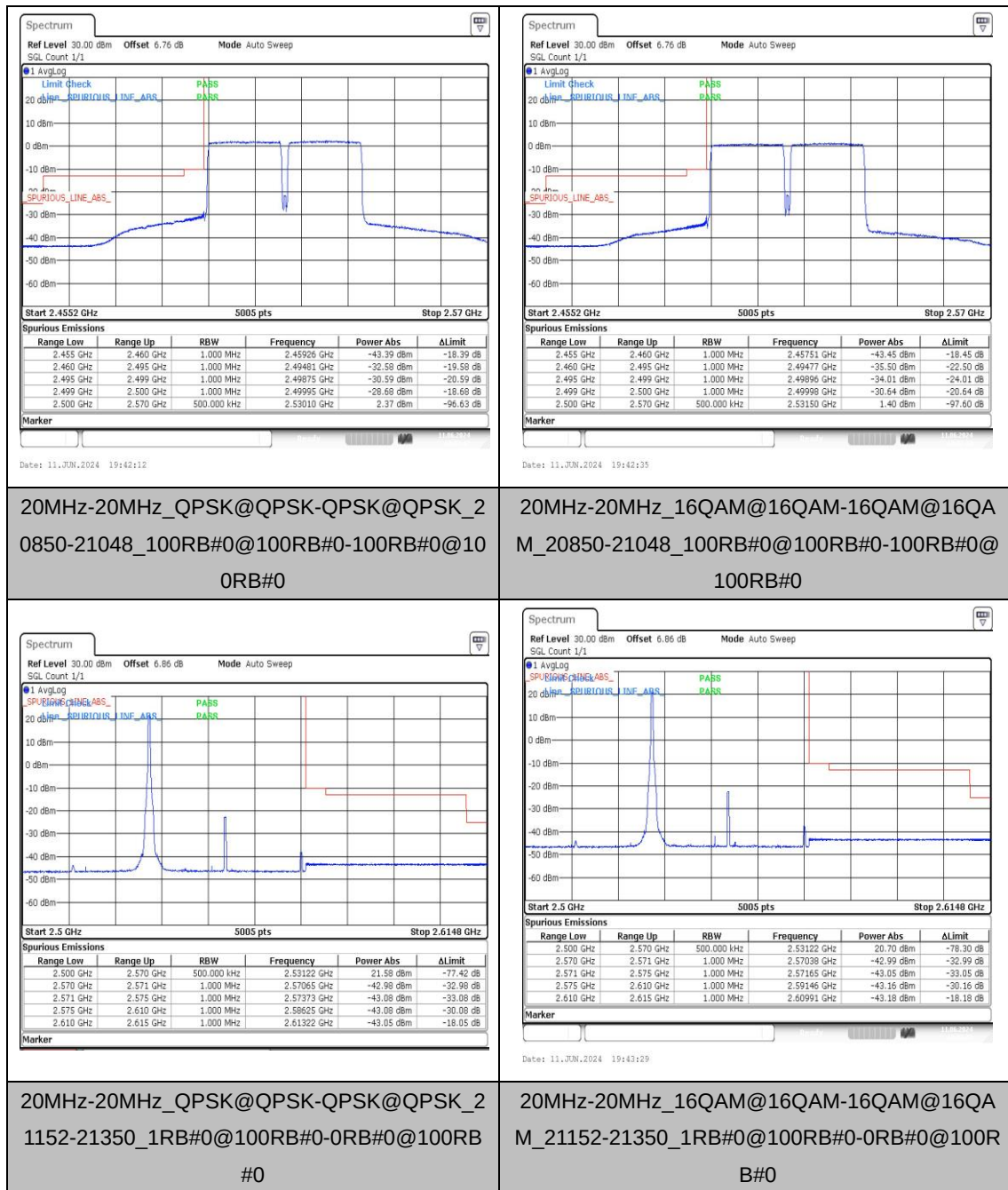
20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_2
1201-21372_1RB#0@100RB#0-1RB#74@75RB
#0

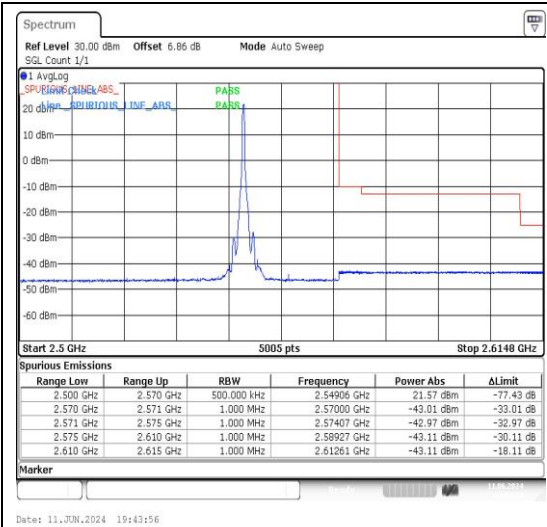


20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QA
M_21201-21372_1RB#0@100RB#0-1RB#74@75R
B#0

