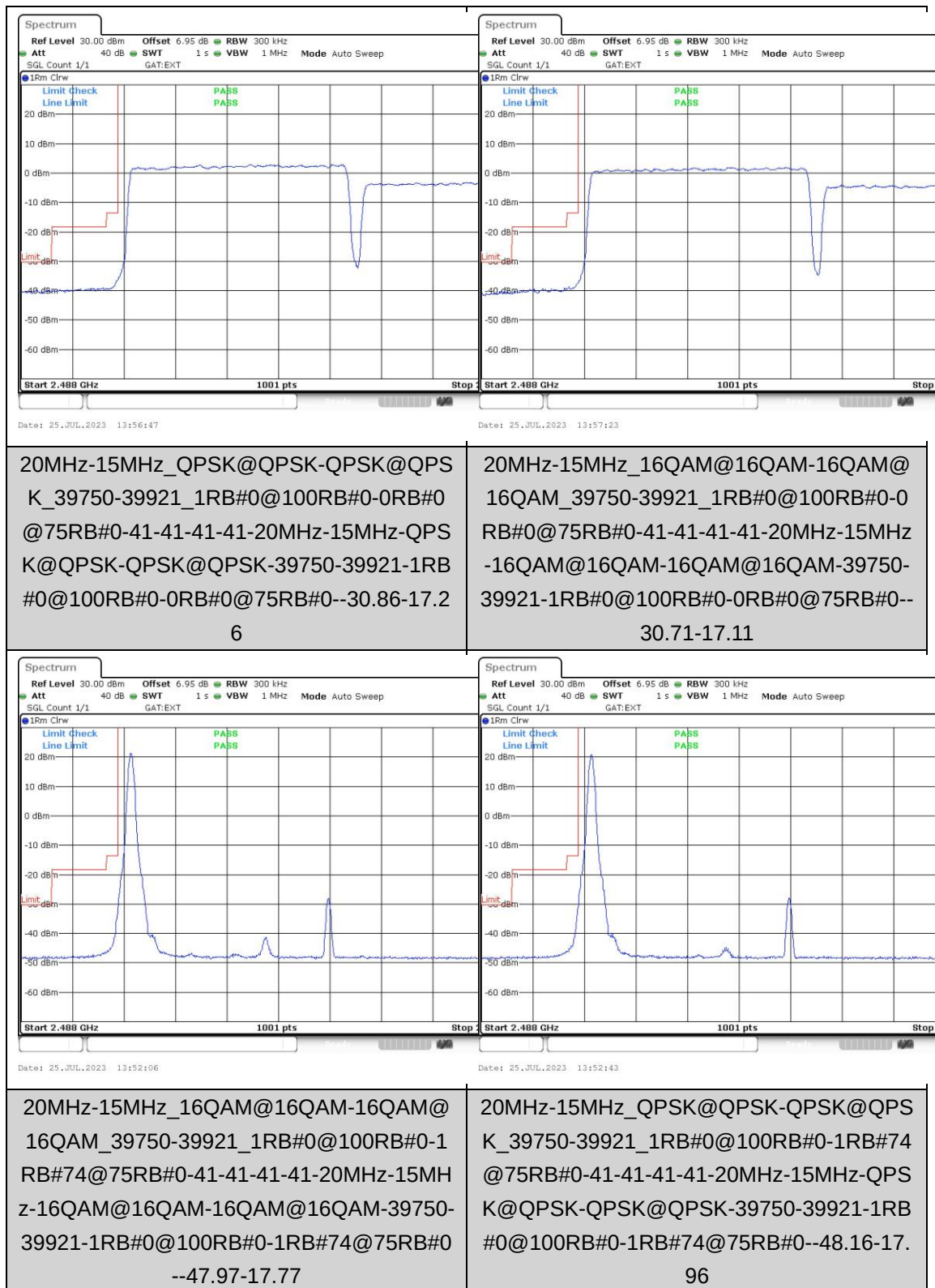
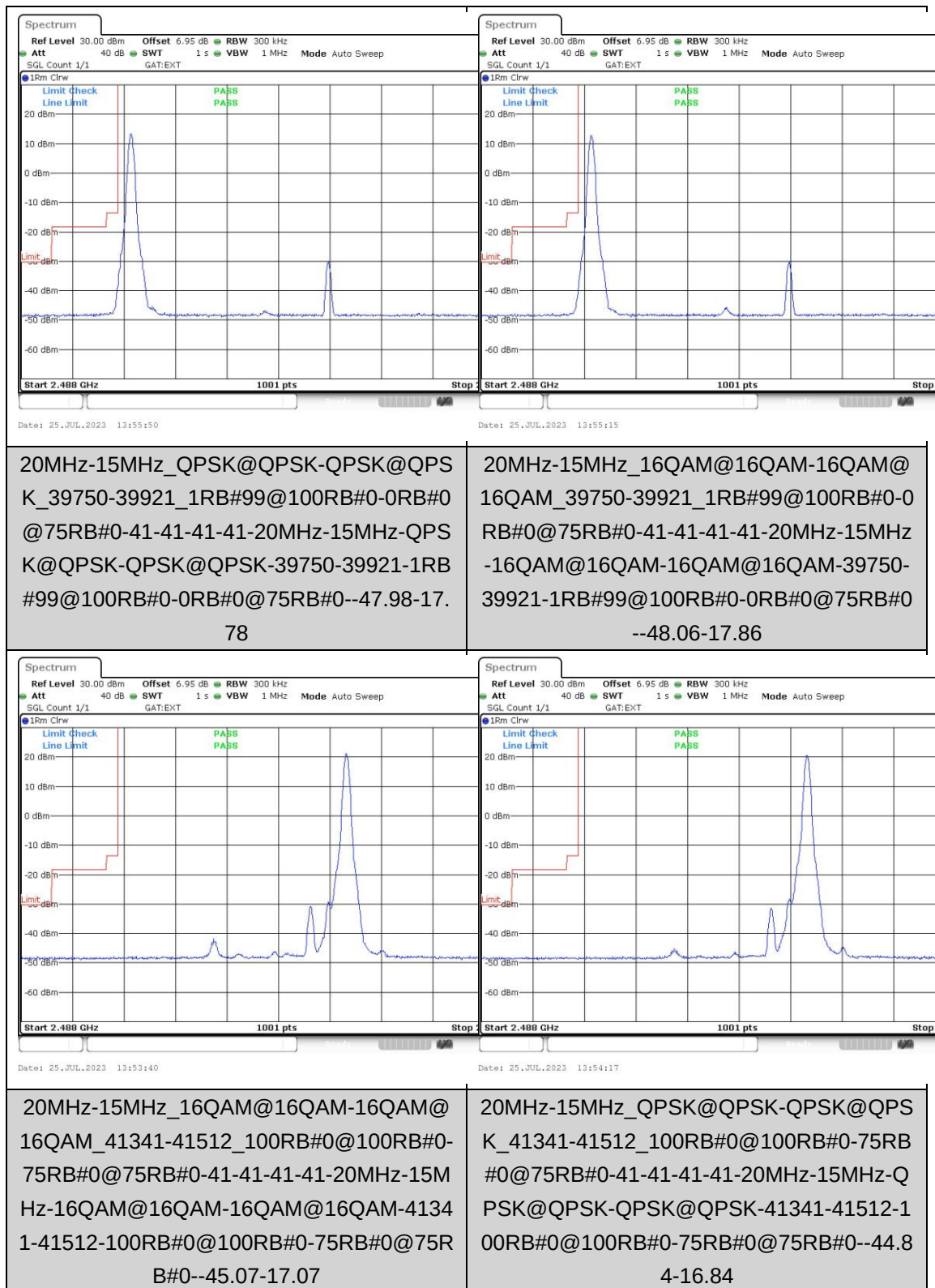
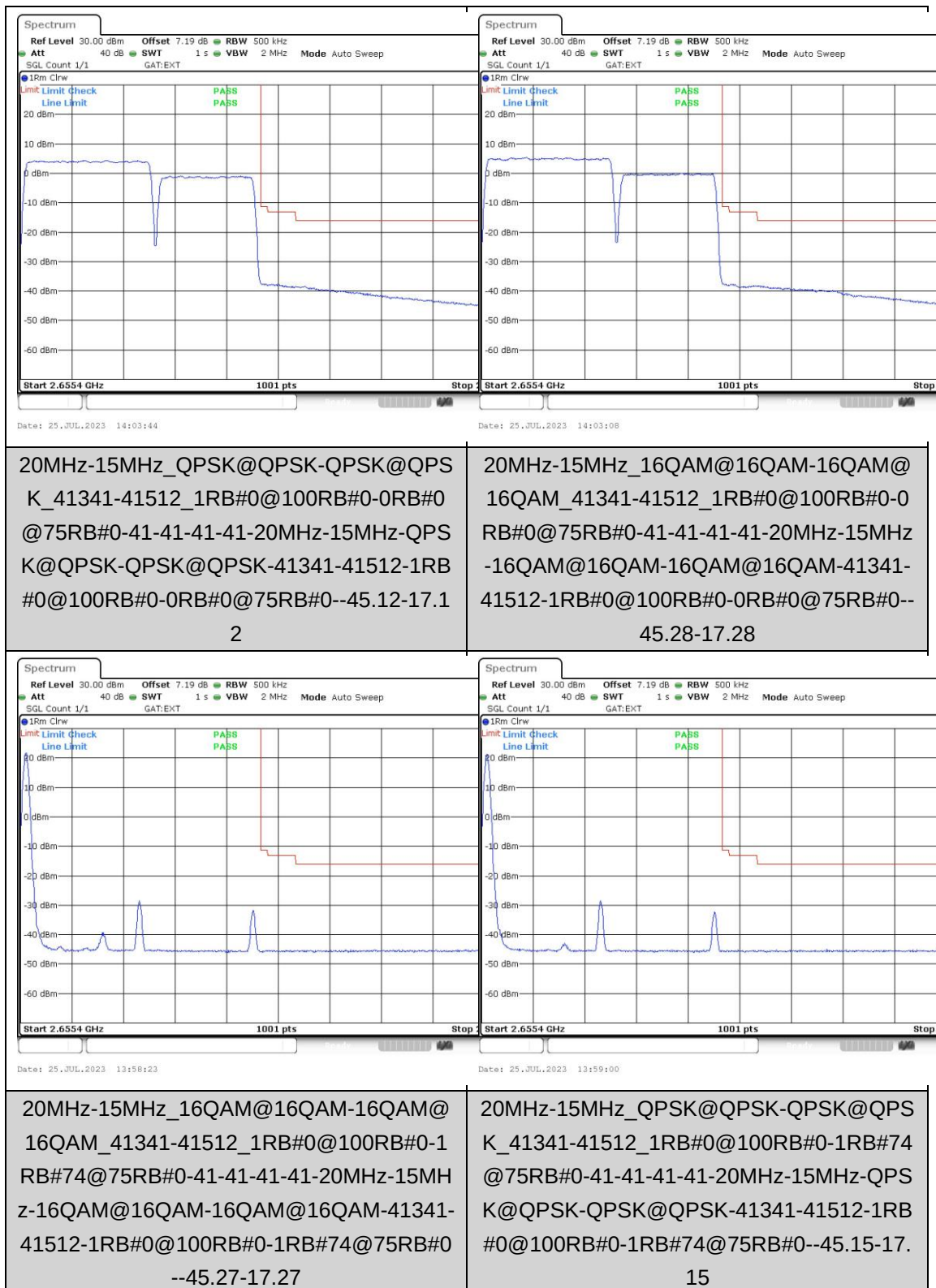
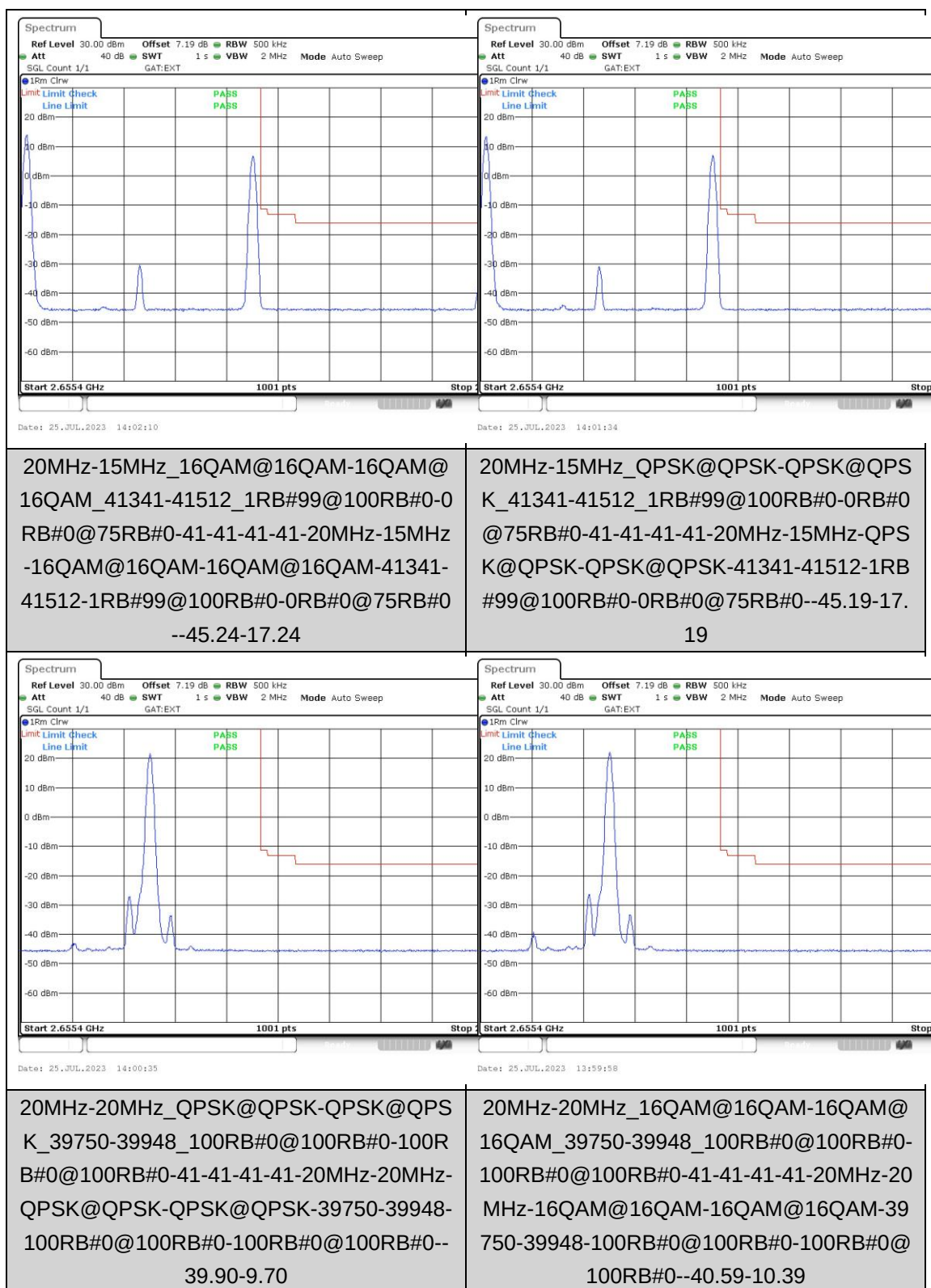
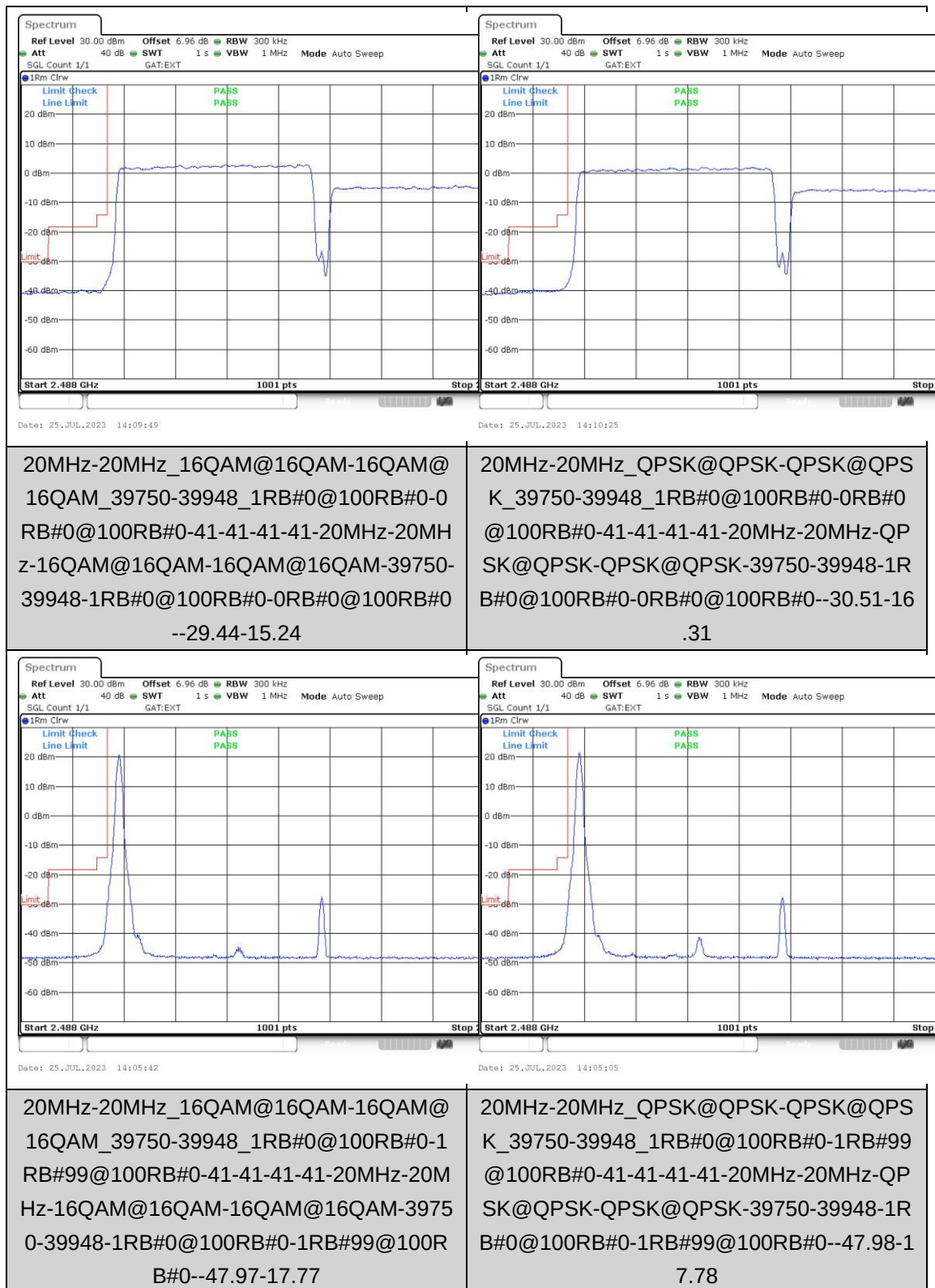


