

41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56.1	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.3	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.26	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-78.49	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.81	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.34	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.43	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.83	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.69	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.07	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.53	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.38	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78.49	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.85	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.15	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.31	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-32.98	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60.36	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-70.03	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-55.6	PAS S

41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 42	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 56	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-80. 65	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 72	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 54	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 81	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 59	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-68. 12	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 82	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 85	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 8	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 3	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-80. 58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-72. 95	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 19	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 33	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-67. 5	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 28	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 91	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 48	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-81. 3	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74. 05	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 28	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 5	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 52	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 68	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 49	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 96	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 8	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 81	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-81. 1	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74. 39	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 65	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 5	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 56	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 25	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 35	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-79. 55	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75. 49	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 3	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 15	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 8	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71. 41	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 45	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 46	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 1	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-80. 4	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-75. 22	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 26	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-32. 83	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 42	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 41	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 42	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 48	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-76. 22	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	0.15~30MHz	-74.72	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	30~1000MHz	-56.19	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPSK	41417-41537	75RB#0-50RB#0	20000~27000 MHz	-33.46	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65.5	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.18	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.09	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.66	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-1RB#49	0.009~0.15M Hz	-78.3	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-1RB#49	0.15~30MHz	-73.32	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-1RB#49	30~1000MHz	-56.69	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-1RB#49	1000~20000 MHz	-49.49	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#0-1RB#49	20000~27000 MHz	-33.24	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65.67	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.77	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.17	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#74-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.88	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.33	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	75RB#0-50RB#0	0.009~0.15M Hz	-79.62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39845	75RB#0-50RB#0	0.15~30MHz	-74.89	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 43	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 42	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 73	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 39	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 13	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 17	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-79. 72	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74. 18	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 29	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 48	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 41	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 98	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 22	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 5	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-77. 8	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-73. 32	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56. 27	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-57. 63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 08	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 74	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 06	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-77. 53	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-73. 36	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56. 63	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49. 69	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33. 43	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 55	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 38	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 76	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 79	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 38	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-78. 14	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75. 04	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-55. 6	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33.76	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65.72	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.36	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.55	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.4	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.23	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-80.05	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74.65	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56.14	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.53	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33.13	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65.64	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.23	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.48	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.48	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.56	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-80.83	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74.98	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-55.44	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 845	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33.04	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.04	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.6	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.39	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.61	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32.61	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-79.35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-73.46	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-55.8	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.84	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33.88	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.31	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.12	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.69	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-79.23	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-75.41	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-55.92	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49.35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33.16	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.15	PAS S

41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.71	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.26	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.5	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32.92	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-79.7	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74.37	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56.36	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33.23	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59.55	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.8	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.79	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-79.11	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74.41	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56.94	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	64QAM-64 QAM	41417-41 537	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-32.73	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66.48	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.15	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 22	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 31	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 35	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73. 67	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55. 95	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 5	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 52	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 96	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 31	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 33	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 52	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 15	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-79. 89	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-73. 17	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 58	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 37	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 19	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 18	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 91	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 71	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.55	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80.5	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.19	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.67	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.25	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.35	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-75.49	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.14	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.41	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.53	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-77.52	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.44	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56.32	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.34	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.36	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.07	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.62	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.95	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.61	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.62	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80.47	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-76.04	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.21	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.48	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.31	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.51	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.13	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.22	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.24	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB# #0	0.009~0.15M Hz	-75.53	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB# #0	0.15~30MHz	-74.09	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB# #0	30~1000MHz	-56.3	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB# #0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	41365-41515	75RB#0-75RB# #0	20000~27000 MHz	-33.3	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39875	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65.39	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39875	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.66	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39875	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.52	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39875	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39875	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.53	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-81. 96	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73. 92	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 34	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 58	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-32. 98	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-67. 36	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 94	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 59	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 04	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-80. 29	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 79	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 45	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 3	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 81	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 69	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 74	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 99	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 34	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.01	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.6	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.2	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62.06	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-71.77	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.67	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.44	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.49	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-76.33	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-73.91	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-55.79	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-32.91	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.99	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.71	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.43	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.68	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.34	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-77.08	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.37	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.29	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.43	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62.55	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-75.12	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.16	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.39	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.17	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-80.64	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74.26	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-55.84	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.34	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66.65	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.07	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.53	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.63	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.31	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78.71	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.69	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.46	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 39	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 35	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 5	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 3	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 3	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 35	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 6	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-82. 86	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 38	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-55. 64	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 42	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 3	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 88	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 09	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 82	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-77. 77	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 26	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55. 98	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 46	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63. 09	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 56	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 7	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 39	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 58	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-79. 35	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 77	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-55. 84	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 48	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 46	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 53	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 06	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 44	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-77. 62	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 99	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 25	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 4	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 13	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 38	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 78	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-75. 72	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 29	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 14	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 65	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 25	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 82	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 14	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 21	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-81. 57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73. 88	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 55	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-QPSK	39728-39899	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.01	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	1RB#74-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.56	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.53	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	75RB#0-100RB#0	0.009~0.15M Hz	-83.02	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	75RB#0-100RB#0	0.15~30MHz	-72.51	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	75RB#0-100RB#0	30~1000MHz	-55.56	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	75RB#0-100RB#0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39728-39899	75RB#0-100RB#0	20000~27000 MHz	-33.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.5	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.68	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32.86	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15M Hz	-82.22	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-74.85	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-56.55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-1RB#9	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#0-1RB#9	20000~27000 MHz	-33.25	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.75	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.15	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-55.51	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.51	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	0.009~0.15M Hz	-79.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	0.15~30MHz	-75.83	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	30~1000MHz	-55.66	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40523-40694	75RB#0-100RB#0	20000~27000 MHz	-33.31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.07	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.21	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.26	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15M Hz	-80.26	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-74.95	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-56.57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	1000~20000 MHz	-49.25	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#0-1RB#9	20000~27000 MHz	-33.38	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.86	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-72.92	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	41319-41490	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.28	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32.99	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-77.16	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.62	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.21	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65.32	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.98	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.62	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.37	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32.97	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80.23	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.19	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.15	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.22	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66.27	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.79	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.46	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 66	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 04	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 46	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65. 28	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 21	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 82	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78. 74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 3	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 79	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 38	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 43	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 39	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 8	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 26	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 47	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-78.85	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.01	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.39	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.87	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.68	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.24	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.89	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.52	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.46	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77.88	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.12	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.17	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.24	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60.77	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-70.25	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.76	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.69	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.51	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-77.17	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75.24	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.47	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.8	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.41	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.85	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.27	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.41	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80.87	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-76.03	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.29	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-32.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65.52	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.42	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.08	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.43	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-80.06	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.93	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.64	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.52	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.19	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63.05	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.57	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.24	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78.51	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.38	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.95	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.51	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63.34	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.98	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.43	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32.84	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.91	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.6	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 52	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 32	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 35	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 89	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 49	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 62	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73. 97	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 89	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-32. 97	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 12	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 93	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 96	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 73	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 95	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 26	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 43	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 39	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 22	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-75. 2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-55. 73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 38	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-68. 15	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 99	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 53	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 13	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 52	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 19	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 6	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 96	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 66	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-76.45	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.88	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.61	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.42	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.6	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63.85	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.95	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.27	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80.4	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.14	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.28	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63.45	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.74	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.16	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.5	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.35	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-76.18	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.27	PAS 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	-49.64	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.58	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.27	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.11	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.77	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.33	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-81.11	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73.99	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.53	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.34	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60.63	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-70.18	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.14	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.47	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-76.92	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-75.09	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.58	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.38	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.94	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.99	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-54.99	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.32	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80.59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.74	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.27	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.32	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66.2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.42	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.96	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	-33.21	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-78.21	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-75.24	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.22	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.29	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.9	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.33	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.44	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78.48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.72	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55.96	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.49	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.03	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64.13	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-71.99	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.33	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.49	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.49	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-76.03	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.88	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.91	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.61	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58.7	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.51	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.03	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.32	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.17	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78.67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.24	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55.47	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.11	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.12	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.02	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55.6	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.51	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.26	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-79.28	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.02	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.53	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.05	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 21	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 85	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 07	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 47	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 06	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-81. 91	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 12	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 36	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 2	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 97	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 06	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-76. 41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-75. 42	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56. 14	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 45	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 34	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.28	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.17	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-81.17	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.09	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.16	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.49	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-75.59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.54	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.06	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-76.04	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74.48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-55.64	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-32.69	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58.84	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.76	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.85	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-75.19	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.36	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.34	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.7	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.36	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-56.87	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.37	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.39	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-80.7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75.44	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56.4	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63.3	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.4	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.57	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80.8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.12	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.31	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.36	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66.53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.37	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.36	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.45	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-76.85	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74.36	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-55.66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.63	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.36	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.92	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.73	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 33	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-81. 94	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 17	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 06	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 19	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 52	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 12	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-75. 06	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75. 85	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56. 07	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 32	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 46	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 14	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 55	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 99	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 43	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 93	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 37	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 27	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-32. 87	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61. 99	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 73	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 94	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 46	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-82. 1	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56. 46	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 86	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 73	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 94	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 25	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 44	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 17	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 32	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-77. 41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74. 1	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-55. 84	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 52	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 46	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 01	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 21	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 74	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 32	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78. 36	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 82	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.28	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.37	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.49	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61.06	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-75.85	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.4	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.55	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-76.66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74.41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56.07	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.3	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.52	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.23	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79.02	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.17	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.1	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60.01	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.08	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55.66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.46	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-78.31	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74.5	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-55.7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.1	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.85	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.69	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.94	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.68	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79.66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.63	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.42	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.57	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 13	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66. 78	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 1	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 37	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 93	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-78. 67	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75. 2	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-55. 79	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 4	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 46	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 4	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 45	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 51	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 09	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 72	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 21	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66. 2	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 33	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 05	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 25	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-75. 66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75. 47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-55. 73	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-61. 67	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 23	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 74	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 23	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 5	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 45	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 26	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 07	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 37	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 7	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 64	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 12	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75. 32	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-55. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-32. 97	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 54	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 41	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 33	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-67. 05	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-73. 16	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 63	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 39	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64. 29	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 72	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 96	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 86	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 08	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-74. 31	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 42	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 52	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 45	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-61. 72	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 69	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 06	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 75	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 36	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-65. 38	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-74. 91	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 46	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. 35	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 24	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 67	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 79	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 44	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 47	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-74. 67	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 34	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 43	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58. 89	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71. 87	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 14	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 47	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-62. 29	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-73. 82	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 25	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 34	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 44	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 28	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 64	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 81	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 38	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	QPSK-QPS K	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 17	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75. 38	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 24	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 38	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 9	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 09	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 23	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 39	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 34	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-67. 56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-75. 23	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 22	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 26	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-67. 84	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 97	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 5	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 47	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75. 06	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 55	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 5	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 39	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 2	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 7	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 44	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 96	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-64. 46	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-73. 63	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 51	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 58	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 38	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 28	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 89	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-73. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 35	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 48	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 55	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 2	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 85	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 44	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 29	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 Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-74. 36	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 63	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 24	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 37	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 67	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 42	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	16QAM-16 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 35	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 52	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-75. 58	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 47	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 82	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 51	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 48	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 33	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-68. 48	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-74. 63	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 35	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 6	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 33	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 45	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 02	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 77	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	39750-39 867	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 89	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 38	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-74. 95	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-55. 45	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 44	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 28	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 07	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 82	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 48	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 98	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-69. 18	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-74. 34	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-56. 49	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 1	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 33	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 59	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 21	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	40595-40 712	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 24	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 91	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	0.15~30MHz	-73. 14	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	30~1000MHz	-56. 18	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	1000~20000 MHz	-49. 49	PAS S

41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	100RB#0-25R B#0	20000~27000 MHz	-33. 01	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 89	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 57	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 29	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 65	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.009~0.15M Hz	-60. 58	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	0.15~30MHz	-74. 61	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	30~1000MHz	-55. 83	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	1000~20000 MHz	-49. 73	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#0-1RB#2 4	20000~27000 MHz	-33. 3	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 31	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 27	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 5	PAS S
41-41	20MHz-5M Hz	64QAM-64 QAM	41440-41 557	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 14	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 54	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 87	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 03	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-82. 32	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 4	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 31	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 18	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-66. 14	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 4	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 84	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 44	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 34	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 21	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 22	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 47	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 48	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 91	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 7	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 43	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73. 53	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 27	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 34	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 14	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 27	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 75	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 02	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-75. 4	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 41	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 93	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 31	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 84	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 43	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 26	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 47	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 15	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 41	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 44	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 22	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 56	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-75. 19	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 19	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 16	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	QPSK-QPS K	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 5	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 43	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 07	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 66	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 47	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78. 48	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 52	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 77	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 5	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 19	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 69	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 34	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 33	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 12	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 25	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 66	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-32. 84	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64. 34	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 1	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 98	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 74	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 56	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 22	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 05	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 42	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 38	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-32. 52	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63. 08	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-75. 13	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 11	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-76. 75	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 73	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 46	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 53	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 69	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60. 16	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 45	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 79	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 52	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 84	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 21	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 89	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 48	PAS S

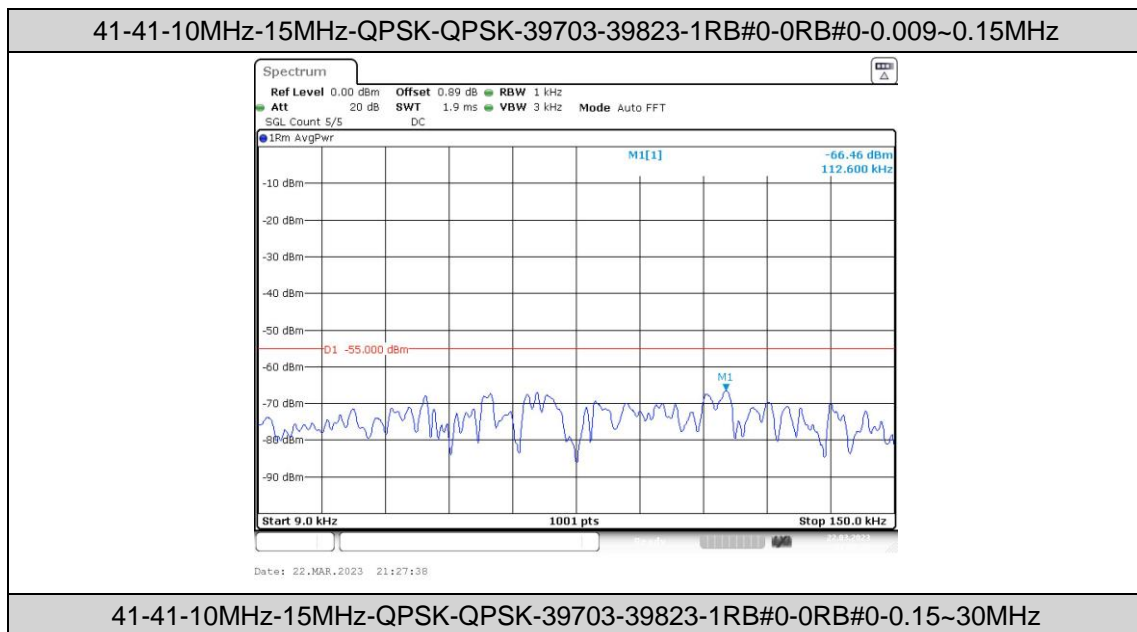
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 72	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 8	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 13	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 62	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-77. 7	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 13	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 19	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 3	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-65. 85	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 23	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 67	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 87	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 21	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 08	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 57	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 12	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 55	PAS S

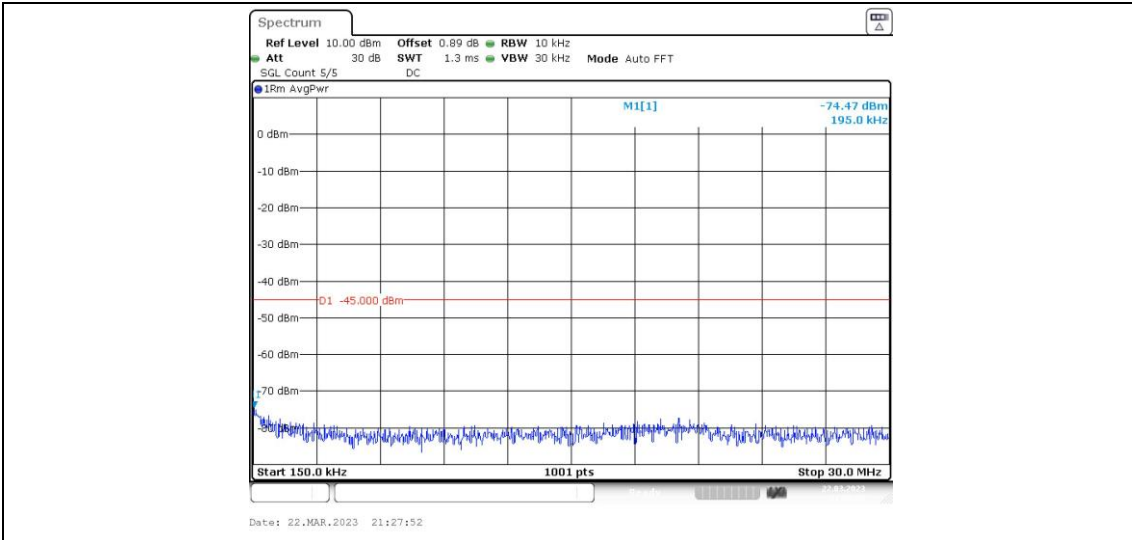
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 52	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 17	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 58	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 45	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-80. 93	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-75. 46	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 93	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. 38	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 48	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 26	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-32. 92	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 92	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 36	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 32	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 08	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 71	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 39	PAS S

41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 22	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 27	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 27	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79. 73	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 49	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 38	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	40528-40 645	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71. 03	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 47	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 53	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 48	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 41	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 09	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 12	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60. 48	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-72. 01	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 34	PAS S

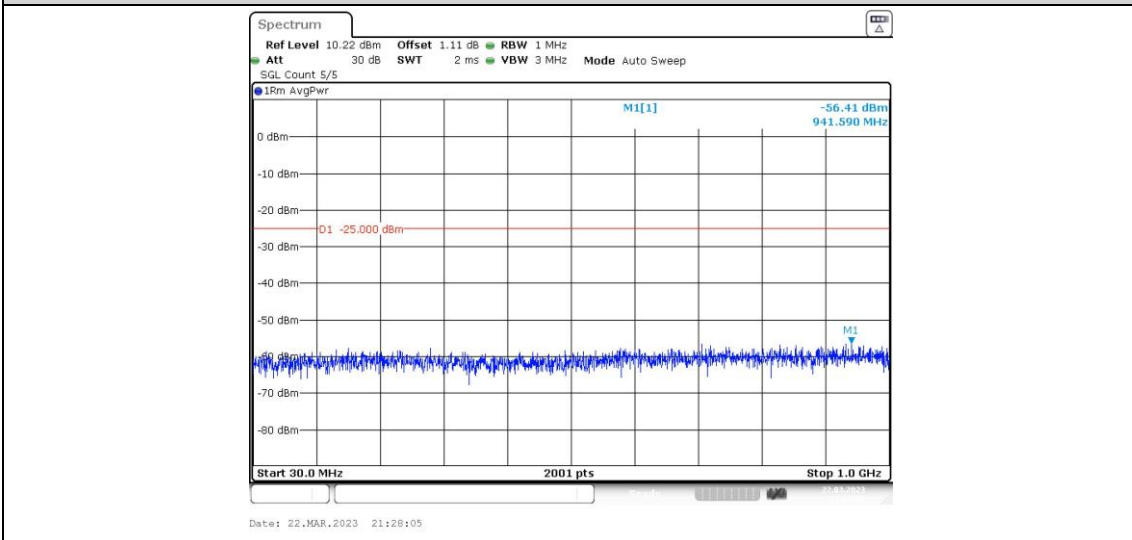
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 96	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-78. 41	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 73	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 18	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 17	PAS S

Test Graphs

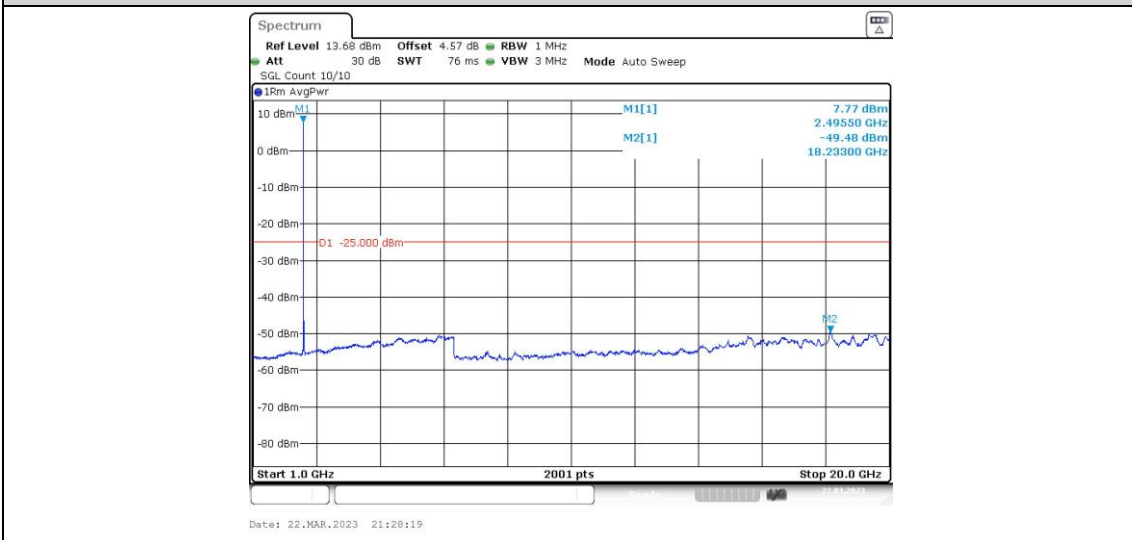




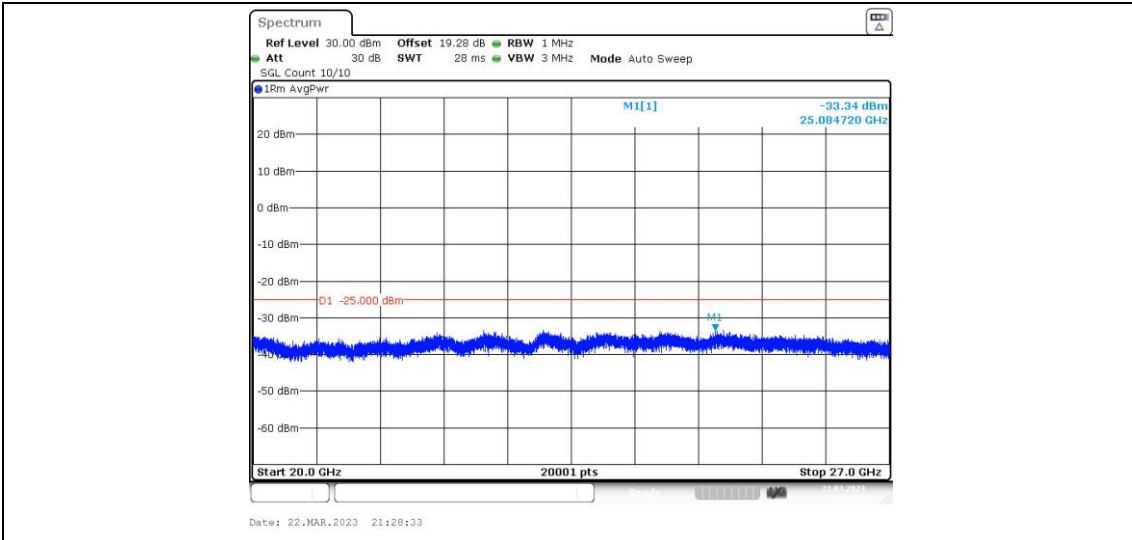
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



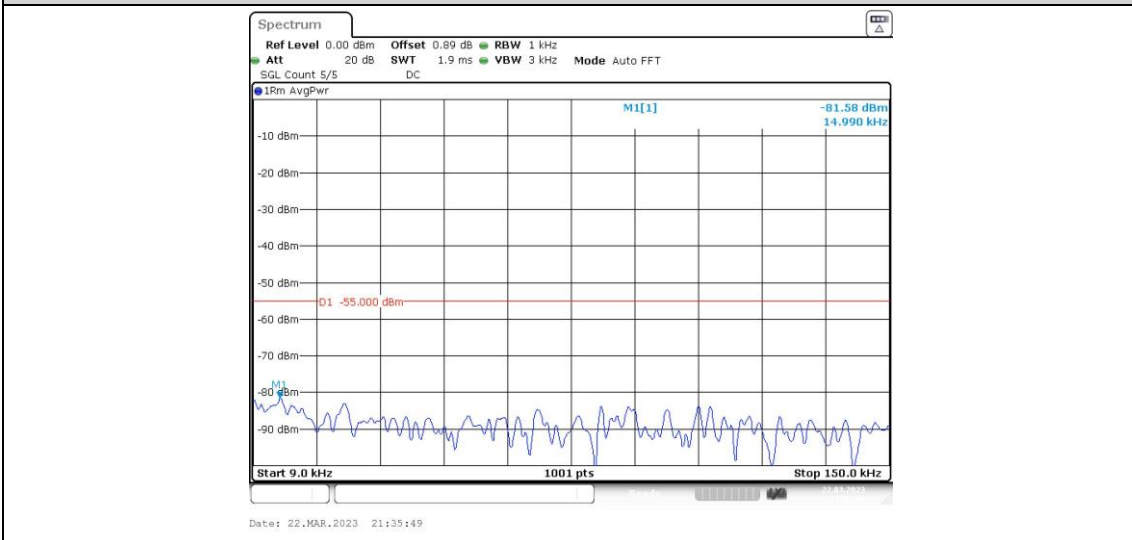
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