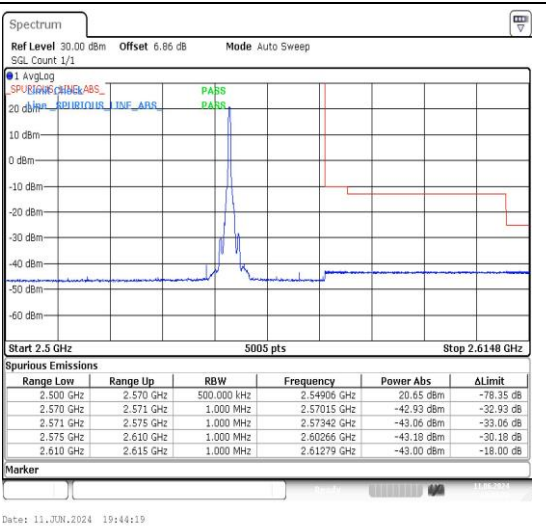




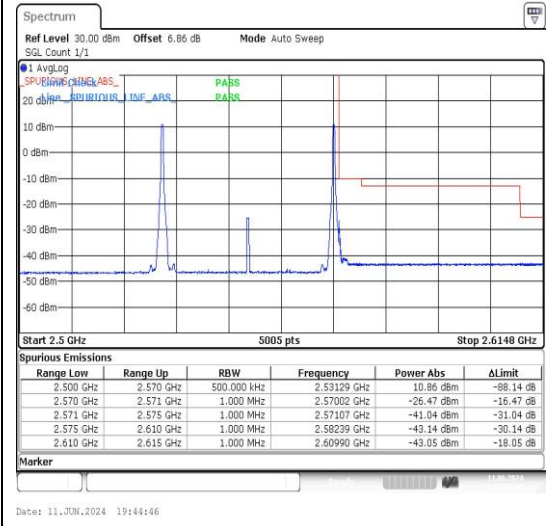




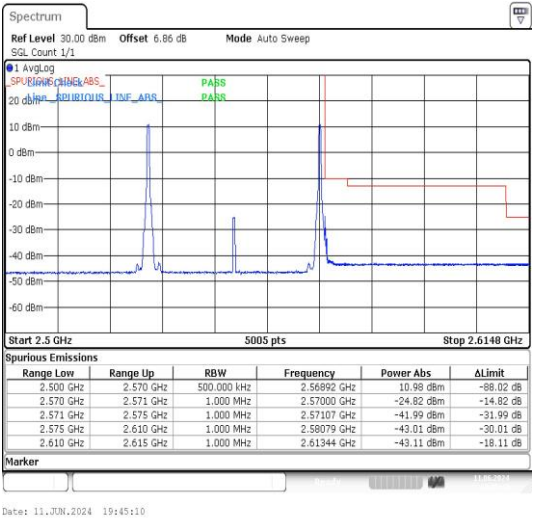
20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_2
1152-21350_1RB#99@100RB#0-0RB#0@100R
B#0



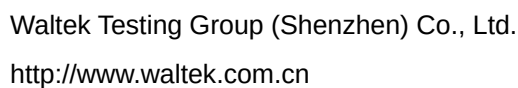
20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QA
M_21152-21350_1RB#99@100RB#0-0RB#0@100
RB#0



20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_2
1152-21350_1RB#0@100RB#0-1RB#99@100R
B#0



20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QA
M_21152-21350_1RB#0@100RB#0-1RB#99@100
RB#0



Appendix E: Conducted Spurious Emission

Test Result

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Frequency Range	Result (dBm)	Verdict
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-65.29	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.99	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.61	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.35	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-34.41	PASS
7-7	10MHz-20MHz	16QAM-16QAM	20805-20949	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-67.2	PASS
7-7	10MHz-20MHz	16QAM-16QAM	20805-20949	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.41	PASS
7-7	10MHz-20MHz	16QAM-16QAM	20805-20949	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.41	PASS
7-7	10MHz-20MHz	16QAM-16QAM	20805-20949	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.27	PASS
7-7	10MHz-20MHz	16QAM-16QAM	20805-20949	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-34.27	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MHz	-64.97	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.25	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.33	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#49-0RB#0	1000~20000MHz	-49.42	PASS
7-7	10MHz-20MHz	QPSK-QPSK	20805-20949	1RB#49-0RB#0	20000~27000MHz	-34.56	PASS
7-7	10MHz-20MHz	16QAM-16QAM	20805-20949	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MHz	-66.87	PASS
7-7	10MHz-20MHz	16QAM-16QAM	20805-20949	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-75.2	PASS