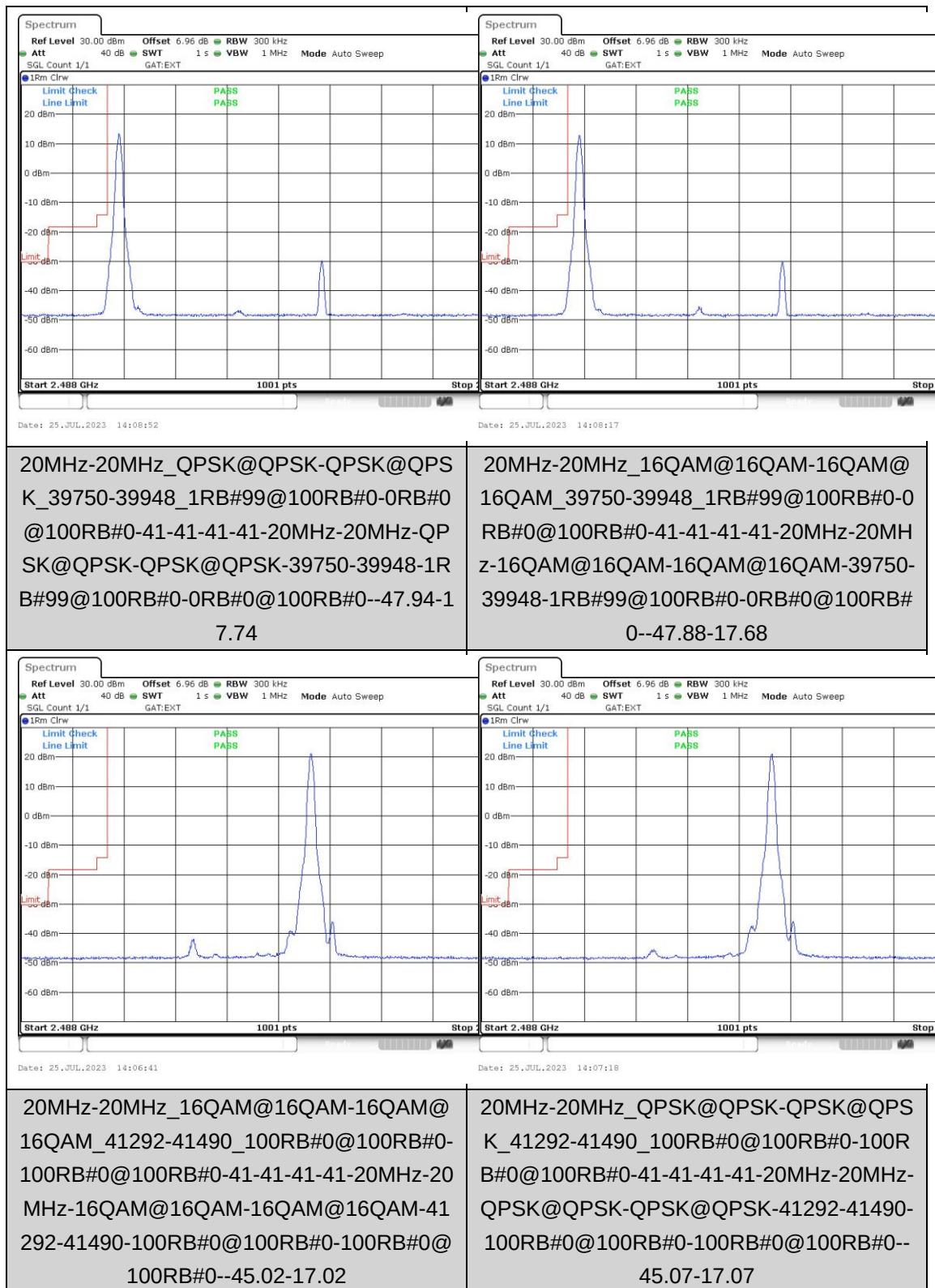


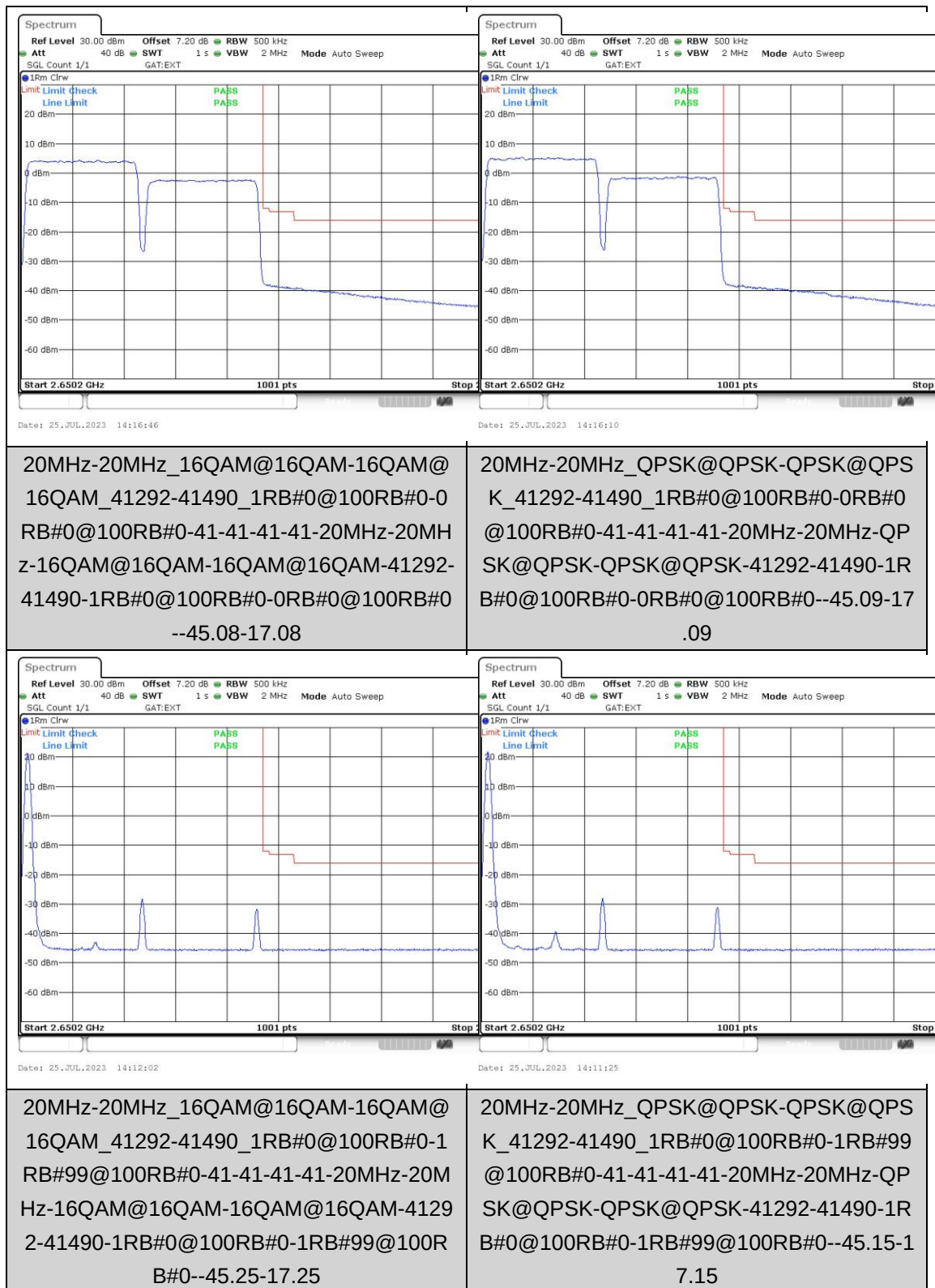


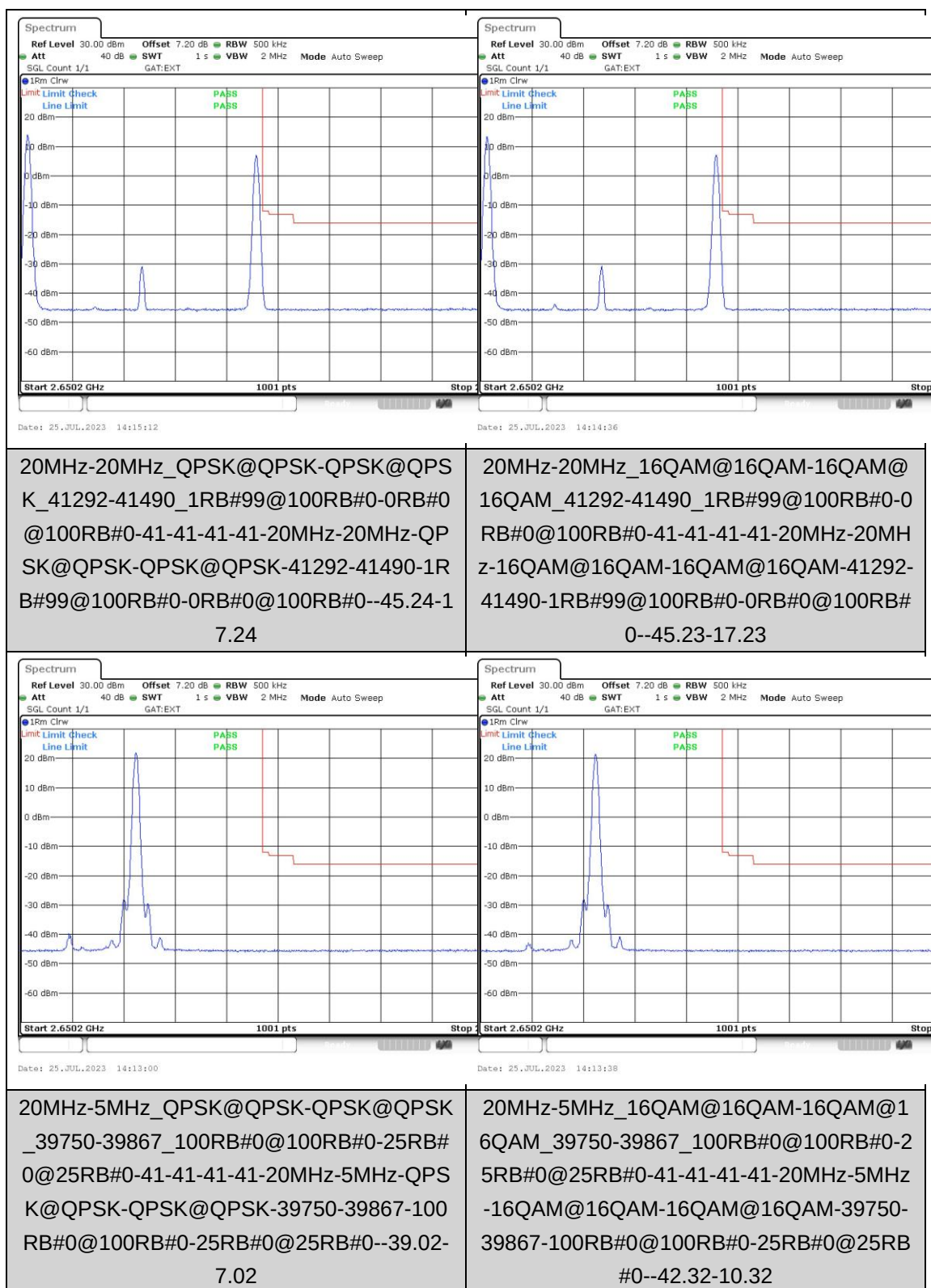


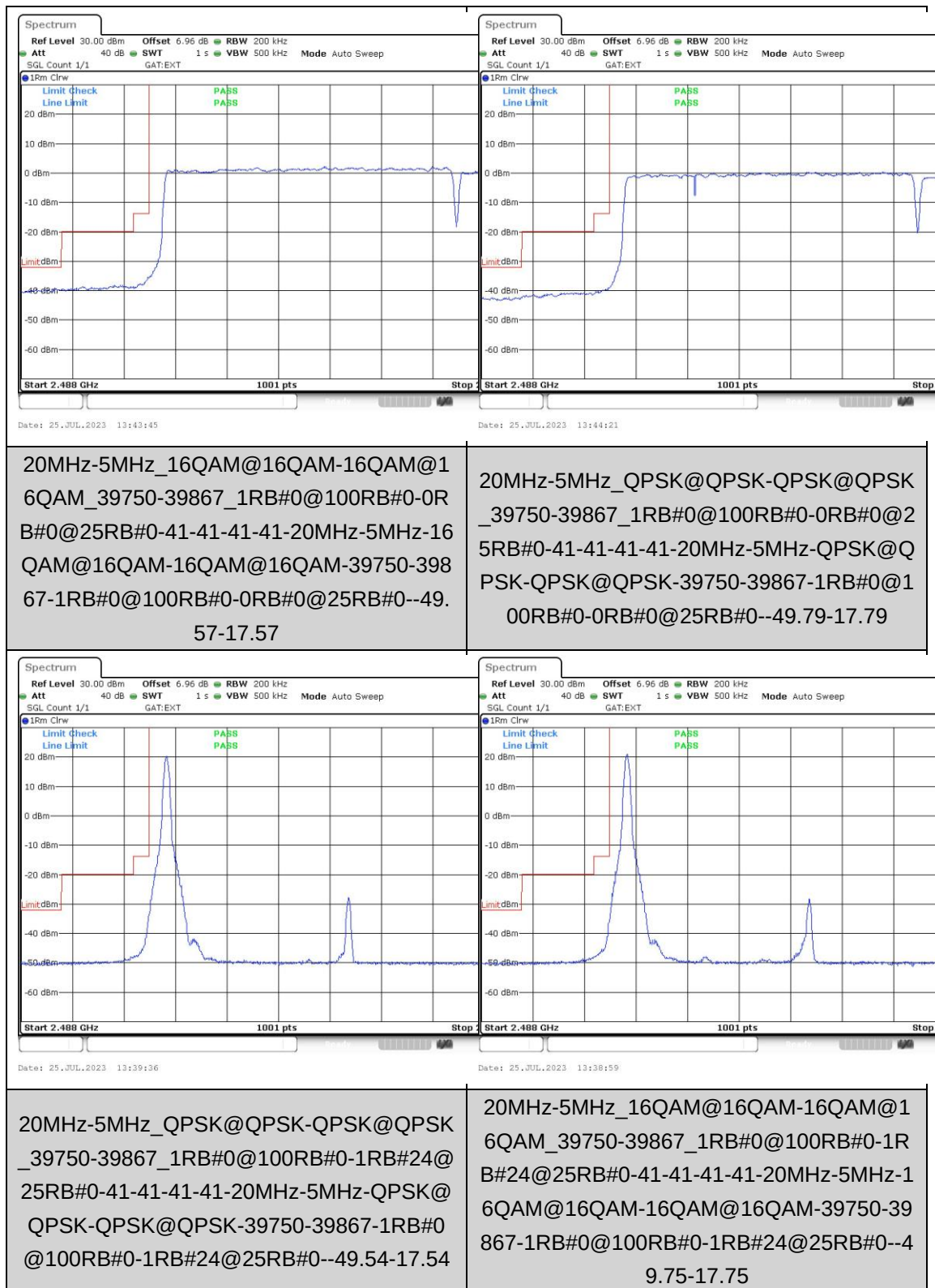


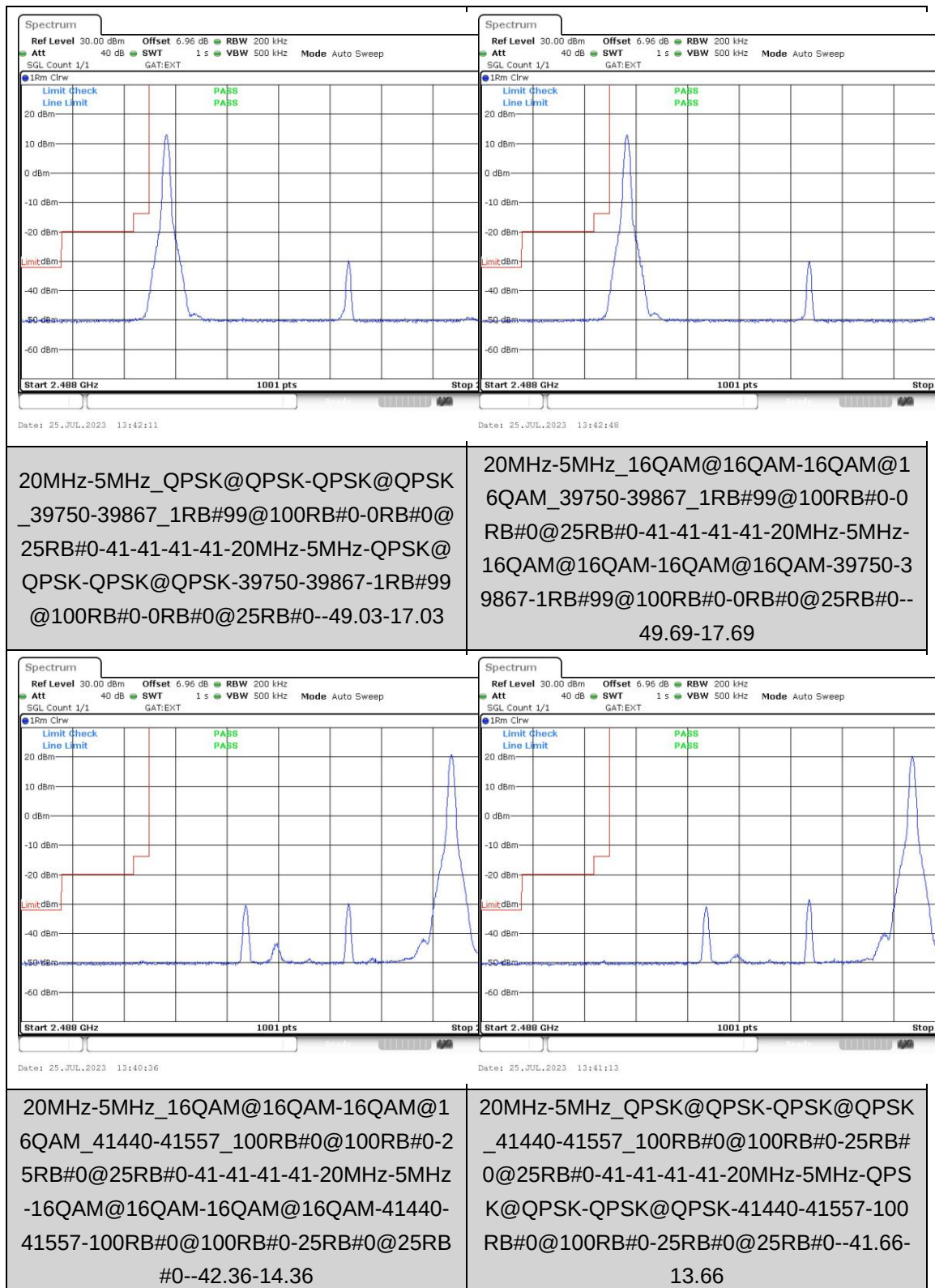


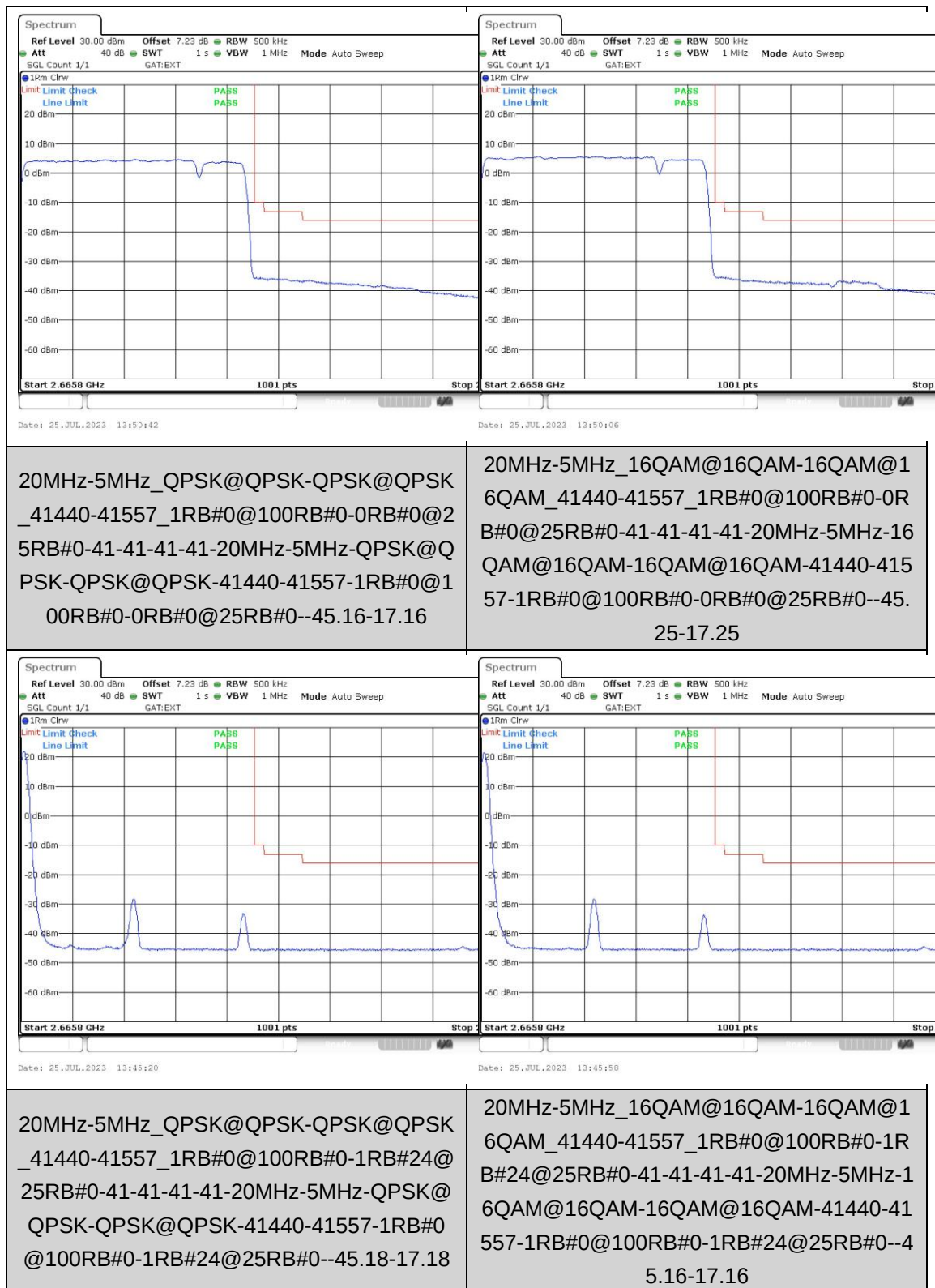


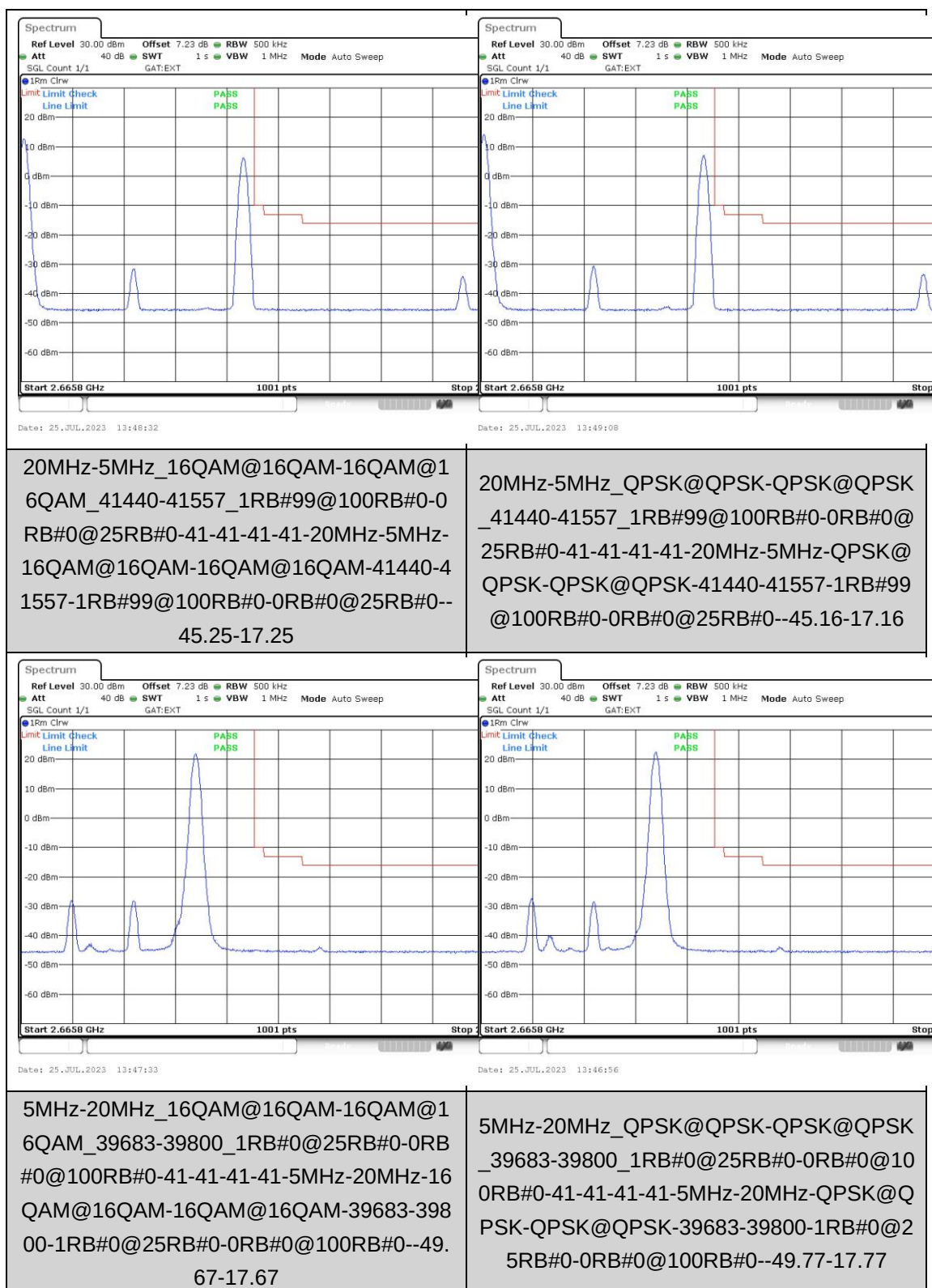


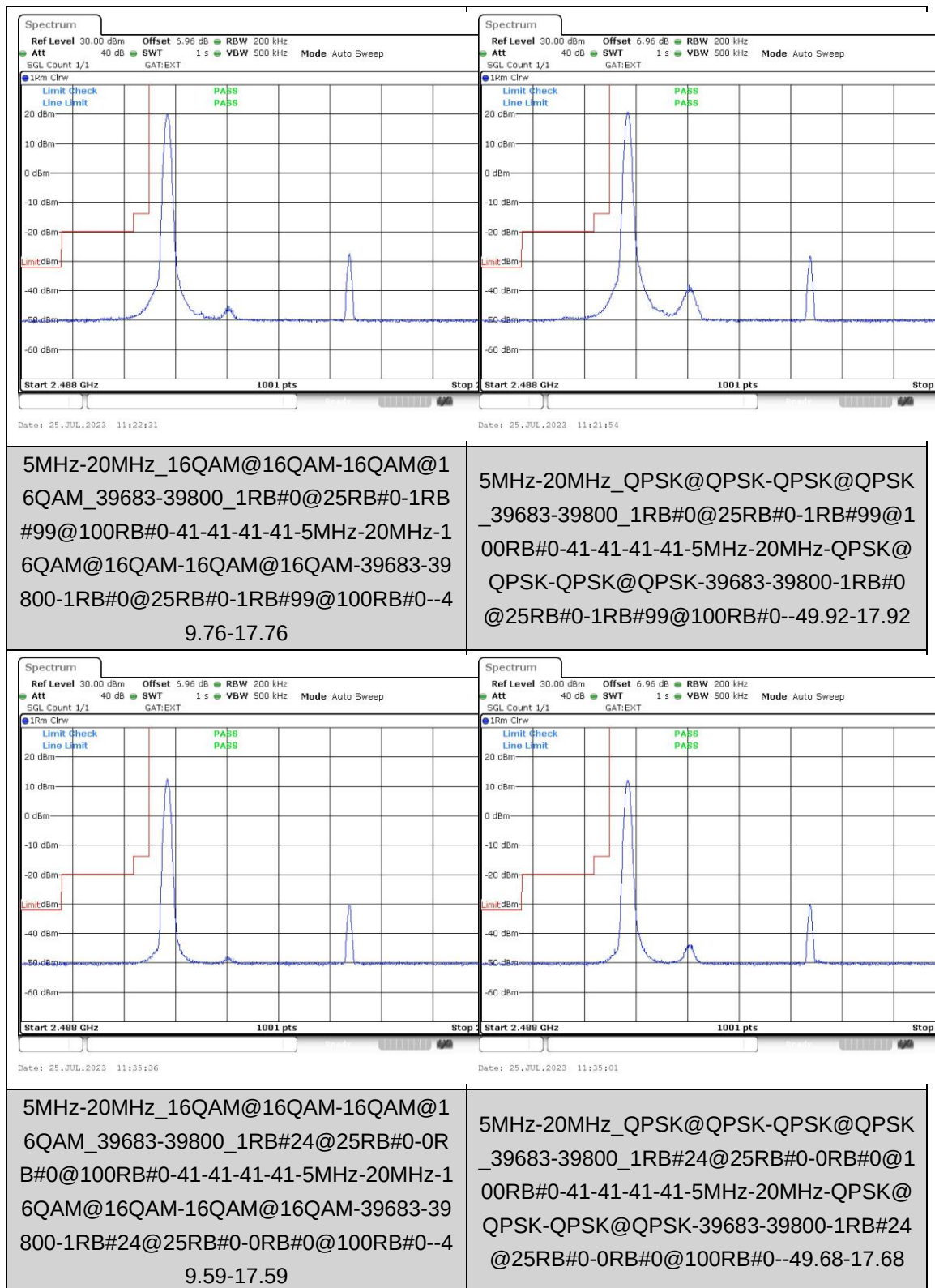


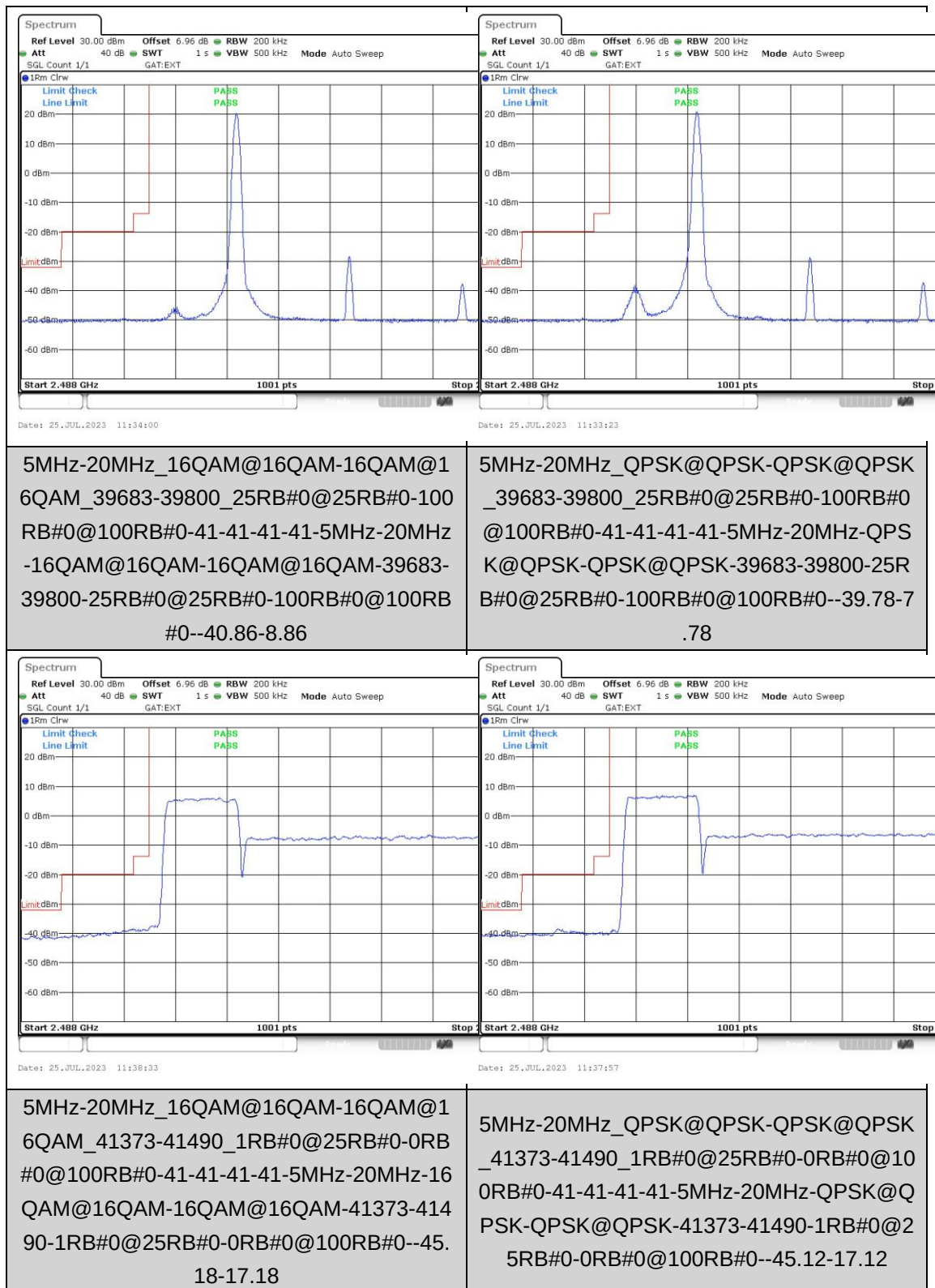


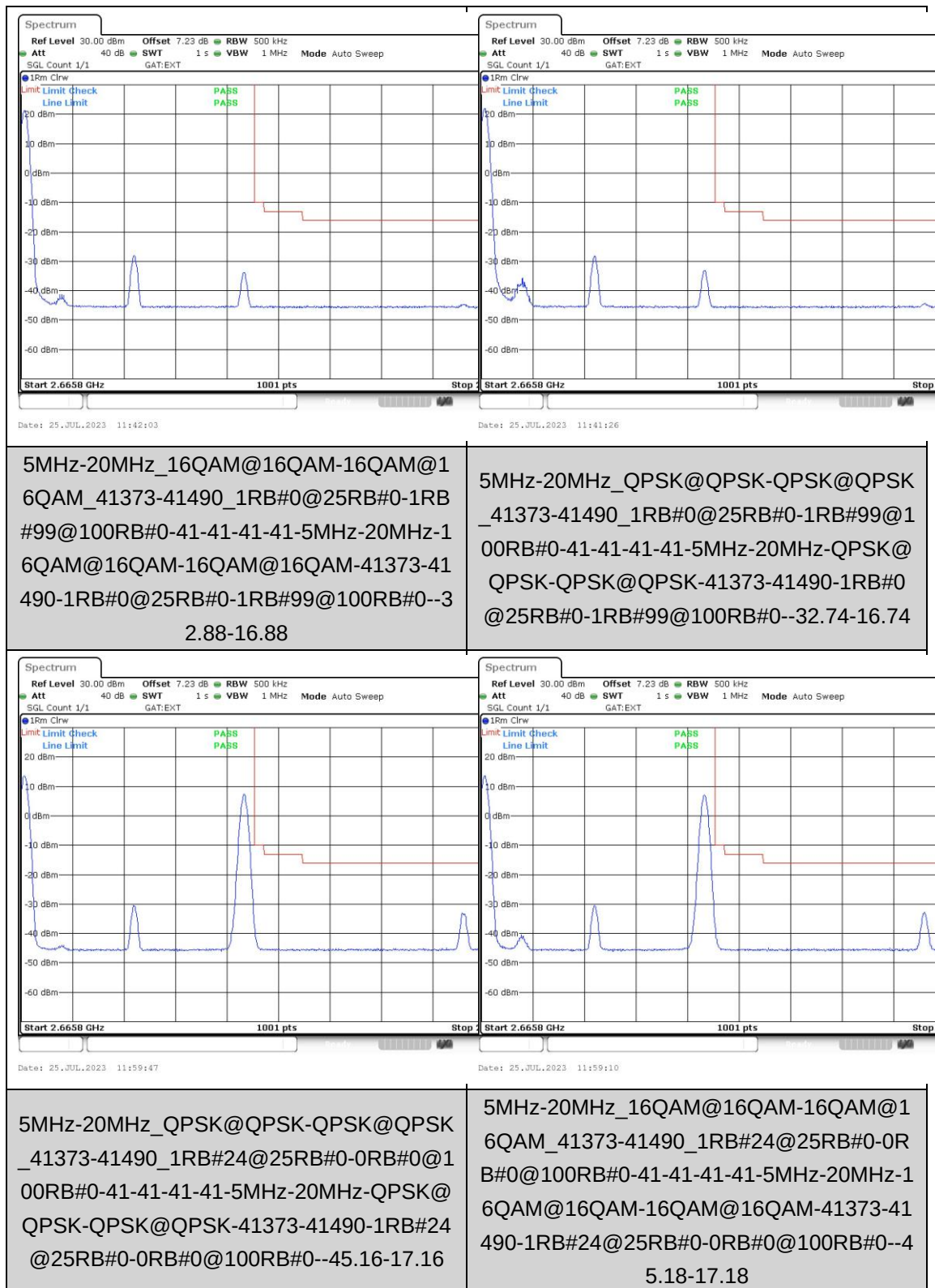


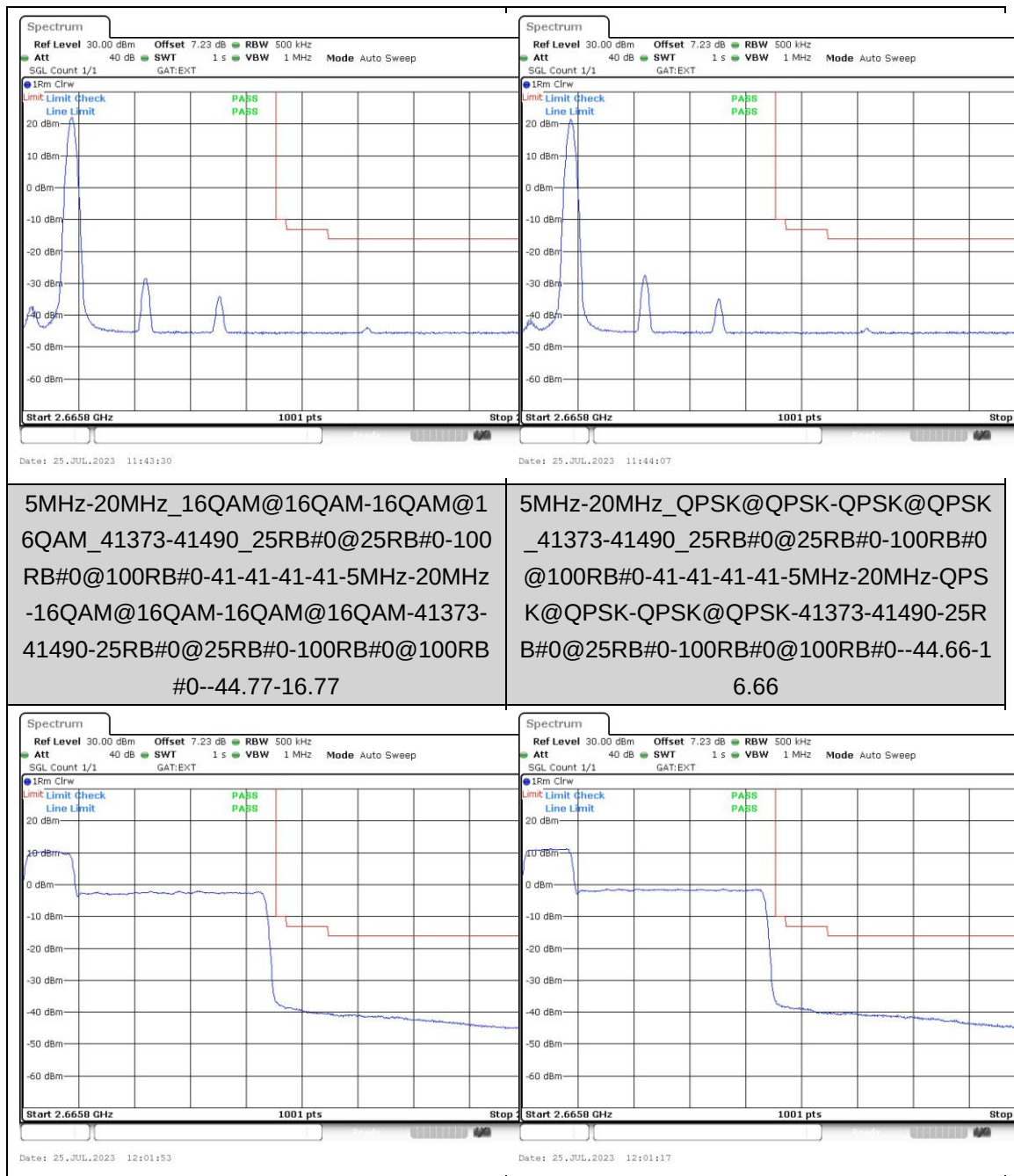












Appendix E: Conducted Spurious Emission

Test Result

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Frequency Range	Result (dBm)	Verdict
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-68.45	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.22	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.71	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.56	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-34.11	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MHz	-82.48	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.98	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-56.32	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#74	1000~20000MHz	-49.58	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#74	20000~27000MHz	-33.38	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15MHz	-65.96	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.87	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-56.59	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB#0	1000~20000MHz	-49.58	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB#0	20000~27000MHz	-33.77	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	50RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-84.14	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	50RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-73.64	PASS

41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 59	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 62	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 47	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 82	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 32	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 75	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-82. 69	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73. 26	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 41	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 76	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 8	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 53	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 9	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 77	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 47	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 47	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-79. 91	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75. 13	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 17	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 17	PAS S

41	MHz	K	669	#0	MHz	28	S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 93	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60. 77	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 49	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 57	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 53	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-79. 53	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75. 07	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 14	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 93	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 12	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 1	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 16	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 57	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-84. 02	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 98	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 09	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 69	PAS S

41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-69.32	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.43	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.79	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.85	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.91	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78.97	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.73	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.74	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.38	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.43	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66.36	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-75.22	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56.87	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.97	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-83.35	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.09	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56.73	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.81	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63.01	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.	PAS

41	MHz	QAM	669			72	S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.45	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.61	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80.92	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.89	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.26	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.19	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62.5	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.01	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-55.88	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.56	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.3	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-82.54	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.55	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56.56	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.68	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.82	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.67	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.98	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.19	PAS S

41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.66	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.79	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78.9	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73.98	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.18	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.81	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.86	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.48	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56.59	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.61	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-75.46	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.78	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56.6	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.46	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.87	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-67.31	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.86	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.6	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.	PAS

41	MHz	QAM	823		MHz	73	S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-83.01	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73.34	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.39	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.79	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.58	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66.18	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.12	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56.88	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.56	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.95	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-82.37	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75.03	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-55.94	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39703-39 823	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.62	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63.22	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.94	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.68	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.41	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.37	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-79.97	PAS S

41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75. 51	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 27	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 85	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 95	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 49	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 4	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 48	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-77. 42	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 64	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 18	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 78	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 7	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 79	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-70. 74	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 65	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 46	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 92	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-79. 98	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 87	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 87	PAS S

41	MHz	QAM	515	4		86	S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 73	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 74	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 3	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 42	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 8	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 53	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-76. 83	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 73	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 54	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41395-41 515	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 77	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-76. 3	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 78	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 69	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 71	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 23	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 12	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 78	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S