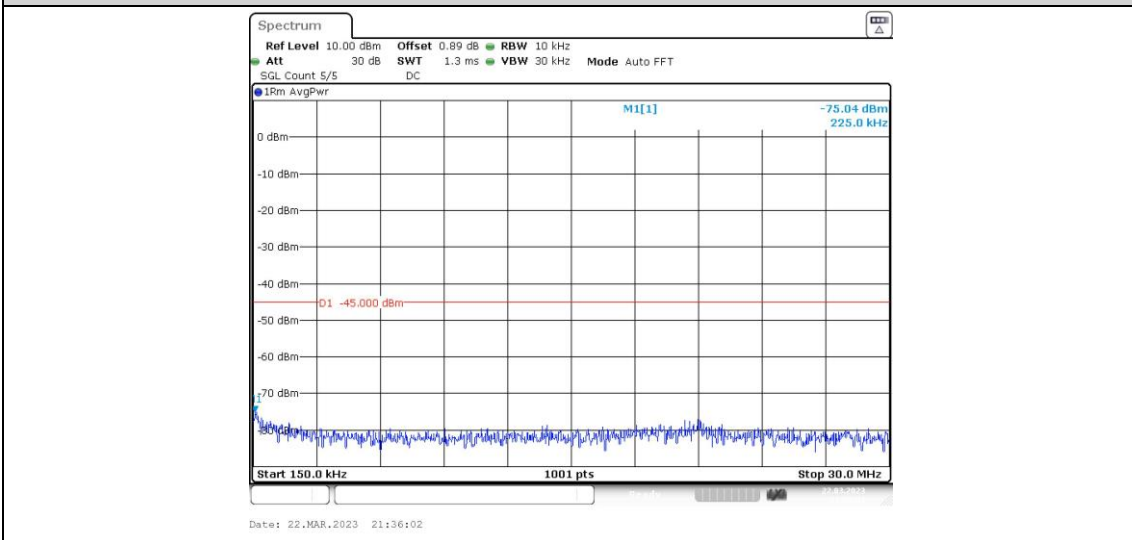
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



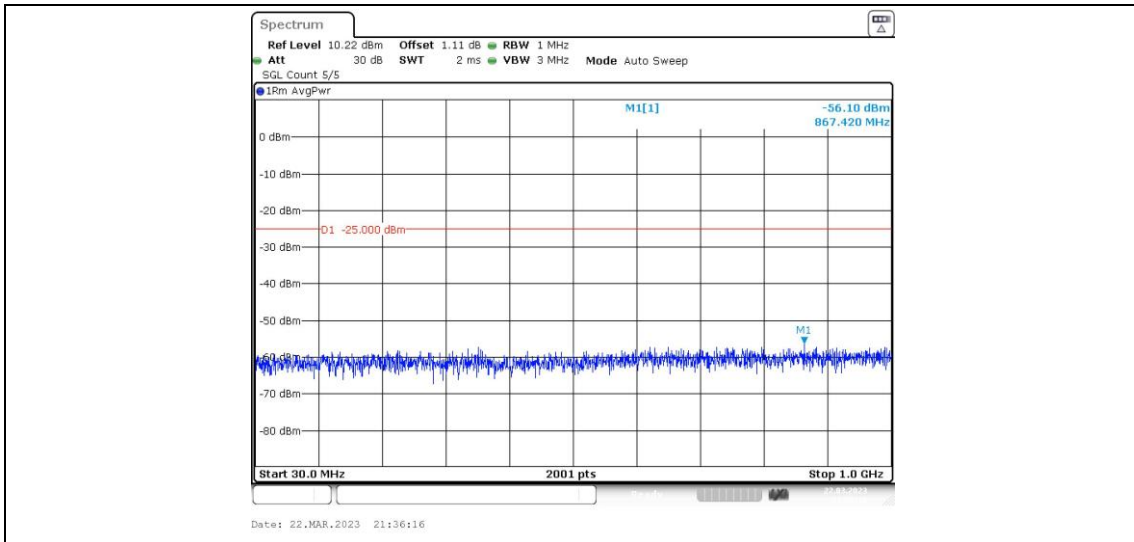
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



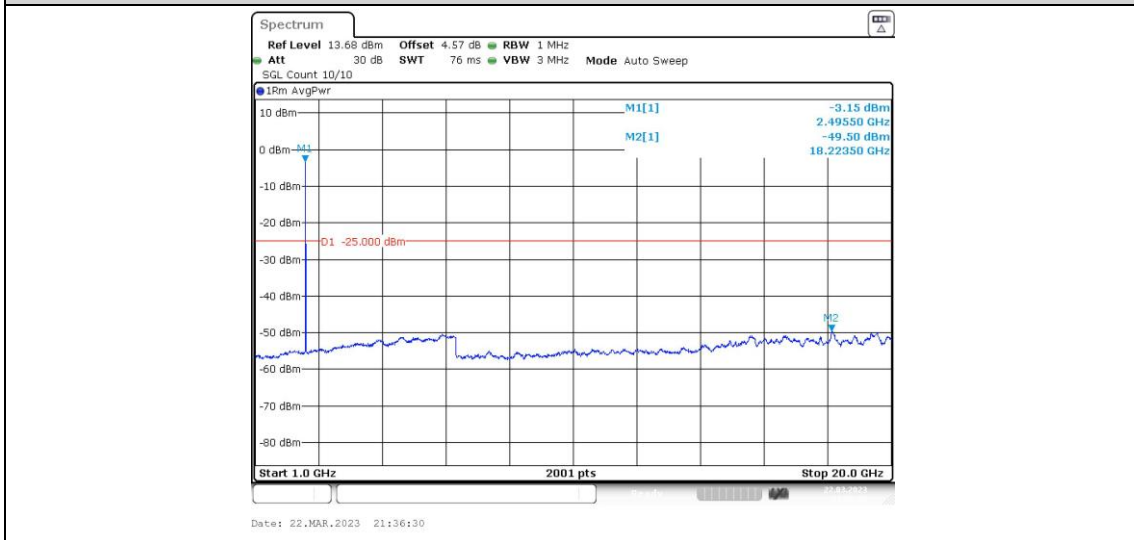
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



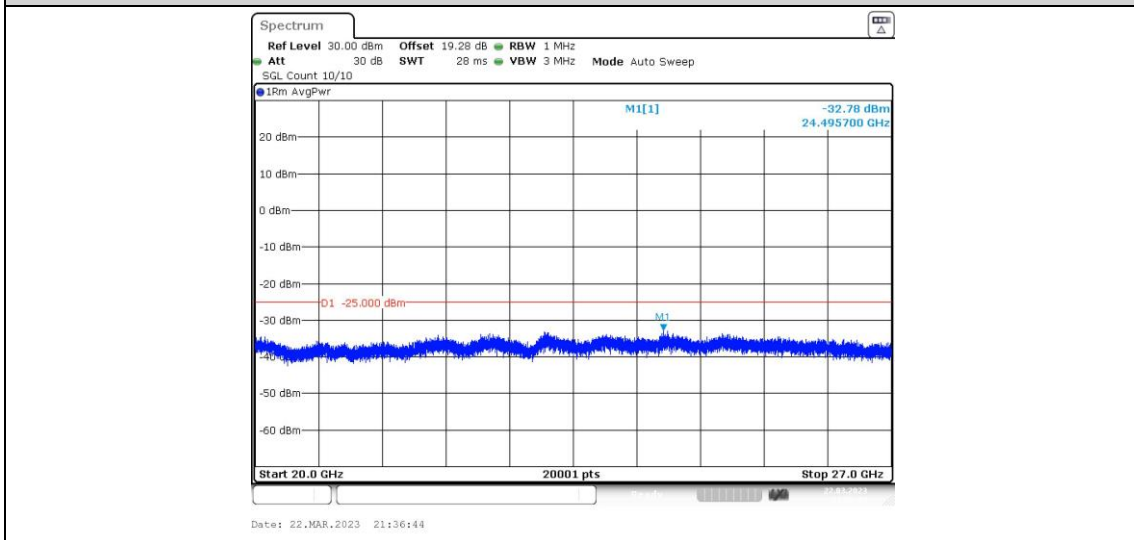
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



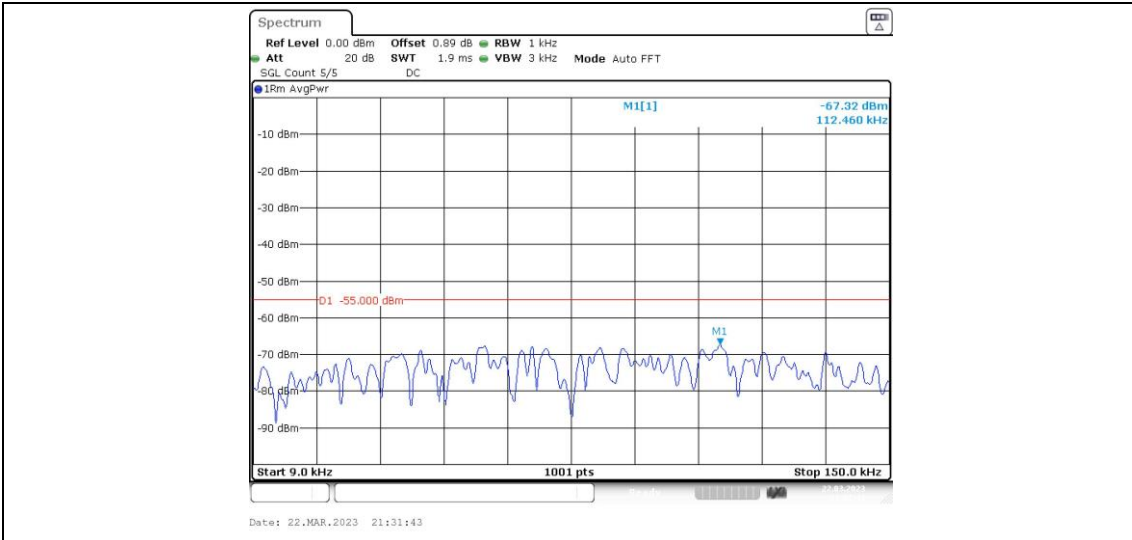
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz



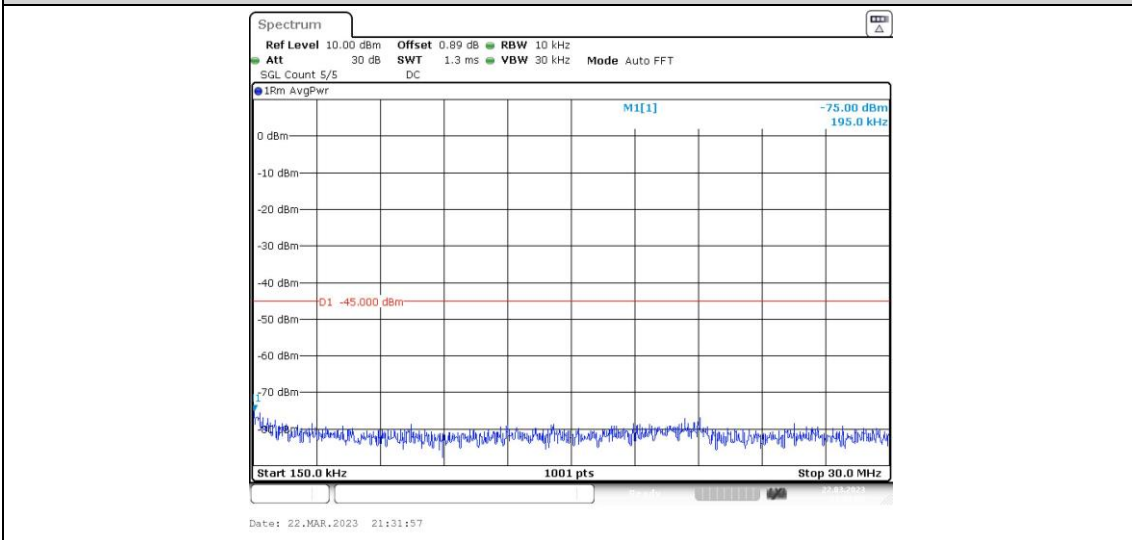
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-20000~27000MHz



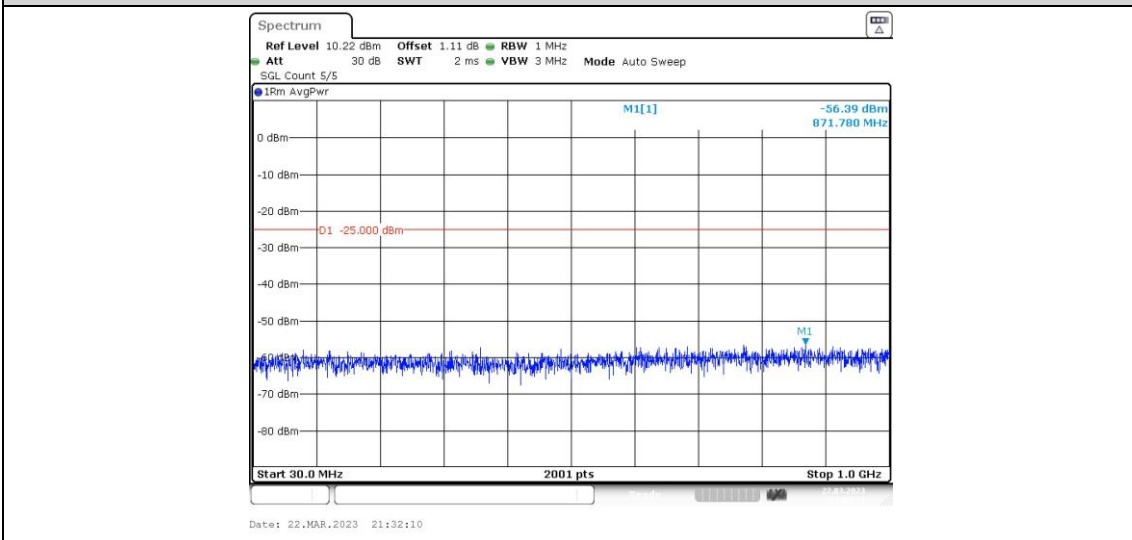
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.009~0.15MHz



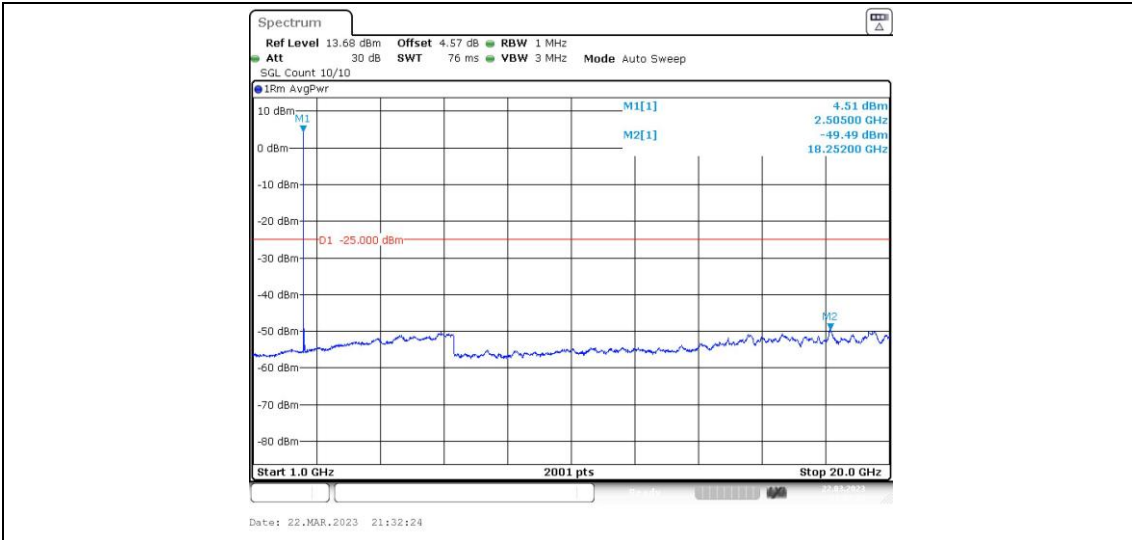
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.15~30MHz



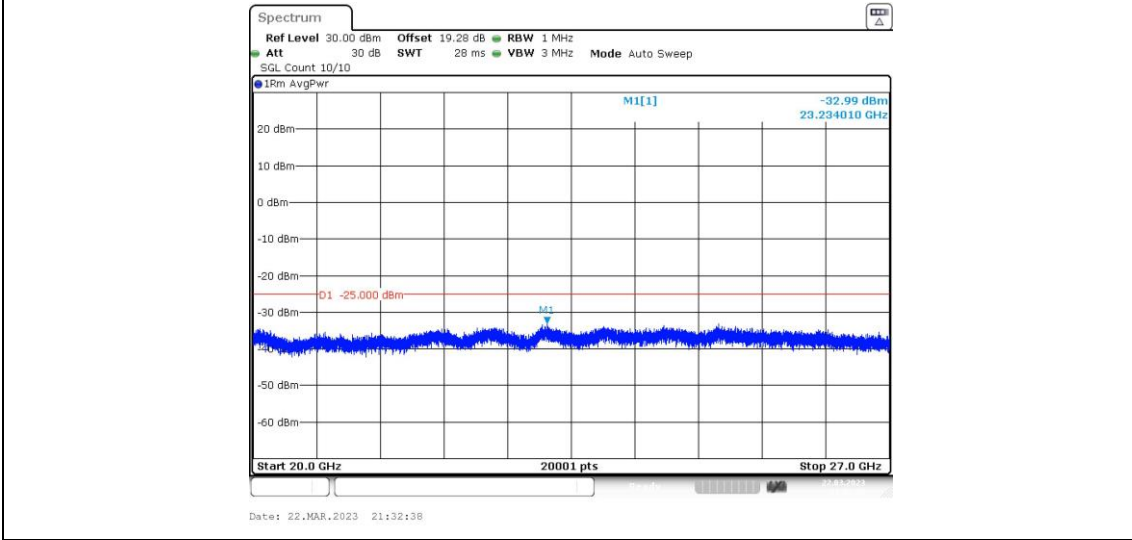
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-30~1000MHz



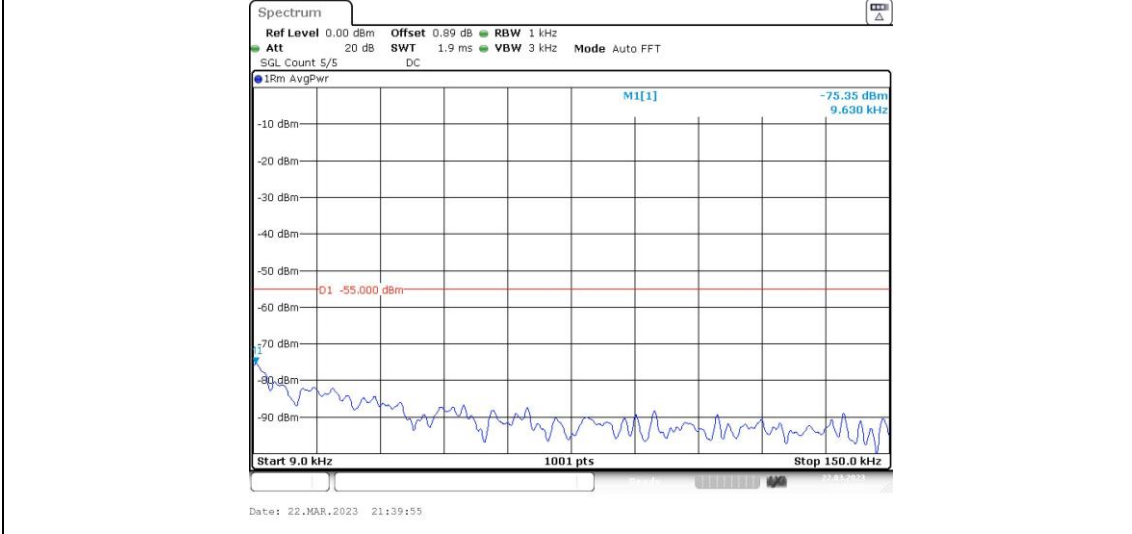
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-1000~20000MHz



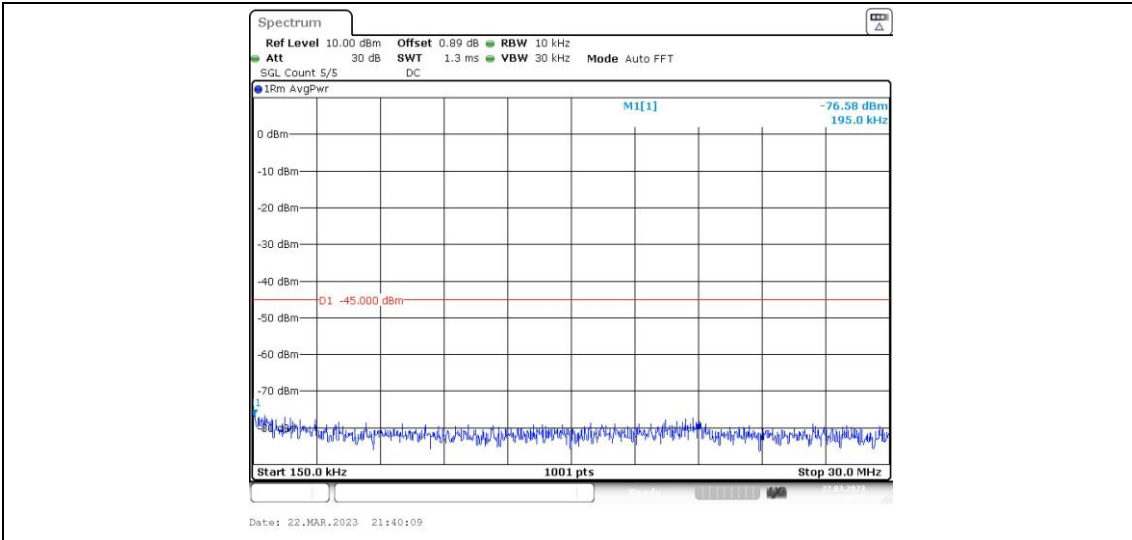
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-20000~27000MHz



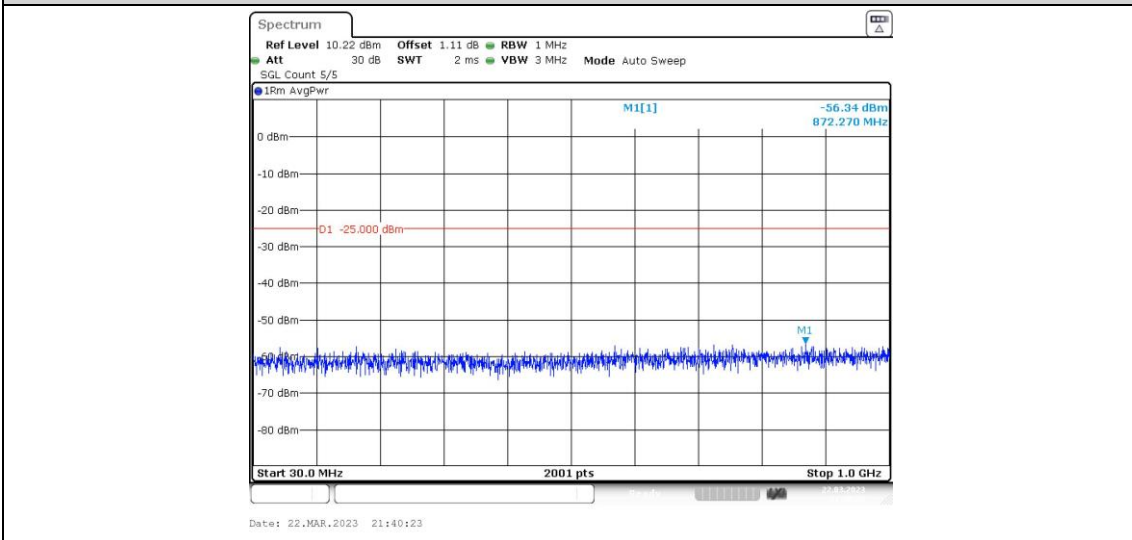
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.009~0.15MHz