	Hz	AM	49			8	S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 1	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.6 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-76.4 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.9 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.7 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.7 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.4 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.6 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.5 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-86.5 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.5 6	PAS S
7-7	10MHz-20M	16QAM-16Q	20805-209	50RB#0-100RB	30~1000MHz	-68.5	PAS

	Hz	AM	49	#0		9	S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20805-209 49	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.4 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.5 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.7 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.5 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.6 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.8 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-70.5 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.2 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-71.9 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 2	PAS S
7-7	10MHz-20M	16QAM-16Q	21006-211	1RB#49-0RB#0	1000~20000M	-49.6	PAS

	Hz	AM	50		Hz		S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-82.2 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.4 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.8 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.0 1	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.6 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.9 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.0 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.7 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.4 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-86.0 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.4 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21006-211 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	10MHz-20M	16QAM-16Q	21006-211	50RB#0-100RB	20000~27000	-34.5	PAS

	Hz	AM	50	#0	MHz		S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.3 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.6 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.3 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 8	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.9 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 1	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
7-7	10MHz-20M	QPSK-QPSK	21206-213	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH	-80.4	PAS

	Hz		50		z	1	S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-76.0 9	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.0 1	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.4 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-76.3 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.5 4	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.8 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.8 6	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-86.3 2	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.5 7	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.5 5	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	10MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21206-213 50	50RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.3 2	PAS S
7-7	15MHz-10M	QPSK-QPSK	20825-209	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.9	PAS

	Hz		45			3	S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.6 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.7 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-75.6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-85.5 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.0 9	PAS S
7-7	15MHz-10M	QPSK-QPSK	20825-209	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.2	PAS

	Hz		45			1	S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.3 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84.9 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.8 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.6 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.5 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.8 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-73.9 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.4 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.5 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.4 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.3 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 45	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.7 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.1 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	15MHz-10M	QPSK-QPSK	21051-211	1RB#0-0RB#0	1000~20000M	-49.4	PAS

	Hz		71		Hz	1	S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.7 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.7 6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.1 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.9 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-82.4 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.7 6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.7 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.4 5	PAS S
7-7	15MHz-10M	QPSK-QPSK	21051-211	1RB#0-1RB#49	20000~27000	-34.3	PAS

	Hz		71		MHz	2	S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-82.8 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.0 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.6 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.5 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.7 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.7 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.4 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.5 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.7 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.2 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.4 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 71	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.7 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 7	PAS S
7-7	15MHz-10M	16QAM-16Q	21277-213	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH	-64.4	PAS

	Hz	AM	97		z	2	S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-69.7 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.0 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-70.7 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 6	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.9 9	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 3	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-62.6 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-73.0 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.7 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-64.8 5	PAS S
7-7	15MHz-10M	16QAM-16Q	21277-213	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.4	PAS

	Hz	AM	97			8	S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.5 2	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.1 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.3 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.1 7	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.6 4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	0.009~0.15MH z	-85.2 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	0.15~30MHz	-74.9 1	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	30~1000MHz	-68.6 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
7-7	15MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21277-213 97	75RB#0-50RB# 0	20000~27000 MHz	-34.6 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.6 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.1 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 5	PAS S
7-7	15MHz-15M	16QAM-16Q	20825-209	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3	PAS

	Hz	AM	75			2	S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.9 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.9 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.8 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-85.3 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-73.8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.4 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.5 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.2 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.4 5	PAS S
7-7	15MHz-15M	16QAM-16Q	20825-209	1RB#0-1RB#74	1000~20000M	-49.5	PAS

	Hz	AM	75		Hz	4	S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.5 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.6 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.7 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-74.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20825-209 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.1 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.7 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	15MHz-15M	16QAM-16Q	21025-211	1RB#0-0RB#0	20000~27000	-34.5	PAS

	Hz	AM	75		MHz	4	S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.0 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.8 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-83.0 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.4 4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-82.8 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.0 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
7-7	15MHz-15M	QPSK-QPSK	21025-211	75RB#0-75RB#	0.009~0.15MH	-89.7	PAS