41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.64	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65.21	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-73.47	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-56.84	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#49-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.58	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-77.16	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.33	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.67	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.47	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-61.88	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.07	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.9	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.19	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.47	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-82.76	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-72.78	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.27	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.85	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40	1RB#49-0RB#	0.009~0.15M	-63.	PAS

41	MHz	K	670	0	Hz	15	S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-75	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-55.61	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-74.31	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.24	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.26	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.7	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34.02	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79.97	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.91	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59.93	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-71.47	PAS S

41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-56.42	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	1RB#49-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.82	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.36	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	50RB#0-100RB#0	0.009~0.15M Hz	-77.24	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	50RB#0-100RB#0	0.15~30MHz	-74.58	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	50RB#0-100RB#0	30~1000MHz	-56.53	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	50RB#0-100RB#0	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41346-41490	50RB#0-100RB#0	20000~27000 MHz	-34.01	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66.88	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.8	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.54	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.77	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.89	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15M Hz	-82.59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-75.15	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-55.93	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-1RB#9	1000~20000 MHz	-49.44	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#0-1RB#9	20000~27000 MHz	-33.61	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-68.16	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.5	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-55.3	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39849	1RB#49-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.	PAS S

41	MHz	QAM	849	0	MHz	45	S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39 849	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 29	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 85	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 3	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 99	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 61	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 26	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 4	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 66	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78. 64	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 56	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 13	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 82	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 94	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 88	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 39	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 77	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 83	PAS S

41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-76. 61	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 43	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 85	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 45	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 77	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 31	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 32	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 63	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 36	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 92	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-74. 9	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-72. 24	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 65	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 78	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 74	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 73	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 27	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73.	PAS S

41	MHz	QAM	490	B#0		76	S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.39	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.84	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.67	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-67.54	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.01	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.99	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.68	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.06	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80.53	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73.86	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.16	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.41	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.63	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66.59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56.18	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.8	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-80.93	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.68	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.85	PAS S

41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 77	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39705-39 849	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 68	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-69. 78	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 41	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 36	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 28	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 31	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 72	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 56	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 93	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 52	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 8	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 12	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-34. 05	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 14	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 1	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 91	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34. 05	PAS S

41	MHz	QAM	670	B#0	MHz	03	S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 83	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 04	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 64	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-76. 86	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 23	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 7	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 39	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 49	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 36	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 97	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 88	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 51	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 41	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 16	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 57	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 73	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 6	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 61	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-81. 24	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-73. 63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-55. 91	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 83	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 79	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 17	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 59	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 39	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 06	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-77. 53	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75. 01	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 24	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-34. 11	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 7	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-69. 96	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 96	PAS S

41	MHz	K	691			98	S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 41	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-79. 2	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-75. 52	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-55. 22	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61. 66	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 45	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 32	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 81	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-75. 85	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75. 33	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 79	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 28	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71. 19	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 21	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 35	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.85	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15M Hz	-79.61	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-75.35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-56.47	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#0-1RB#49	1000~20000 MHz	-49.64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-34.17	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.87	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-70.63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-55.82	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#74-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-34.01	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	0.009~0.15M Hz	-76.63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	0.15~30MHz	-74.71	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	30~1000MHz	-56.17	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	20000~27000 MHz	-33.87	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.03	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.68	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-1RB#4	0.009~0.15M	-78.	PAS