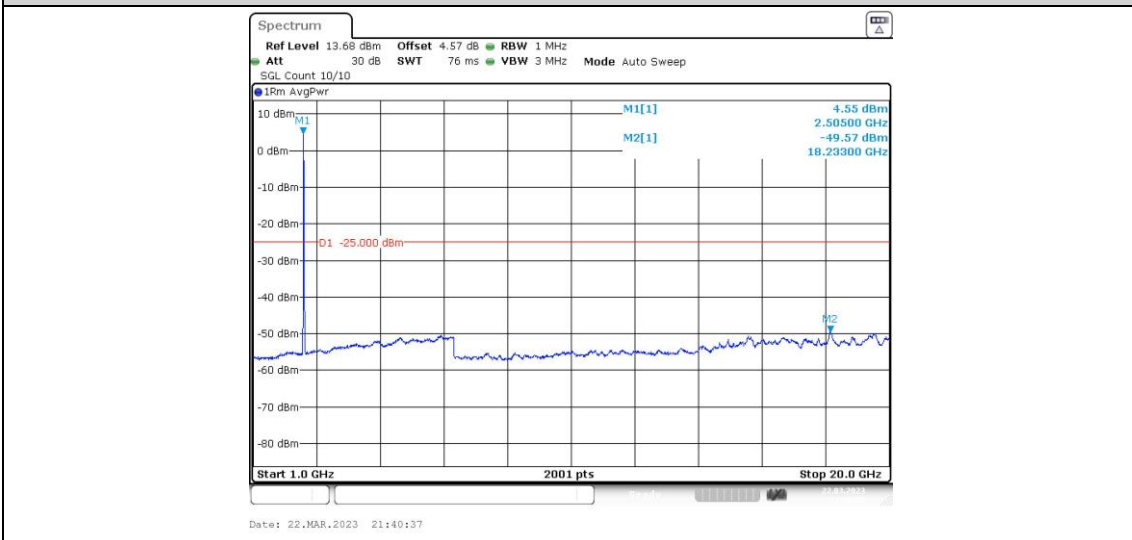
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.15~30MHz



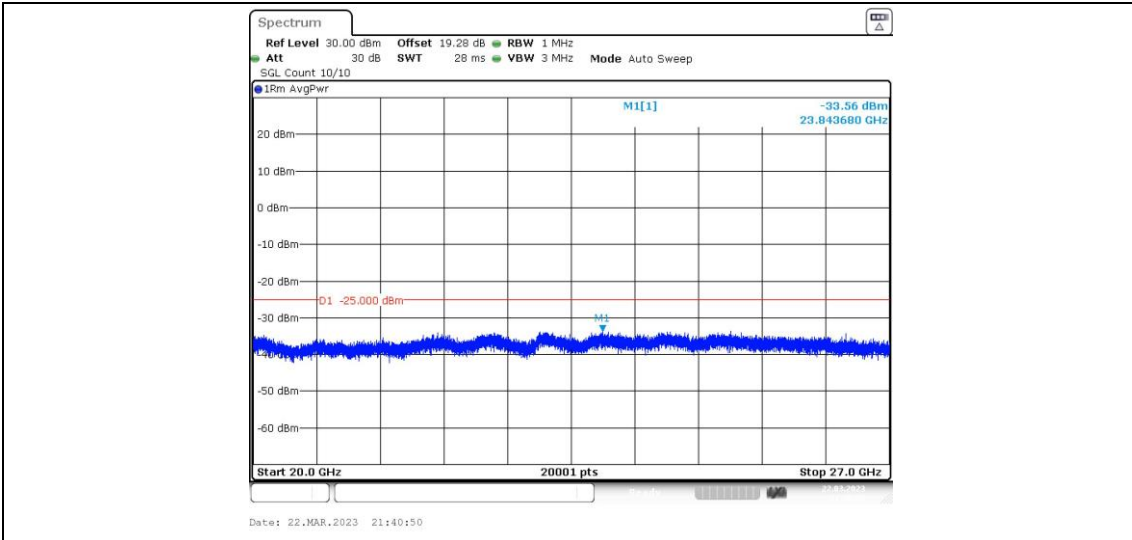
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-30~1000MHz



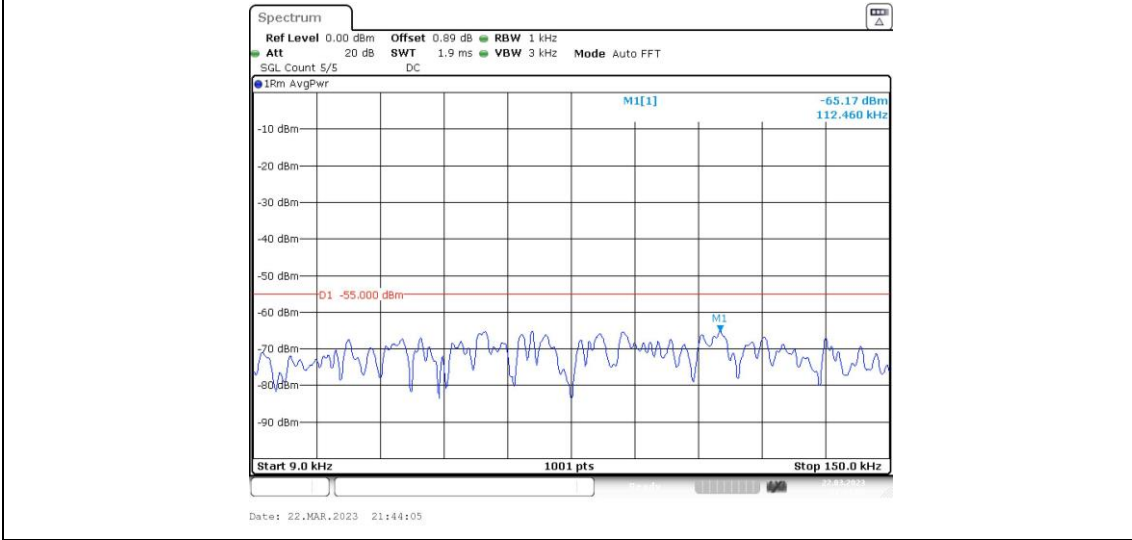
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-1000~20000MHz



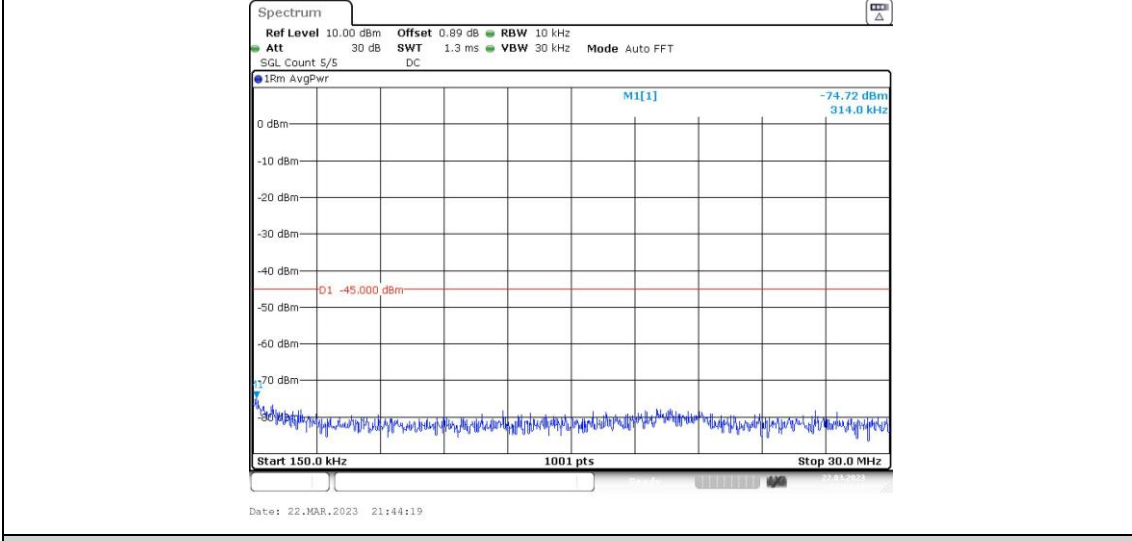
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-20000~27000MHz



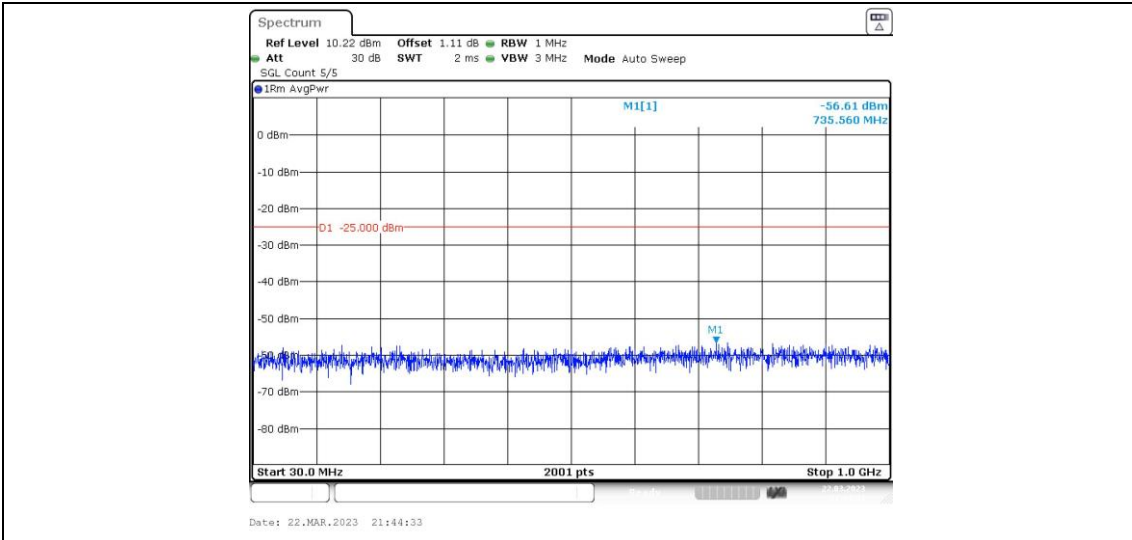
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.009~0.15MHz



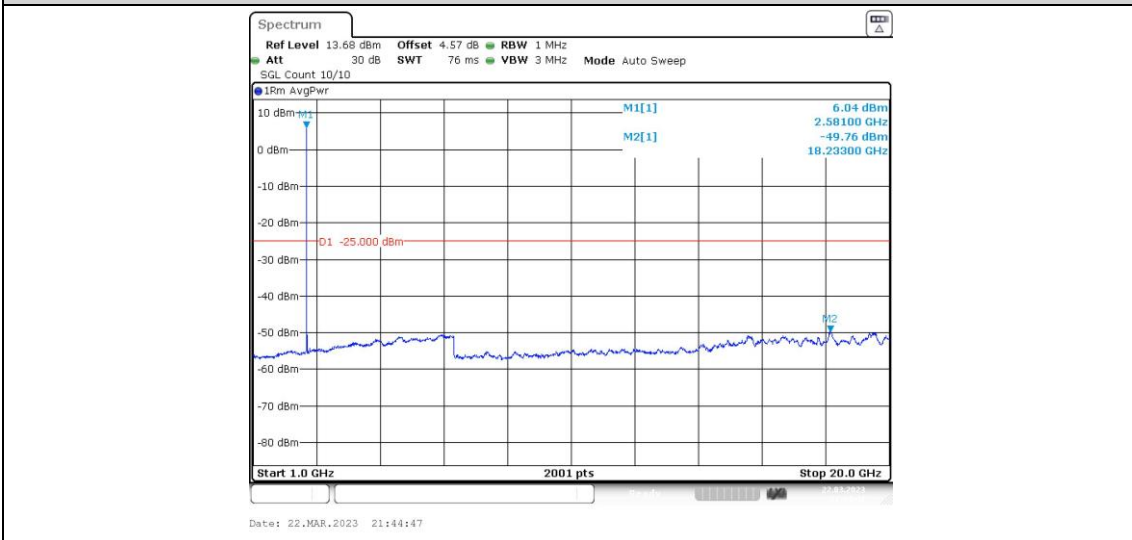
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.15~30MHz



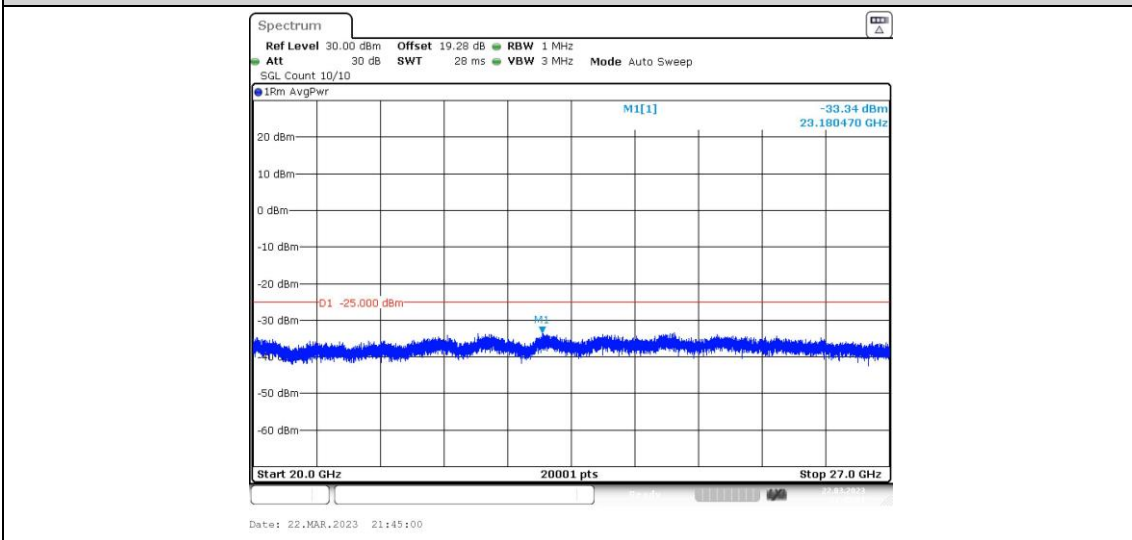
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



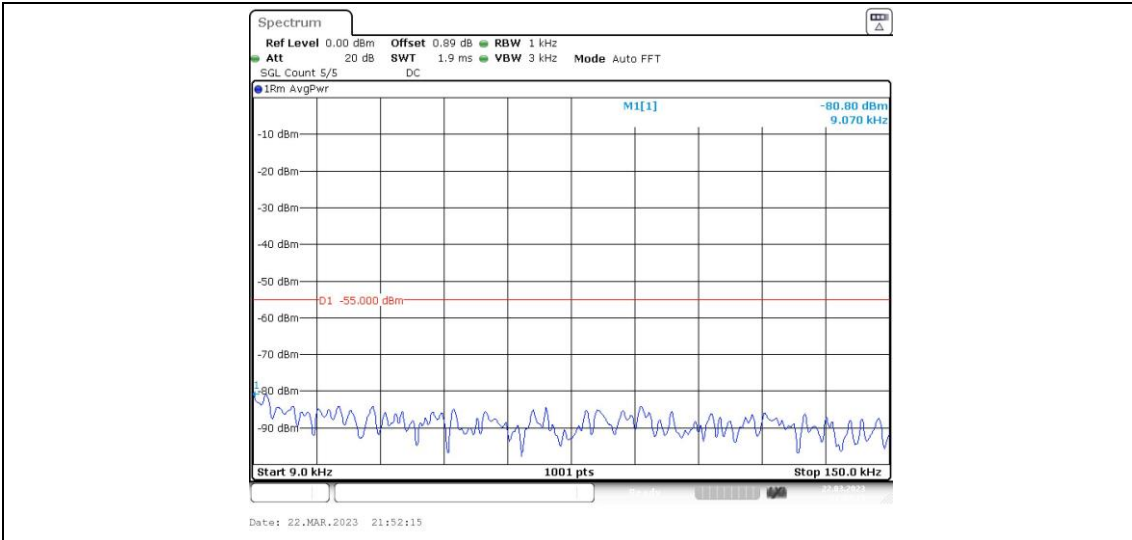
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



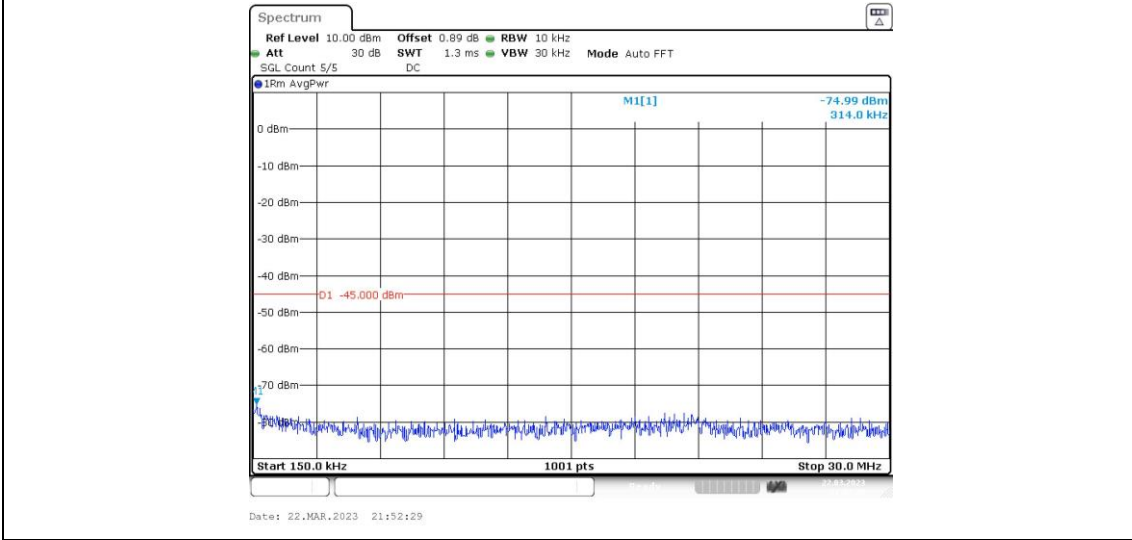
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



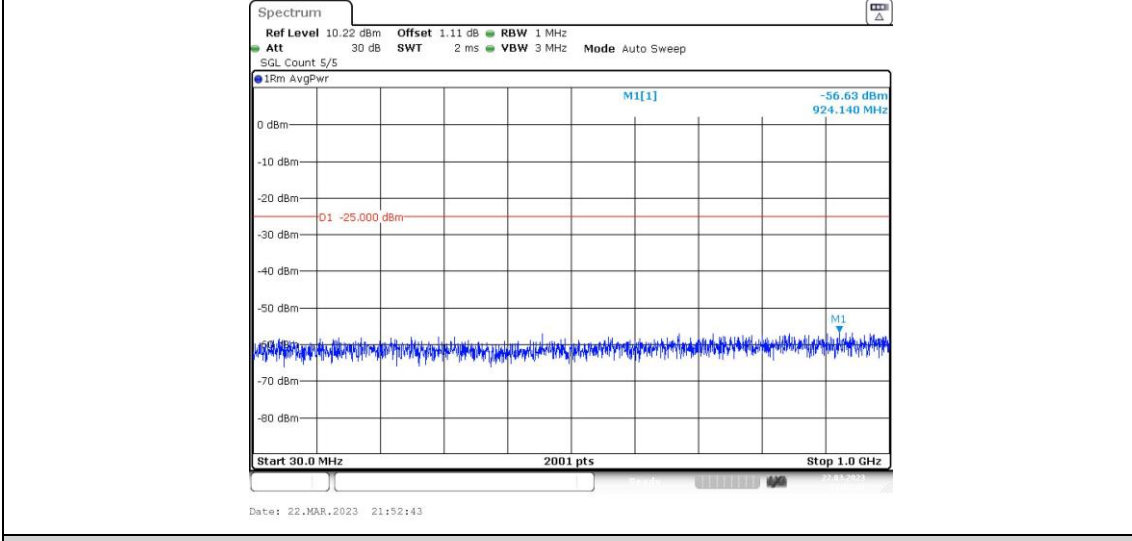
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



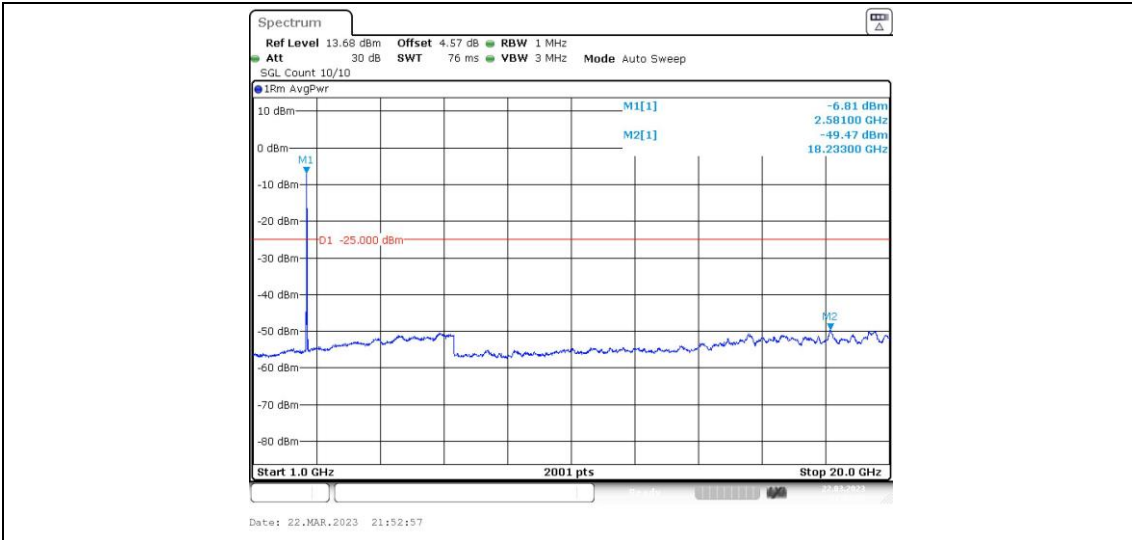
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



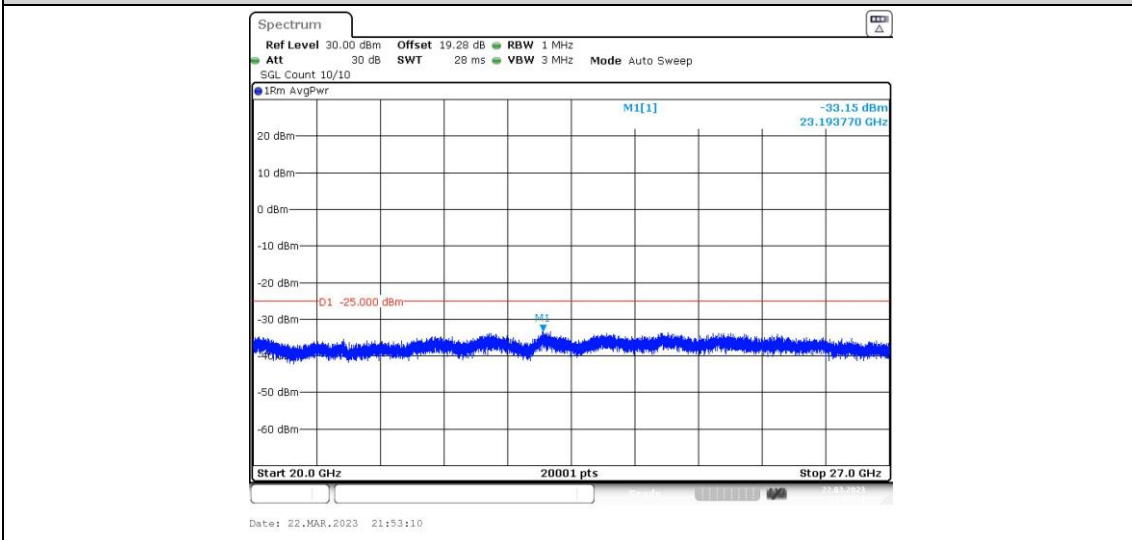
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



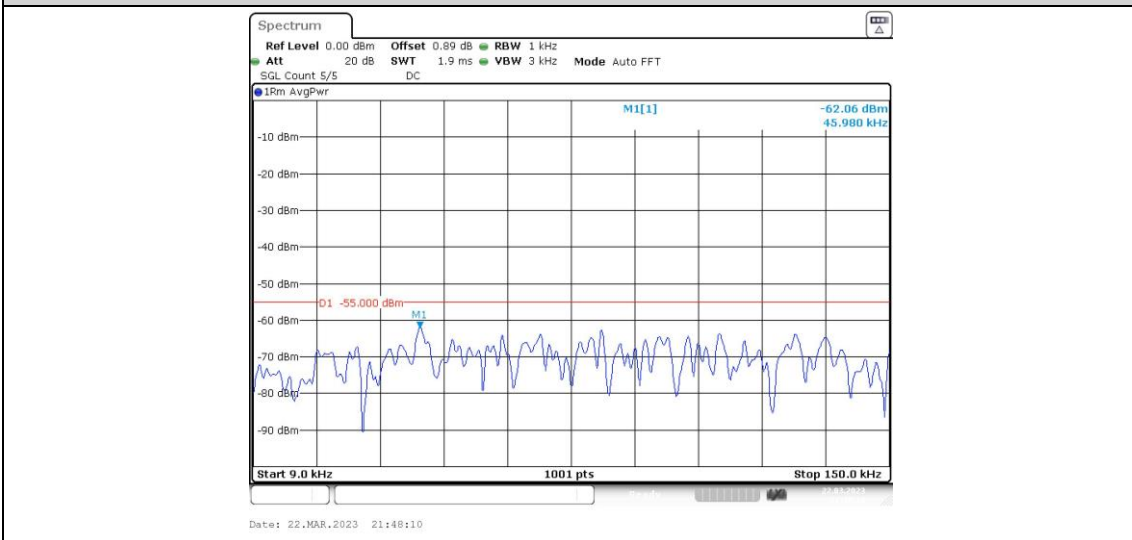
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz



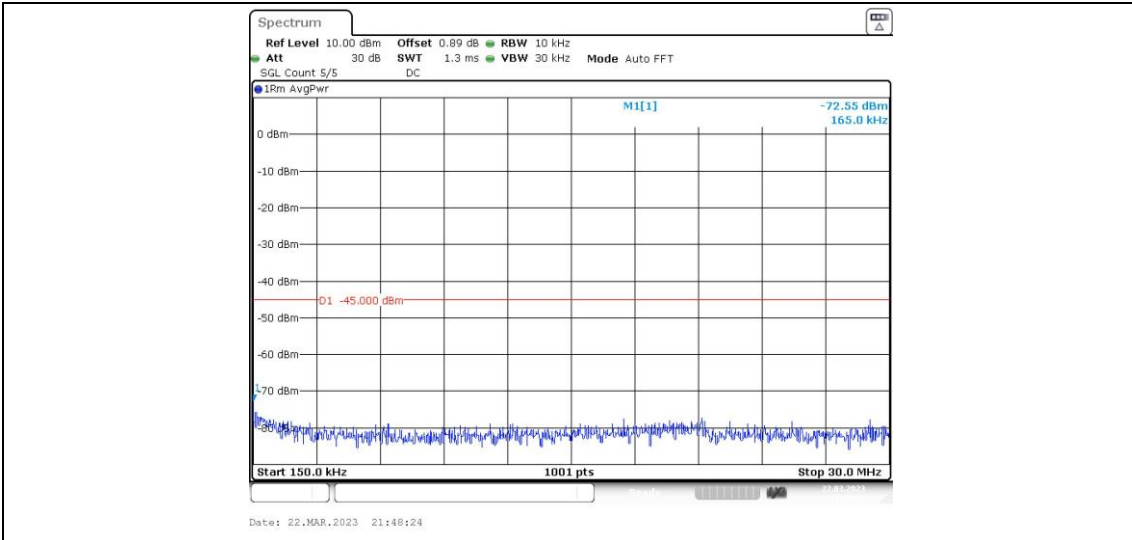
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-20000~27000MHz



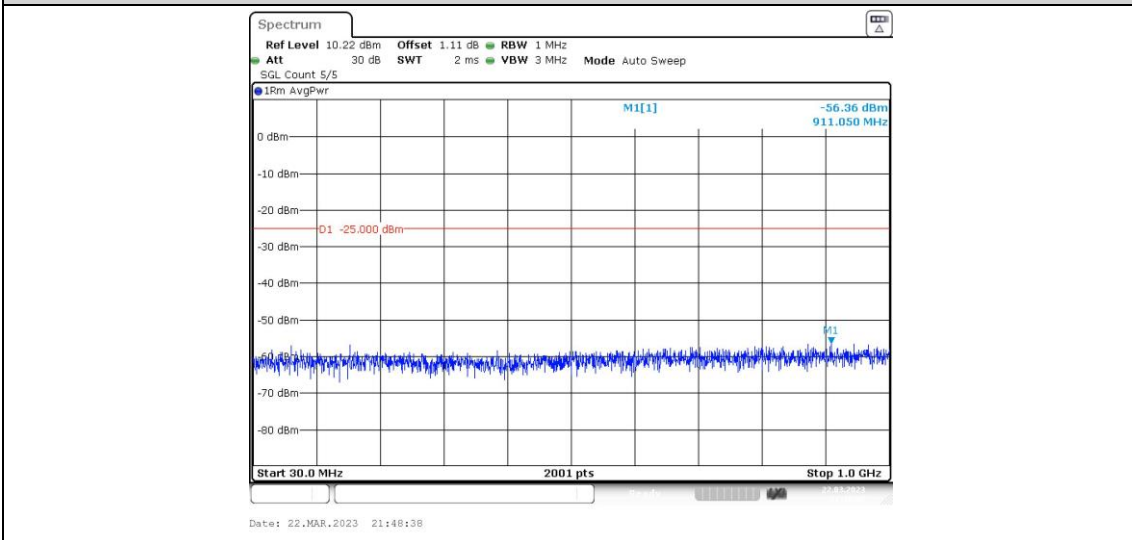
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#49-0RB#0-0.009~0.15MHz



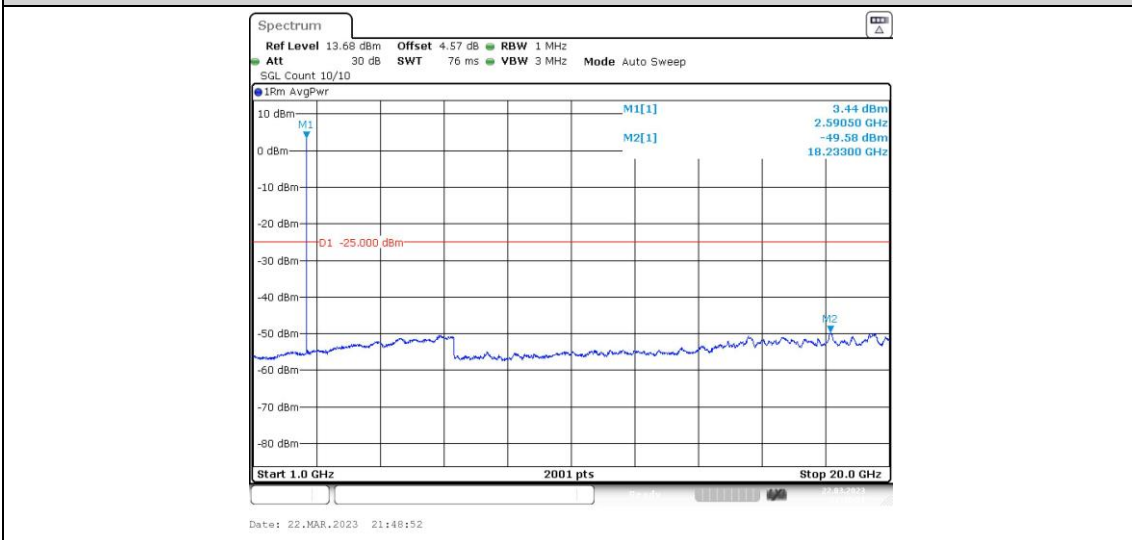
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#49-0RB#0-0.15~30MHz



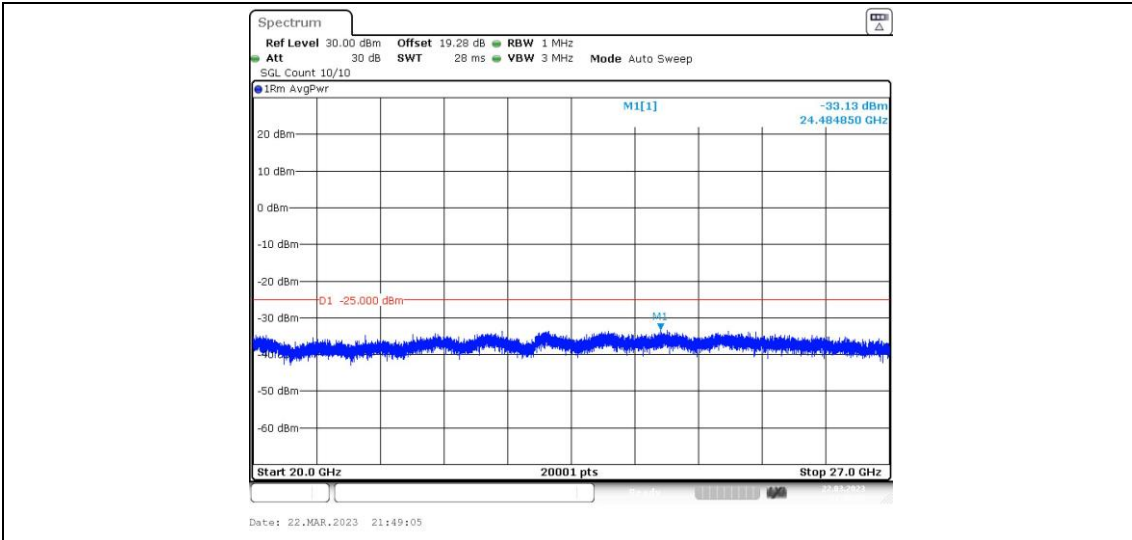
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#49-0RB#0-30~1000MHz



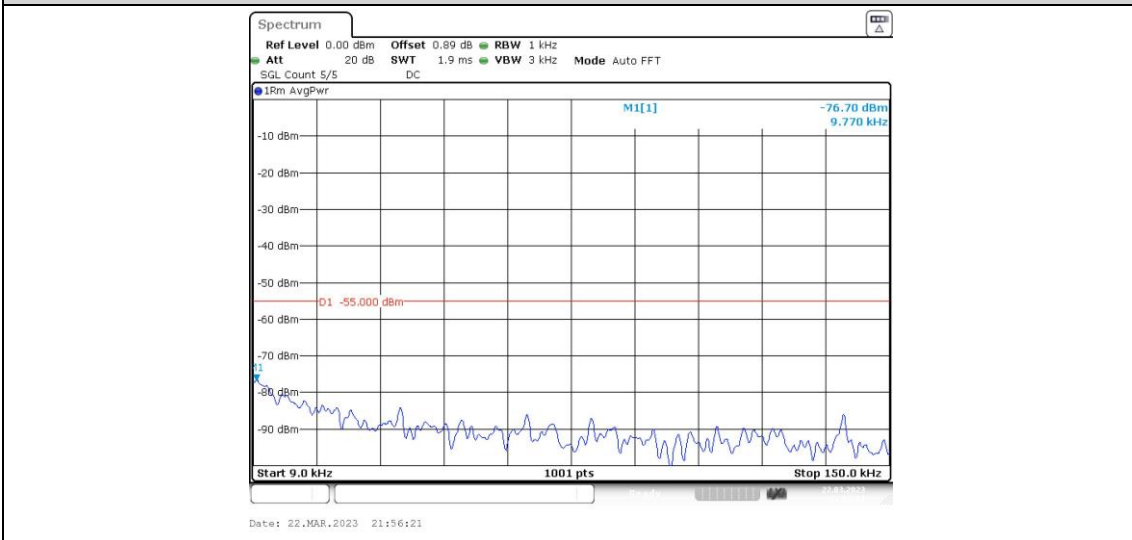
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#49-0RB#0-1000~20000MHz



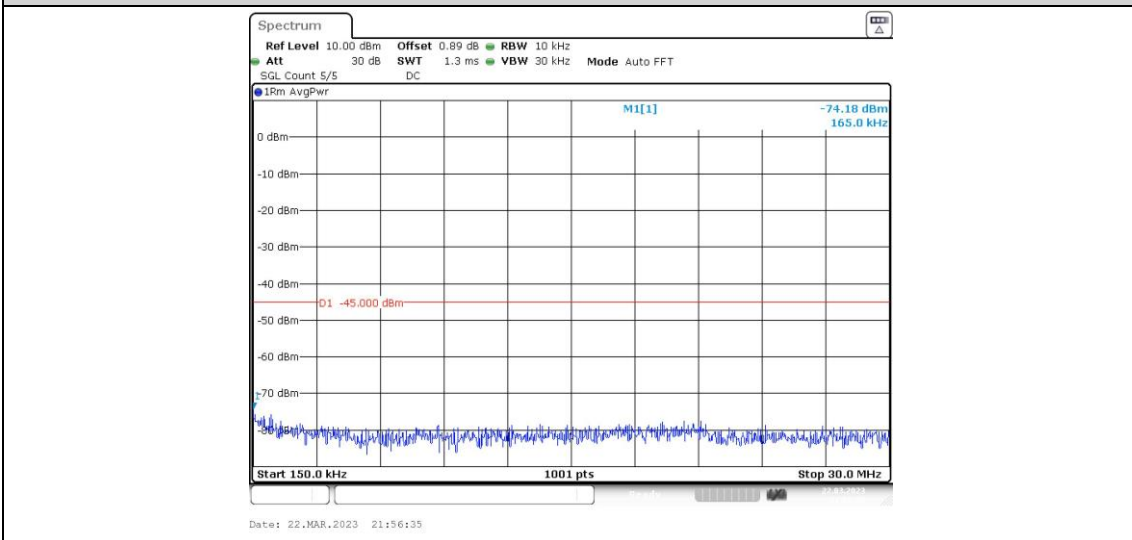
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#49-0RB#0-20000~27000MHz



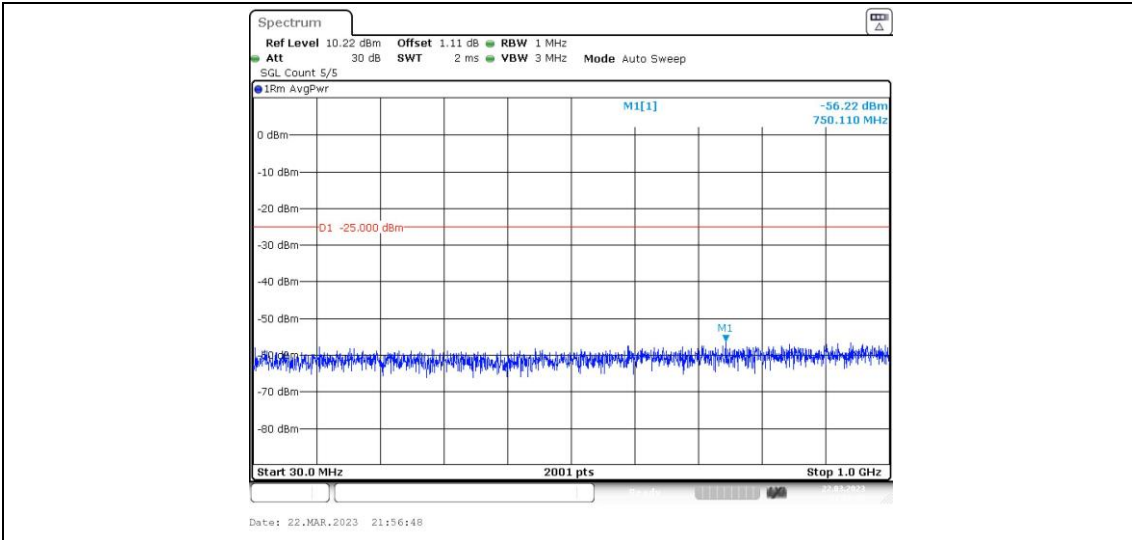
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-50RB#0-75RB#0-0.009~0.15MHz



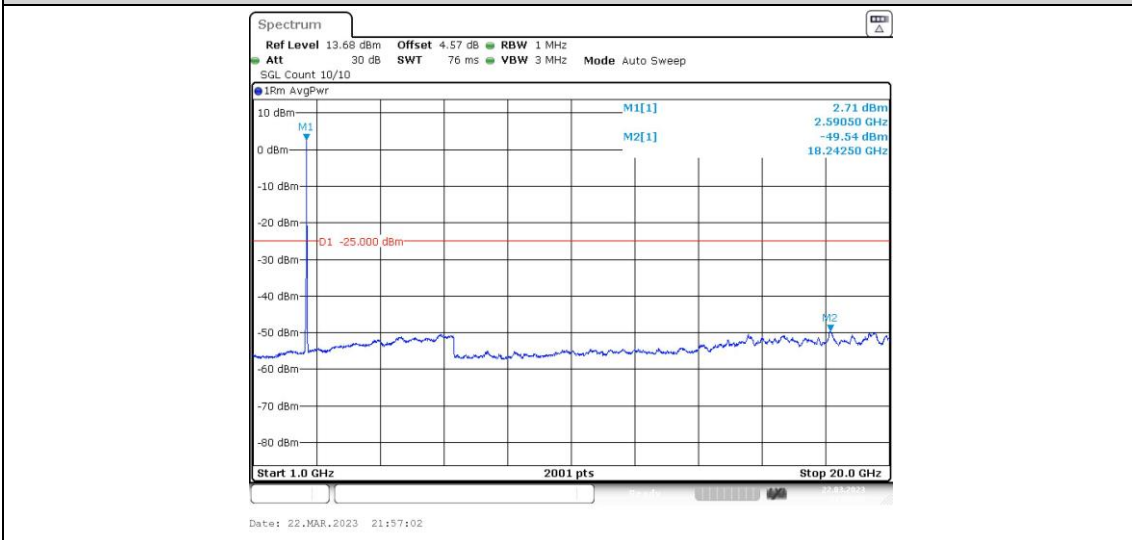
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-50RB#0-75RB#0-0.15~30MHz



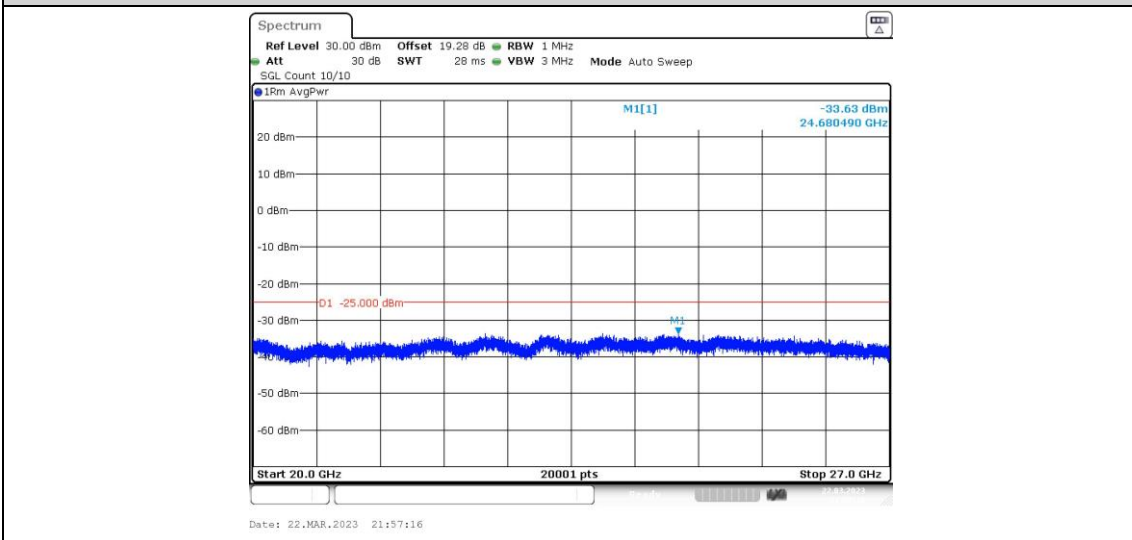
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-50RB#0-75RB#0-30~1000MHz



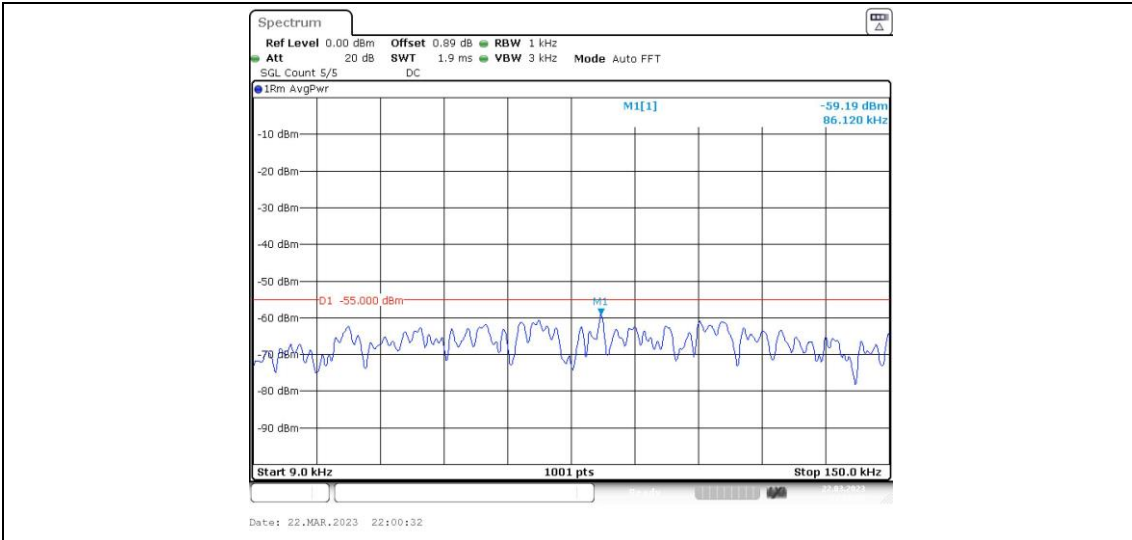
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-50RB#0-75RB#0-1000~20000MHz



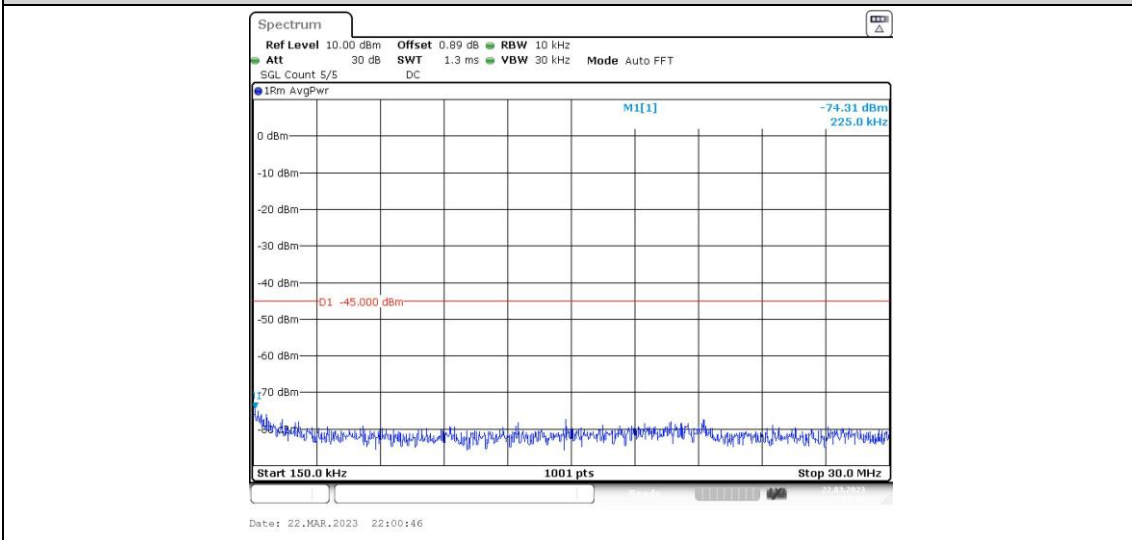
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-50RB#0-75RB#0-20000~27000MHz



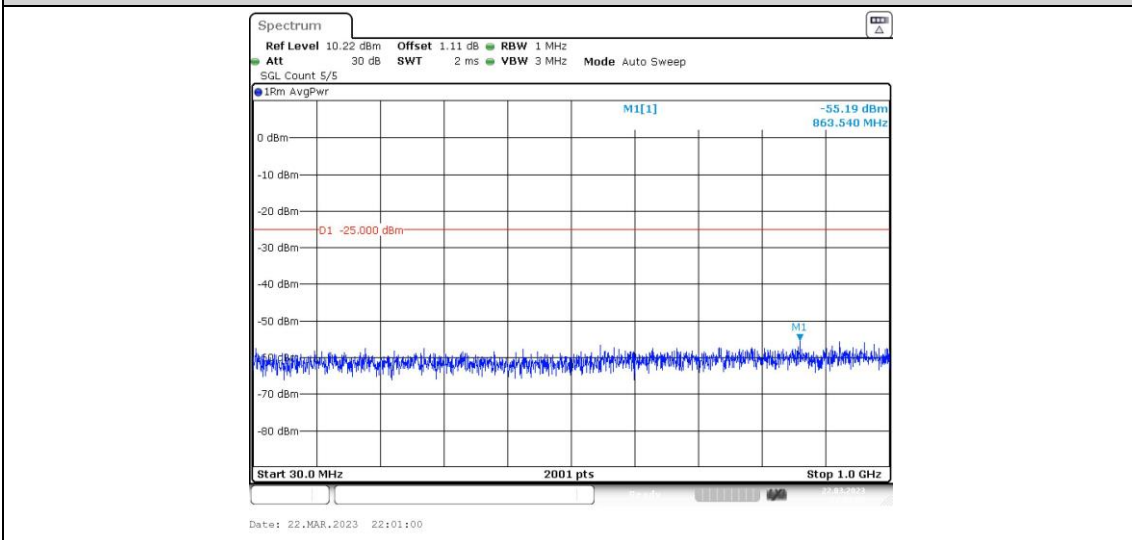
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-0RB#0-0.009~0.15MHz



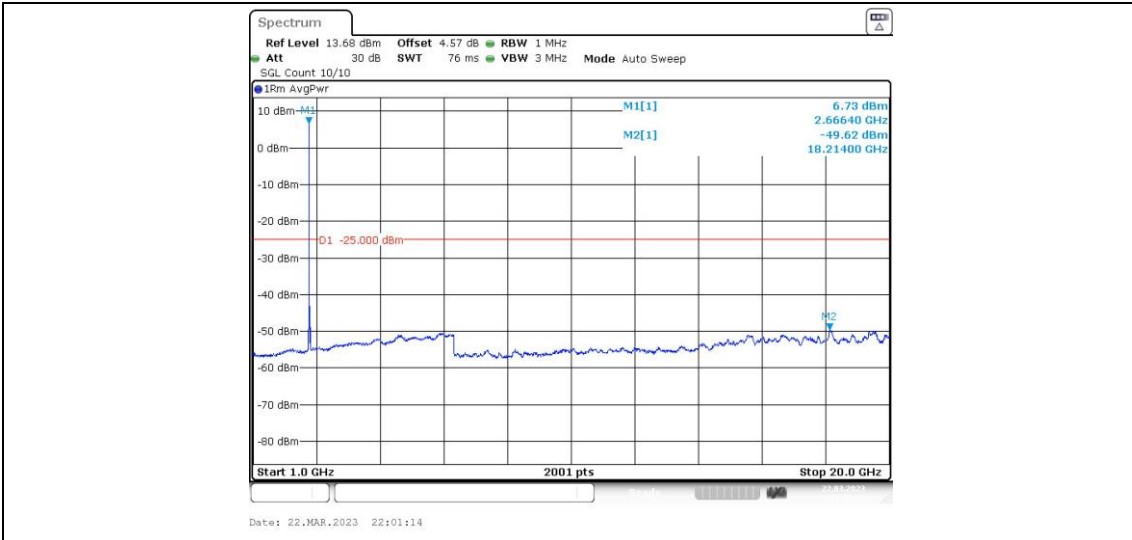
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-0RB#0-0.15~30MHz



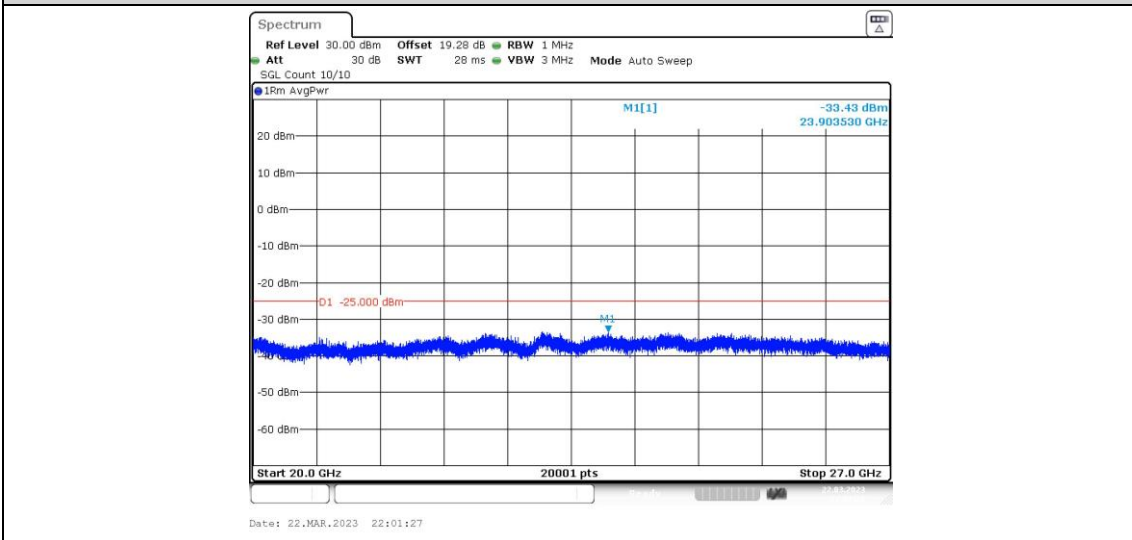
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



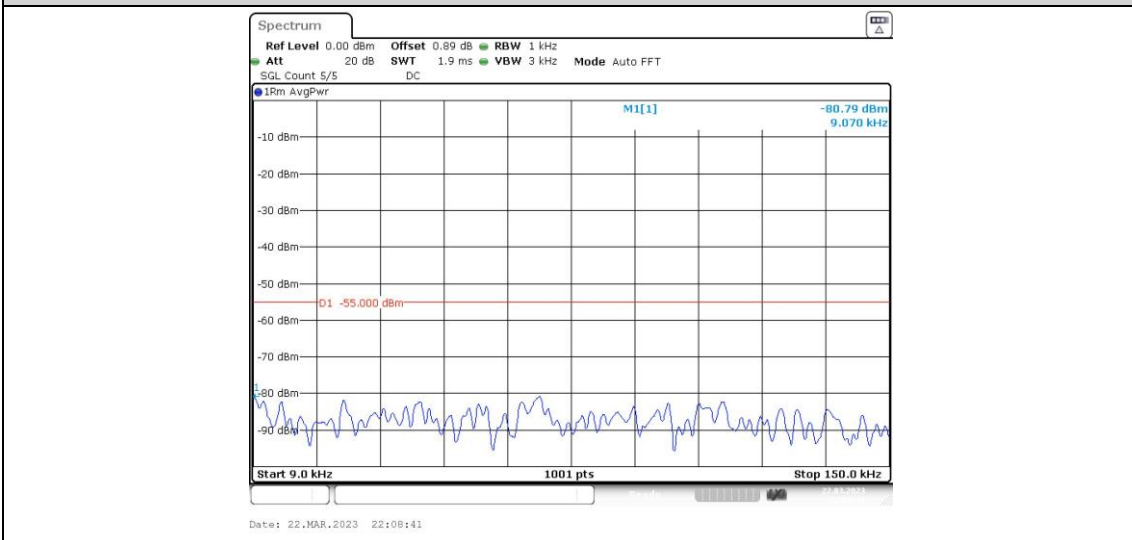
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



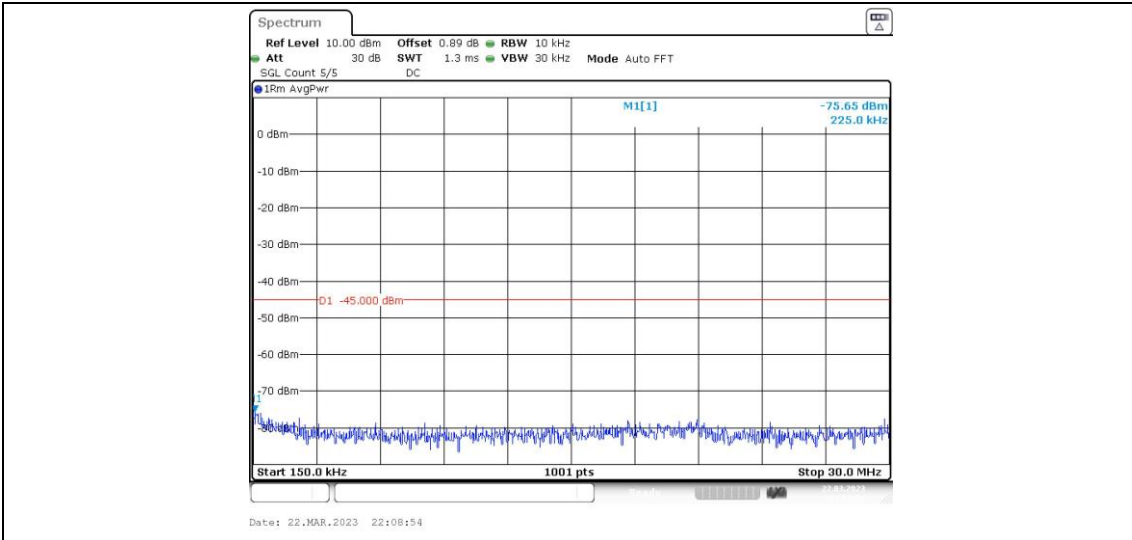
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



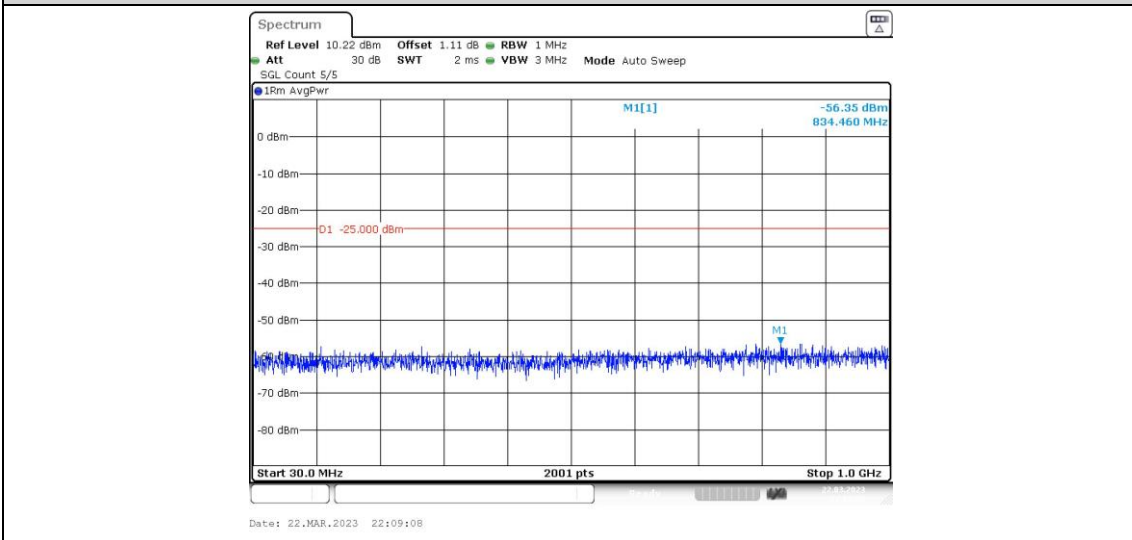
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



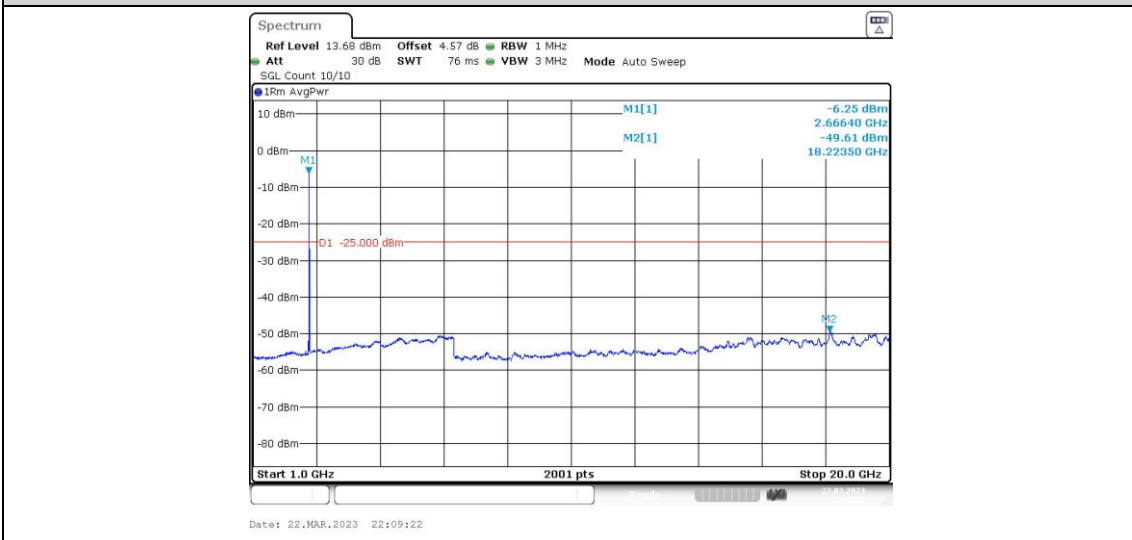
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



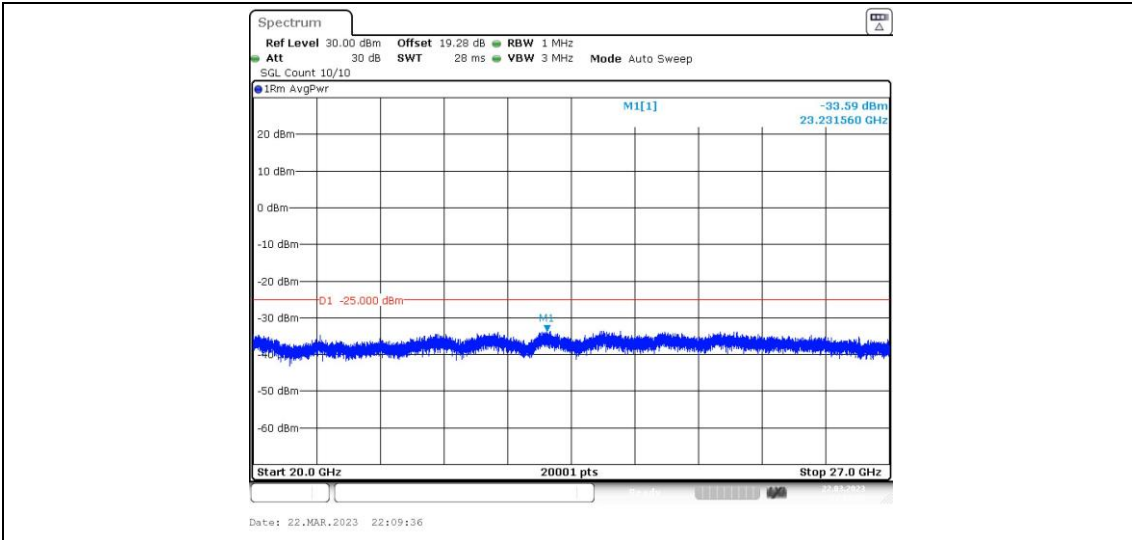
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



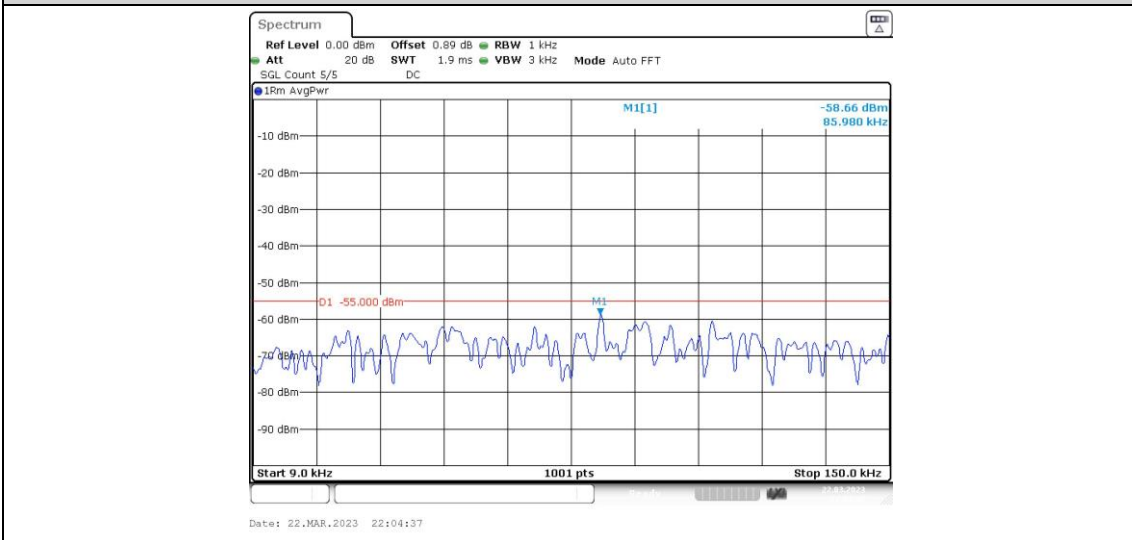
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz



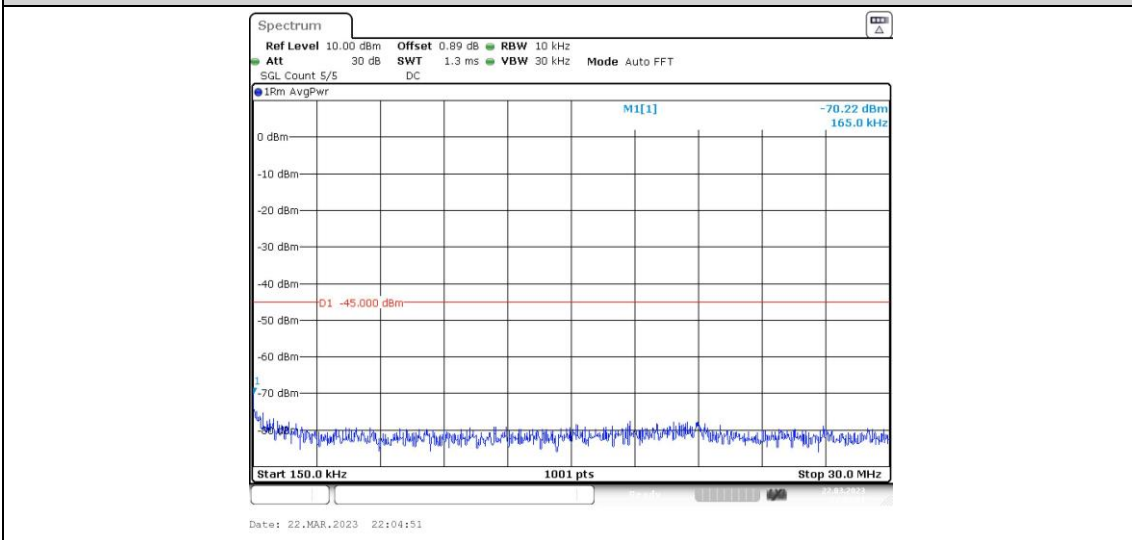
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#0-1RB#74-20000~27000MHz



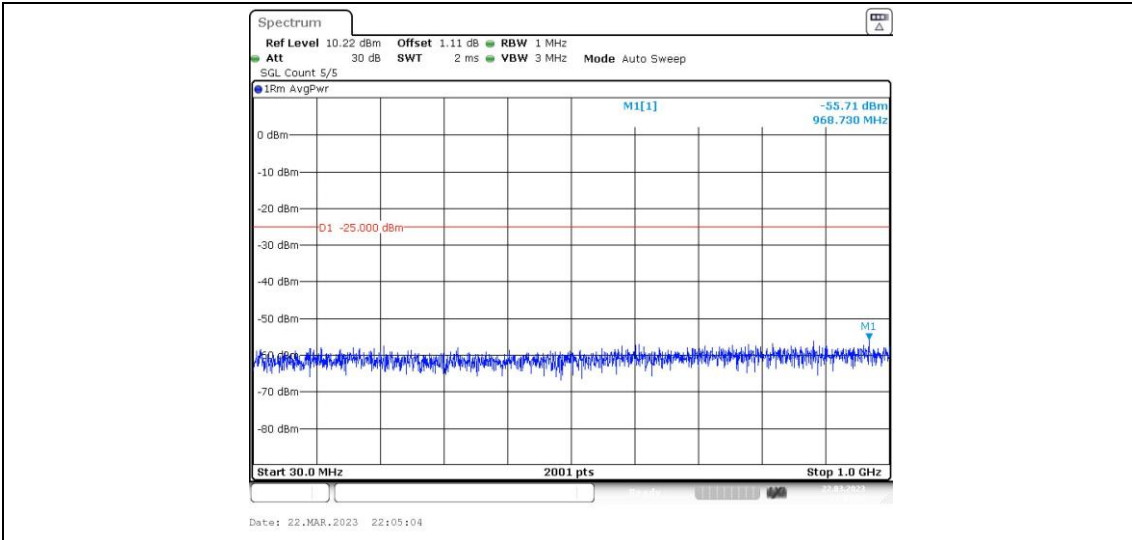
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#49-0RB#0-0.009~0.15MHz



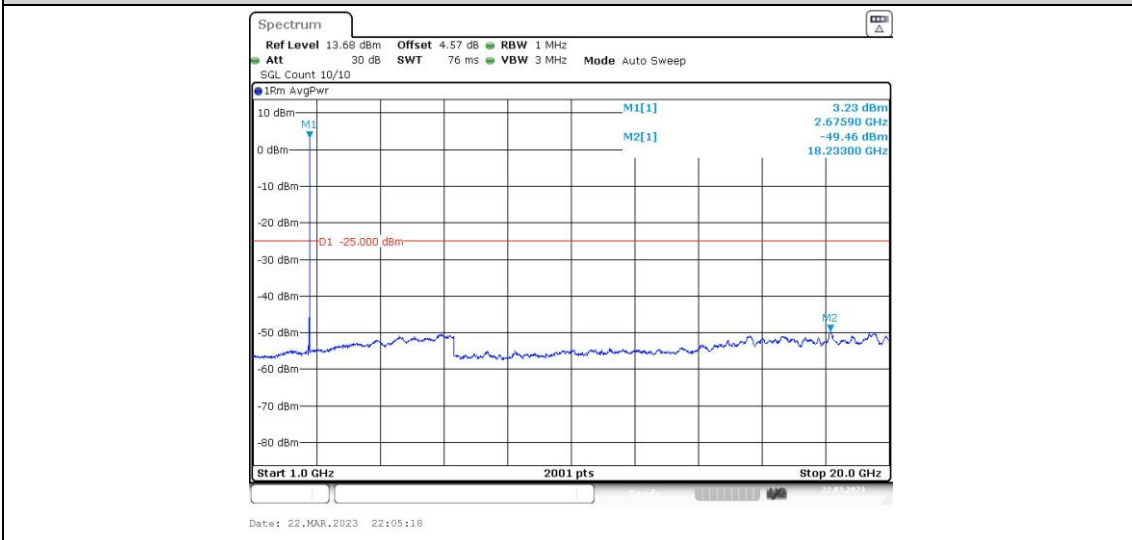
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#49-0RB#0-0.15~30MHz



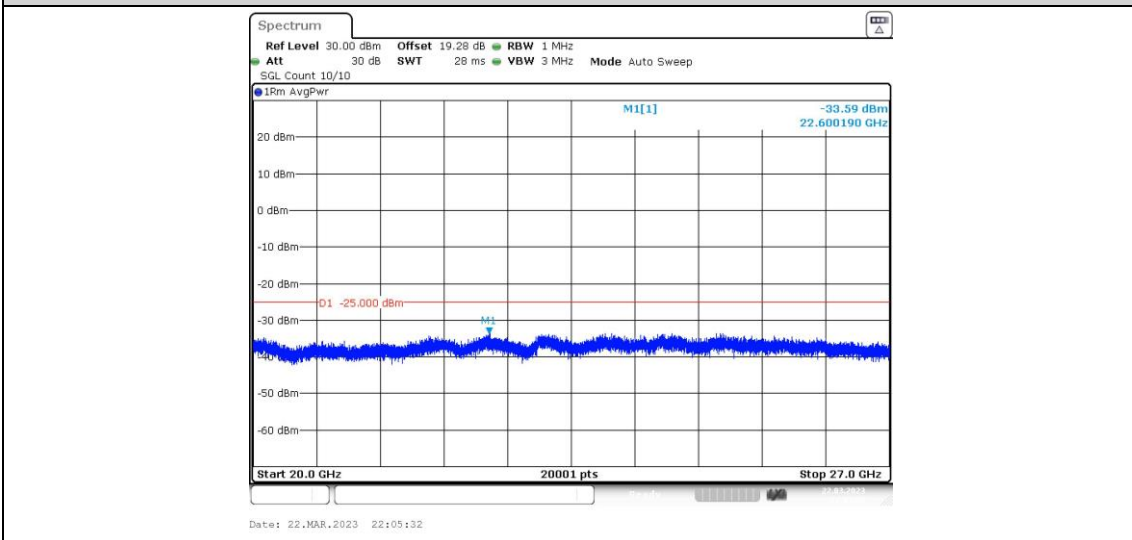
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#49-0RB#0-30~1000MHz



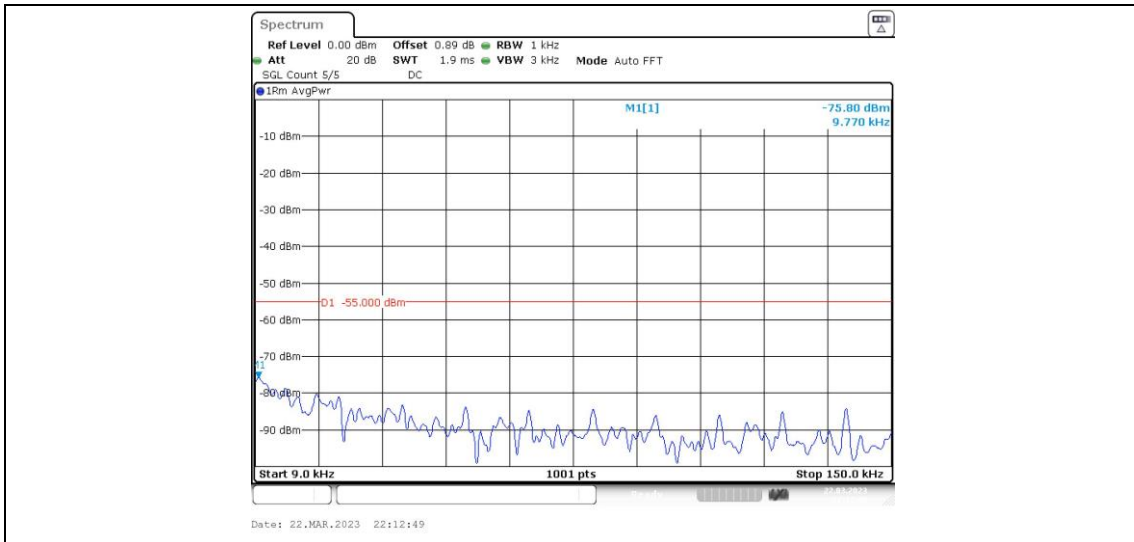
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#49-0RB#0-1000~20000MHz



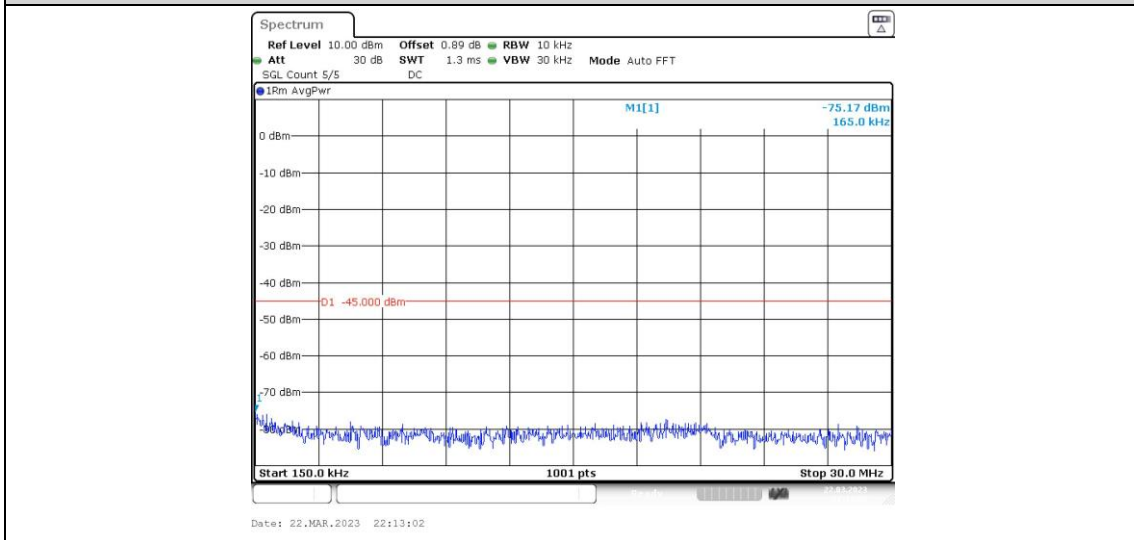
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-1RB#49-0RB#0-20000~27000MHz



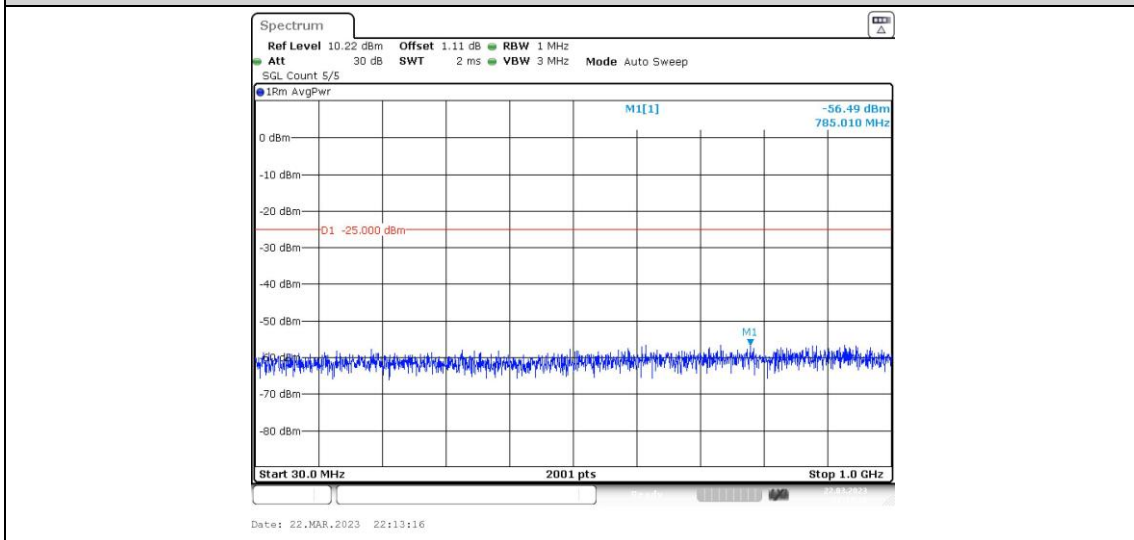
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-50RB#0-75RB#0-0.009~0.15MHz



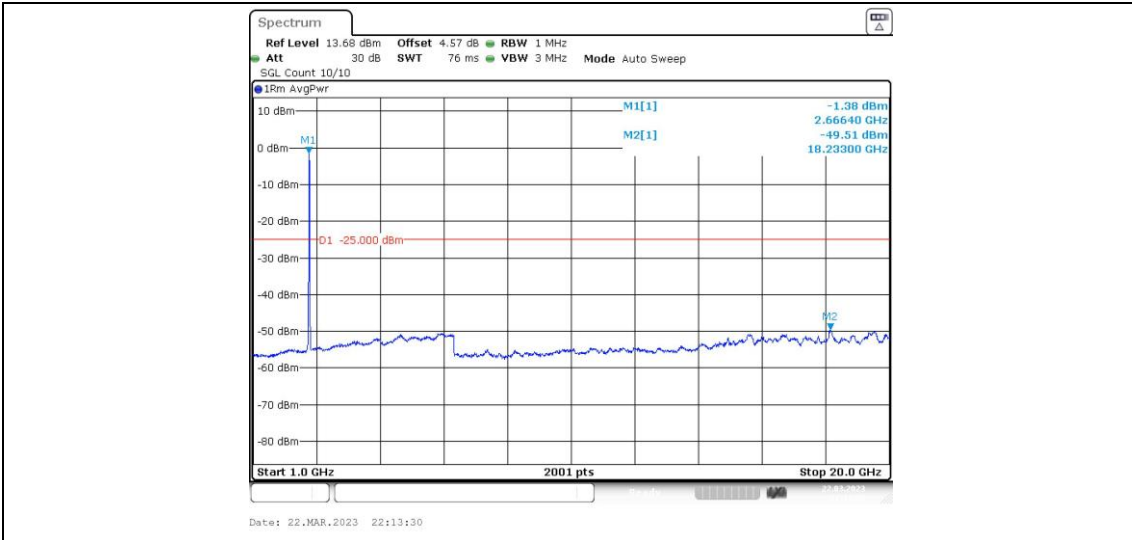
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-50RB#0-75RB#0-0.15~30MHz



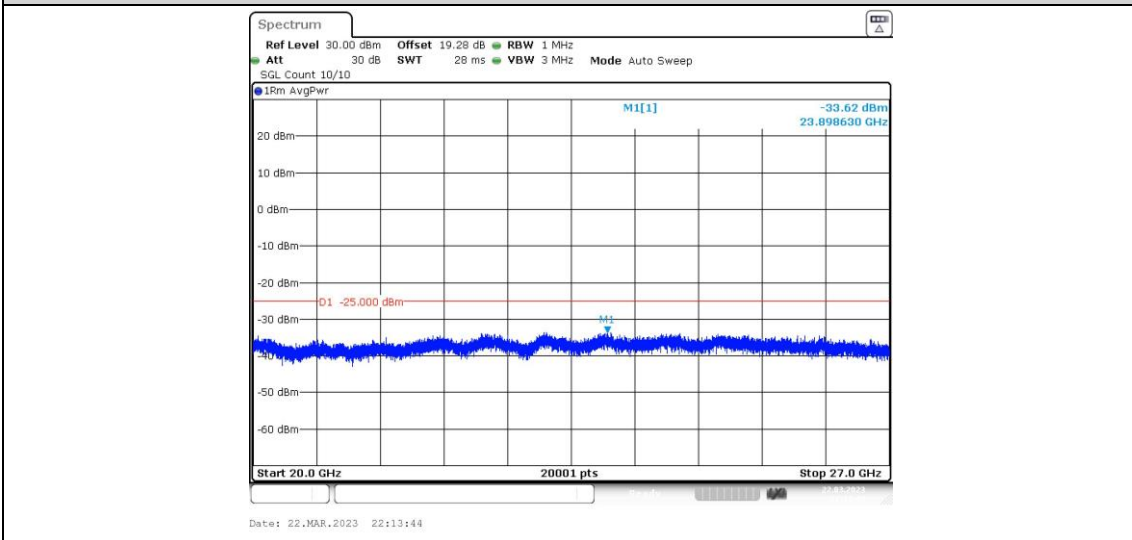
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-50RB#0-75RB#0-30~1000MHz



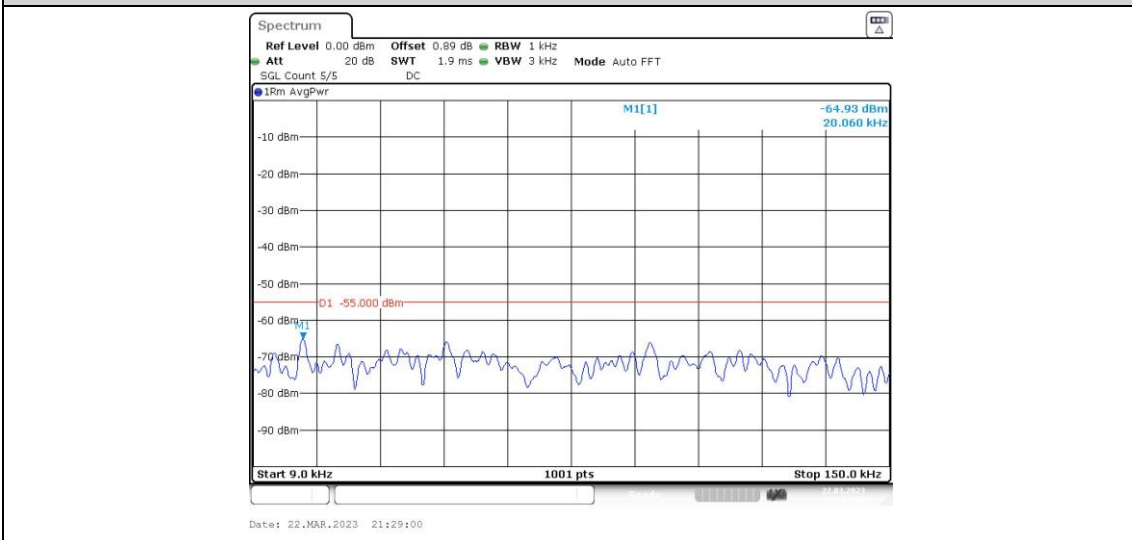
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-50RB#0-75RB#0-1000~20000MHz



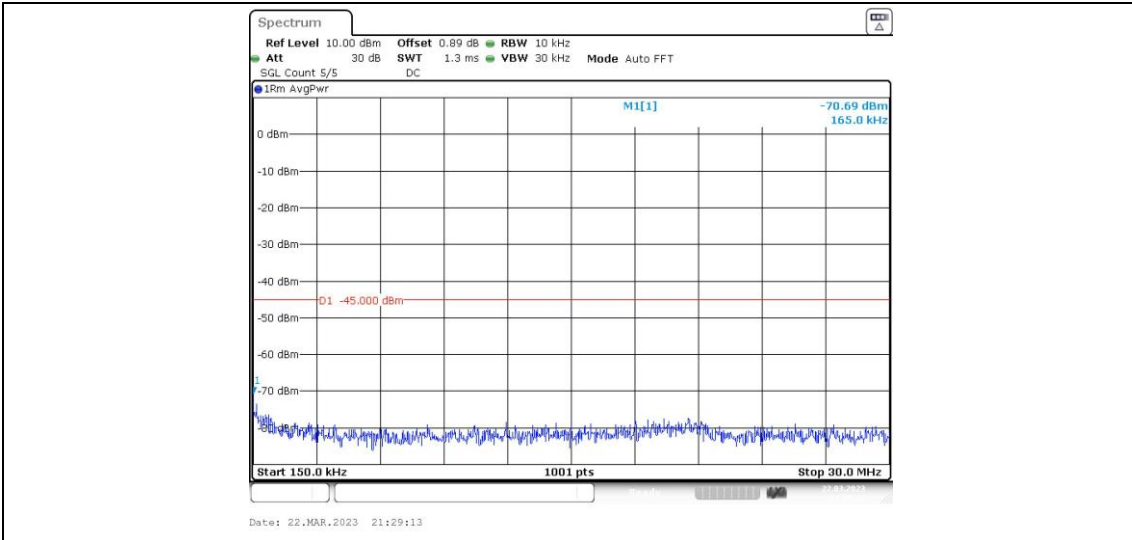
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-41395-41515-50RB#0-75RB#0-20000~27000MHz



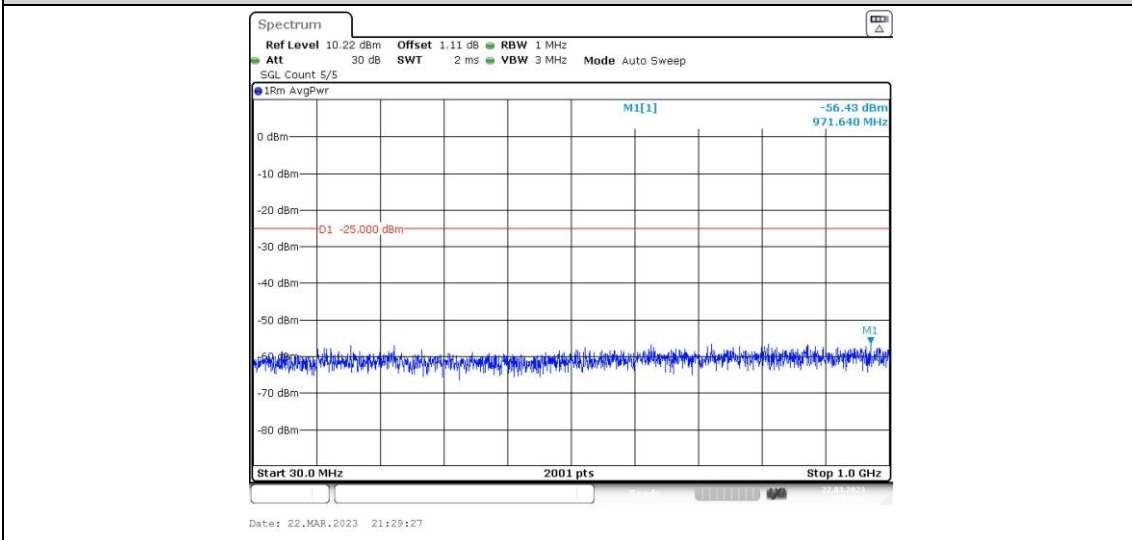
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-0RB#0-0.009~0.15MHz



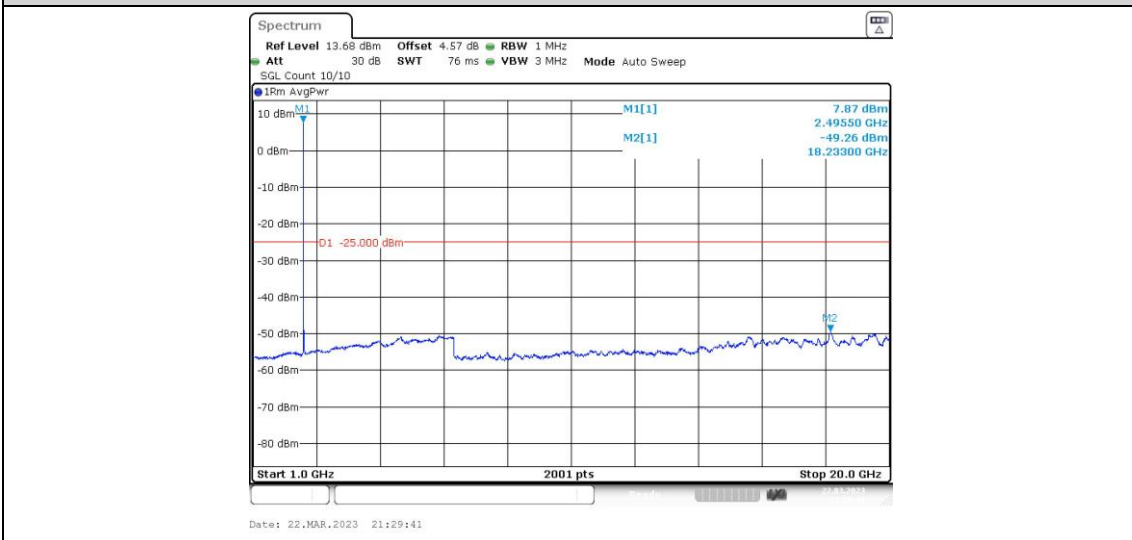
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-0RB#0-0.15~30MHz



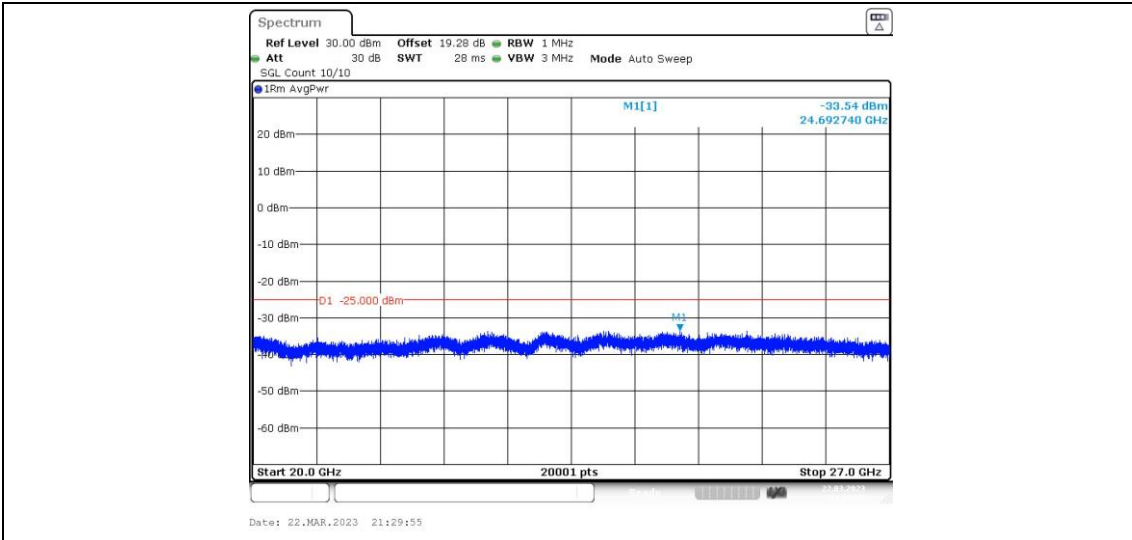
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



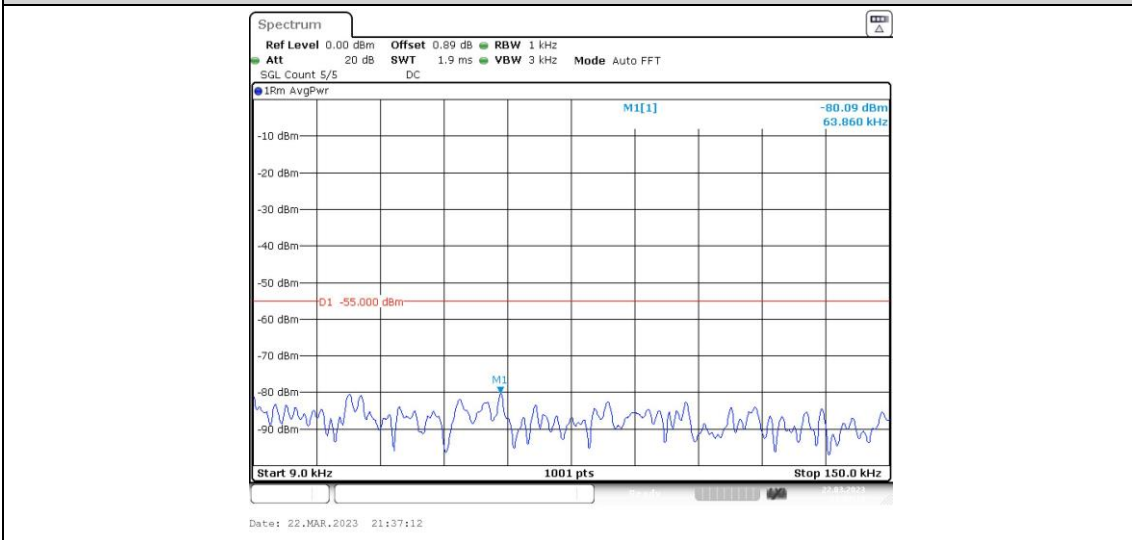
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



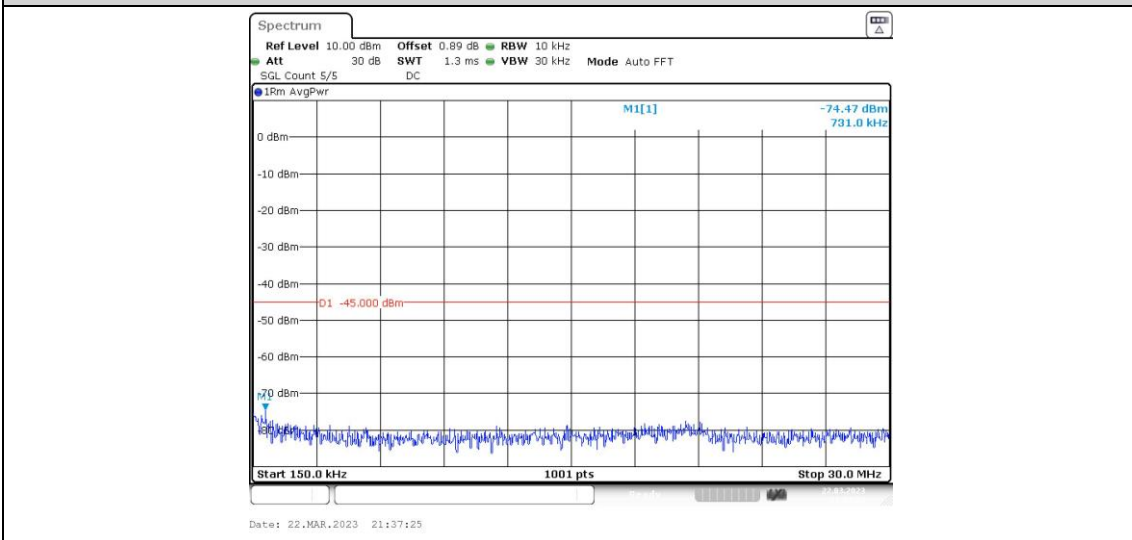
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



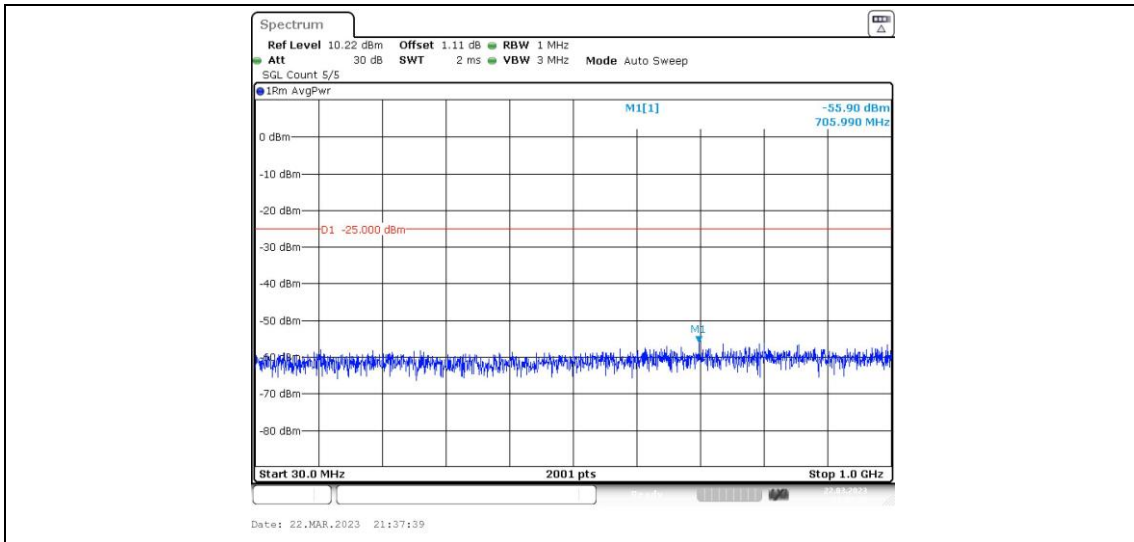
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



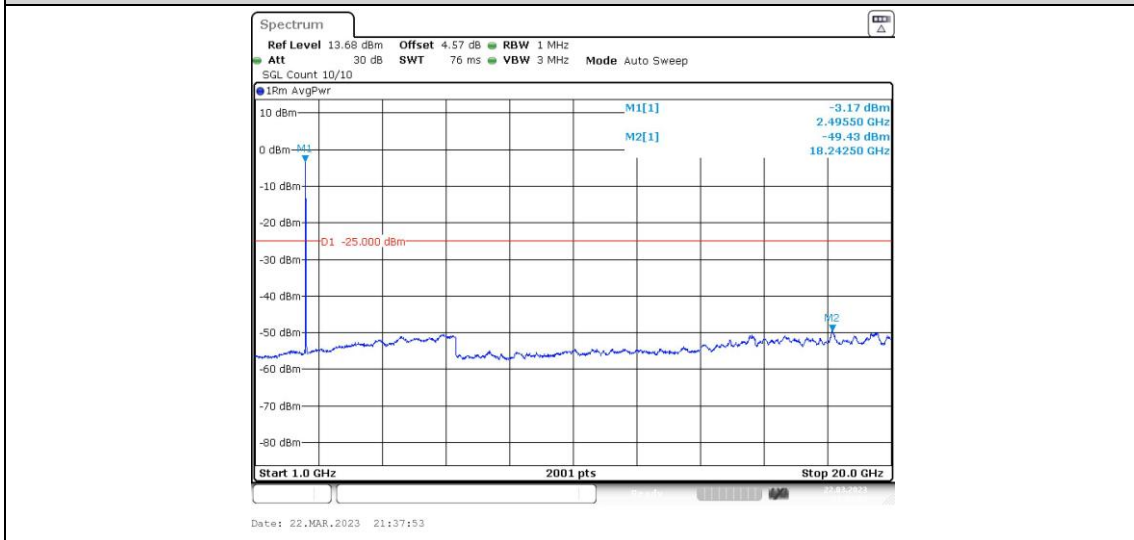
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



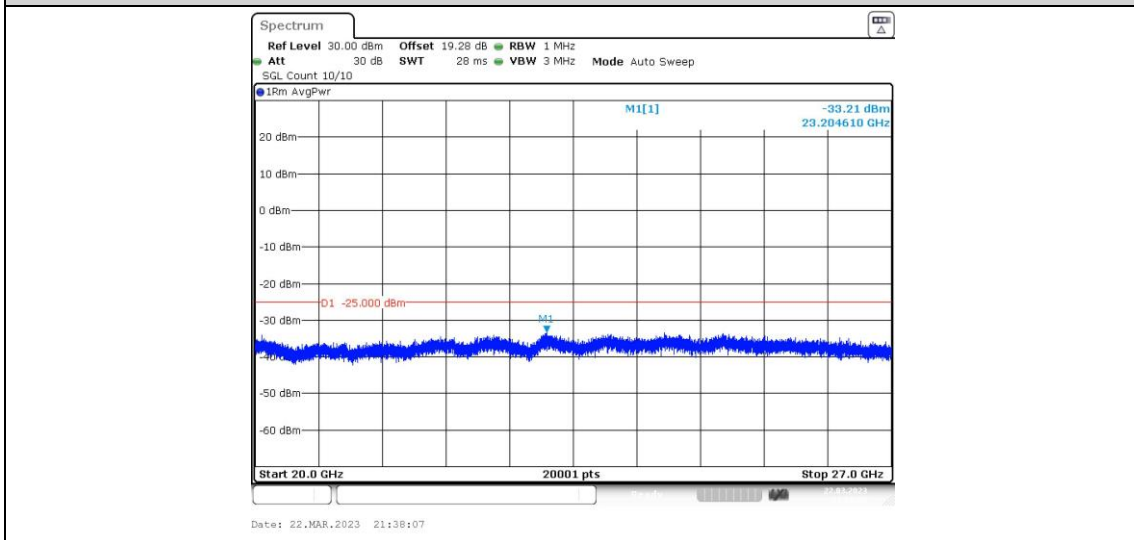
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



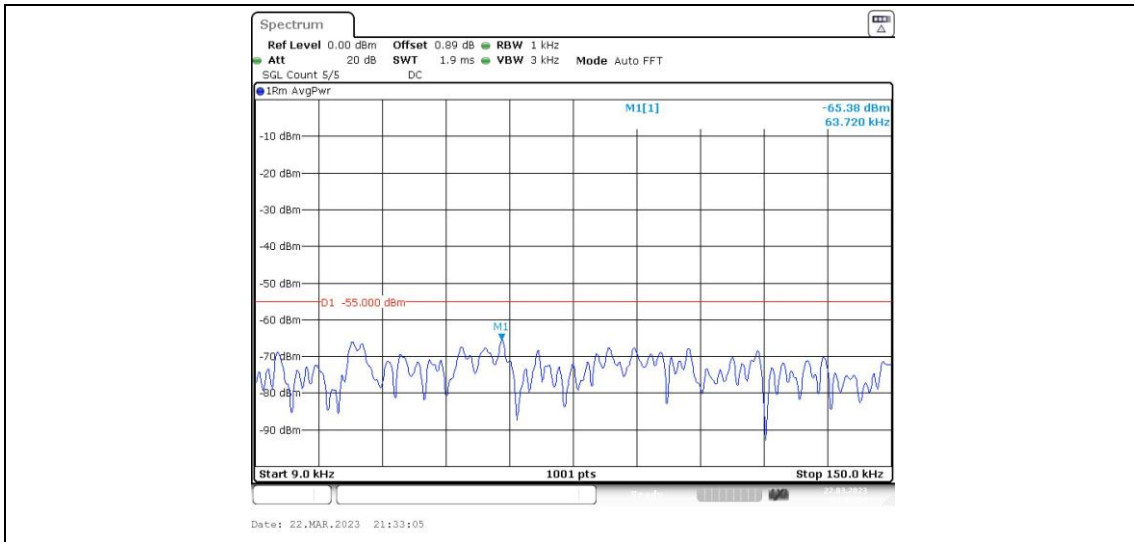
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz



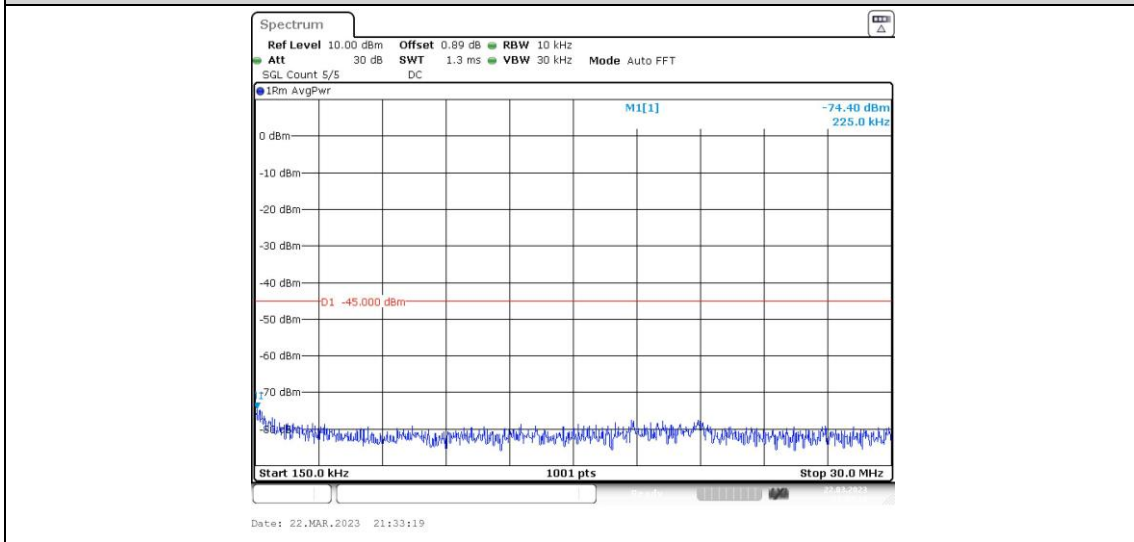
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#0-1RB#74-20000~27000MHz



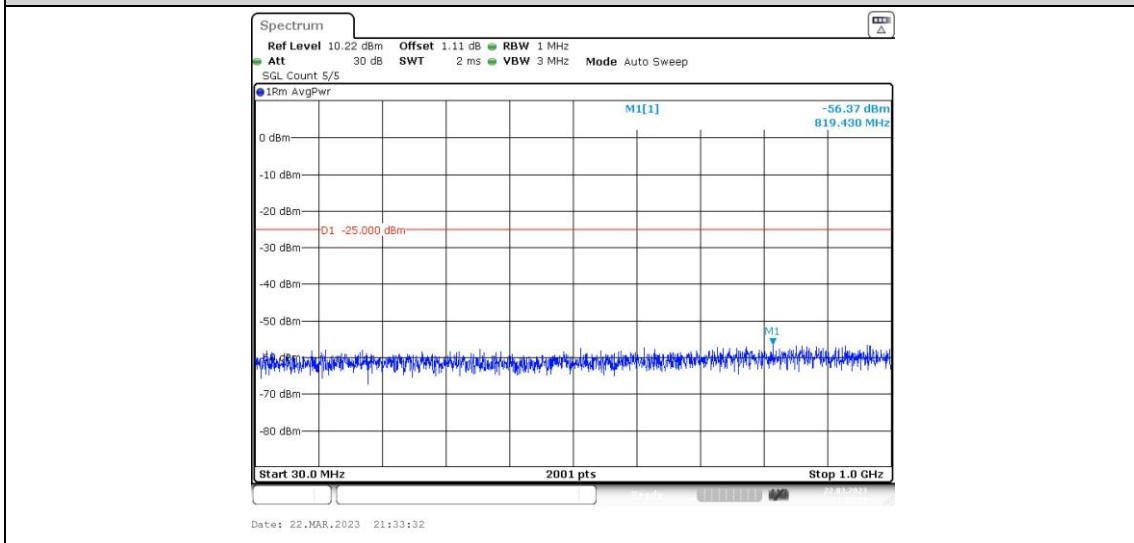
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.009~0.15MHz



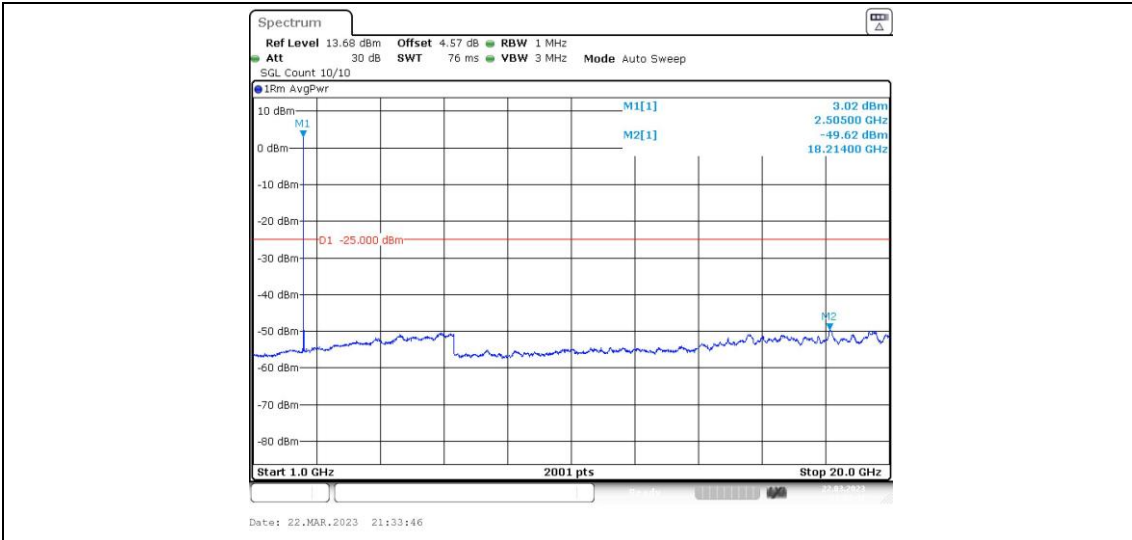
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.15~30MHz



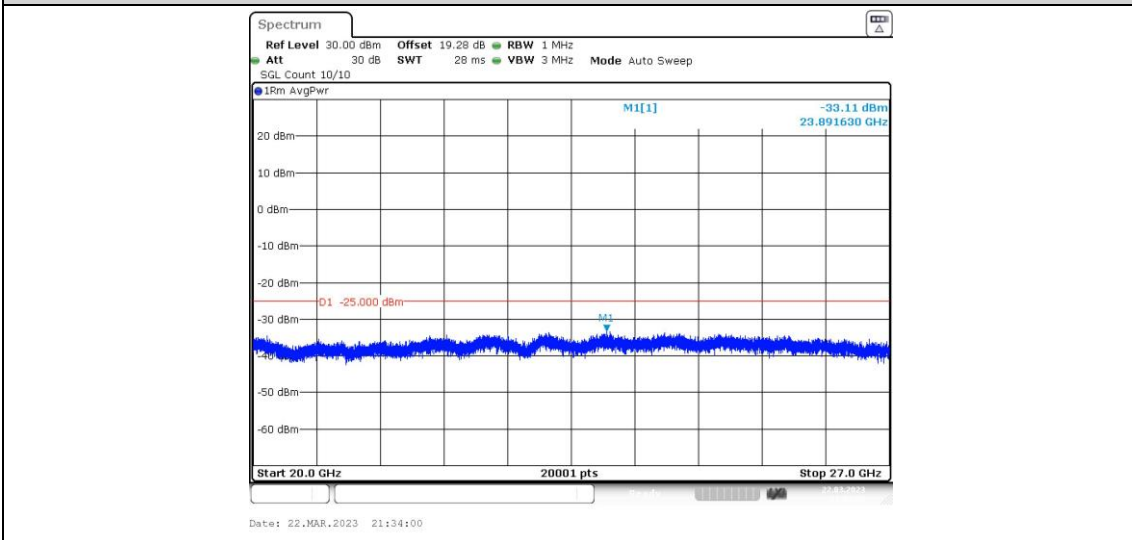
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#49-0RB#0-30~1000MHz



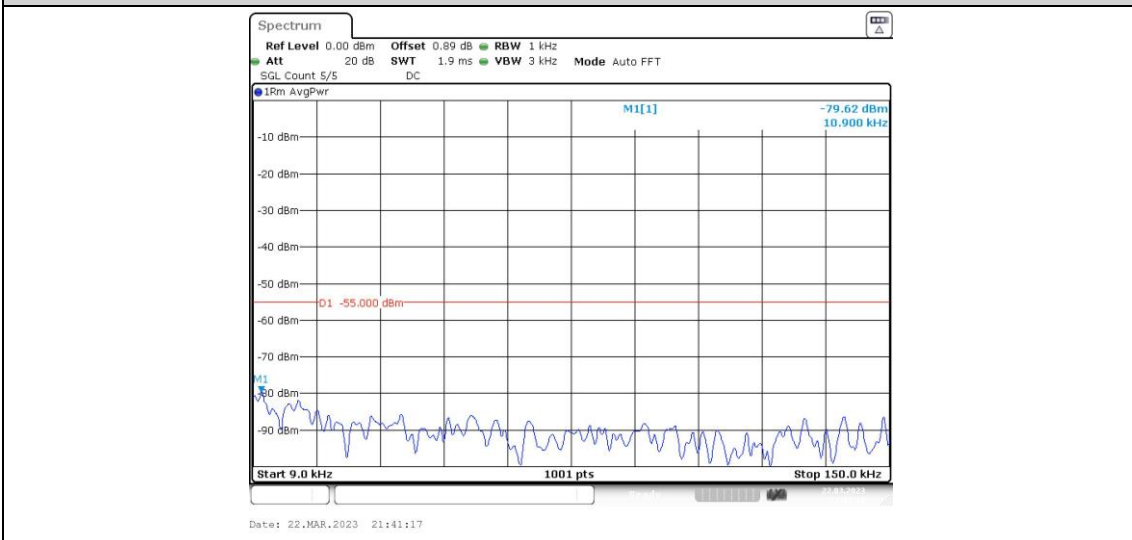
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#49-0RB#0-1000~20000MHz



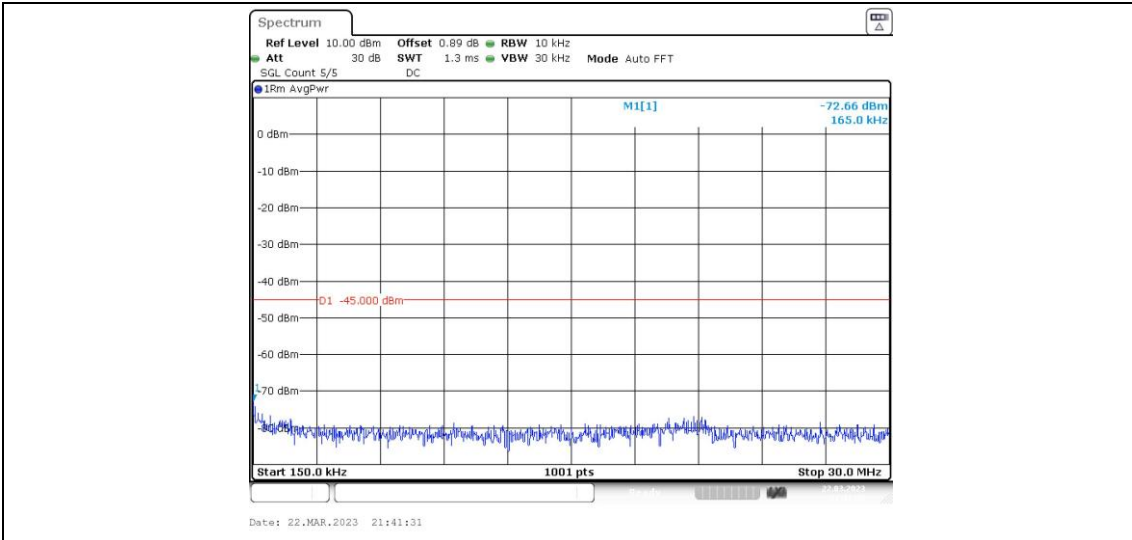
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-1RB#49-0RB#0-20000~27000MHz



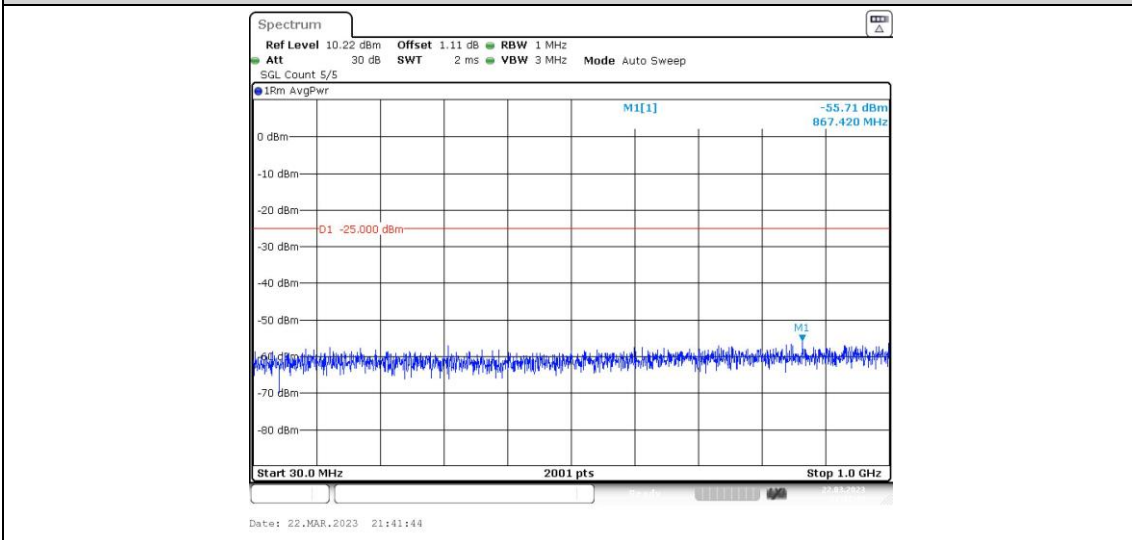
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.009~0.15MHz



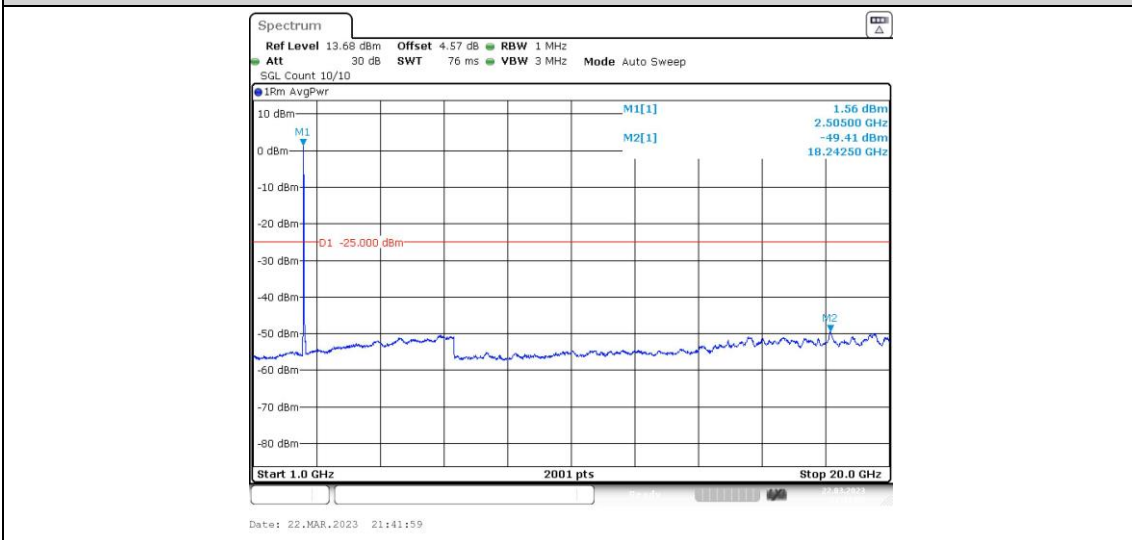
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.15~30MHz



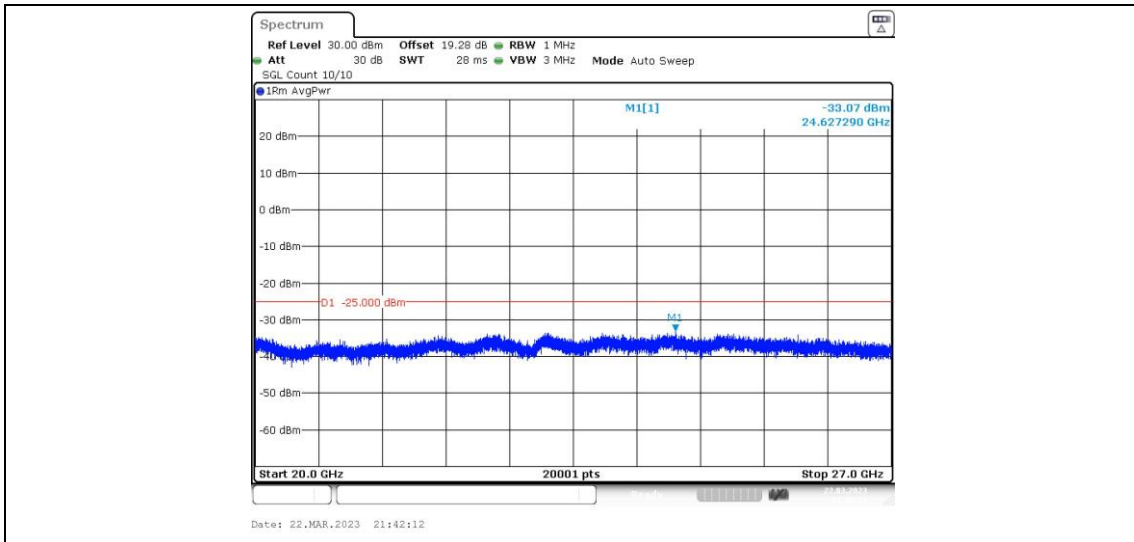
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-50RB#0-75RB#0-30~1000MHz



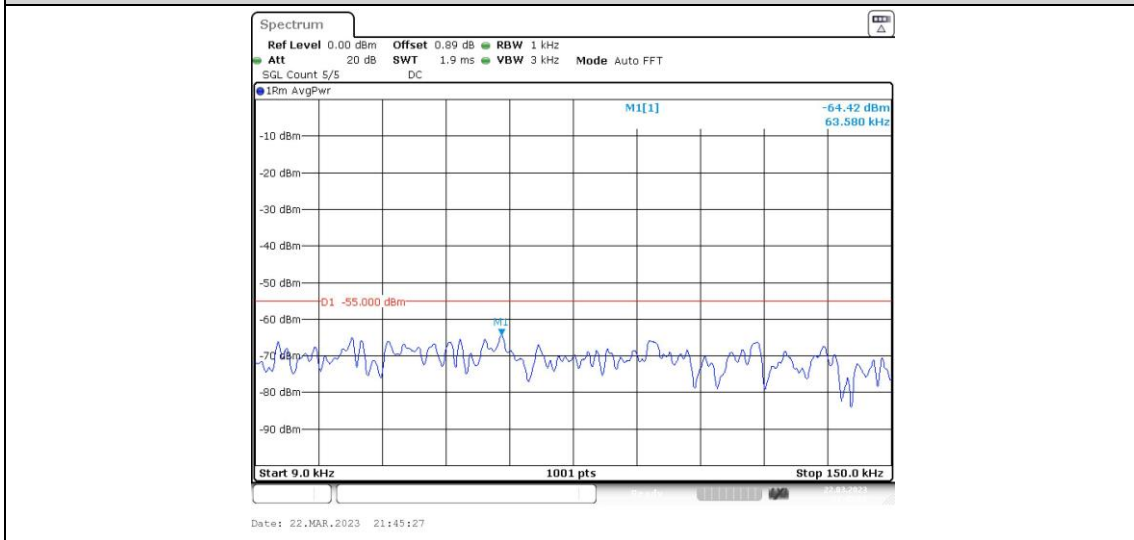
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-50RB#0-75RB#0-1000~20000MHz



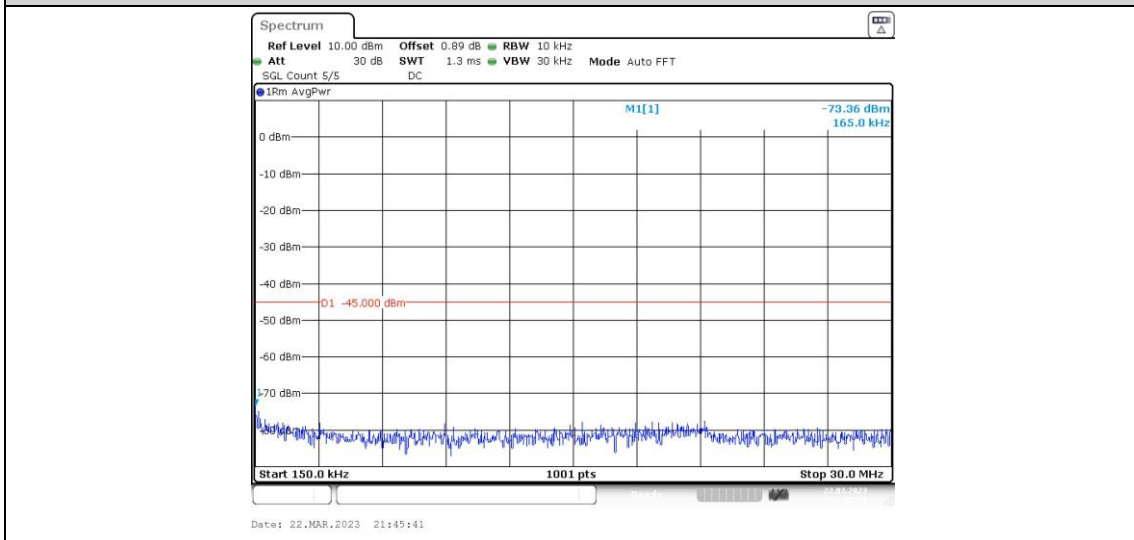
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-39703-39823-50RB#0-75RB#0-20000~27000MHz



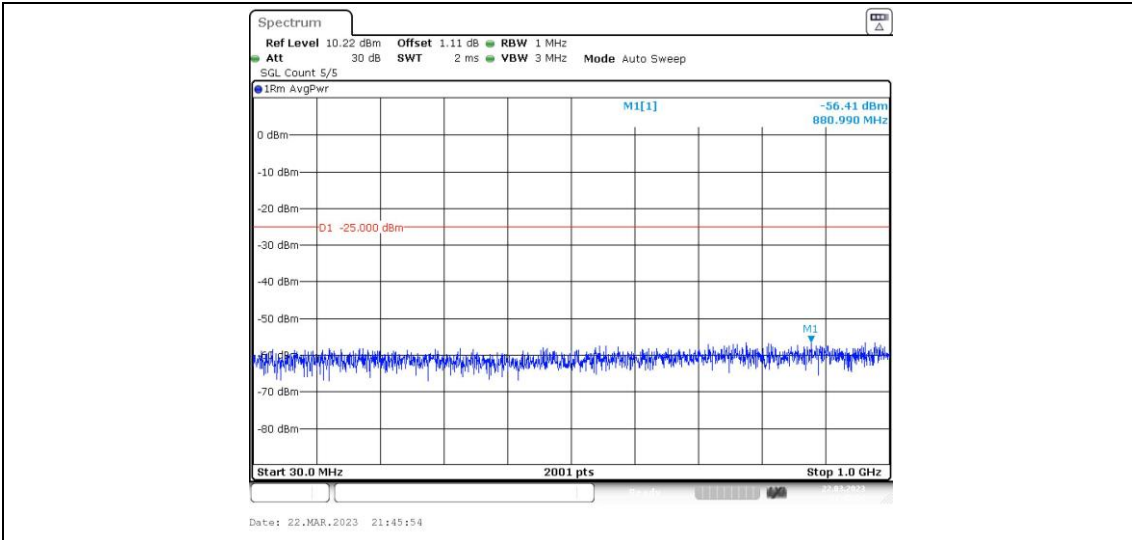
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.009~0.15MHz



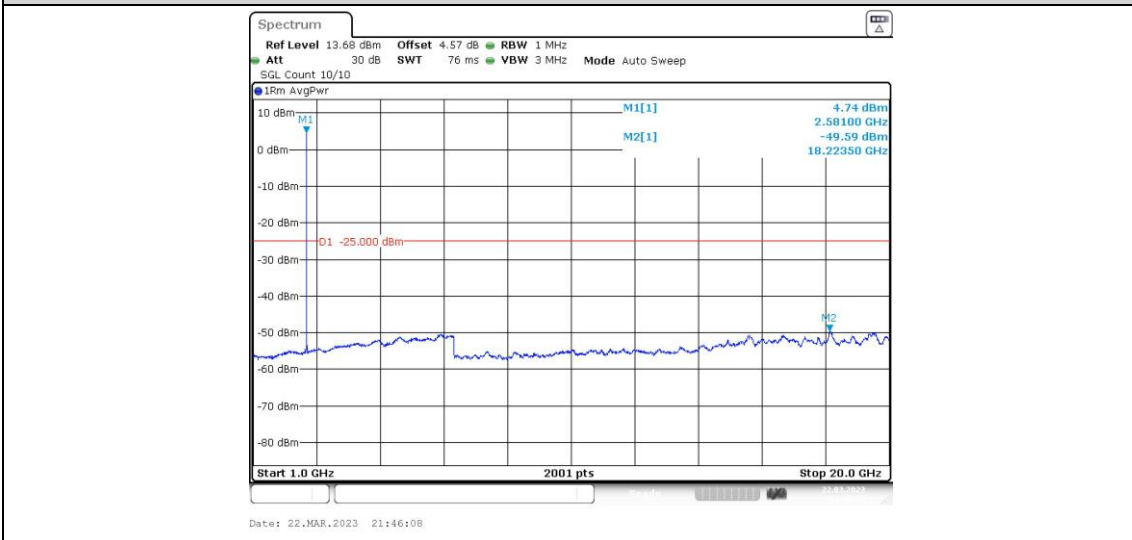
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.15~30MHz



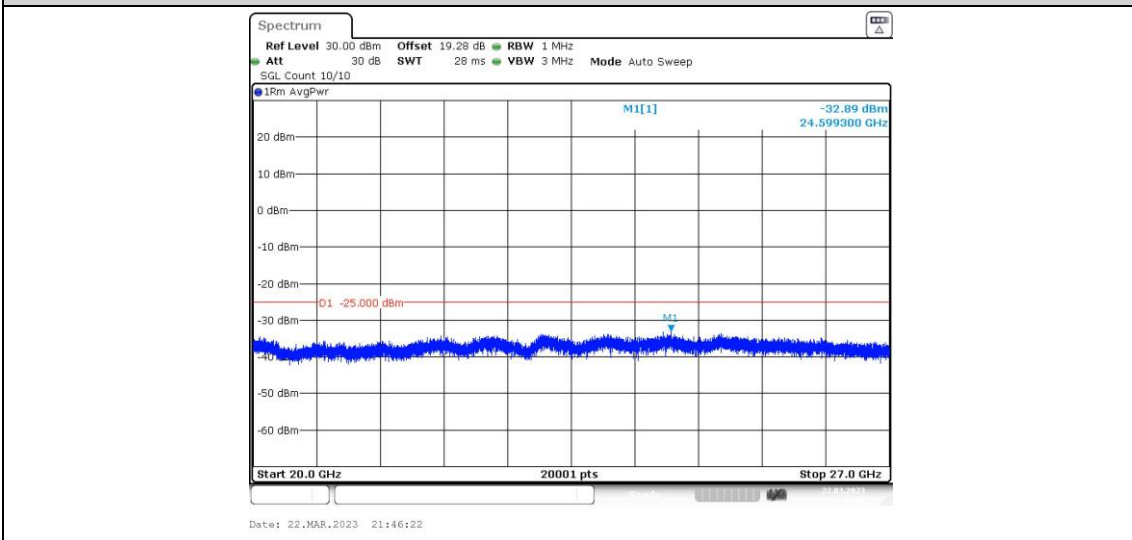
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



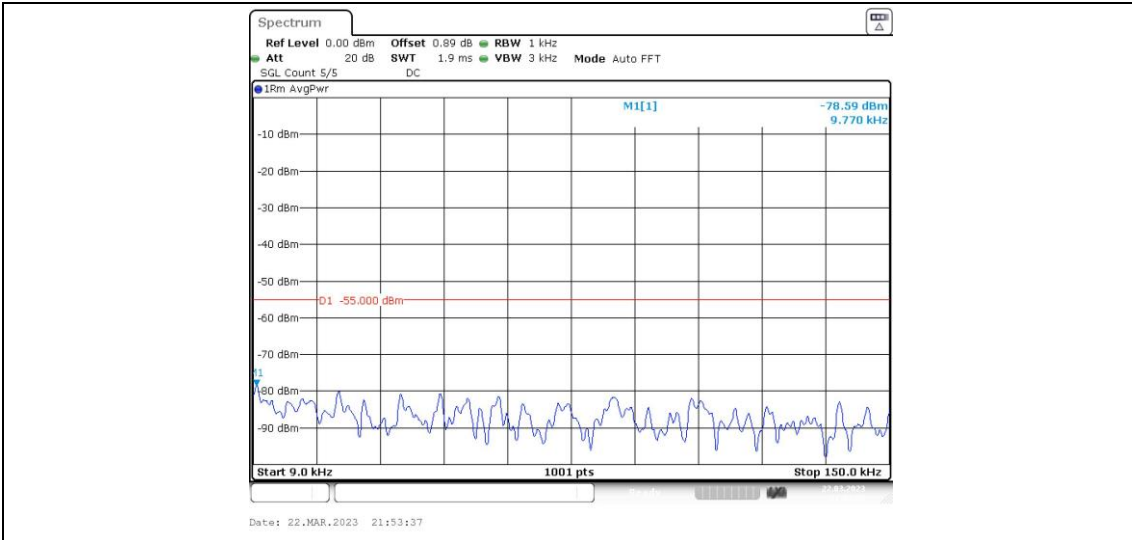
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



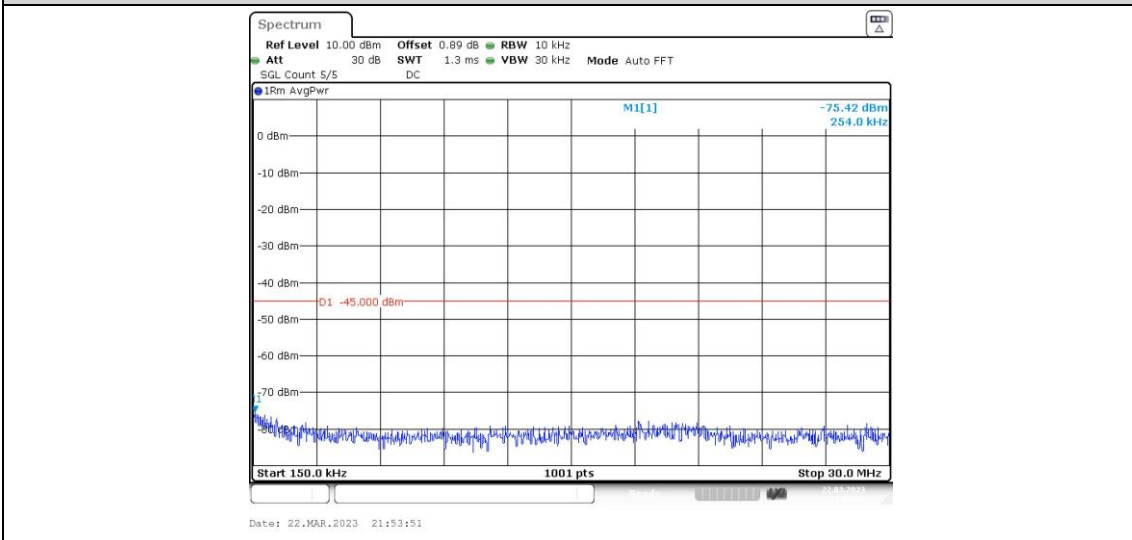
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



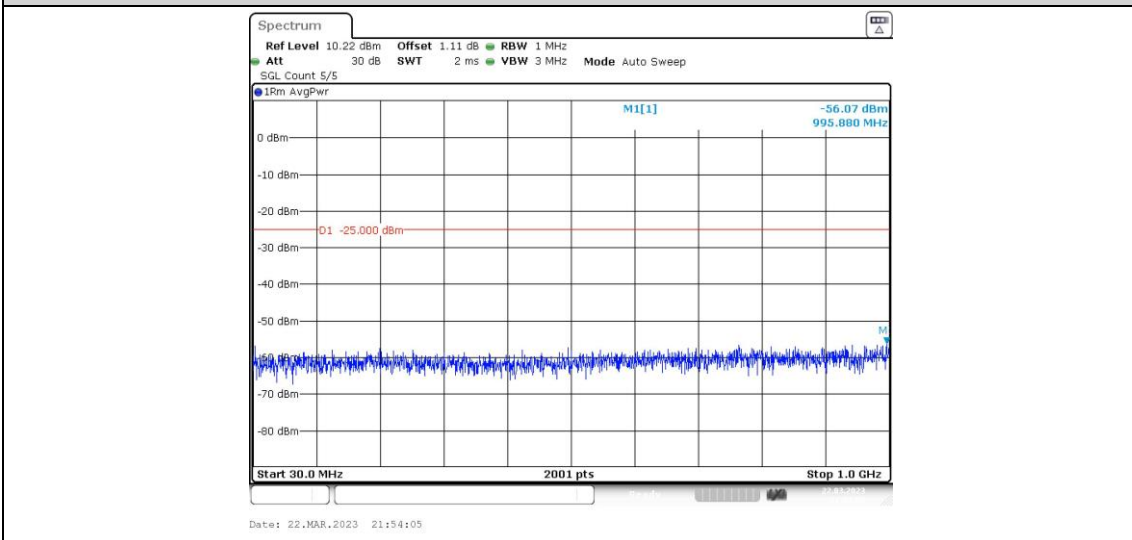
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



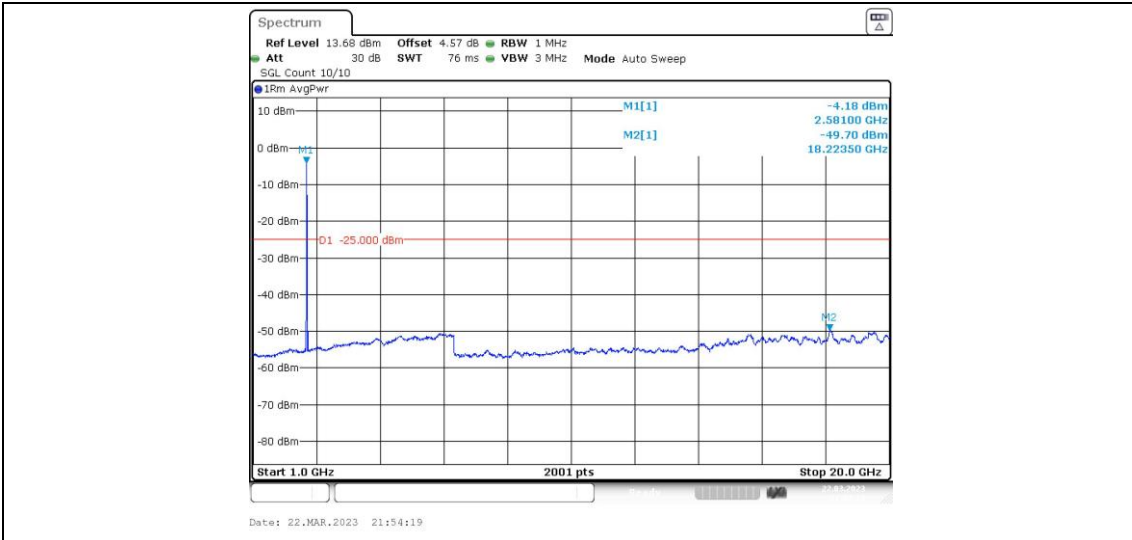
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



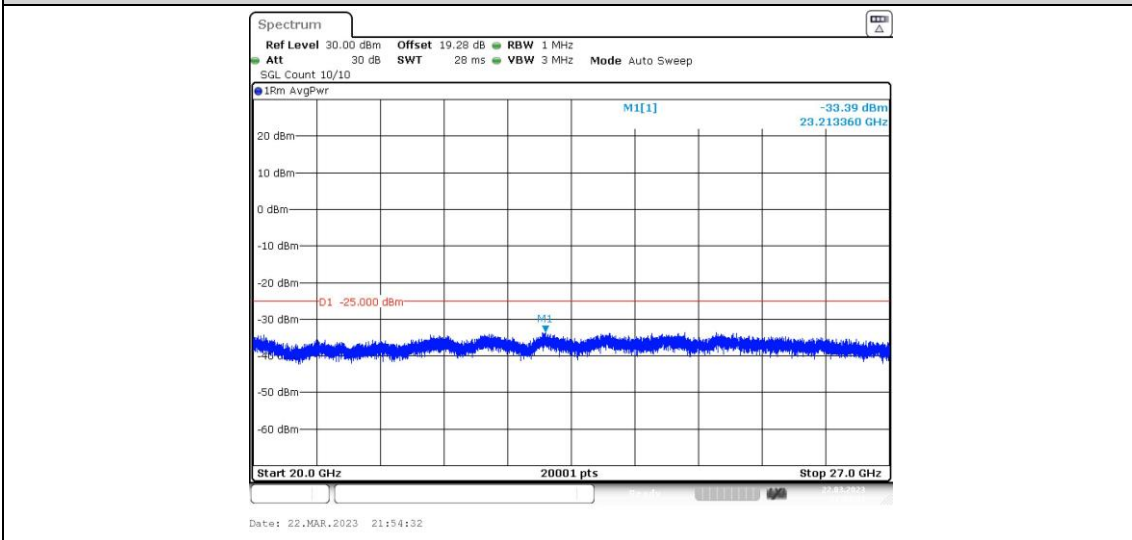
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



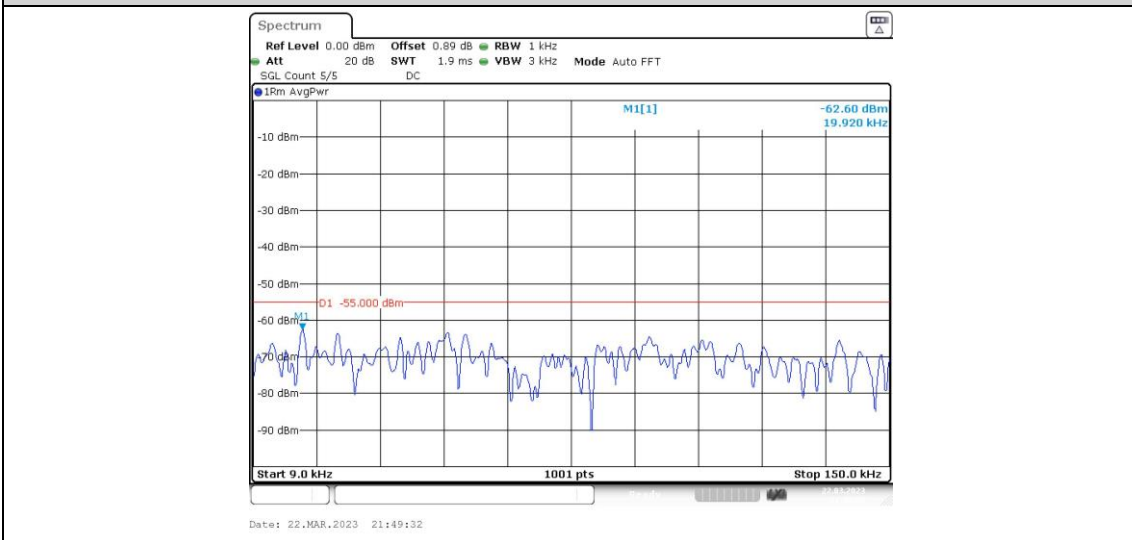
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz



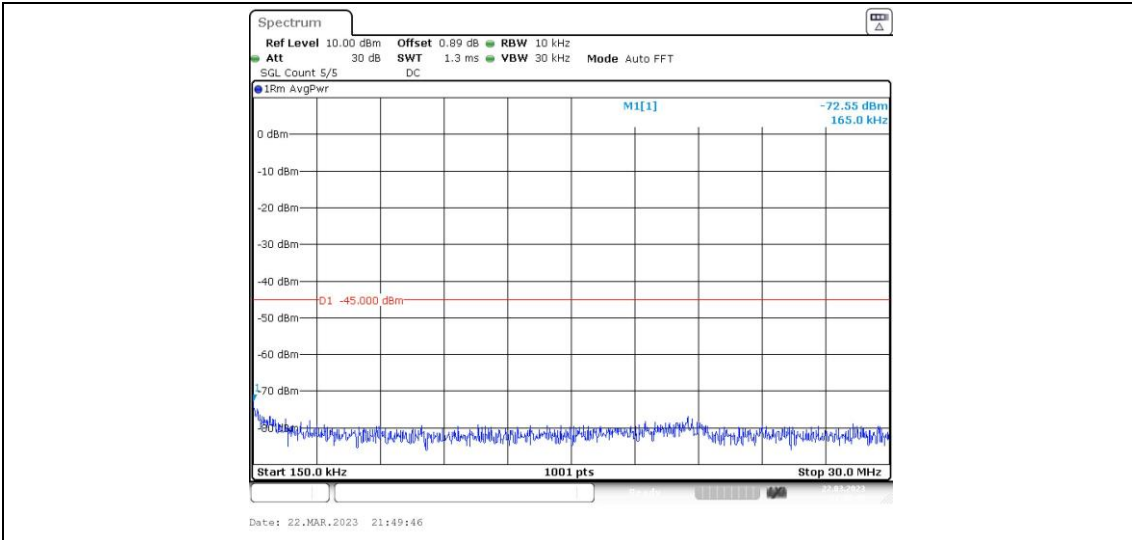
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#0-1RB#74-20000~27000MHz



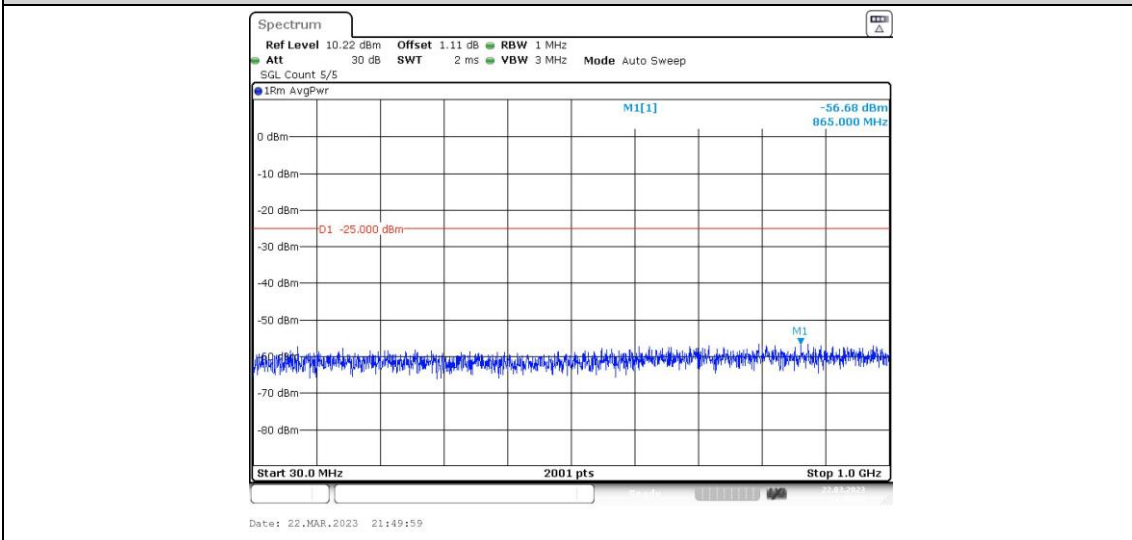
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#49-0RB#0-0.009~0.15MHz



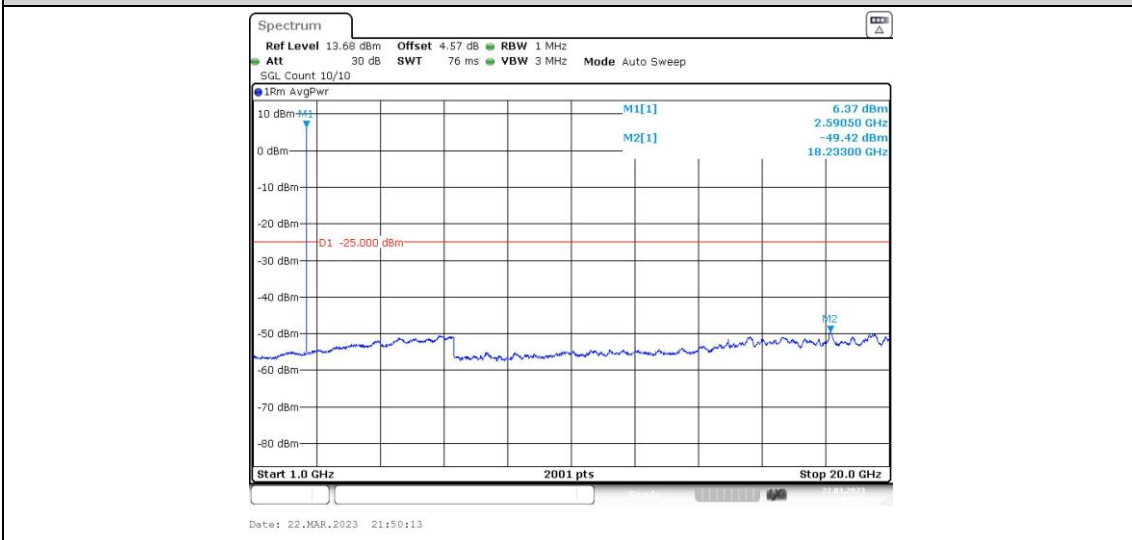
41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#49-0RB#0-0.15~30MHz



41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#49-0RB#0-30~1000MHz



41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#49-0RB#0-1000~20000MHz



41-41-10MHz-15MHz-16QAM-16QAM-40549-40669-1RB#49-0RB#0-20000~27000MHz