	Hz		75	0	z	6	S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-76.2 4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.3 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-87.8 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.0 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.3 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21025-211 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.0 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.4 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.9 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.3 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.3 2	PAS S
7-7	15MHz-15M	QPSK-QPSK	21225-213	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7	PAS

	Hz		75				S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.1 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-80.6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.5 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-83.3 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.2 7	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.5 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-89.9 9	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.0 5	PAS S
7-7	15MHz-15M	QPSK-QPSK	21225-213	75RB#0-75RB#	30~1000MHz	-68.5	PAS

	Hz		75	0		6	S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 4	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.4 6	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	0.009~0.15MH z	-88.2 8	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	0.15~30MHz	-75.6 5	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	15MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21225-213 75	75RB#0-75RB# 0	20000~27000 MHz	-34.2	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.1 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-70.4 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.5 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.8 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.7 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-71.0 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.4	PAS S
7-7	15MHz-20M	QPSK-QPSK	20828-209	1RB#74-0RB#0	1000~20000M	-49.4	PAS

	Hz		99		Hz	8	S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-85.2 5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.1 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.5 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.5 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.2 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.6 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.5 2	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.0 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.9 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.3 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
7-7	15MHz-20M	QPSK-QPSK	20828-209	75RB#0-100RB	20000~27000	-34.5	PAS

	Hz		99	#0	MHz	1	S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.2	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.4 2	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20828-209 99	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.4 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.1 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.8 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.8 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.3 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
7-7	15MHz-20M	16QAM-16Q	21003-211	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH	-65.0	PAS

	Hz	AM	74		z	7	S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-82.4 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.0 5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-33.9 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.0 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.3 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.4 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-89.5 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-74.4 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.3 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-87.8 2	PAS S
7-7	15MHz-20M	16QAM-16Q	21003-211	75RB#0-100RB	0.15~30MHz	-75.0	PAS

	Hz	AM	74	#0		5	S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21003-211 74	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.8 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.1 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.7 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.0 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.1 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-71.1 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.3 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.0 1	PAS S
7-7	15MHz-20M	16QAM-16Q	21179-213	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-68.4	PAS

	Hz	AM	50			7	S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-80.3 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.4 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-80.5 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 5	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.4 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.4 7	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-88.9 1	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.3 9	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	0.009~0.15MH z	-86.9 3	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	0.15~30MHz	-75.1 8	PAS S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	15MHz-20M	16QAM-16Q	21179-213	75RB#0-100RB	1000~20000M	-49.4	PAS

	Hz	AM	50	#0	Hz	8	S
7-7	15MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21179-213 50	75RB#0-100RB #0	20000~27000 MHz	-33.9 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.2 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.8 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.4 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.9 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.5 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.0 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
7-7	20MHz-10M	16QAM-16Q	20850-209	1RB#99-0RB#0	20000~27000	-34.3	PAS

	Hz	AM	94		MHz	1	S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-85.3 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.2 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.5 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-33.9 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84.5 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-76.5 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.1 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.3 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.4 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	0.009~0.15MH z	-87.8 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-73.6 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-68.2 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	1000~20000M Hz	-49.5 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-34.5 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	0.009~0.15MH z	-87.5 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75.4 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-68.5 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	20850-209 94	100RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
7-7	20MHz-10M	QPSK-QPSK	21051-211	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH	-63.9	PAS

	Hz		95		z	9	S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.0 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-67.9 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.0 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.2 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-70.1 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.5 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.0 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.5 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-82.8 7	PAS S
7-7	20MHz-10M	QPSK-QPSK	21051-211	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.5	PAS

	Hz		95			4	S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-84.1 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.9 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.5 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.3 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	0.009~0.15MH z	-89.9 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75.4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	0.009~0.15MH z	-88.4 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74.8 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21051-211 95	100RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-34.3 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.8 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.9 5	PAS S
7-7	20MHz-10M	QPSK-QPSK	21251-213	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4	PAS

	Hz		95			1	S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.9 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.1 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.1 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.4 8	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.5 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 3	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 S	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.6 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-79.8 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-74.9 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
7-7	20MHz-10M	QPSK-QPSK	21251-213	1RB#0-1RB#49	1000~20000M	-49.3	PAS

	Hz		95		Hz	4	S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.5 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15MH z	-82.7 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-73.9 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.4 5	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	0.009~0.15MH z	-89.7 2	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74.0 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-68.6 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	QPSK-QPSK	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-34.5 4	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	0.009~0.15MH z	-87.5 7	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75.1 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	20MHz-10M Hz	16QAM-16Q AM	21251-213 95	100RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-34.4 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.5 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 5	PAS S
7-7	20MHz-15M	QPSK-QPSK	20850-210	1RB#0-0RB#0	20000~27000	-33.9	PAS