41	MHz	QAM	845	9	Hz	44	S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-75. 97	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 06	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 81	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 48	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 8	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 63	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 3	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-34. 03	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-79. 12	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74. 93	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 09	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 66	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 28	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 8	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 17	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 86	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-80. 55	PAS S
41- 41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74. 35	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56.1	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.69	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33.08	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62.69	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.2	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.89	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.82	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-77.31	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74.34	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56.31	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33.87	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.46	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.21	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.71	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.76	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-76.35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74.82	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-55.79	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.	PAS S

41	MHz	QAM	537	9	MHz	64	S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33.88	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-57.55	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-75.29	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.56	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.73	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB#0	0.009~0.15M Hz	-75.95	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB#0	0.15~30MHz	-74.3	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB#0	30~1000MHz	-55.74	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB#0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB#0	20000~27000 MHz	-33.75	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66.65	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.11	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.15	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.41	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-80.21	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74.93	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56.29	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33.59	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 39	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 25	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 66	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-79. 78	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74. 35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 22	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-69. 36	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-78. 56	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74. 14	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 27	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 83	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 66	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 66	PAS S

41	MHz	QAM	691	0		41	S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 52	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-77. 4	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74. 78	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 49	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 7	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58. 58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 43	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 31	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 94	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 99	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-76. 92	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74. 73	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 37	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-34. 01	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63. 53	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-70. 13	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 2	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.99	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-75.84	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-73.36	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56.91	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49.5	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33.7	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66.83	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.16	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.34	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.66	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.15	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-82.61	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.47	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.28	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.84	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.77	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65.07	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-70.47	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.31	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.68	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.	PAS S

41	MHz	K	875	0	MHz	33	S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-78.83	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-74.36	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.02	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	1000~20000MHz	-49.76	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	20000~27000MHz	-33.36	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-62.5	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.87	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.37	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.8	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.86	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MHz	-82.83	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.54	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-56.15	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#74	1000~20000MHz	-49.72	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#74	20000~27000MHz	-33.96	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MHz	-61.01	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.11	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	1000~20000MHz	-49.68	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	20000~27000MHz	-33.35	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	75RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-74.65	PAS S

41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	75RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-73.94	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	75RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.74	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	75RB#0-75RB#0	1000~20000MHz	-49.6	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	75RB#0-75RB#0	20000~27000MHz	-33.81	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-59.61	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.38	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.85	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.6	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.48	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MHz	-79.7	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.22	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-56.3	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#74	1000~20000MHz	-49.67	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#74	20000~27000MHz	-33.63	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MHz	-58.28	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.22	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.44	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB#0	1000~20000MHz	-49.78	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB#0	20000~27000MHz	-33.66	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-75.59	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-74.93	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.	PAS

41	MHz	K	515	#0		78	S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 51	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 24	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 85	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 32	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 59	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 03	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73. 21	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 33	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 47	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 8	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 94	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 9	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-57. 1	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 76	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 71	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-83. 18	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75. 52	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 78	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 34	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-61. 63	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 05	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 53	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 8	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-77. 79	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75. 79	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 7	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 75	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 7	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61. 52	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 15	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 58	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 9	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-81	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75. 29	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 36	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-32. 83	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M	-60.	PAS

41	MHz	QAM	515		Hz	72	S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.34	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.14	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.5	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.71	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MHz	-74.98	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-73.26	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-55.91	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-1RB#74	1000~20000MHz	-49.54	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#0-1RB#74	20000~27000MHz	-33.89	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MHz	-59	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-71.31	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.74	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#74-0RB#0	1000~20000MHz	-49.68	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	1RB#74-0RB#0	20000~27000MHz	-33.64	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	75RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-76.84	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	75RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-75.64	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	75RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.38	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	75RB#0-75RB#0	1000~20000MHz	-49.54	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	16QAM-16QAM	41365-41515	75RB#0-75RB#0	20000~27000MHz	-33.41	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	39725-39875	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-66.79	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	39725-39875	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.51	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.59	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.68	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.8	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-79.18	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.42	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.76	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.43	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65.26	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.47	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.07	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.78	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.12	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-81.53	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.65	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56.11	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.63	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.84	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63.17	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.66	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.68	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.	PAS S

41	MHz	QAM	695		MHz	81	S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.71	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15MHz	-77.42	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-74.9	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-56.17	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#0-1RB#74	1000~20000MHz	-49.56	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#0-1RB#74	20000~27000MHz	-33.43	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MHz	-61.92	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.53	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.81	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#74-0RB#0	1000~20000MHz	-49.74	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	1RB#74-0RB#0	20000~27000MHz	-33.64	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	75RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-79.82	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	75RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-73.68	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	75RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.82	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	75RB#0-75RB#0	1000~20000MHz	-49.55	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	40545-40695	75RB#0-75RB#0	20000~27000MHz	-33.96	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-59.98	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.71	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.39	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.6	PAS S
41-41	15MHz-15MHz	64QAM-64QAM	41365-41515	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.74	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-77. 07	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73. 25	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55. 61	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 82	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-34. 01	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 97	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 33	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 46	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 8	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 85	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-75. 86	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-73. 14	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-55. 78	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 88	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 77	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 02	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 47	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 94	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78. 44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-75.	PAS

41	MHz	K	899	9		09	S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.32	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.63	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.39	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66.47	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.5	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.52	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-77.89	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.81	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.9	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.32	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.17	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.56	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.14	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.78	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78.57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.93	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.25	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-1RB#9	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-1RB#9	20000~27000 MHz	-33.74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.34	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.63	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.37	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.91	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	0.009~0.15M Hz	-73.78	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	0.15~30MHz	-74.95	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	30~1000MHz	-56.5	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	1000~20000 MHz	-49.64	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	20000~27000 MHz	-33.49	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.99	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.9	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.77	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15M Hz	-73.66	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-75.19	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-55.92	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	20000~27000 MHz	-33.	PAS

41	MHz	K	490	9	MHz	44	S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 17	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 15	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 81	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 78	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-72. 17	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 35	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 25	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 77	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 87	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 14	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-75. 88	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73. 44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 26	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 16	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 78	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 14	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 22	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-76. 96	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 7	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 17	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 68	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 1	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 53	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 95	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 22	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73. 76	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 15	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 22	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 99	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 84	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 74	PAS S