	Hz		21		MHz	9	S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.6 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.1 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.6 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.5 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.8 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.9 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.2 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.0 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.6 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.6 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S
7-7	20MHz-15M	16QAM-16Q	20850-210	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH	-83.3	PAS

	Hz	AM	21		z	4	S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.9 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.7 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-89.8 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.3 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.9 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-88.3 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.8 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 21	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.3 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.1 4	PAS S
7-7	20MHz-15M	16QAM-16Q	21026-211	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1	PAS

	Hz	AM	97			5	S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.5 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-71.4 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.6 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.1 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-83.4 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.7 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.5 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.4 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-84.1 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-73.5 3	PAS S
7-7	20MHz-15M	16QAM-16Q	21026-211	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.7	PAS

	Hz	AM	97			4	S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.3 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-90.0 8	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.8 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.4 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-88.1 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.3 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21026-211 97	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.1 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.1 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.8 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.4 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
7-7	20MHz-15M	16QAM-16Q	21201-213	1RB#0-0RB#0	1000~20000M	-49.1	PAS

	Hz	AM	72		Hz	5	S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.2 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-69.5 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.9 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.7 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-80.4 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.3 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.1 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.5 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-34.6 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MH z	-78.8 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-75.2 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-68.5 3	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	1RB#0-1RB#74	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
7-7	20MHz-15M	16QAM-16Q	21201-213	1RB#0-1RB#74	20000~27000	-34.5	PAS

	Hz	AM	72		MHz	9	S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-90.3 4	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.7 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.2 9	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.1 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	QPSK-QPSK	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	0.009~0.15MH z	-88.8 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.8 2	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-68.2 5	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	1000~20000M Hz	-49.2 1	PAS S
7-7	20MHz-15M Hz	16QAM-16Q AM	21201-213 72	100RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-34.5 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.5 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-70.7 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.0 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-67.0 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.7 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.6	PAS S
7-7	20MHz-20M	QPSK-QPSK	20850-210	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH	-64.5	PAS

	Hz		48		z	9	S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.5 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.5 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.0 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-74.9 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.2 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.6 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.5 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.4 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-89.6 8	PAS S
7-7	20MHz-20M	QPSK-QPSK	20850-210	100RB#0-100R	0.15~30MHz	-74.9	PAS

	Hz		48	B#0		3	S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-67.9 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.3 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.5 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-88.5 3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.5 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.5 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.4 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	20850-210 48	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.8 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.0 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-66.4 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.3 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.4 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.0 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-70.5	PAS S
7-7	20MHz-20M	QPSK-QPSK	21001-211	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.5	PAS

	Hz		99			2	S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.3 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-65.1 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.6 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-84.2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.7 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.2 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-83.8 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.5 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-90.2 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.1 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
7-7	20MHz-20M	QPSK-QPSK	21001-211	100RB#0-100R	1000~20000M	-49.3	PAS

	Hz		99	B#0	Hz	2	S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.4 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-88.8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.2 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.4 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21001-211 99	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.5 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.8 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.2 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.2 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MH z	-64.7 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-68.2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.3 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-62.4 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.5 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.2 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.1 8	PAS S
7-7	20MHz-20M	QPSK-QPSK	21152-213	1RB#99-0RB#0	20000~27000	-34.1	PAS

	Hz		50		MHz	9	S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MH z	-63.8 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-71.9 2	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-68.3 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	1000~20000M Hz	-49.4 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#99-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.4 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-80.6 8	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-75.6 3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.4 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	0.009~0.15MH z	-82.9 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	0.15~30MHz	-73.6 3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	30~1000MHz	-68.3 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	1000~20000M Hz	-49.3 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	1RB#0-1RB#99	20000~27000 MHz	-34.1 9	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	0.009~0.15MH z	-90.3 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.1 5	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.5 1	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.3 6	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	QPSK-QPSK	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.5 2	PAS S
7-7	20MHz-20M	16QAM-16Q	21152-213	100RB#0-100R	0.009~0.15MH	-88.0	PAS

	Hz	AM	50	B#0	z	2	S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.6 7	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-68.5 3	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	1000~20000M Hz	-49.4	PAS S
7-7	20MHz-20M Hz	16QAM-16Q AM	21152-213 50	100RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.1 8	PAS S

Test Graphs