41	MHz	QAM	694	0		36	S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 58	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-76. 25	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 83	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 99	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 52	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 77	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58. 91	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 09	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 6	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 67	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-72. 11	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 45	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 81	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 52	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 6	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 46	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 46	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 94	PAS S
41- 41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-80. 59	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73. 74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 2	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 69	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 76	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-70. 44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 11	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-75. 54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 37	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 69	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 58	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 18	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R	0.009~0.15M	-73.	PAS

41	MHz	QAM	899	B#0	Hz	64	S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.09	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.19	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.39	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.64	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-61.86	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.36	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.97	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.48	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-76.23	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.32	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.06	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.73	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.46	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.92	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.47	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.09	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.92	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-75.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73.37	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.82	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.63	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.84	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.08	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.73	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-74.18	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.38	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55.23	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.5	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58.56	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.7	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.6	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-75.82	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.	PAS S

41	MHz	QAM	490	B#0	MHz	41	S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 49	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74. 53	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-55. 77	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65. 44	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 76	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-72. 76	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 07	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-67. 08	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 69	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 9	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-76. 67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74. 58	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56. 39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 86	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 38	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 21	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 89	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 78	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73. 68	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 36	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63. 37	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 52	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-73. 89	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41	100RB#0-75R	0.15~30MHz	-73.	PAS

41	MHz	K	512	B#0		52	S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.07	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.84	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.18	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.44	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.31	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-79.42	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.16	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55.8	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.93	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58.03	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.52	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55.31	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.23	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-82.73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-73.78	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.09	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 04	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 36	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78. 71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75. 46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 25	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 69	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 8	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-80. 63	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-75. 26	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56. 39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S

41	MHz	QAM	717	B#0	MHz	62	S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 93	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 61	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 66	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75. 45	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55. 88	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 94	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 96	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 75	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 44	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 88	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74. 65	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56. 22	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58. 32	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.7	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.7	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-76.74	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.08	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.51	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59.37	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-70.94	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55.9	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.86	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-77.8	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.8	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-55.91	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.77	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.52	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.01	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.	PAS

41	MHz	QAM	921			86	S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-81.24	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.82	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.35	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-34.02	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65.12	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.89	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.28	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-74.98	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.1	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.68	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.82	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63.7	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.44	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.33	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.78	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78.98	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.99	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.01	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62.9	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.33	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.42	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-34.01	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.01	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.42	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.7	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.61	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.45	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.69	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.93	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7	0.009~0.15M	-77.	PAS

41	MHz	QAM	512	4	Hz	4	S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 83	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 61	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-70. 48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 89	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-78. 49	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75. 24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-55. 8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 42	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-67. 93	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 78	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 75	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-83. 58	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 79	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 35	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63. 47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 87	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-74. 33	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-73. 93	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56. 02	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 76	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 31	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 16	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 95	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 63	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S

41	MHz	K	719	9	MHz	66	S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-1RB#9	20000~27000MHz	-34.11	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MHz	-62.58	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-72.51	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-56.24	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#99-0RB#0	1000~20000MHz	-49.74	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#99-0RB#0	20000~27000MHz	-33.65	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	100RB#0-100RB#0	0.009~0.15MHz	-71.91	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	100RB#0-100RB#0	0.15~30MHz	-74.53	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	100RB#0-100RB#0	30~1000MHz	-56.2	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	100RB#0-100RB#0	1000~20000MHz	-49.63	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	100RB#0-100RB#0	20000~27000MHz	-33.82	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-60.17	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.42	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.37	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.58	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.65	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15MHz	-81.08	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-75.73	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-55.75	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-1RB#9	1000~20000MHz	-49.61	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	QPSK-QPSK	41292-41490	1RB#0-1RB#9	20000~27000MHz	-33.74	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 97	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 51	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 75	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-77. 43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75. 93	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56. 34	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 79	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-67. 6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 5	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 57	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 19	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 84	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 85	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 43	PAS S

41	MHz	QAM	948	0		65	S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 22	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-80. 66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74. 53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56. 05	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 62	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 92	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 72	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 77	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 69	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 48	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 58	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 25	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 52	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 02	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 04	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 73	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-79. 91	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74. 82	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56. 7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58. 12	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 17	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 75	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78. 41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73. 09	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 32	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 76	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-76. 13	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 33	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 75	PAS S

41	MHz	QAM	490	0	MHz	69	S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	100RB#0-100RB#0	0.009~0.15MHz	-81.82	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	100RB#0-100RB#0	0.15~30MHz	-74.91	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	100RB#0-100RB#0	30~1000MHz	-54.82	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	100RB#0-100RB#0	1000~20000MHz	-49.6	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	100RB#0-100RB#0	20000~27000MHz	-33.7	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-66.95	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.23	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.32	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.71	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.49	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15MHz	-80.5	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-74.38	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-56.63	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-1RB#9	1000~20000MHz	-49.61	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#0-1RB#9	20000~27000MHz	-33.65	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#99-0RB#0	0.009~0.15MHz	-65.61	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#99-0RB#0	0.15~30MHz	-74.74	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#99-0RB#0	30~1000MHz	-55.94	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#99-0RB#0	1000~20000MHz	-49.41	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	39750-39948	1RB#99-0RB#0	20000~27000MHz	-32.9	PAS S
41-41	20MHz-20MHz	64QAM-64QAM	40521-40719	100RB#0-100RB#0	0.009~0.15MHz	-78.5	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75.41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56.06	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.98	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-61.64	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.79	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.28	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.56	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80.89	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.09	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.12	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.84	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.04	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.04	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-80.54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75.01	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56.	PAS S

41	MHz	QAM	490	RB#0		41	S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.79	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.97	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58.31	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.95	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.9	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77.38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-72.94	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55.92	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.69	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.73	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58.18	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.87	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.61	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.41	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-83.8	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75.4	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56.23	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 53	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 58	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 32	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 53	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 35	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34. 02	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-75. 7	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-74. 66	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-55. 93	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 97	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66. 72	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 04	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 61	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 51	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75. 2	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 45	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 94	PAS S
41-41	20MHz-5M	QPSK-QPS	40595-40	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M	-61.	PAS

41	Hz	K	712		Hz	87	S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 41	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34. 16	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-64. 22	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-73. 3	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 96	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 9	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-70. 2	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 46	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 69	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 73	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 25	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75. 44	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-61. 17	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 13	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 07	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-66. 79	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-73. 8	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 29	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 26	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 27	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 47	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 24	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 87	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 91	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75. 04	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 17	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 77	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 19	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 01	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	20MHz-5M	16QAM-16	39750-39	1RB#0-0RB#0	1000~20000	-49.	PAS

41	Hz	QAM	867		MHz	58	S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34. 02	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-77. 11	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-75. 31	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-55. 86	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 66	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 62	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 3	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 71	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 27	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 83	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-80. 02	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-74. 93	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 51	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 69	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 87	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60. 3	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71. 65	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 41	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 76	PAS S
41- 41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 57	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-80. 42	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-72. 71	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-55. 38	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-34. 09	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-77. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 98	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 37	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-73. 08	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-74. 99	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60. 36	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 66	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 76	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 89	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-61. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M	16QAM-16	41440-41	1RB#0-1RB#2	0.15~30MHz	-74.	PAS

41	Hz	QAM	557	4		42	S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 6	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 48	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-34. 02	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-57. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 88	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 73	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 77	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 11	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-74. 24	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 79	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 73	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-68. 44	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 17	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 26	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-68. 72	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-75. 35	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-55. 51	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 45	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 41	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 84	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-80. 01	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-73. 91	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 45	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-32. 91	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 02	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 74	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 04	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 52	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 91	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-63. 2	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-75. 41	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 77	PAS S
41-41	20MHz-5M	64QAM-64	40595-40	1RB#0-1RB#2	20000~27000	-33.	PAS

41	Hz	QAM	712	4	MHz	45	S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63. 77	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 73	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 4	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 32	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 66	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 65	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-74. 14	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-55. 86	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 2	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 5	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 02	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 2	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 52	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-74. 26	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-75. 03	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-55. 35	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 85	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-57. 66	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 53	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 73	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 23	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 9	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-84. 16	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 41	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 94	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 91	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-67. 72	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 06	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 28	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 83	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 59	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-82. 59	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 17	PAS S
41-41	5MHz-20M	QPSK-QPS	39683-39	25RB#0-100R	30~1000MHz	-56.	PAS

41	Hz	K	800	B#0		61	S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 5	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 61	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 77	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 02	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 86	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34. 05	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-82. 59	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 43	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-54. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 15	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 89	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 86	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 17	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 92	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 37	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-83. 46	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73. 97	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 76	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 83	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 88	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 1	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 15	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 21	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73. 74	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 95	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61. 07	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 14	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 5	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 76	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-75. 36	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 02	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 88	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-32. 95	PAS S
41-	5MHz-20M	16QAM-16	39683-39	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M	-67.	PAS

41	Hz	QAM	800		Hz	61	S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 52	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 09	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 87	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 78	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-86. 04	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-76	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 83	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-34. 21	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 22	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 59	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 8	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 95	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-81. 52	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 21	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 83	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 8	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 14	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 92	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 19	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 87	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 6	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-81. 53	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 36	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 74	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 28	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-69. 31	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 39	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 8	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-80. 59	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 35	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 24	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 81	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60. 96	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 04	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 96	PAS S
41-41	5MHz-20M	16QAM-16	41373-41	1RB#0-0RB#0	1000~20000	-49.	PAS

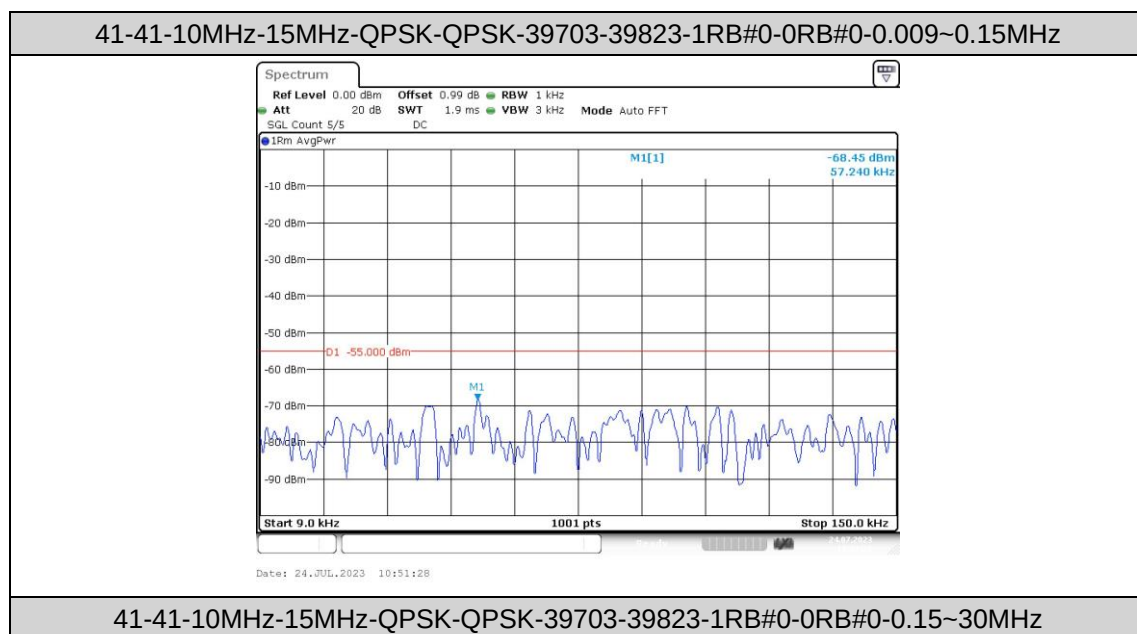
41	Hz	QAM	490		MHz	94	S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34. 03	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 58	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 35	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 56	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 71	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 74	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 26	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 84	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 57	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 01	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 22	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 96	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 87	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65. 1	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 65	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 93	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 82	PAS S

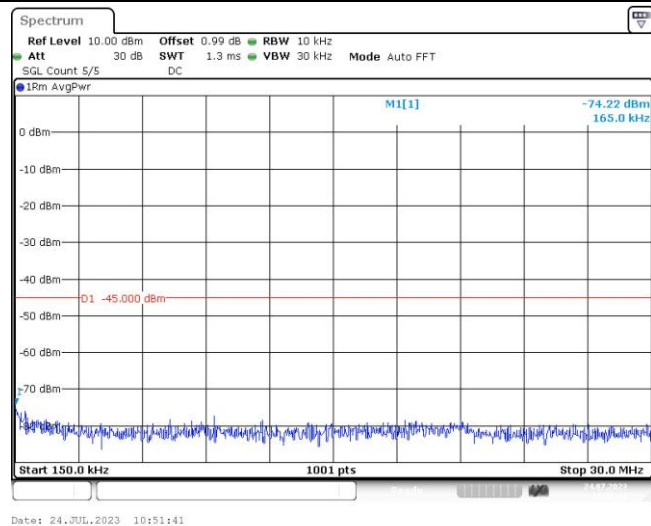
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 87	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 69	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 42	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 81	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-68. 75	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-70. 76	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 4	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 75	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-34. 12	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-81. 95	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 61	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 45	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 31	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 23	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 69	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 67	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 65	PAS S
41-41	5MHz-20M	64QAM-64	40528-40	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-75.	PAS

41	Hz	QAM	645	9		38	S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 58	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 75	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 22	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 07	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 29	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 89	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 82	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73. 29	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 83	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 6	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 25	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 74	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 3	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34. 03	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-76. 48	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 45	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 36	PAS S

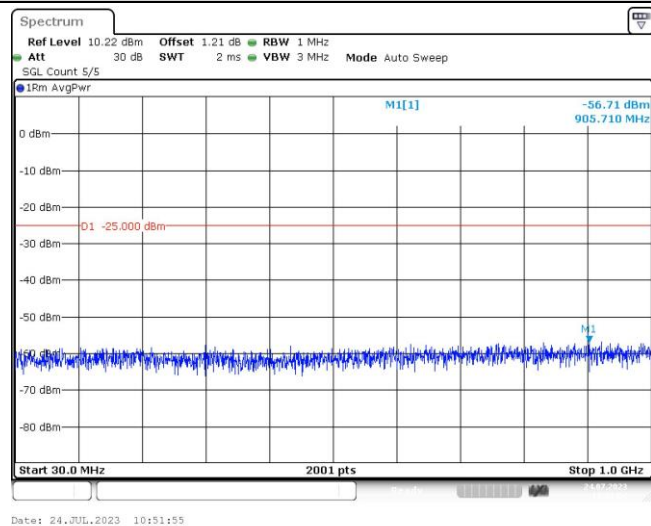
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	1RB#0-1RB#99	1000~20000MHz	-49.66	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	1RB#0-1RB#99	20000~27000MHz	-34.07	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	1RB#24-0RB#0	0.009~0.15MHz	-61.2	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	1RB#24-0RB#0	0.15~30MHz	-73.81	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	1RB#24-0RB#0	30~1000MHz	-55.95	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	1RB#24-0RB#0	1000~20000MHz	-49.68	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	1RB#24-0RB#0	20000~27000MHz	-33.67	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	25RB#0-100RB#0	0.009~0.15MHz	-76.02	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	25RB#0-100RB#0	0.15~30MHz	-74.73	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	25RB#0-100RB#0	30~1000MHz	-55.51	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	25RB#0-100RB#0	1000~20000MHz	-49.66	PAS S
41-41	5MHz-20MHz	64QAM-64QAM	41373-41490	25RB#0-100RB#0	20000~27000MHz	-33.64	PAS S

Test Graphs

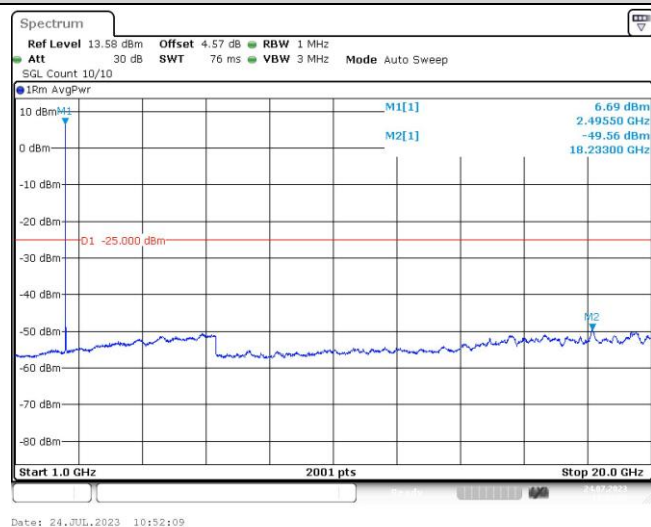




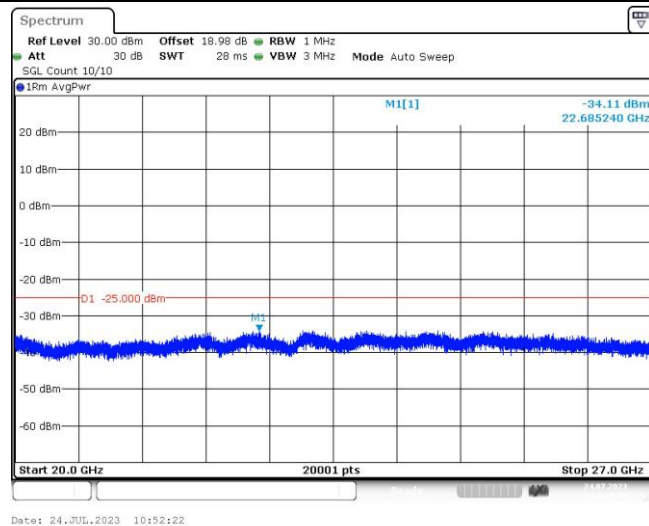
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



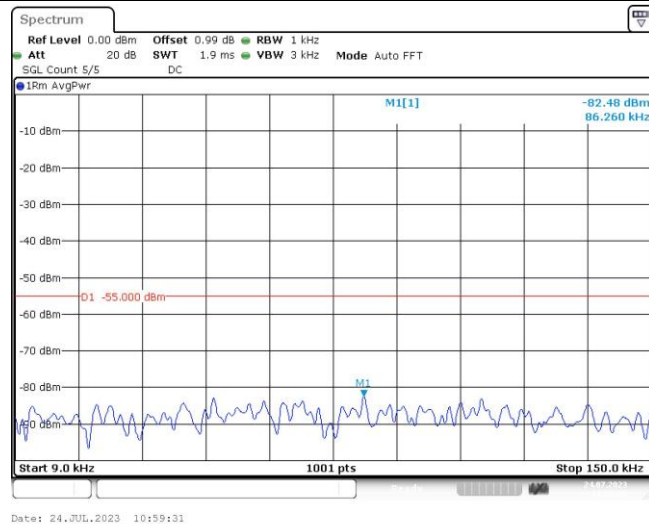
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



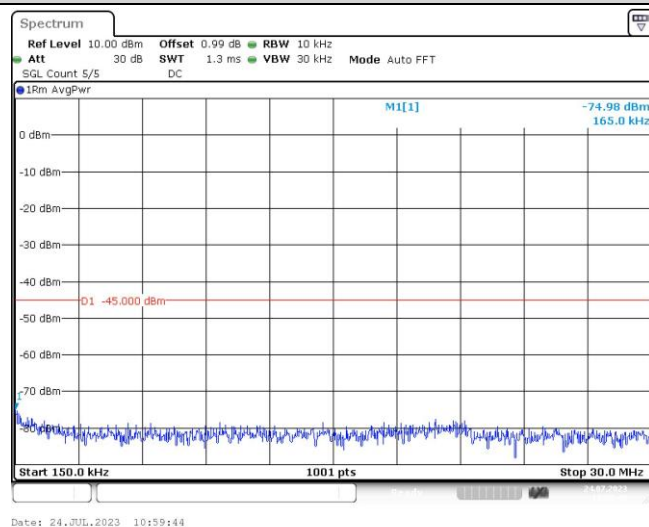
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



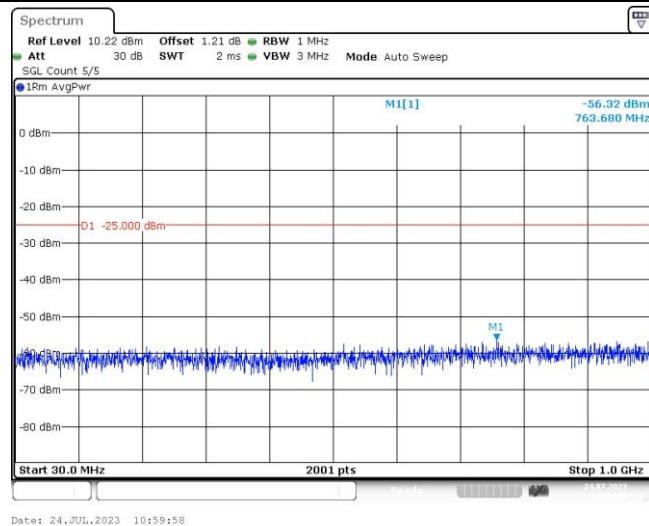
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



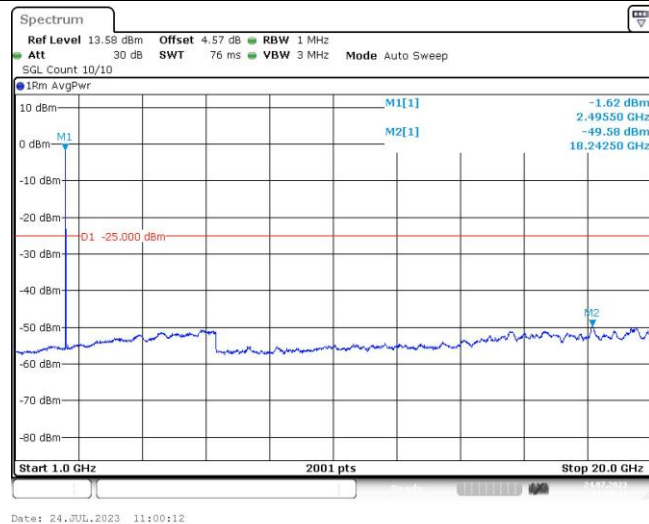
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



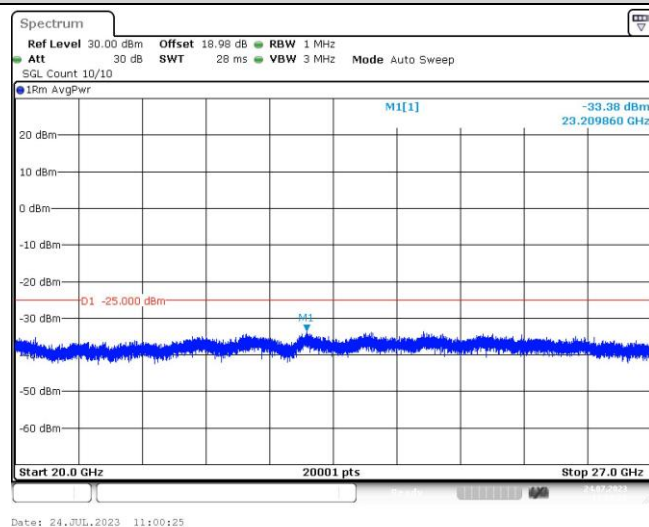
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



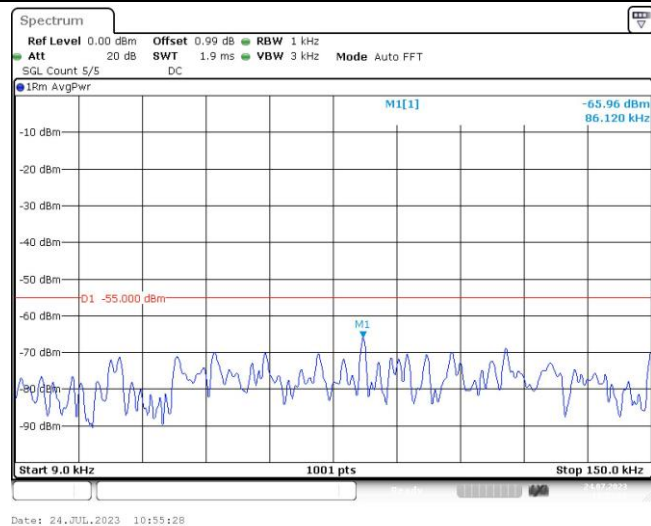
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz



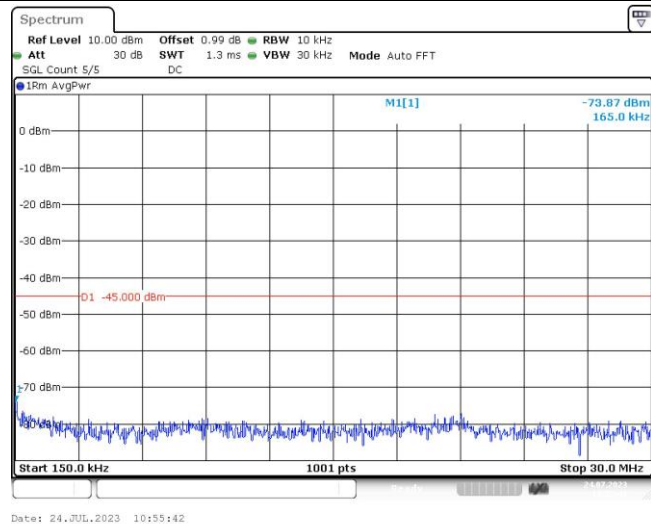
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-20000~27000MHz



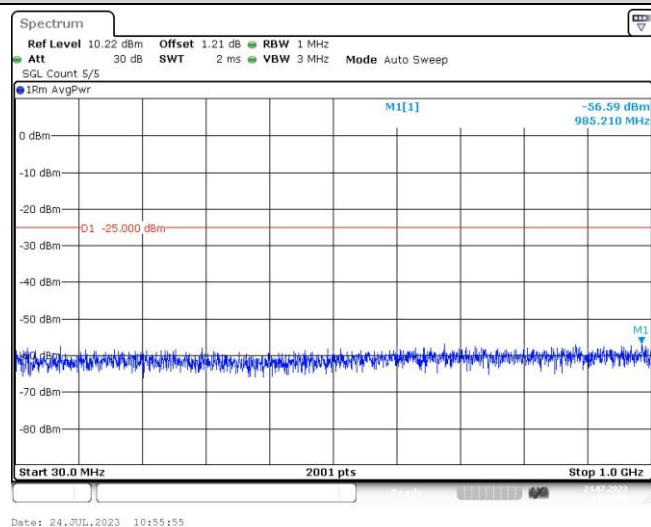
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.009~0.15MHz



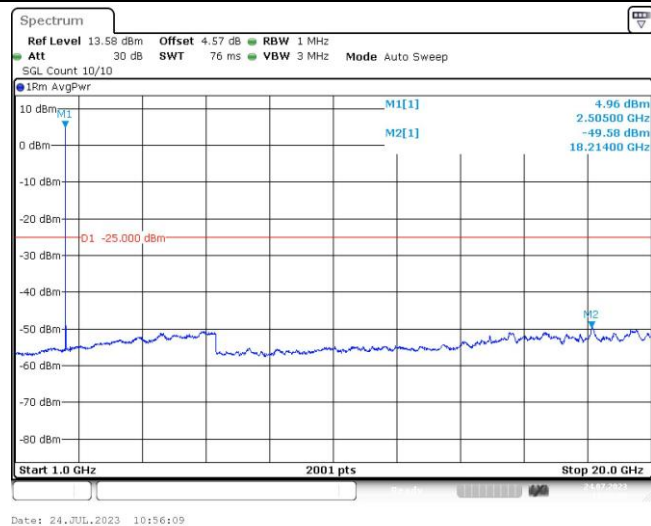
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.15~30MHz



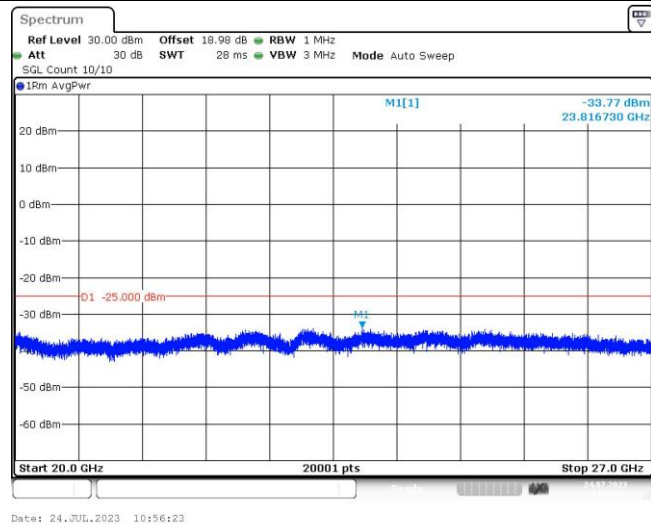
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-30~1000MHz



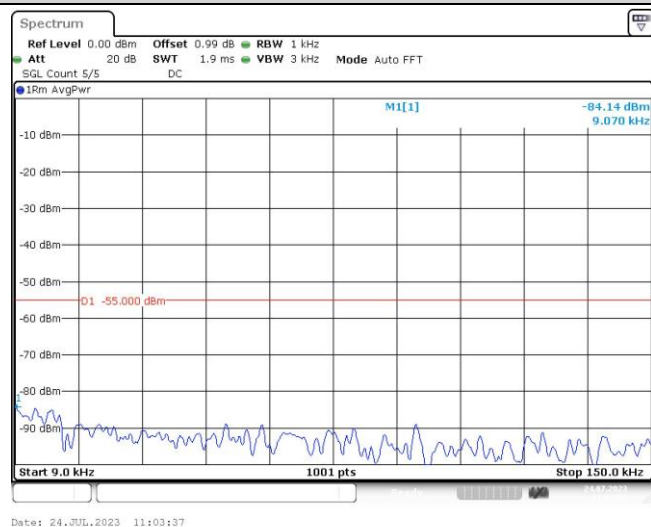
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-1000~20000MHz



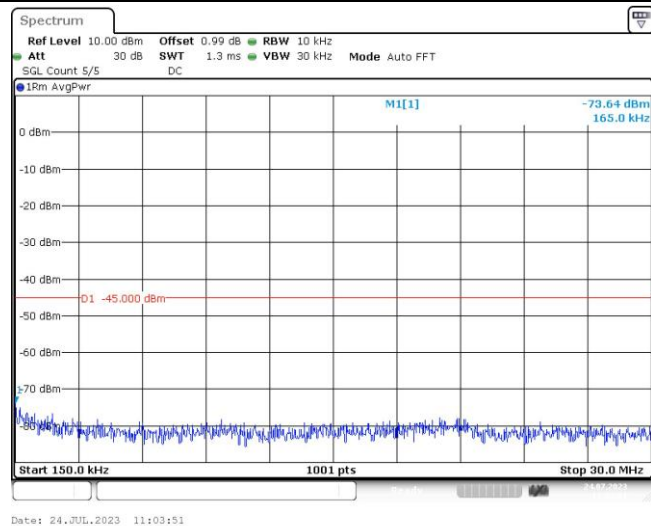
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-20000~27000MHz



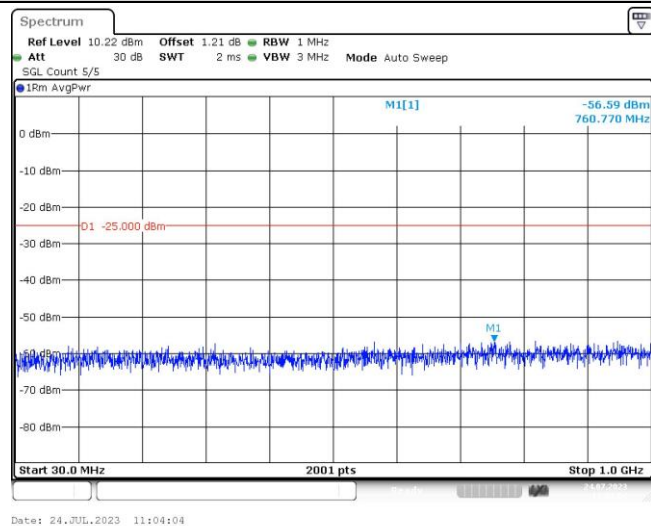
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.009~0.15MHz



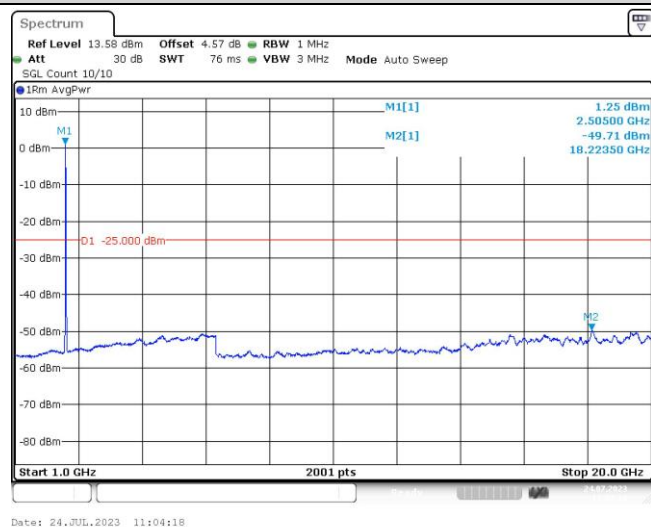
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.15~30MHz



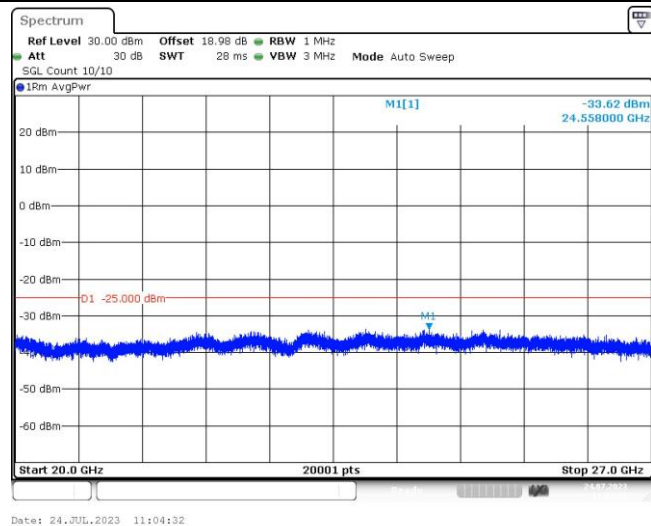
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-30~1000MHz



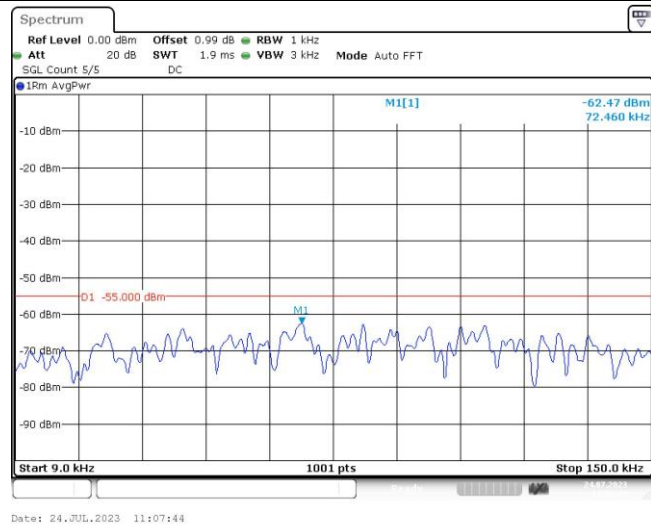
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-1000~20000MHz



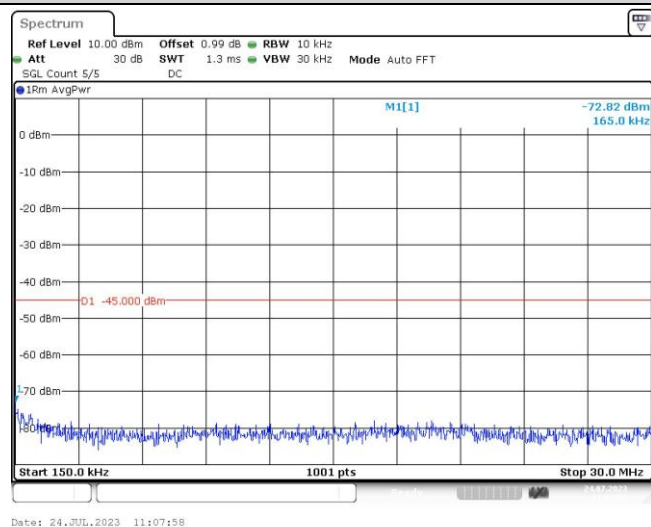
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-20000~27000MHz



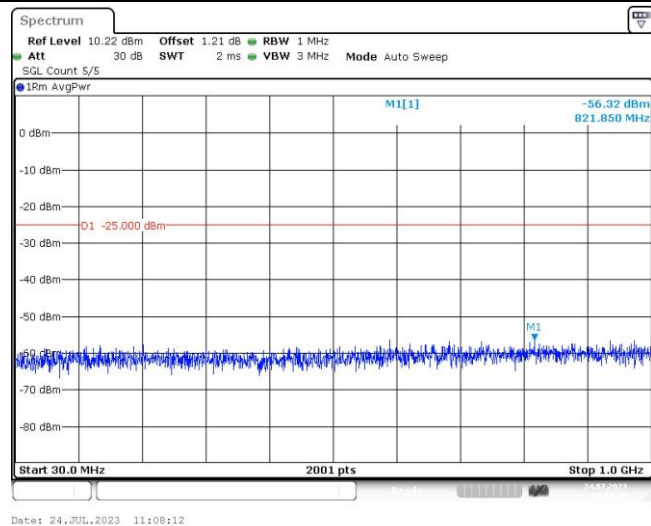
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.009~0.15MHz



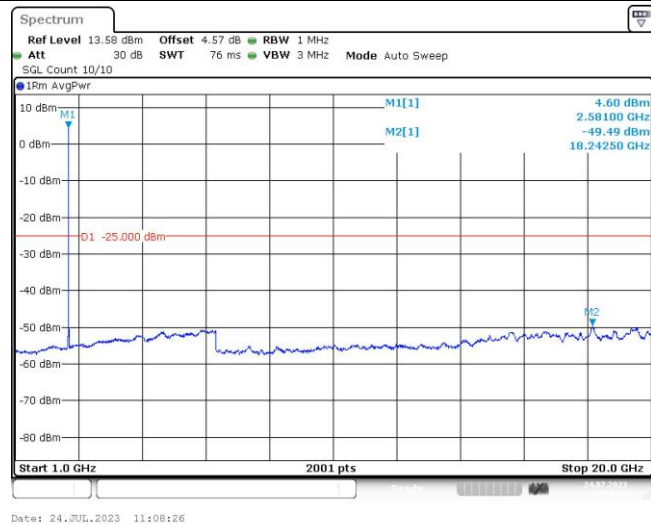
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.15~30MHz



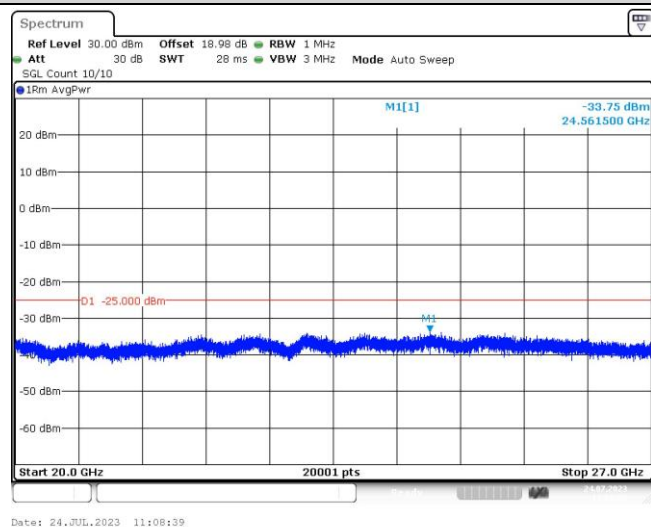
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



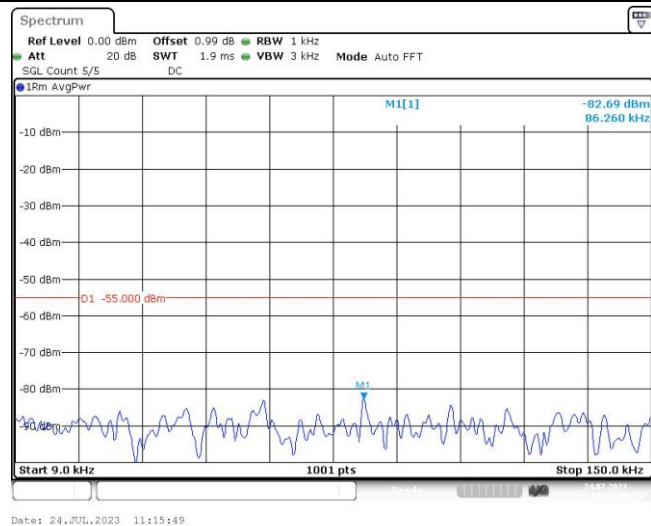
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



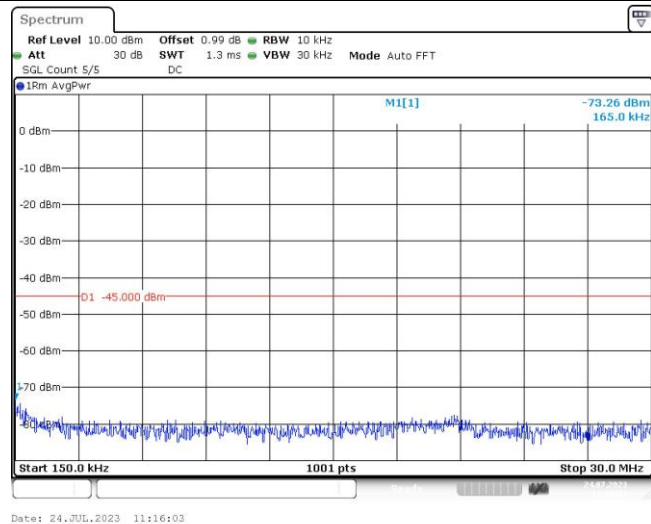
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



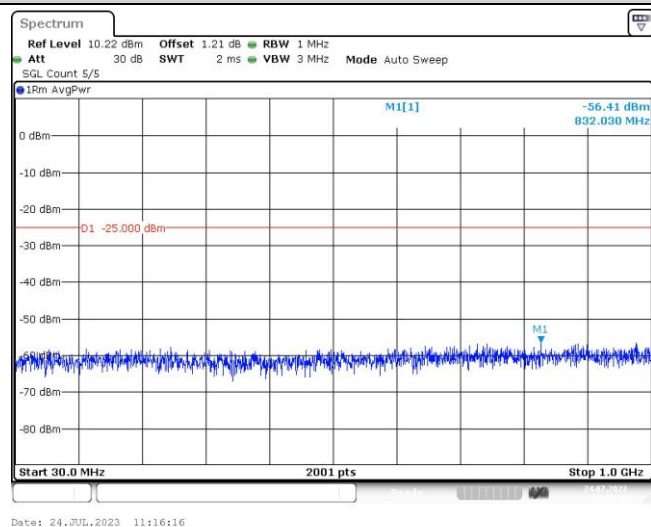
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz