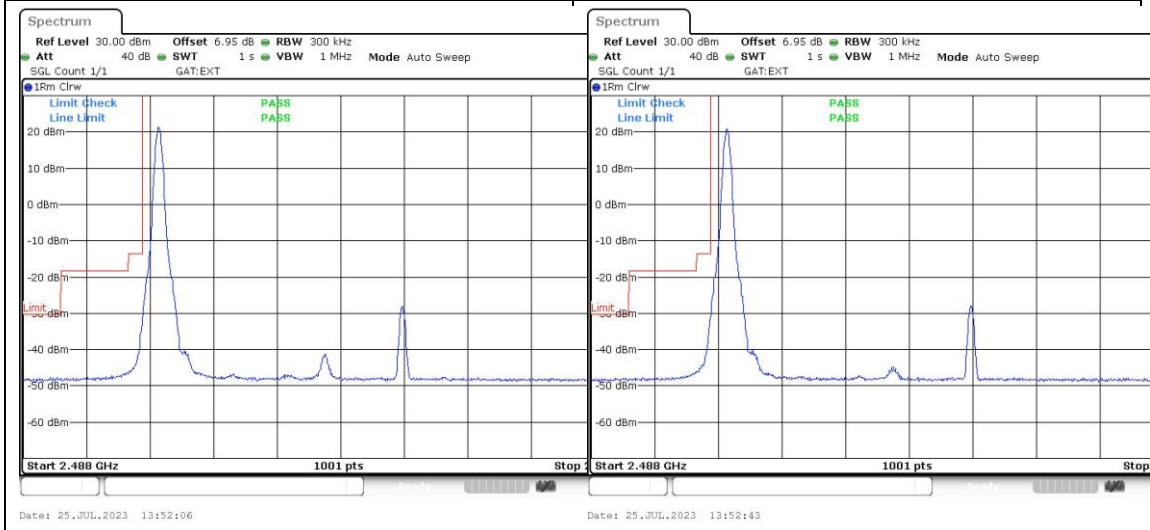


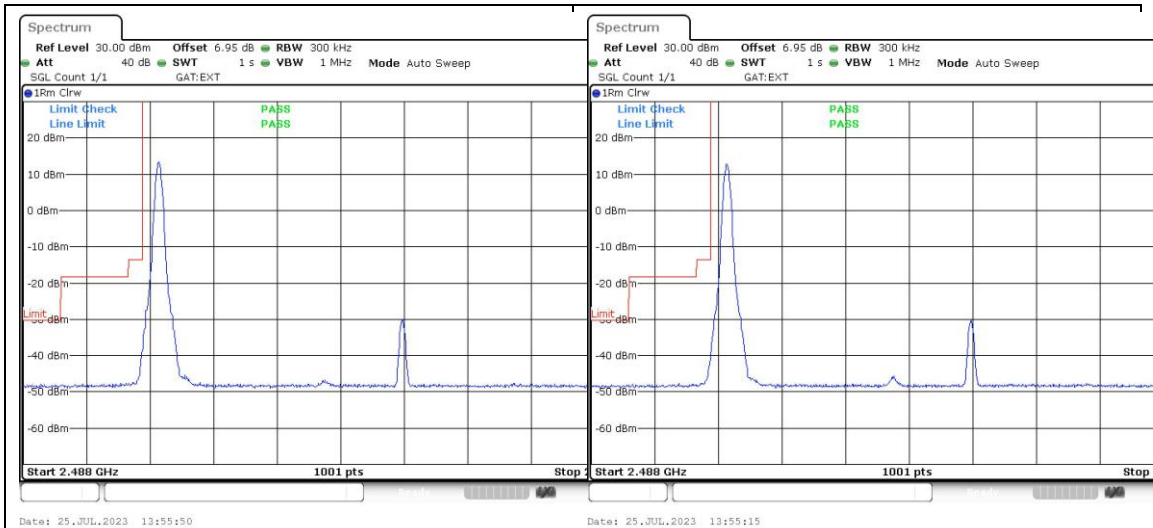
20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_39750-39921_1RB#0@100RB#0-0RB#0
 @75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz-QPS
 K@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39921-1RB
 #0@100RB#0-0RB#0@75RB#0--30.86-17.2
 6

20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_39750-39921_1RB#0@100RB#0-0
 RB#0@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz
 -16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-
 39921-1RB#0@100RB#0-0RB#0@75RB#0--
 30.71-17.11



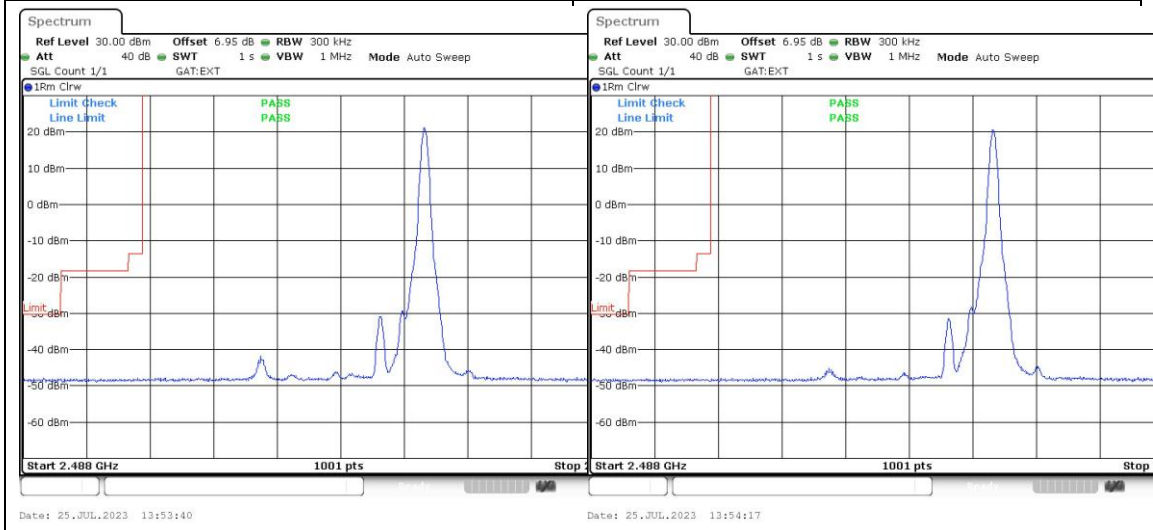
20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_39750-39921_1RB#0@100RB#0-1
 RB#74@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MH
 z-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-
 39921-1RB#0@100RB#0-1RB#74@75RB#0
 --47.97-17.77

20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_39750-39921_1RB#0@100RB#0-1RB#74
 @75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz-QPS
 K@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39921-1RB
 #0@100RB#0-1RB#74@75RB#0--48.16-17.
 96



20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_39750-39921_1RB#99@100RB#0-0RB#0
 @75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz-QPS
 K@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39921-1RB
 #99@100RB#0-0RB#0@75RB#0--47.98-17.
 78

20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_39750-39921_1RB#99@100RB#0-0
 RB#0@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz
 -16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-
 39921-1RB#99@100RB#0-0RB#0@75RB#0
 --48.06-17.86



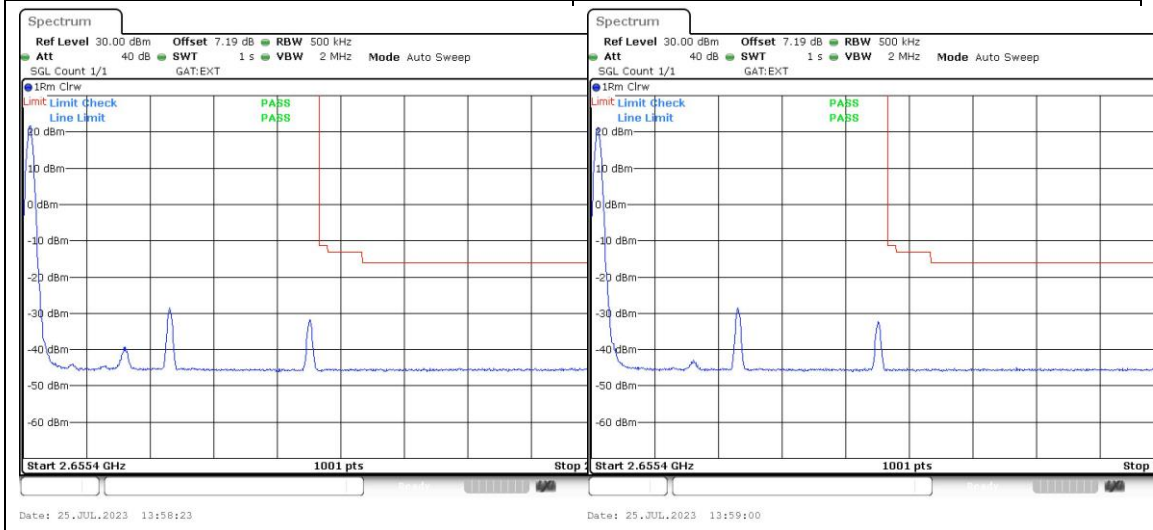
20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_41341-41512_100RB#0@100RB#0-
 75RB#0@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15M
 Hz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-4134
 1-41512-100RB#0@100RB#0-75RB#0@75R
 B#0--45.07-17.07

20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_41341-41512_100RB#0@100RB#0-75RB
 #0@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz-Q
 PSK@QPSK-QPSK@QPSK-41341-41512-1
 00RB#0@100RB#0-75RB#0@75RB#0--44.8
 4-16.84



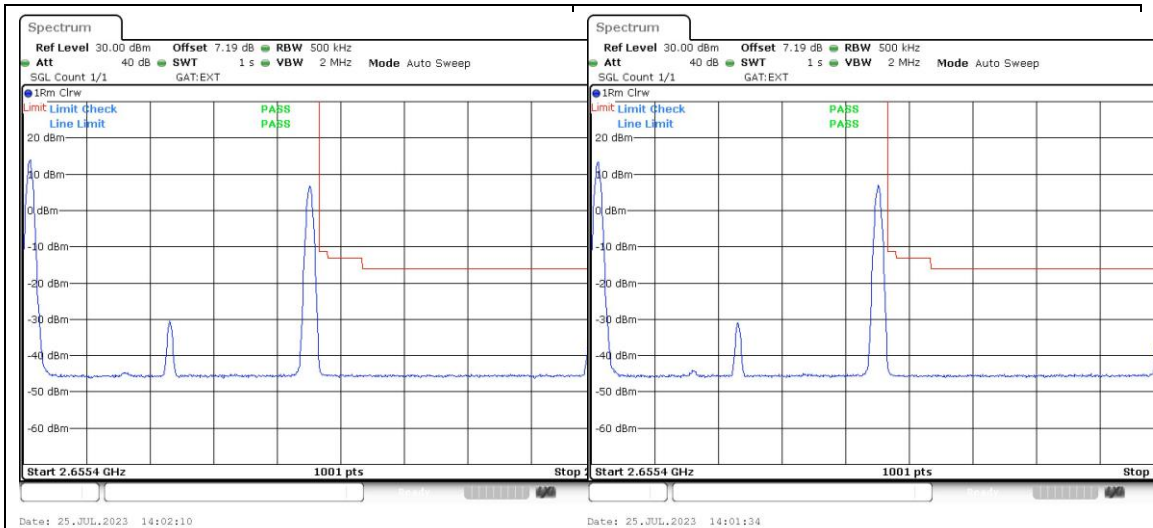
20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_41341-41512_1RB#0@100RB#0-0RB#0
 @75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz-QPS
 K@QPSK-QPSK@QPSK-41341-41512-1RB
 #0@100RB#0-0RB#0@75RB#0--45.12-17.1
 2

20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_41341-41512_1RB#0@100RB#0-0
 RB#0@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz
 -16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41341-
 41512-1RB#0@100RB#0-0RB#0@75RB#0--
 45.28-17.28



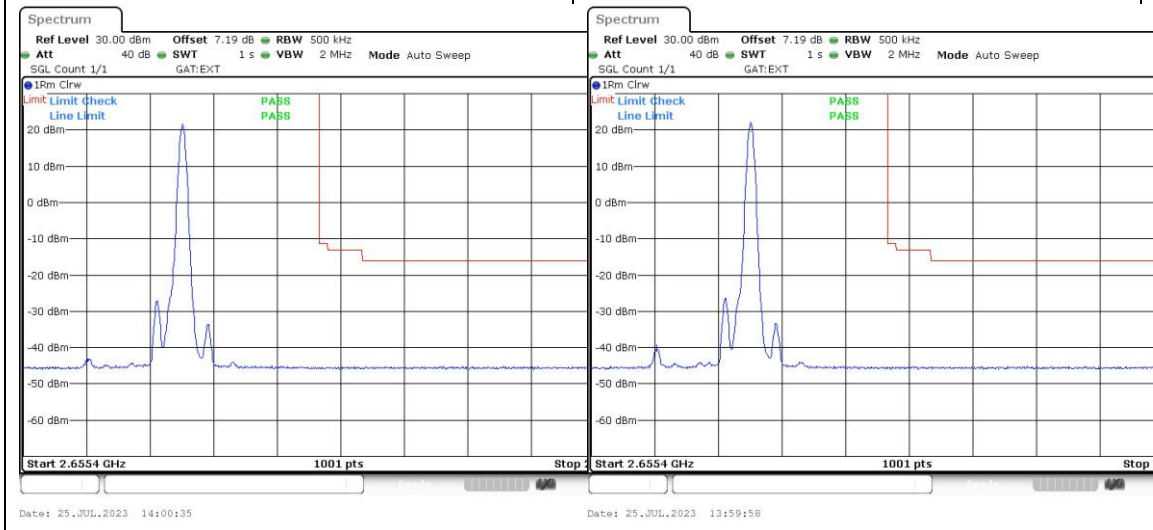
20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_41341-41512_1RB#0@100RB#0-1
 RB#74@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MH
 z-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41341-
 41512-1RB#0@100RB#0-1RB#74@75RB#0
 --45.27-17.27

20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_41341-41512_1RB#0@100RB#0-1RB#74
 @75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz-QPS
 K@QPSK-QPSK@QPSK-41341-41512-1RB
 #0@100RB#0-1RB#74@75RB#0--45.15-17.
 15



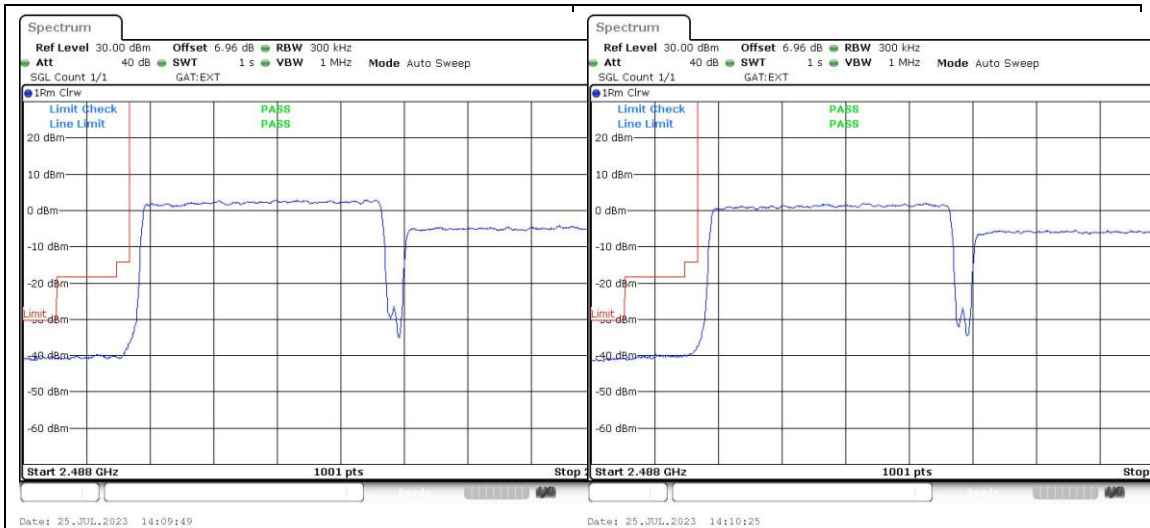
20MHz-15MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_41341-41512_1RB#99@100RB#0-0
 RB#0@75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz
 -16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41341-
 41512-1RB#99@100RB#0-0RB#0@75RB#0
 --45.24-17.24

20MHz-15MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_41341-41512_1RB#99@100RB#0-0RB#0
 @75RB#0-41-41-41-41-20MHz-15MHz-QPS
 K@QPSK-QPSK@QPSK-41341-41512-1RB
 #99@100RB#0-0RB#0@75RB#0--45.19-17.
 19



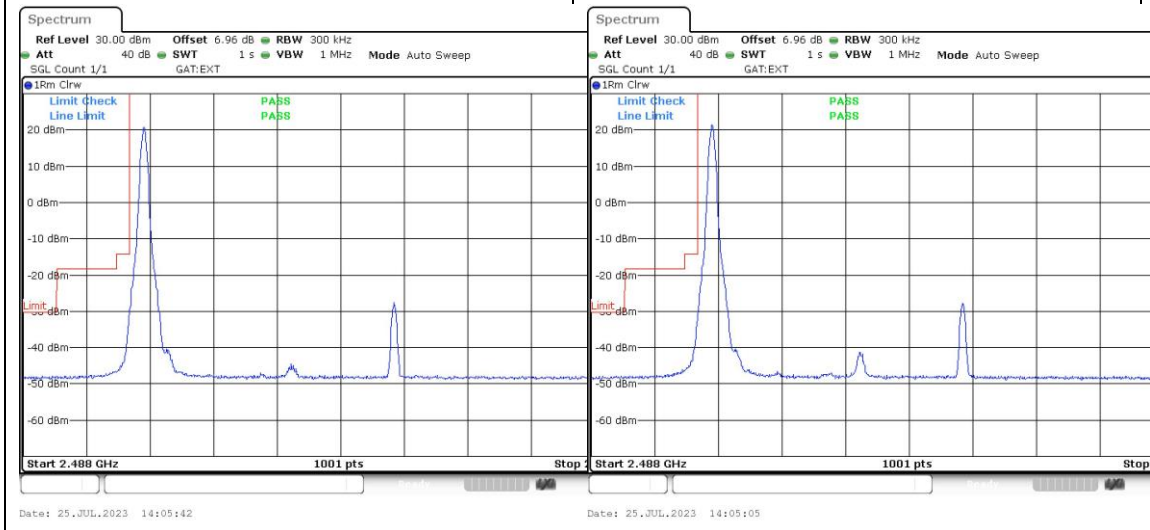
20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_39750-39948_100RB#0@100RB#0-100R
 B#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MHz-
 QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39948-
 100RB#0@100RB#0-100RB#0@100RB#0--
 39.90-9.70

20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_39750-39948_100RB#0@100RB#0-
 100RB#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20
 MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39
 750-39948-100RB#0@100RB#0-100RB#0@
 100RB#0--40.59-10.39



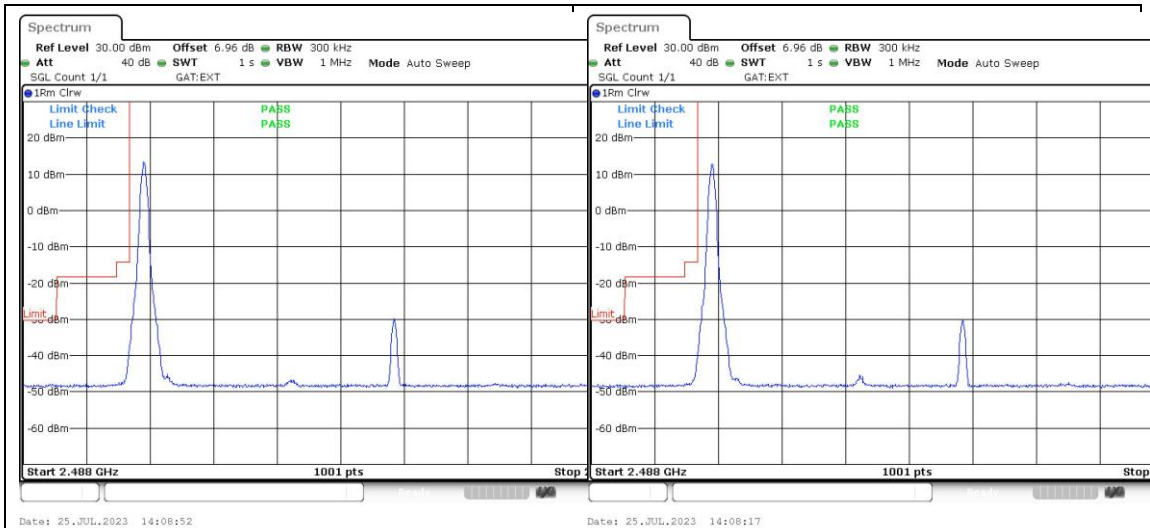
20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_39750-39948_1RB#0@100RB#0-0
 RB#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MH
 z-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-
 39948-1RB#0@100RB#0-0RB#0@100RB#0
 --29.44-15.24

20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_39750-39948_1RB#0@100RB#0-0RB#0
 @100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MHz-QP
 SK@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39948-1R
 B#0@100RB#0-0RB#0@100RB#0--30.51-16
 .31



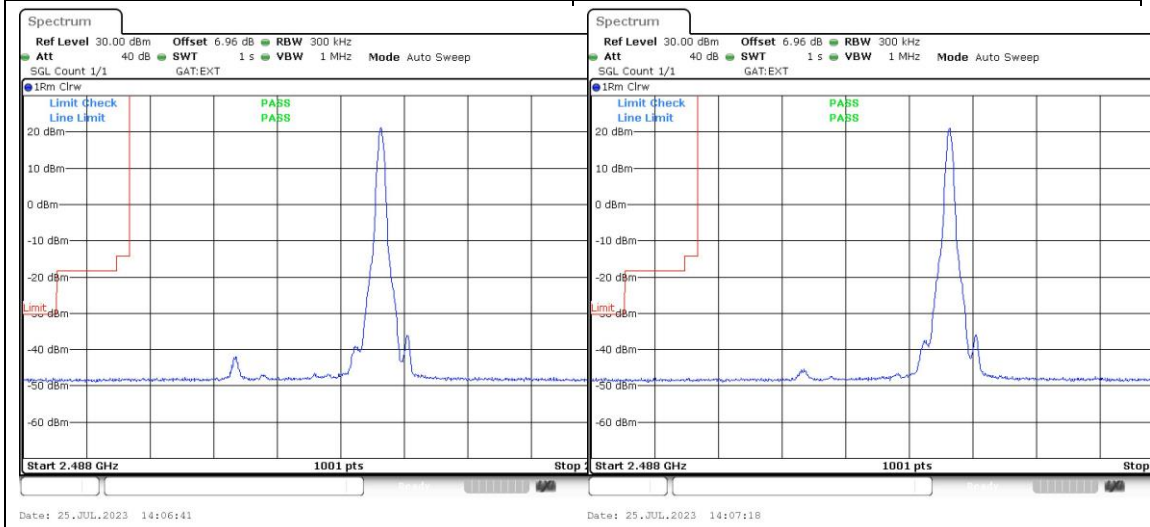
20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_39750-39948_1RB#0@100RB#0-1
 RB#99@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20M
 Hz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-3975
 0-39948-1RB#0@100RB#0-1RB#99@100R
 B#0--47.97-17.77

20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_39750-39948_1RB#0@100RB#0-1RB#99
 @100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MHz-QP
 SK@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39948-1R
 B#0@100RB#0-1RB#99@100RB#0--47.98-1
 7.78



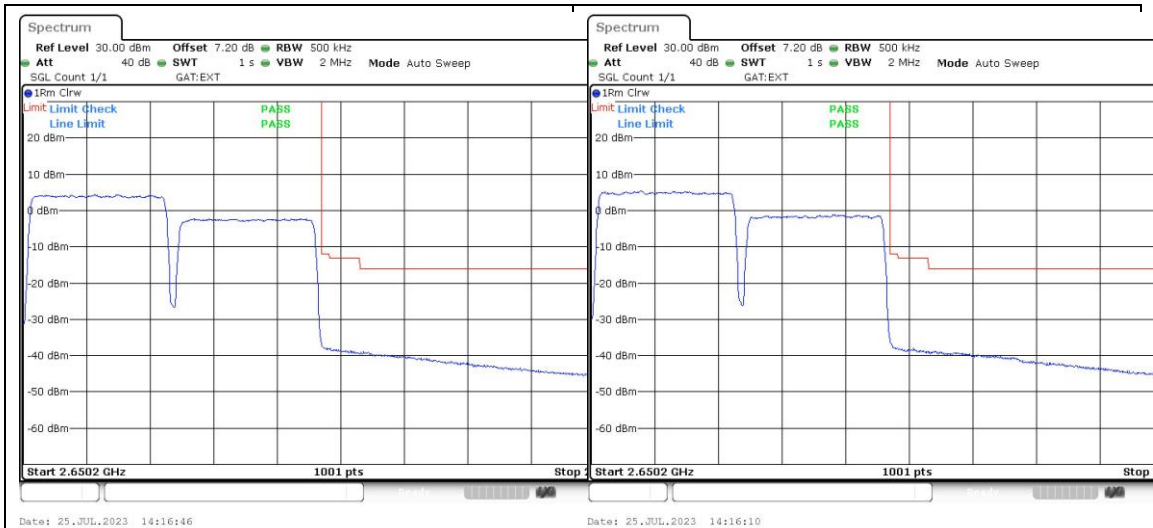
20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_39750-39948_1RB#99@100RB#0-0RB#0
 @100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MH
 z-QPSK-QPSK@QPSK-39750-39948-1R
 B#99@100RB#0-0RB#0@100RB#0--47.94-1
 7.74

20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_39750-39948_1RB#99@100RB#0-0
 RB#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MH
 z-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-
 39948-1RB#99@100RB#0-0RB#0@100RB#
 0--47.88-17.68



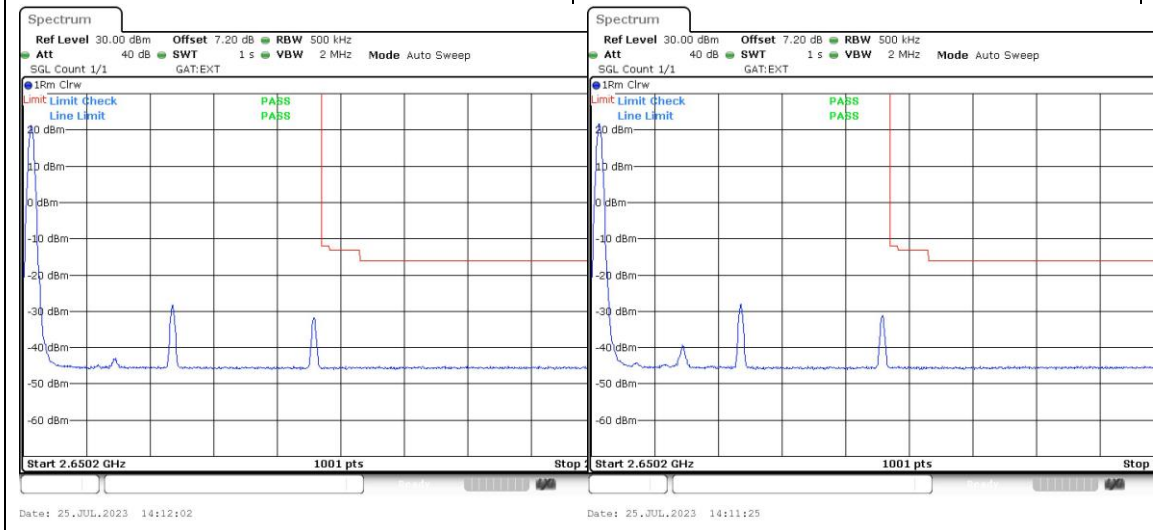
20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_41292-41490_100RB#0@100RB#0-
 100RB#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20
 MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41
 292-41490-100RB#0@100RB#0-100RB#0@
 100RB#0--45.02-17.02

20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_41292-41490_100RB#0@100RB#0-100R
 B#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MH
 z-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-41292-41490-
 100RB#0@100RB#0-100RB#0@100RB#0--
 45.07-17.07



20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_41292-41490_1RB#0@100RB#0-0
 RB#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MH
 z-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41292-
 41490-1RB#0@100RB#0-0RB#0@100RB#0
 --45.08-17.08

20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_41292-41490_1RB#0@100RB#0-0RB#0
 @100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MHz-QP
 SK@QPSK-QPSK@QPSK-41292-41490-1R
 B#0@100RB#0-0RB#0@100RB#0--45.09-17
 .09



20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@
 16QAM_41292-41490_1RB#0@100RB#0-1
 RB#99@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20M
 Hz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-4129
 2-41490-1RB#0@100RB#0-1RB#99@100R
 B#0--45.25-17.25

20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPS
 K_41292-41490_1RB#0@100RB#0-1RB#99
 @100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MHz-QP
 SK@QPSK-QPSK@QPSK-41292-41490-1R
 B#0@100RB#0-1RB#99@100RB#0--45.15-1
 7.15

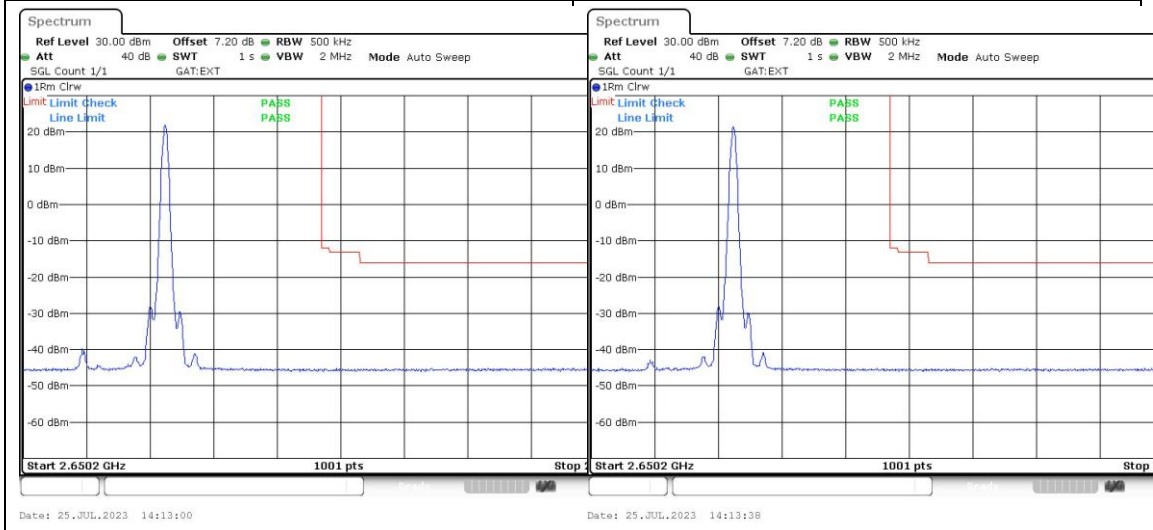


Date: 25.JUL.2023 14:15:12

Date: 25.JUL.2023 14:14:36

20MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_41292-41490_1RB#99@100RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-41292-41490-1RB#99@100RB#0-0RB#0@100RB#0--45.24-17.23

20MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_41292-41490_1RB#99@100RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-20MHz-20MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41292-41490-1RB#99@100RB#0-0RB#0@100RB#0--45.23-17.23

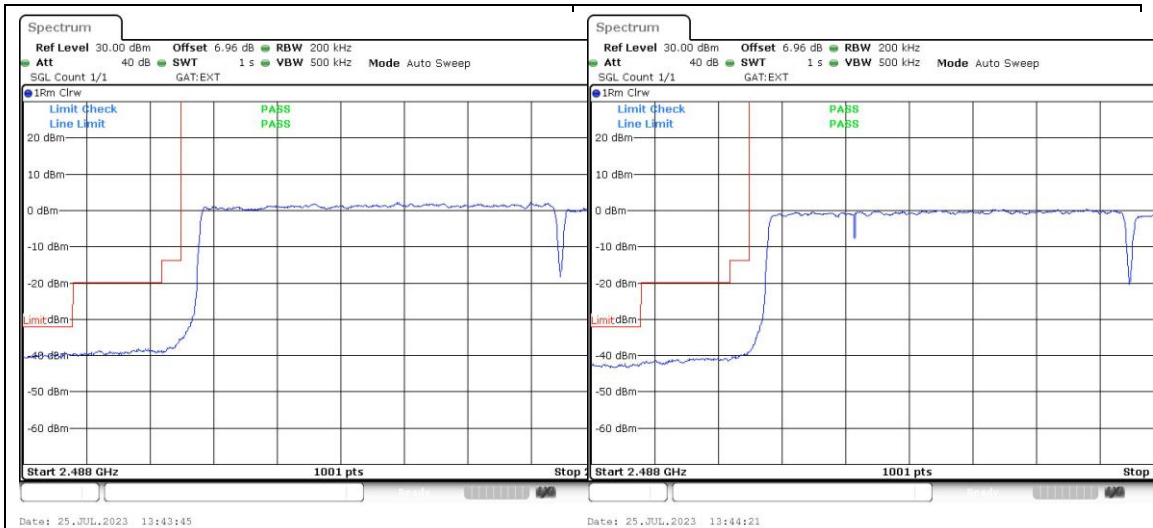


Date: 25.JUL.2023 14:13:00

Date: 25.JUL.2023 14:13:38

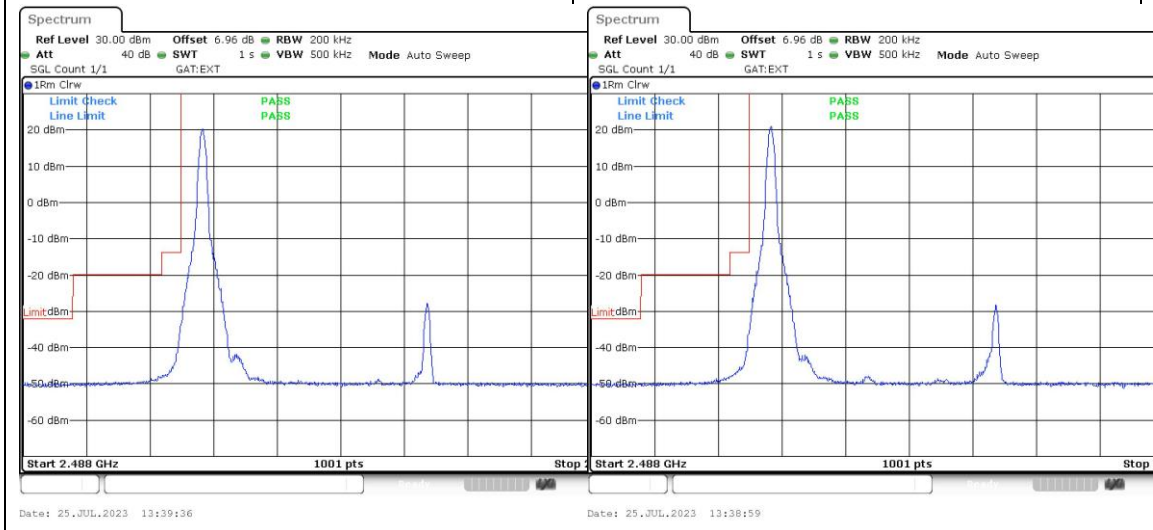
20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_39750-39867_100RB#0@100RB#0-25RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39867-100RB#0@100RB#0-25RB#0@25RB#0--39.02-10.32

20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_39750-39867_100RB#0@100RB#0-25RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-39867-100RB#0@100RB#0-25RB#0@25RB#0--42.32-10.32



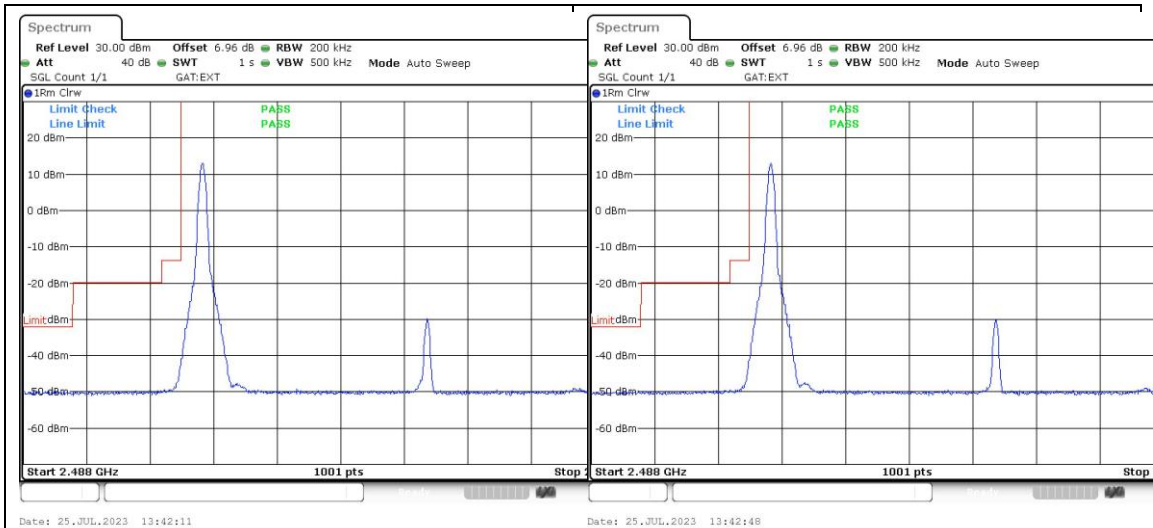
20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_39750-39867_1RB#0@100RB#0-0RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-39867-1RB#0@100RB#0-0RB#0@25RB#0--49.57-17.57

20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_39750-39867_1RB#0@100RB#0-0RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39867-1RB#0@100RB#0-0RB#0@25RB#0--49.79-17.79



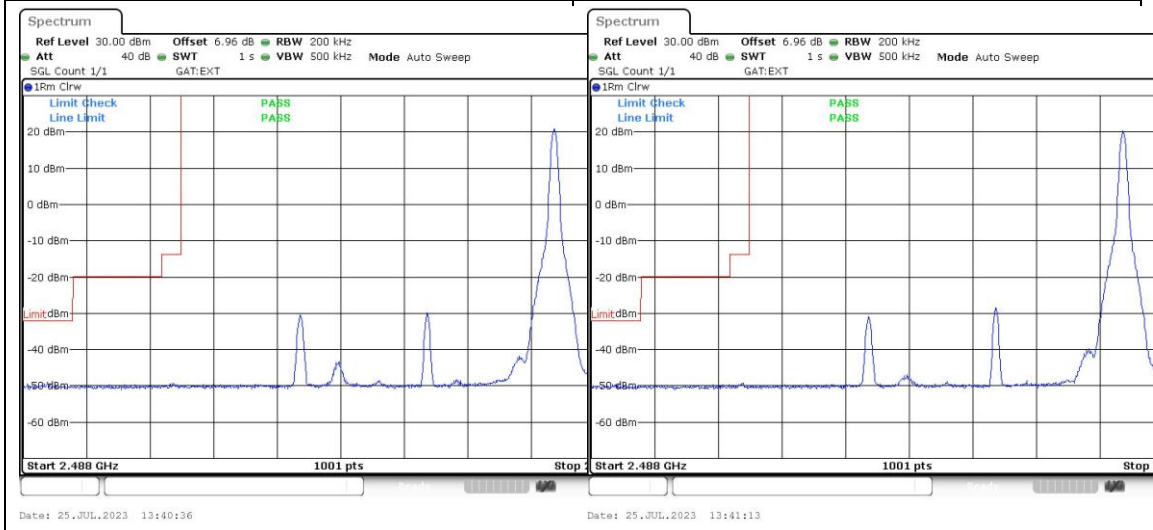
20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_39750-39867_1RB#0@100RB#0-1RB#24@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-39750-39867-1RB#0@100RB#0-1RB#24@25RB#0--49.54-17.54

20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_39750-39867_1RB#0@100RB#0-1RB#24@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-39867-1RB#0@100RB#0-1RB#24@25RB#0--49.75-17.75



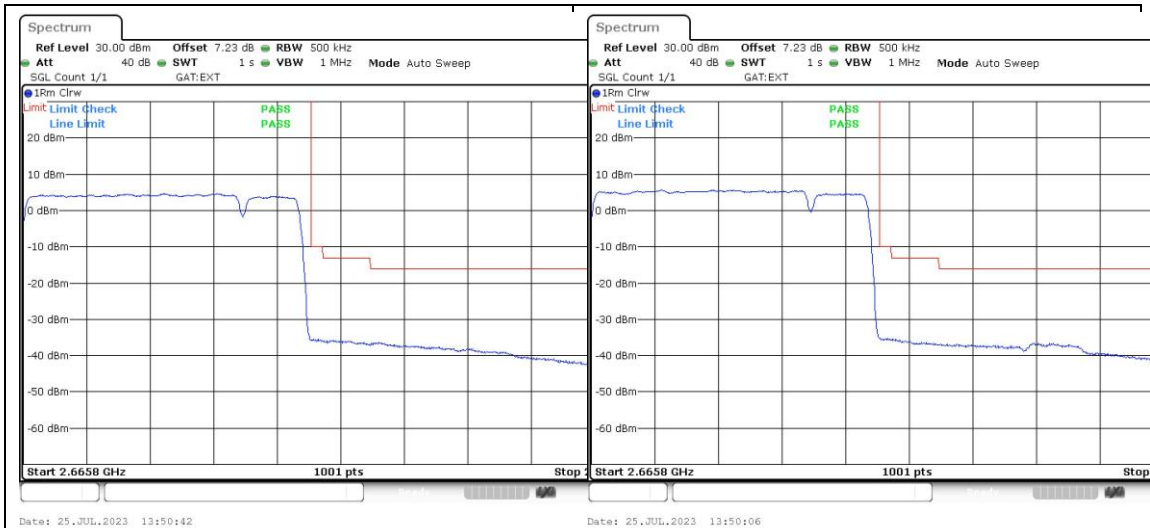
20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK
 _39750-39867_1RB#99@100RB#0-0RB#0@
 25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPSK@
 QPSK-QPSK@QPSK-39750-39867-1RB#99
 @100RB#0-0RB#0@25RB#0--49.03-17.03

20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@1
 6QAM_39750-39867_1RB#99@100RB#0-0
 RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-
 16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39750-3
 9867-1RB#99@100RB#0-0RB#0@25RB#0--
 49.69-17.69



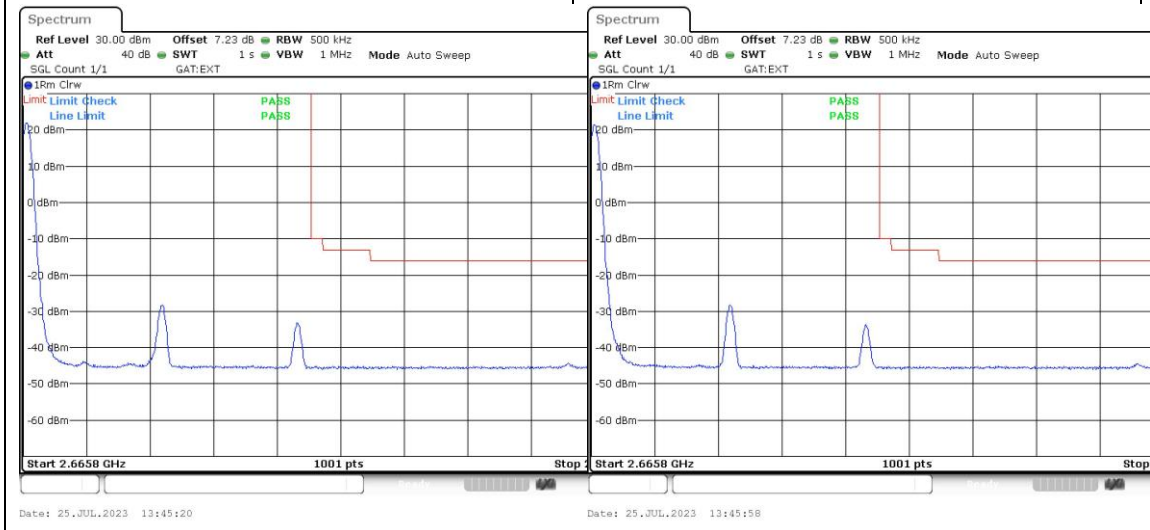
20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@1
 6QAM_41440-41557_100RB#0@100RB#0-2
 5RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz
 -16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41440-
 41557-100RB#0@100RB#0-25RB#0@25RB
 #0--42.36-14.36

20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK
 _41440-41557_100RB#0@100RB#0-25RB#
 0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPS
 K@QPSK-QPSK@QPSK-41440-41557-100
 RB#0@100RB#0-25RB#0@25RB#0--41.66-
 13.66



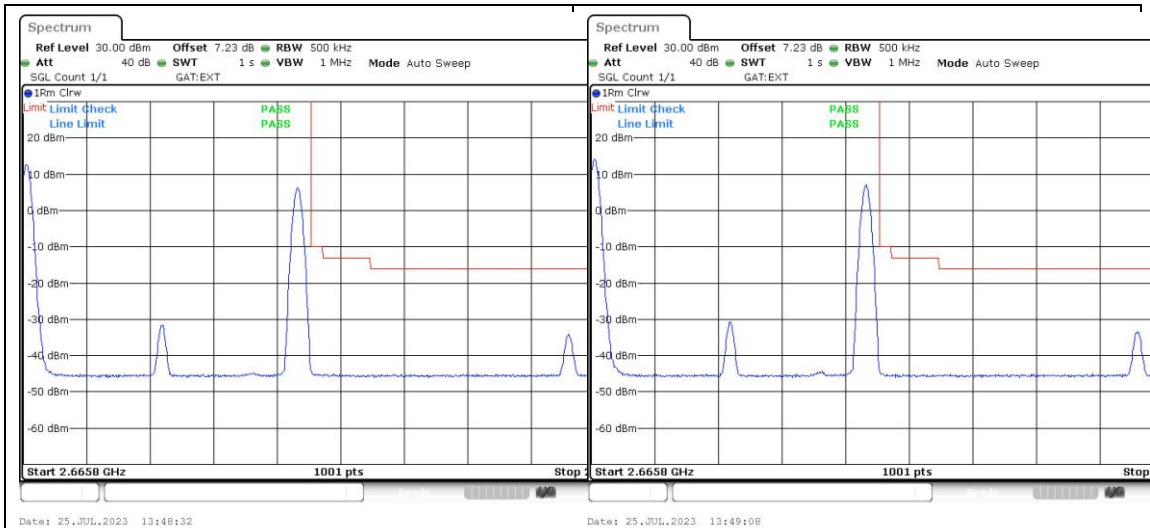
20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK
 _41440-41557_1RB#0@100RB#0-0RB#0@2
 5RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPSK@Q
 PSK-QPSK@QPSK-41440-41557-1RB#0@1
 00RB#0-0RB#0@25RB#0--45.16-17.16

20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@1
 6QAM_41440-41557_1RB#0@100RB#0-0R
 B#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-16
 QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41440-415
 57-1RB#0@100RB#0-0RB#0@25RB#0--45.
 25-17.25



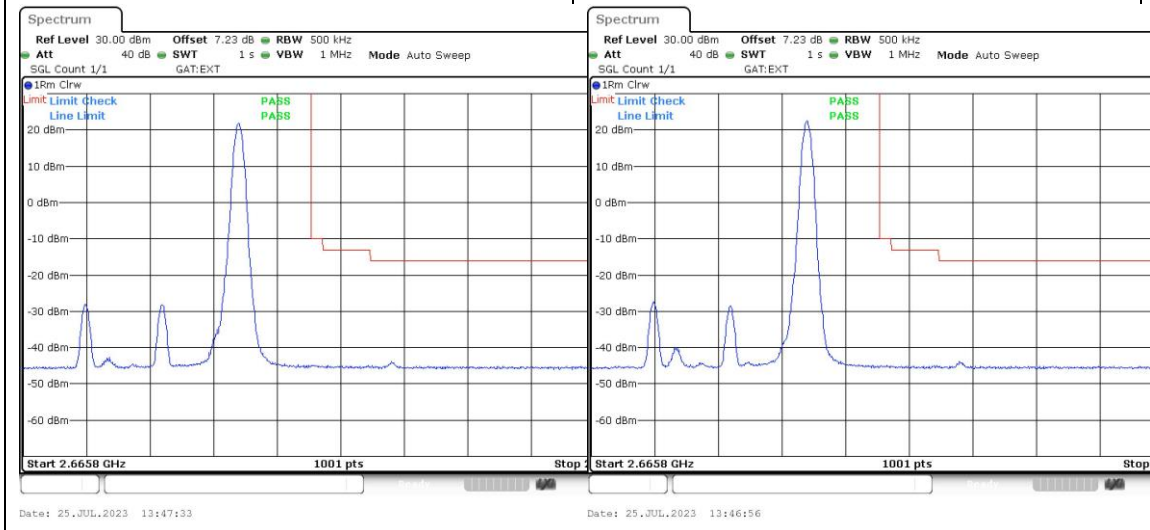
20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK
 _41440-41557_1RB#0@100RB#0-1RB#24@
 25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPSK@
 QPSK-QPSK@QPSK-41440-41557-1RB#0
 @100RB#0-1RB#24@25RB#0--45.18-17.18

20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@1
 6QAM_41440-41557_1RB#0@100RB#0-1R
 B#24@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-1
 6QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41440-41
 557-1RB#0@100RB#0-1RB#24@25RB#0--4
 5.16-17.16



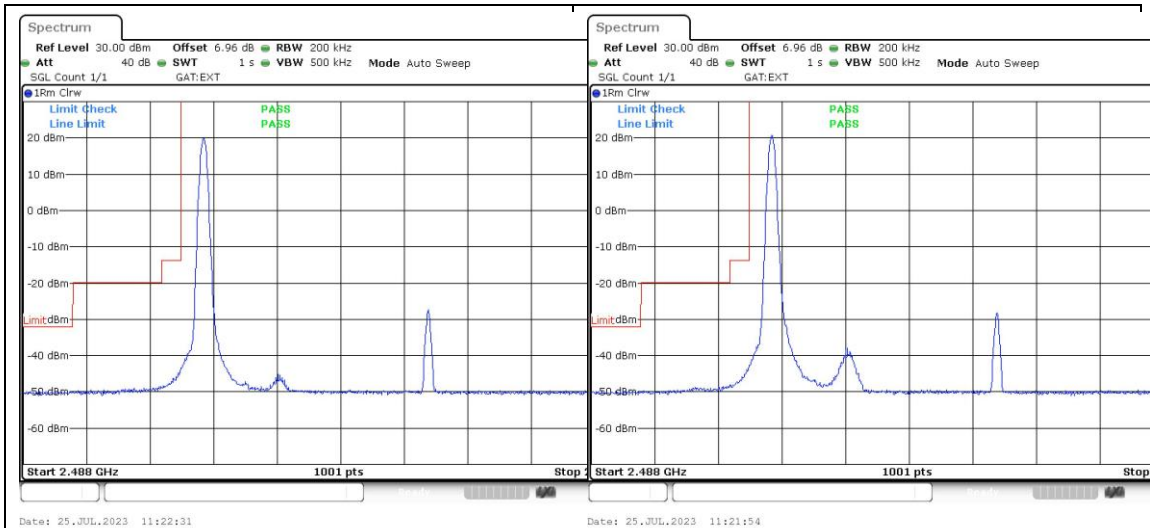
20MHz-5MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_41440-41557_1RB#99@100RB#0-0RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41440-41557-1RB#99@100RB#0-0RB#0@25RB#0--45.25-17.25

20MHz-5MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_41440-41557_1RB#99@100RB#0-0RB#0@25RB#0-41-41-41-41-20MHz-5MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-41440-41557-1RB#99@100RB#0-0RB#0@25RB#0--45.16-17.16



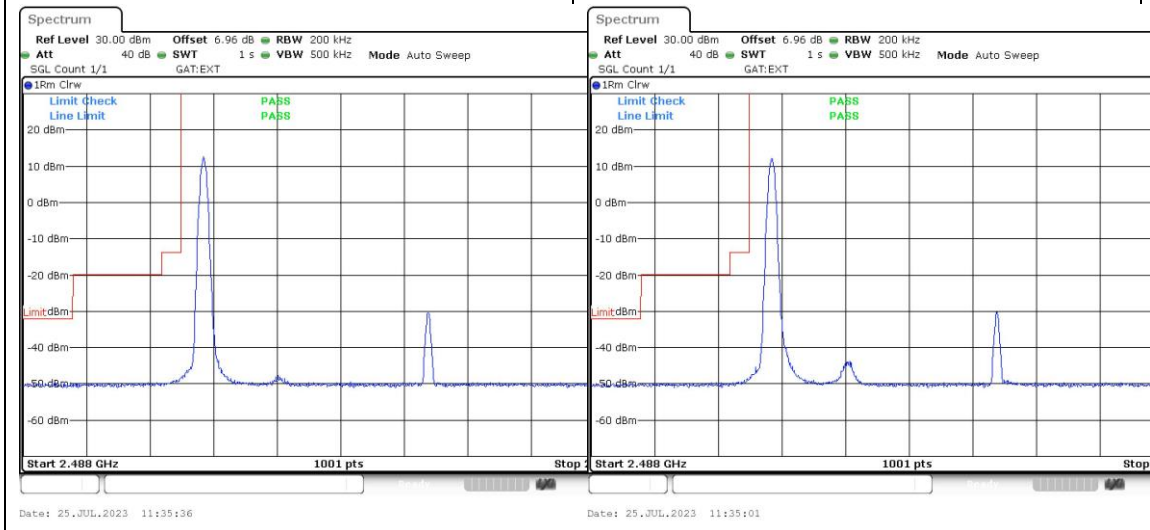
5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_39683-39800_1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39683-39800-1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0--49.67-17.67

5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_39683-39800_1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-39683-39800-1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0--49.77-17.77



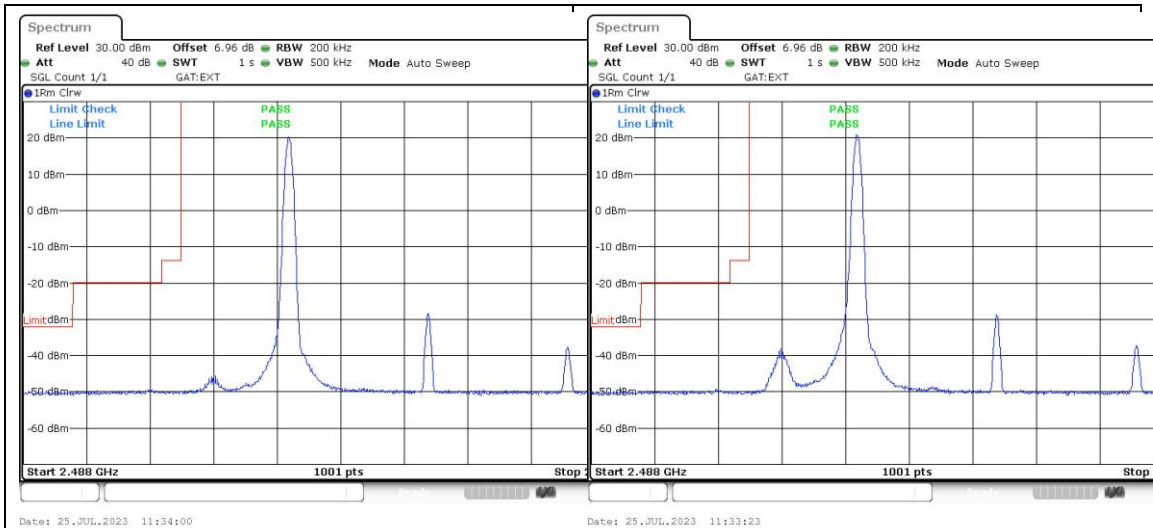
5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@1
 6QAM_39683-39800_1RB#0@25RB#0-1RB
 #99@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-1
 6QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39683-39
 800-1RB#0@25RB#0-1RB#99@100RB#0--4
 9.76-17.76

5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK
 _39683-39800_1RB#0@25RB#0-1RB#99@1
 00RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@
 QPSK-QPSK@QPSK-39683-39800-1RB#0
 @25RB#0-1RB#99@100RB#0--49.92-17.92



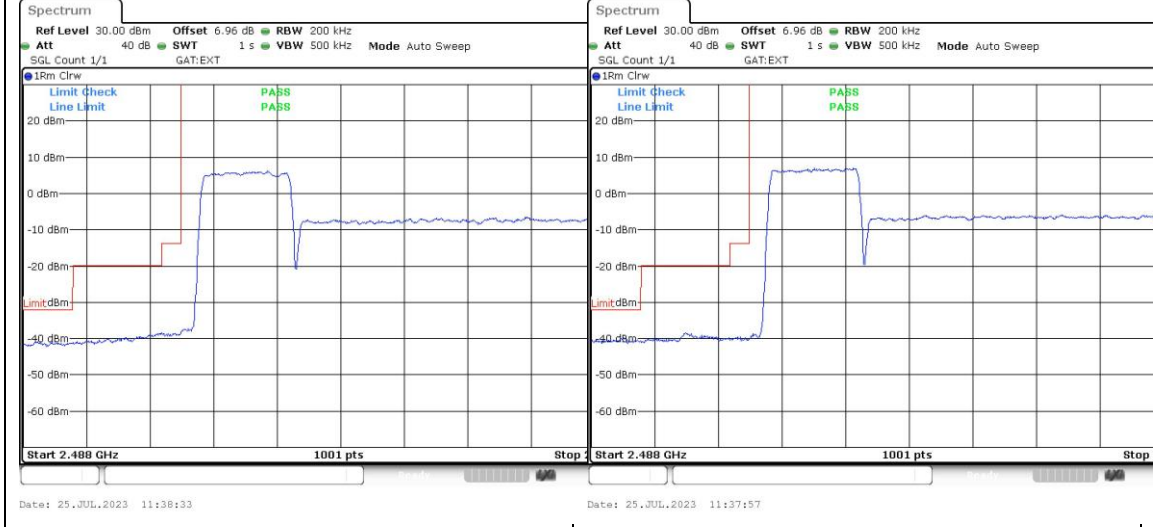
5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@1
 6QAM_39683-39800_1RB#24@25RB#0-0R
 B#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-1
 6QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39683-39
 800-1RB#24@25RB#0-0RB#0@100RB#0--4
 9.59-17.59

5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK
 _39683-39800_1RB#24@25RB#0-0RB#0@1
 00RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@
 QPSK-QPSK@QPSK-39683-39800-1RB#24
 @25RB#0-0RB#0@100RB#0--49.68-17.68



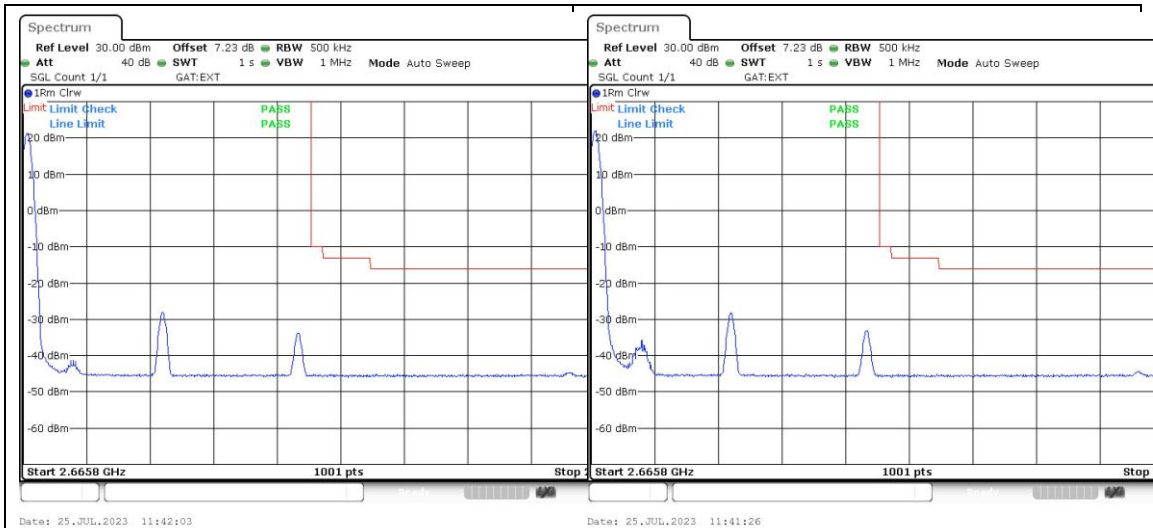
5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_39683-39800_25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-39683-39800-25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0--40.86-8.86

5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_39683-39800_25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-39683-39800-25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0--39.78-7.78



5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_41373-41490_1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41373-41490-1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0--45.18-17.18

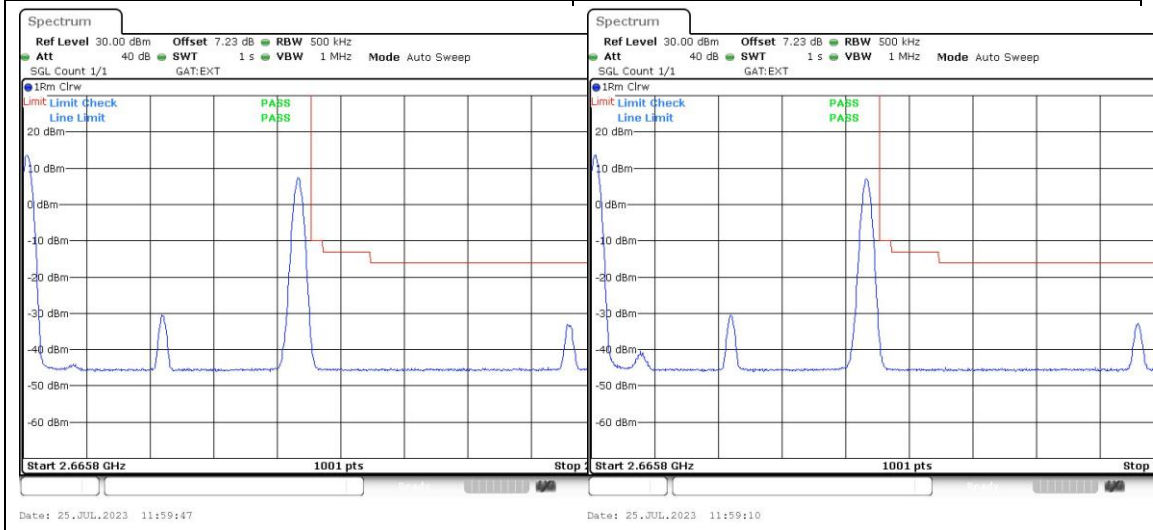
5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_41373-41490_1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-41373-41490-1RB#0@25RB#0-0RB#0@100RB#0--45.12-17.12



Date: 25.JUL.2023 11:42:03

Date: 25.JUL.2023 11:41:26

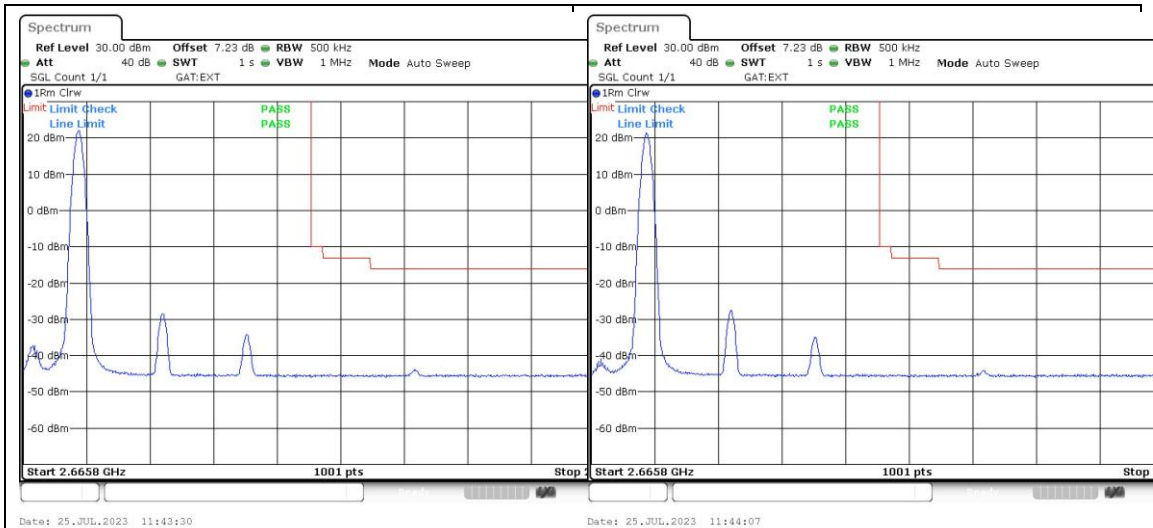
<p>5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_41373-41490_1RB#0@25RB#0-1RB#99@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41373-41490-1RB#0@25RB#0-1RB#99@100RB#0--32.88-16.88</p>	<p>5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_41373-41490_1RB#0@25RB#0-1RB#99@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-41373-41490-1RB#0@25RB#0-1RB#99@100RB#0--32.74-16.74</p>
---	---



Date: 25.JUL.2023 11:59:47

Date: 25.JUL.2023 11:59:10

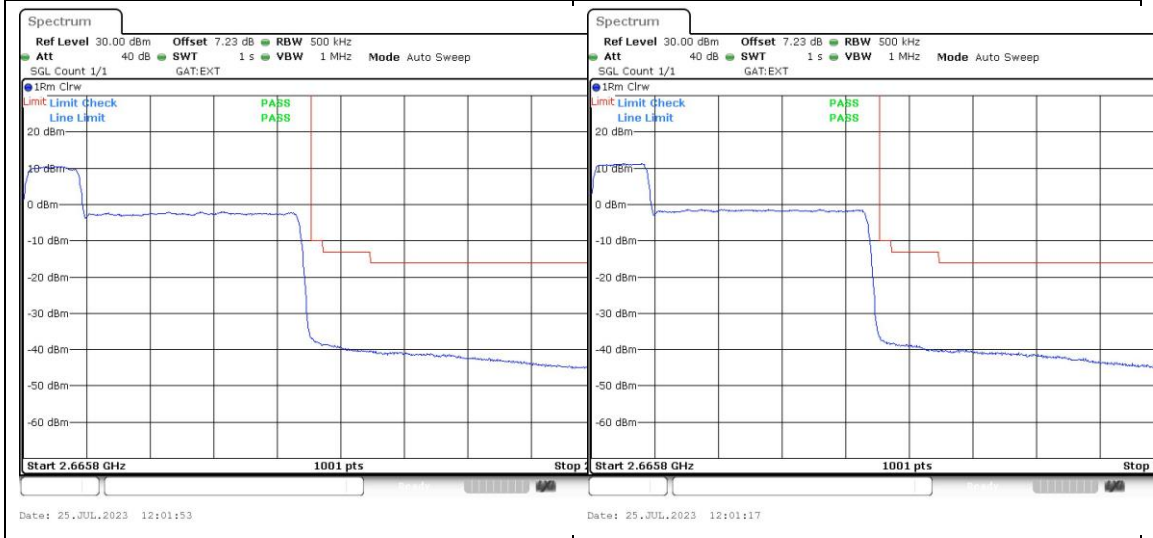
<p>5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_41373-41490_1RB#24@25RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-41373-41490-1RB#24@25RB#0-0RB#0@100RB#0--45.16-17.16</p>	<p>5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_41373-41490_1RB#24@25RB#0-0RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41373-41490-1RB#24@25RB#0-0RB#0@100RB#0--45.18-17.18</p>
---	---



Date: 25.JUL.2023 11:43:30

Date: 25.JUL.2023 11:44:07

<p>5MHz-20MHz_16QAM@16QAM-16QAM@16QAM_41373-41490_25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-16QAM@16QAM-16QAM@16QAM-41373-41490-25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0--44.77-16.77</p>	<p>5MHz-20MHz_QPSK@QPSK-QPSK@QPSK_41373-41490_25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0-41-41-41-41-5MHz-20MHz-QPSK@QPSK-QPSK@QPSK-41373-41490-25RB#0@25RB#0-100RB#0@100RB#0--44.66-16.66</p>
---	---



Date: 25.JUL.2023 12:01:53

Date: 25.JUL.2023 12:01:17

Appendix E: Conducted Spurious Emission

Test Result

Band	Bandwidth	Modulation	Channel	RB Configuration	Frequency Range	Result (dBm)	Verdict
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-68.45	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.22	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.71	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.56	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-34.11	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15MHz	-82.48	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.98	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.32	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000MHz	-49.58	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000MHz	-33.38	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15MHz	-65.96	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.87	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-56.59	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB# 0	1000~20000MHz	-49.58	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	1RB#49-0RB# 0	20000~27000MHz	-33.77	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	50RB#0-75RB# #0	0.009~0.15MHz	-84.14	PASS
41-41	10MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	50RB#0-75RB# #0	0.15~30MHz	-73.64	PASS

41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	50RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.59	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	50RB#0-75RB#0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	39703-39823	50RB#0-75RB#0	20000~27000 MHz	-33.62	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.47	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.82	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.32	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.49	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.75	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-1RB#74	0.009~0.15M Hz	-82.69	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-1RB#74	0.15~30MHz	-73.26	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-1RB#74	30~1000MHz	-56.41	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-1RB#74	1000~20000 MHz	-49.76	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#0-1RB#74	20000~27000 MHz	-33.8	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#49-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.53	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#49-0RB#0	0.15~30MHz	-74.9	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#49-0RB#0	30~1000MHz	-56.77	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#49-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	1RB#49-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.47	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	50RB#0-75RB#0	0.009~0.15M Hz	-79.91	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	50RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-75.13	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	50RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.17	PAS S
41-41	10MHz-15 MHz	QPSK-QPSK	40549-40669	50RB#0-75RB#0	1000~20000 MHz	-49.	PAS S

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

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

41	MHz	QAM	669			72	S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 45	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-80. 92	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 89	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 26	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 19	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62. 5	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 01	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 88	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 3	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-82. 54	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75. 55	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 56	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40549-40 669	50RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 82	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60. 67	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71. 98	PAS S
41- 41	10MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41395-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 19	PAS S

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

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

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

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

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

41	MHz	K	670	0	Hz	15	S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-75	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 61	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-74. 31	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74. 24	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56. 26	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 7	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40526-40 670	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-34. 02	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 97	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 57	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 91	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59. 93	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 47	PAS S

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

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

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

41	MHz	QAM	490	B#0		76	S
41-	10MHz-20	16QAM-16	41346-41	50RB#0-100R	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	QAM	490	B#0		39	S
41-	10MHz-20	16QAM-16	41346-41	50RB#0-100R	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	490	B#0	MHz	84	S
41-	10MHz-20	16QAM-16	41346-41	50RB#0-100R	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	490	B#0	MHz	67	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M	-67.	PAS
41	MHz	QAM	849		Hz	54	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.	PAS
41	MHz	QAM	849			01	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.	PAS
41	MHz	QAM	849			99	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-0RB#0	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	849		MHz	68	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-0RB#0	20000~27000	-34.	PAS
41	MHz	QAM	849		MHz	06	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15M	-80.	PAS
41	MHz	QAM	849	9	Hz	53	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-73.	PAS
41	MHz	QAM	849	9		86	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	QAM	849	9		16	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-1RB#9	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	849	9	MHz	41	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#0-1RB#9	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	849	9	MHz	63	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#49-0RB#	0.009~0.15M	-66.	PAS
41	MHz	QAM	849	0	Hz	59	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#49-0RB#	0.15~30MHz	-74.	PAS
41	MHz	QAM	849	0		59	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#49-0RB#	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	QAM	849	0		18	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#49-0RB#	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	849	0	MHz	6	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	1RB#49-0RB#	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	849	0	MHz	8	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	50RB#0-100R	0.009~0.15M	-80.	PAS
41	MHz	QAM	849	B#0	Hz	93	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	50RB#0-100R	0.15~30MHz	-74.	PAS
41	MHz	QAM	849	B#0		68	S
41-	10MHz-20	64QAM-64	39705-39	50RB#0-100R	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	QAM	849	B#0		85	S

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

41	MHz	QAM	670	B#0	MHz	03	S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.83	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.04	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.64	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-76.86	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.23	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55.7	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.39	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.49	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59.36	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.97	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	30~1000MHz	-55.88	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.63	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	1RB#49-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.51	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-79.41	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.6	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.16	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	10MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41346-41 490	50RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	QPSK-QPS K	39725-39 845	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.57	PAS S

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

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

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

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

41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-56.1	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.69	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#0-1RB#4 9	20000~27000 MHz	-33.08	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-62.69	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.2	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.89	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.82	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.009~0.15M Hz	-77.31	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	0.15~30MHz	-74.34	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	30~1000MHz	-56.31	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	40571-40 691	75RB#0-50RB #0	20000~27000 MHz	-33.87	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59.46	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.21	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.71	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.76	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.58	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.009~0.15M Hz	-76.35	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	0.15~30MHz	-74.82	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	30~1000MHz	-55.79	PAS S
41-41	15MHz-10 MHz	16QAM-16 QAM	41417-41 537	1RB#0-1RB#4 9	1000~20000 MHz	-49.79	PAS S

41	MHz	QAM	537	9	MHz	64	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	1RB#0-1RB#4	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	537	9	MHz	88	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	1RB#74-0RB#	0.009~0.15M	-57.	PAS
41	MHz	QAM	537	0	Hz	55	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	1RB#74-0RB#	0.15~30MHz	-75.	PAS
41	MHz	QAM	537	0		29	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	1RB#74-0RB#	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	QAM	537	0		56	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	1RB#74-0RB#	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	537	0	MHz	64	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	1RB#74-0RB#	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	537	0	MHz	73	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	75RB#0-50RB	0.009~0.15M	-75.	PAS
41	MHz	QAM	537	#0	Hz	95	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	75RB#0-50RB	0.15~30MHz	-74.	PAS
41	MHz	QAM	537	#0		3	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	75RB#0-50RB	30~1000MHz	-55.	PAS
41	MHz	QAM	537	#0		74	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	75RB#0-50RB	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	537	#0	MHz	6	S
41-	15MHz-10	16QAM-16	41417-41	75RB#0-50RB	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	537	#0	MHz	75	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M	-66.	PAS
41	MHz	QAM	845		Hz	65	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72.	PAS
41	MHz	QAM	845			11	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	QAM	845			15	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-0RB#0	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	845		MHz	41	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-0RB#0	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	845		MHz	58	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-1RB#4	0.009~0.15M	-80.	PAS
41	MHz	QAM	845	9	Hz	21	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-1RB#4	0.15~30MHz	-74.	PAS
41	MHz	QAM	845	9		93	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-1RB#4	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	QAM	845	9		29	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-1RB#4	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	QAM	845	9	MHz	57	S
41-	15MHz-10	64QAM-64	39725-39	1RB#0-1RB#4	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	QAM	845	9	MHz	59	S

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

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

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

41	MHz	K	875	0	MHz	33	S
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-78.83	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	0.15~30MHz	-74.36	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	30~1000MHz	-56.02	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	1000~20000MHz	-49.76	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	39725-39875	75RB#0-75RB#0	20000~27000MHz	-33.36	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15MHz	-62.5	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.87	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.37	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	1000~20000MHz	-49.8	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-0RB#0	20000~27000MHz	-33.86	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#7	0.009~0.15MHz	-82.83	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#7	0.15~30MHz	-74.54	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#7	30~1000MHz	-56.15	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#7	1000~20000MHz	-49.72	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#0-1RB#7	20000~27000MHz	-33.96	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15MHz	-61.01	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-74.1	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.11	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	1000~20000MHz	-49.68	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	1RB#74-0RB#0	20000~27000MHz	-33.35	PAS
41-41	15MHz-15MHz	QPSK-QPSK	40545-40695	75RB#0-75RB#0	0.009~0.15MHz	-74.65	PAS

41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-73. 94	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 74	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 81	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 61	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 38	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 85	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 48	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-79. 7	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 22	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 3	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 67	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 63	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 28	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 22	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 44	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 78	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 66	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-75. 59	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-74. 93	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 93	PAS S

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

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

41	MHz	QAM	515		Hz	72	S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 34	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 14	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 5	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 71	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-74. 98	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73. 26	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55. 91	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 89	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-71. 31	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 74	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-76. 84	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-75. 64	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 38	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 54	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 41	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 79	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39725-39 875	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 51	PAS S

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

41	MHz	QAM	695		MHz	81	S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 71	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-77. 42	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 9	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 17	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 56	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 43	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61. 92	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 53	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 81	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 74	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-79. 82	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-73. 68	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-56. 82	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40545-40 695	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33. 96	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-59. 98	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-72. 71	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 39	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41- 41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 74	PAS S

41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-77.07	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-73.25	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55.61	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.82	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-34.01	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58.97	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.33	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-56.46	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.8	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.85	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.009~0.15M Hz	-75.86	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	0.15~30MHz	-73.14	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	30~1000MHz	-55.78	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	15MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41365-41 515	75RB#0-75RB #0	20000~27000 MHz	-33.88	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.77	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.02	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.47	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.94	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78.44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.	PAS S

41	MHz	K	899	9		09	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	K	899	9		32	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#0-1RB#9	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	K	899	9	MHz	63	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#0-1RB#9	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	K	899	9	MHz	39	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#74-0RB#	0.009~0.15M	-66.	PAS
41	MHz	K	899	0	Hz	47	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#74-0RB#	0.15~30MHz	-73.	PAS
41	MHz	K	899	0		65	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#74-0RB#	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	K	899	0		5	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#74-0RB#	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	K	899	0	MHz	71	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	1RB#74-0RB#	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	K	899	0	MHz	52	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	75RB#0-100R	0.009~0.15M	-77.	PAS
41	MHz	K	899	B#0	Hz	89	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	75RB#0-100R	0.15~30MHz	-74.	PAS
41	MHz	K	899	B#0		81	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	75RB#0-100R	30~1000MHz	-55.	PAS
41	MHz	K	899	B#0		9	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	75RB#0-100R	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	K	899	B#0	MHz	32	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	39728-39	75RB#0-100R	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	K	899	B#0	MHz	31	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M	-62.	PAS
41	MHz	K	694		Hz	17	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.	PAS
41	MHz	K	694			56	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	K	694			14	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-0RB#0	1000~20000	-49.	PAS
41	MHz	K	694		MHz	65	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-0RB#0	20000~27000	-33.	PAS
41	MHz	K	694		MHz	78	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15M	-78.	PAS
41	MHz	K	694	9	Hz	57	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-74.	PAS
41	MHz	K	694	9		93	S
41-	15MHz-20	QPSK-QPS	40523-40	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-56.	PAS
41	MHz	K	694	9		25	S

41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#74-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.34	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#74-0RB#0	0.15~30MHz	-73.3	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#74-0RB#0	30~1000MHz	-56.63	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#74-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.37	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	1RB#74-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.91	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-73.78	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.95	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.5	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.64	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.49	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.99	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.9	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.77	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-73.66	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.19	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55.92	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.	PAS S

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

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

41	MHz	QAM	694	0		36	S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-76.25	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.83	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.99	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.52	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.77	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58.91	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75.09	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.6	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-72.11	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55.81	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.52	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.6	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59.46	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-73.46	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.94	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.43	PAS S

41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-80.59	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-73.74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.2	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.69	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.76	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-70.44	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.11	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-75.54	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.37	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.45	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.74	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.69	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64.31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.67	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.55	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.58	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.18	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39728-39 899	75RB#0-100R	0.009~0.15M	-73.	PAS

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

41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-55.82	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.4	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40523-40 694	75RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-60.63	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.84	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.08	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.73	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-74.18	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75.38	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55.23	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.75	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.5	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58.56	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	0.15~30MHz	-74.7	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	30~1000MHz	-55.72	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.71	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	1RB#74-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.6	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-75.82	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	0.15~30MHz	-74.31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	30~1000MHz	-56.31	PAS S
41-41	15MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	41319-41 490	75RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49.31	PAS S

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

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

41	MHz	K	512	B#0		52	S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56. 07	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 84	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62. 18	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73. 44	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55. 31	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-79. 42	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74. 16	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-55. 8	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 47	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33. 93	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-58. 03	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 52	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 31	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	QPSK-QPS K	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 23	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-82. 73	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-73. 78	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56. 09	PAS S

41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.59	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66.41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.04	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.36	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.65	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-78.71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75.46	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.25	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.43	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.71	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65.69	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.41	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.8	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.61	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.76	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-80.63	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-75.26	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56.39	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49.48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	16QAM-16 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33.76	PAS S

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

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

41	MHz	QAM	921			86	S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 79	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 73	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.009~0.15M Hz	-81. 24	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-75. 82	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56. 35	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-34. 02	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 12	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 89	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56. 28	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 43	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 921	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 71	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.009~0.15M Hz	-74. 98	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	0.15~30MHz	-74. 1	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	30~1000MHz	-56. 43	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	100RB#0-75R B#0	20000~27000 MHz	-33. 82	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-63. 7	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-75. 44	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 33	PAS S
41- 41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	40546-40 717	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 72	PAS S

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

41	MHz	QAM	512	4	Hz	4	S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	0.15~30MHz	-74.83	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	30~1000MHz	-56.61	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	1000~20000 MHz	-49.79	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#0-1RB#7 4	20000~27000 MHz	-33.63	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-59.55	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-70.48	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55.67	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	20MHz-15 MHz	64QAM-64 QAM	41341-41 512	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.89	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-78.49	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-75.24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-55.8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.42	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-67.93	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.78	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.75	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-83.58	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS K	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.79	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.35	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-63.47	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	39750-39948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.87	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-74.33	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-73.93	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56.02	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.76	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.31	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-62.24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-73.24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.16	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.67	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.55	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79.95	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74.63	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPSK	40521-40719	1RB#0-1RB#9	1000~20000	-49.	PAS

41	MHz	K	719	9	MHz	66	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	40521-40	1RB#0-1RB#9	20000~27000	-34.	PAS
41-41	MHz	K	719	9	MHz	11	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	40521-40	1RB#99-0RB#	0.009~0.15M	-62.	PAS
41-41	MHz	K	719	0	Hz	58	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	40521-40	1RB#99-0RB#	0.15~30MHz	-72.	PAS
41-41	MHz	K	719	0		51	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	40521-40	1RB#99-0RB#	30~1000MHz	-56.	PAS
41-41	MHz	K	719	0		24	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	40521-40	1RB#99-0RB#	1000~20000	-49.	PAS
41-41	MHz	K	719	0	MHz	74	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	40521-40	1RB#99-0RB#	20000~27000	-33.	PAS
41-41	MHz	K	719	0	MHz	65	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	100RB#0-100	0.009~0.15M	-71.	PAS
41-41	MHz	K	490	RB#0	Hz	91	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	100RB#0-100	0.15~30MHz	-74.	PAS
41-41	MHz	K	490	RB#0		53	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	100RB#0-100	30~1000MHz	-56.	PAS
41-41	MHz	K	490	RB#0		2	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	100RB#0-100	1000~20000	-49.	PAS
41-41	MHz	K	490	RB#0	MHz	63	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	100RB#0-100	20000~27000	-33.	PAS
41-41	MHz	K	490	RB#0	MHz	82	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M	-60.	PAS
41-41	MHz	K	490		Hz	17	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-71.	PAS
41-41	MHz	K	490			42	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.	PAS
41-41	MHz	K	490			37	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-0RB#0	1000~20000	-49.	PAS
41-41	MHz	K	490		MHz	58	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-0RB#0	20000~27000	-33.	PAS
41-41	MHz	K	490		MHz	65	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-1RB#9	0.009~0.15M	-81.	PAS
41-41	MHz	K	490	9	Hz	08	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-1RB#9	0.15~30MHz	-75.	PAS
41-41	MHz	K	490	9		73	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-1RB#9	30~1000MHz	-55.	PAS
41-41	MHz	K	490	9		75	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-1RB#9	1000~20000	-49.	PAS
41-41	MHz	K	490	9	MHz	61	S
41-41	20MHz-20 MHz	QPSK-QPS	41292-41	1RB#0-1RB#9	20000~27000	-33.	PAS
41-41	MHz	K	490	9	MHz	74	S

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

41	MHz	QAM	948	0		65	S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.62	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.22	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-80.66	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74.53	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56.05	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.55	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.62	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-64.92	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.72	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-55.77	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.69	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.48	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79.81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55.58	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.63	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.25	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-64.52	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-72.02	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.04	PAS S

41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.56	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	40521-40 719	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.73	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-79.91	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74.82	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-56.7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49.61	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33.76	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-58.12	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74.24	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56.17	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49.54	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33.75	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-78.41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-73.09	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56.32	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49.76	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33.81	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-60.8	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-76.13	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-56.33	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49.65	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	16QAM-16 QAM	41292-41 490	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33.76	PAS S

41	MHz	QAM	490	0	MHz	69	S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-81. 82	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	0.15~30MHz	-74. 91	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	30~1000MHz	-54. 82	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	1000~20000 MHz	-49. 6	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	100RB#0-100 RB#0	20000~27000 MHz	-33. 7	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.009~0.15M Hz	-66. 95	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	0.15~30MHz	-74. 23	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	30~1000MHz	-56. 32	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	1000~20000 MHz	-49. 71	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-33. 49	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-80. 5	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 38	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-56. 63	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 61	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-33. 65	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-65. 61	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	0.15~30MHz	-74. 74	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 94	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 41	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	39750-39 948	1RB#99-0RB# 0	20000~27000 MHz	-32. 9	PAS S
41-41	20MHz-20 MHz	64QAM-64 QAM	40521-40 719	100RB#0-100 RB#0	0.009~0.15M Hz	-78. 5	PAS S

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

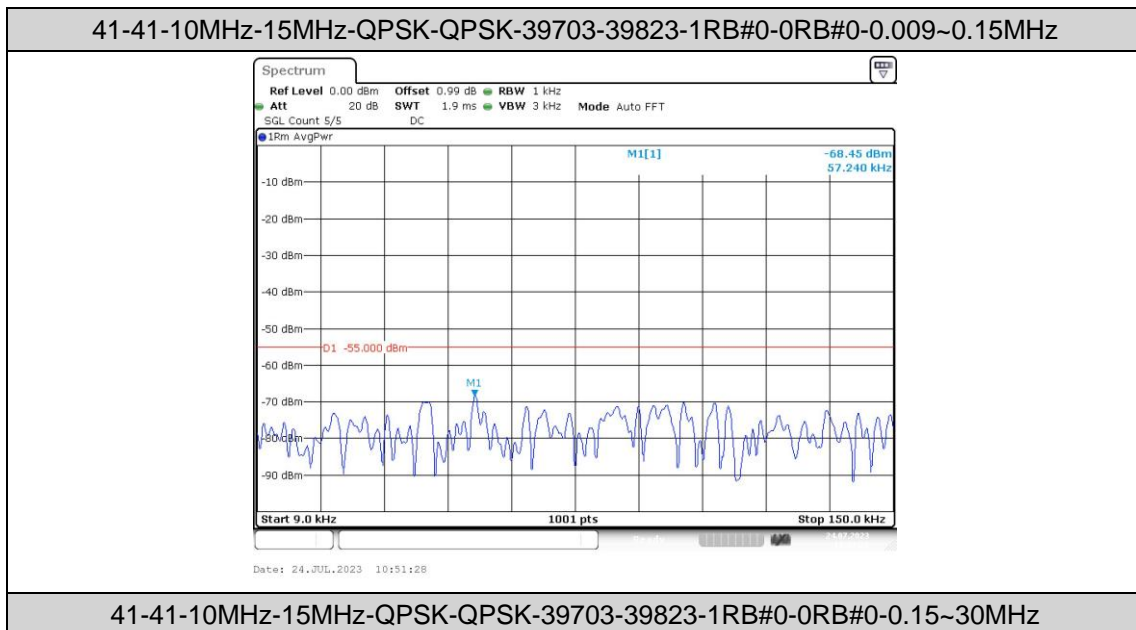
41	Hz	QAM	490		MHz	94	S
41- 41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-0RB#0	20000~27000 MHz	-34. 03	PAS S
41- 41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-77. 58	PAS S
41- 41	5MHz-20M Hz	16QAM-16 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-75. 35	PAS S
41- 41	5MHz-20M Hz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

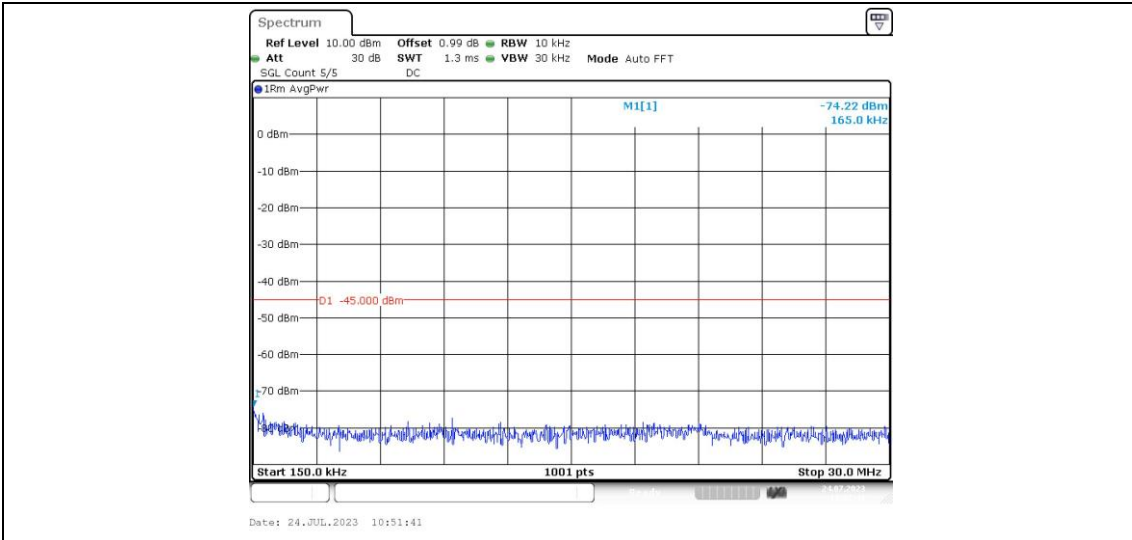
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.009~0.15M Hz	-79. 87	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	0.15~30MHz	-74. 69	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9 9	30~1000MHz	-55. 42	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	39683-39 800	1RB#0-1RB#9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

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

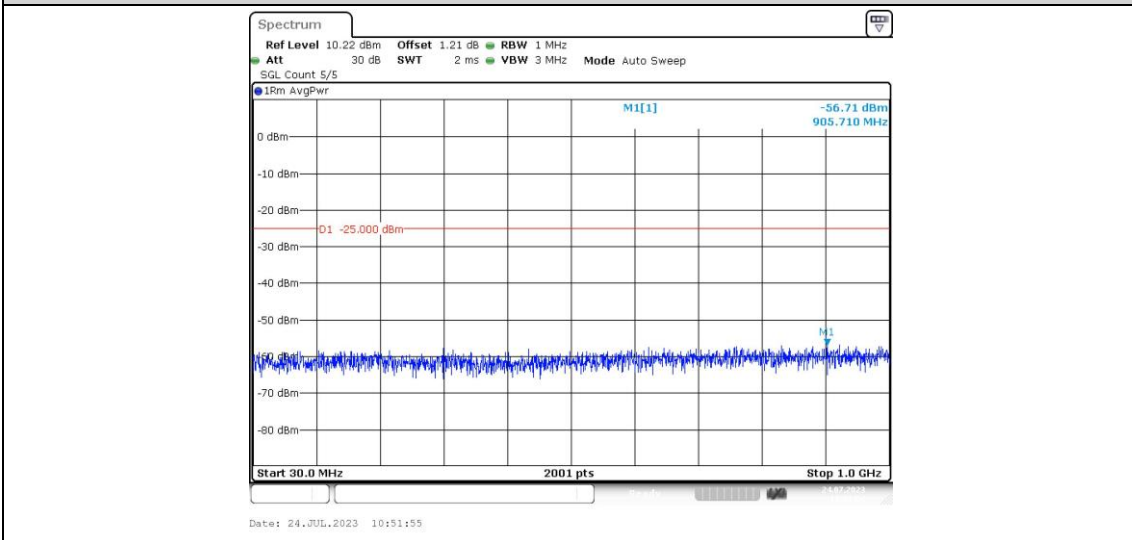
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	1000~20000 MHz	-49. 66	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#0-1RB#9 9	20000~27000 MHz	-34. 07	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.009~0.15M Hz	-61. 2	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	0.15~30MHz	-73. 81	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	30~1000MHz	-55. 95	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	1000~20000 MHz	-49. 68	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	1RB#24-0RB# 0	20000~27000 MHz	-33. 67	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	0.009~0.15M Hz	-76. 02	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	-55. 51	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	1000~20000 MHz	-49. 66	PAS S
41-41	5MHz-20M Hz	64QAM-64 QAM	41373-41 490	25RB#0-100R B#0	20000~27000 MHz	-33. 64	PAS S

Test Graphs

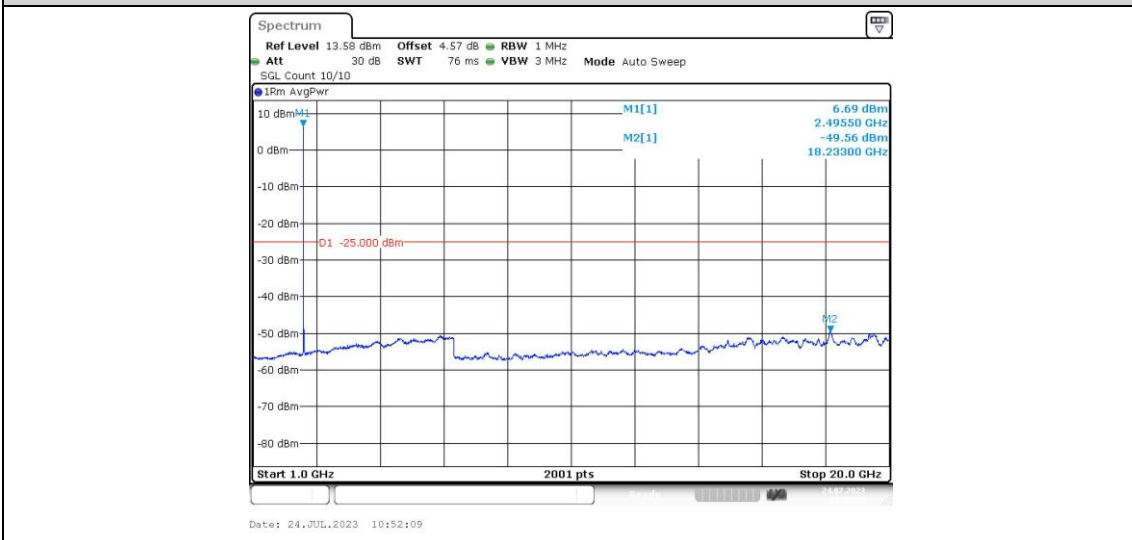




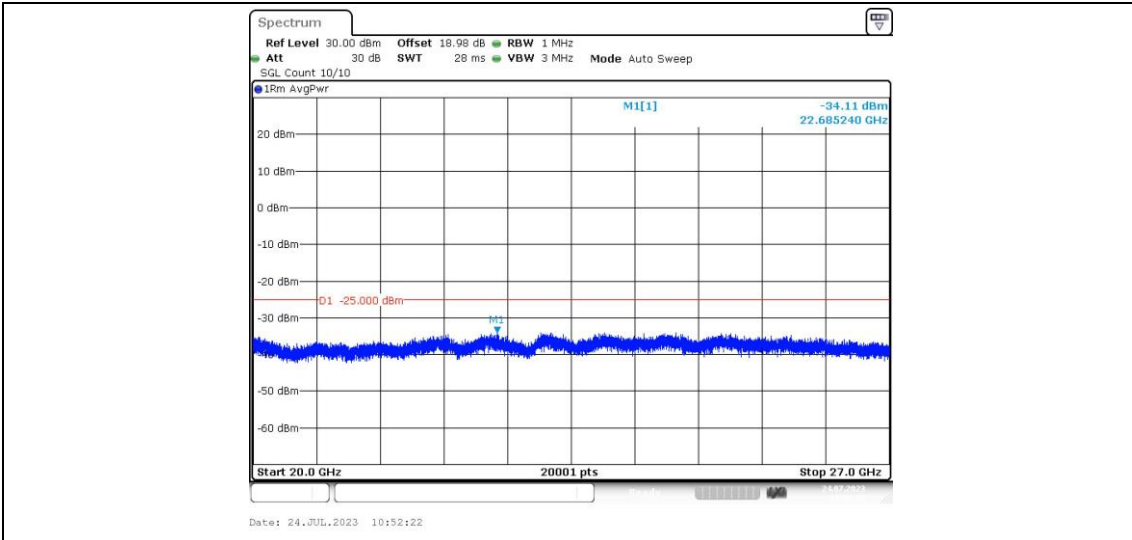
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



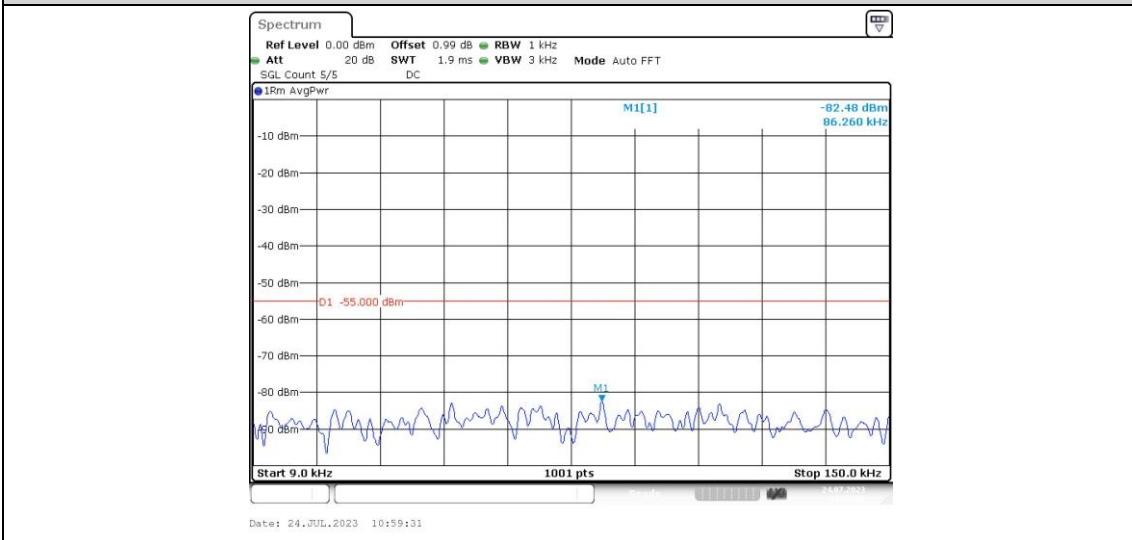
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



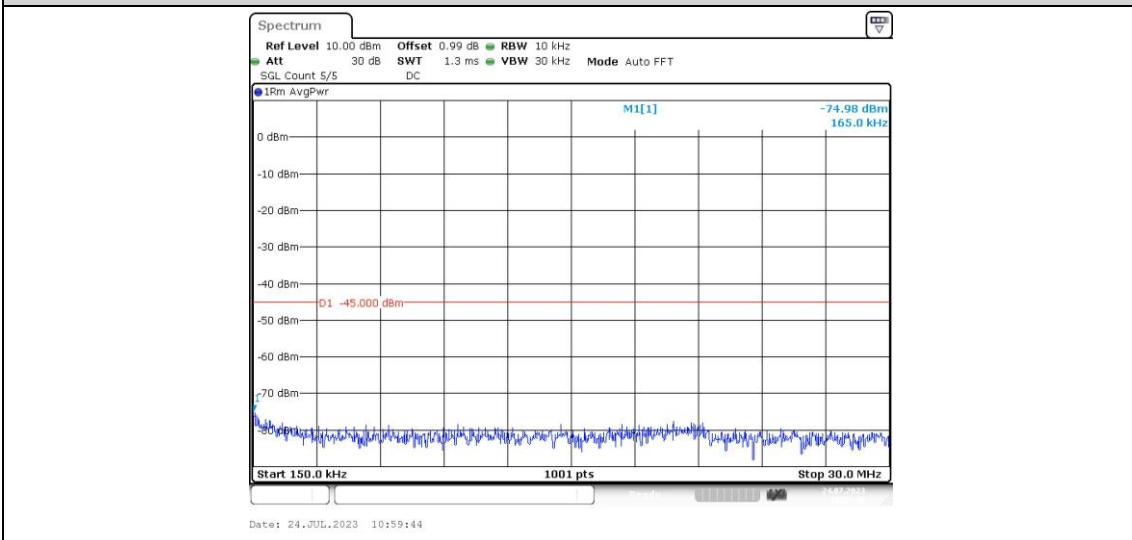
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



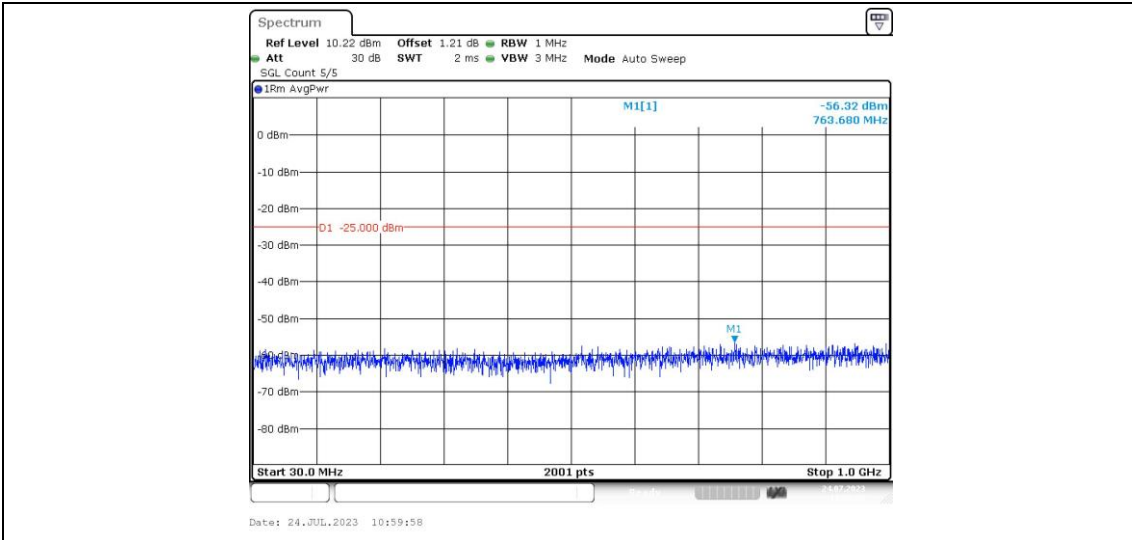
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



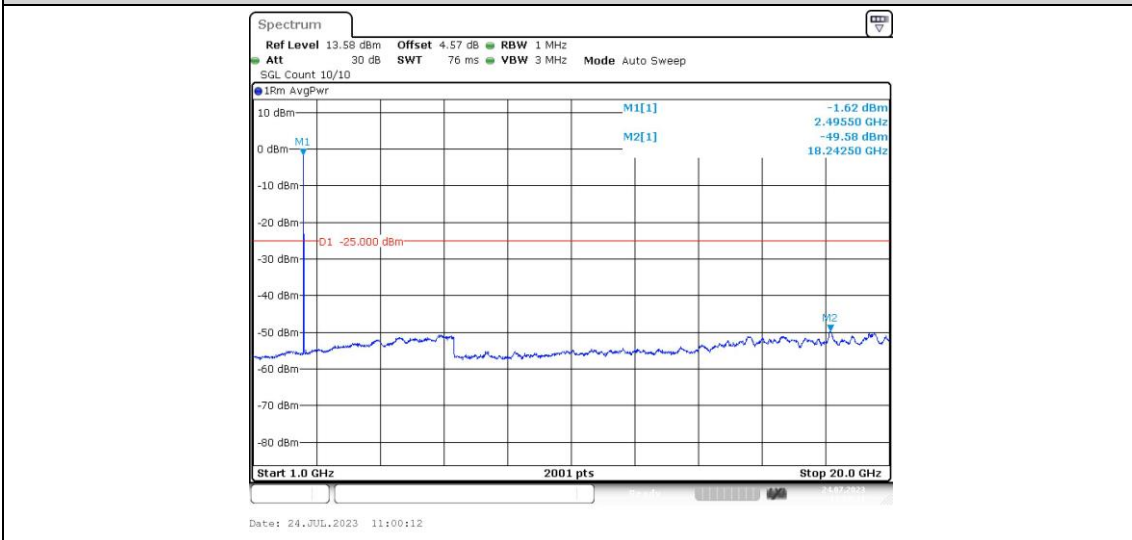
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-0.15~30MHz



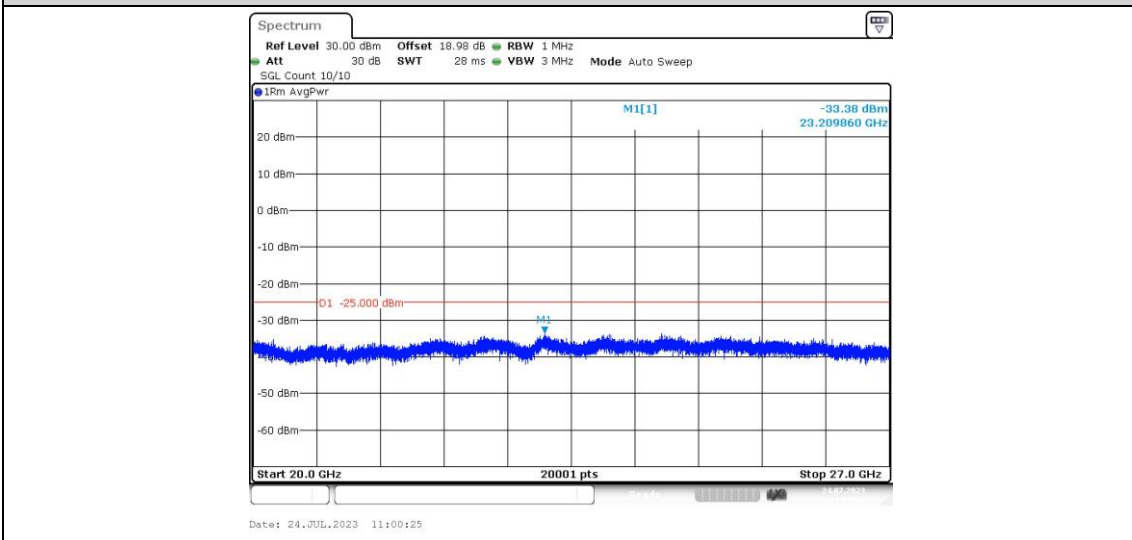
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-30~1000MHz



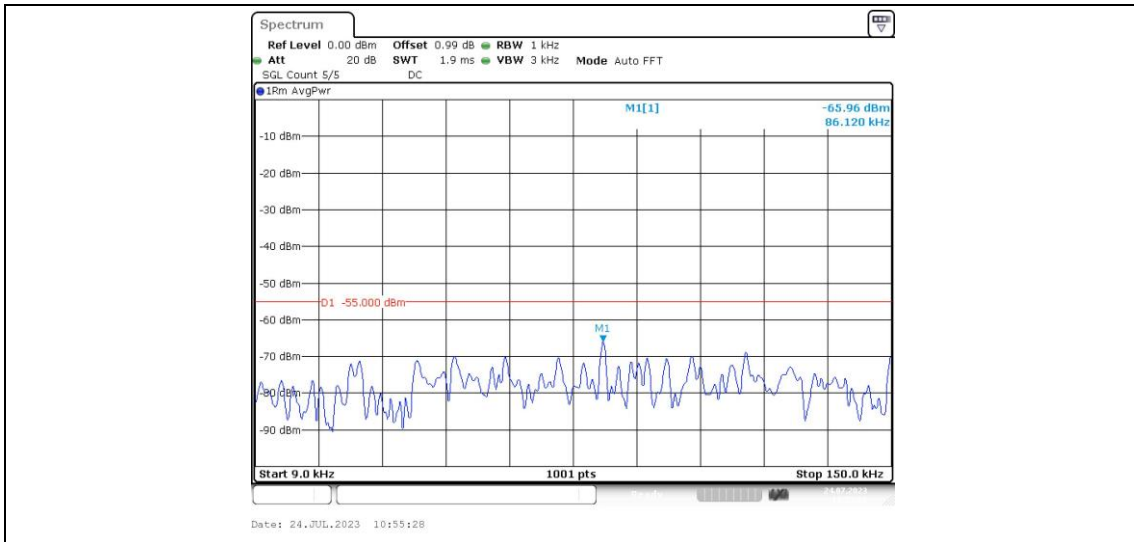
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-1000~20000MHz



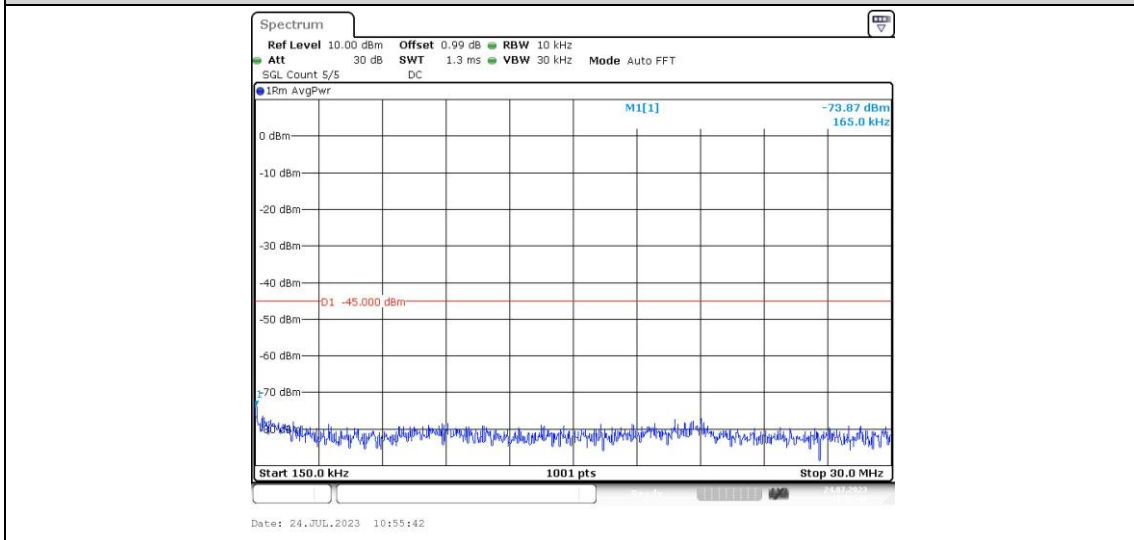
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#0-1RB#74-20000~27000MHz



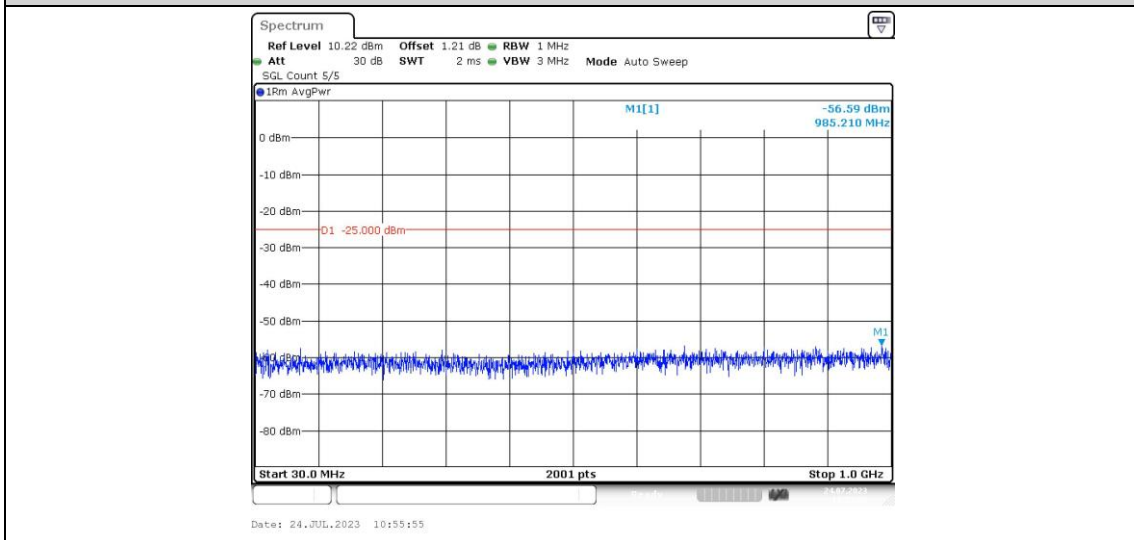
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.009~0.15MHz



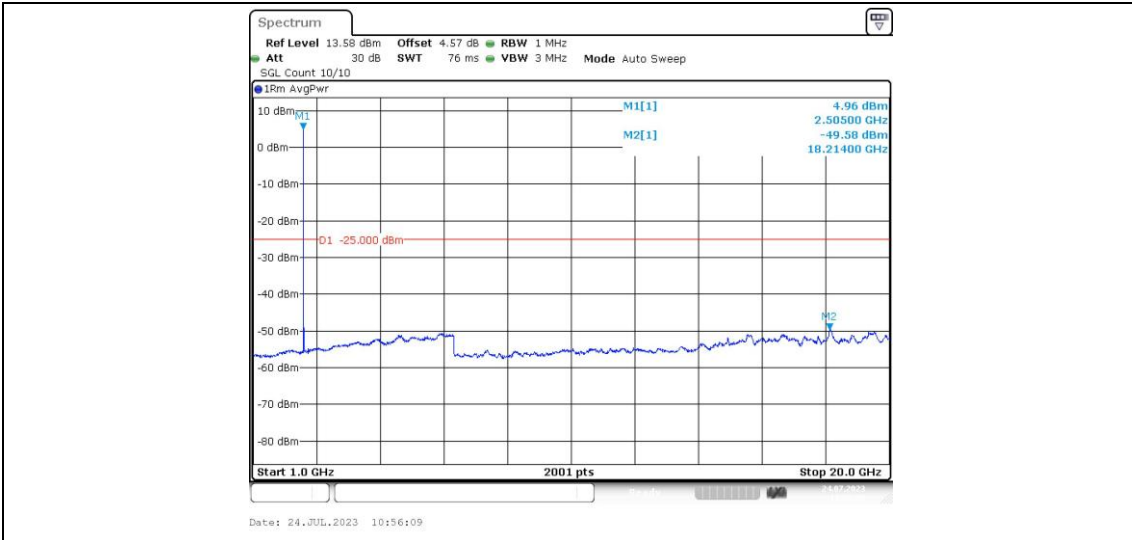
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-0.15~30MHz



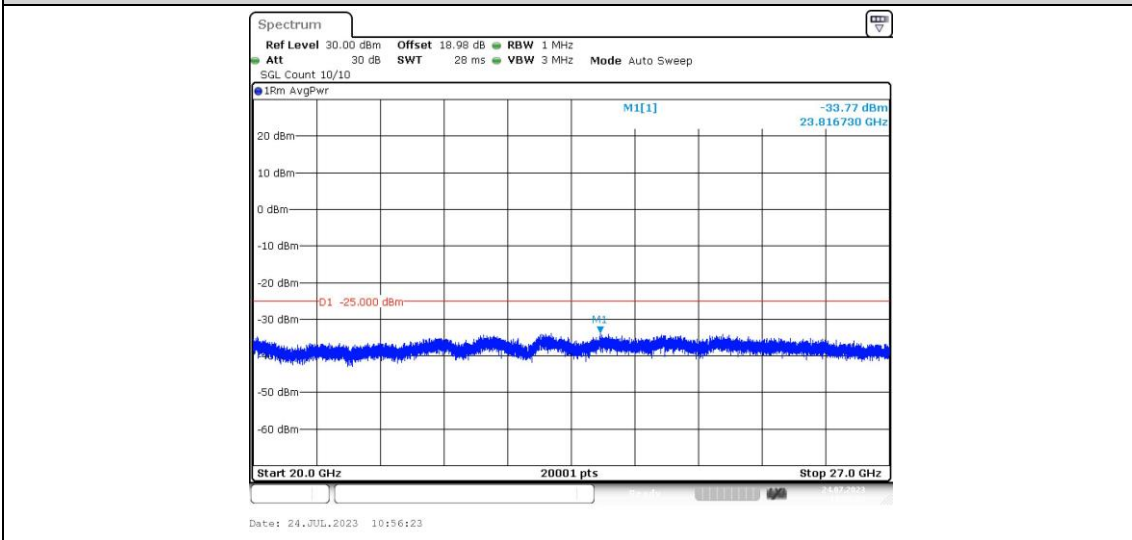
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-30~1000MHz



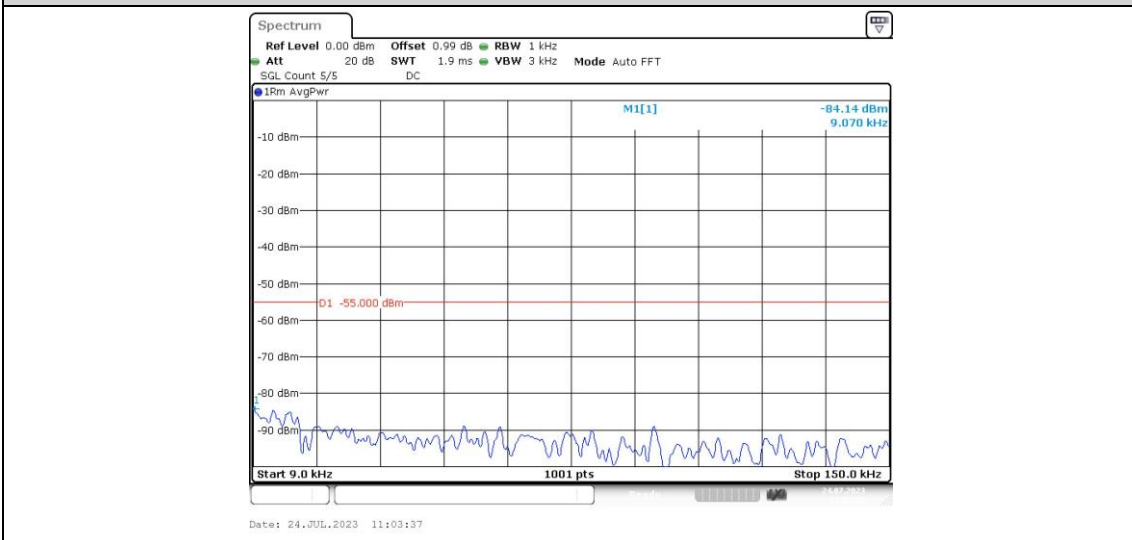
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-1000~20000MHz



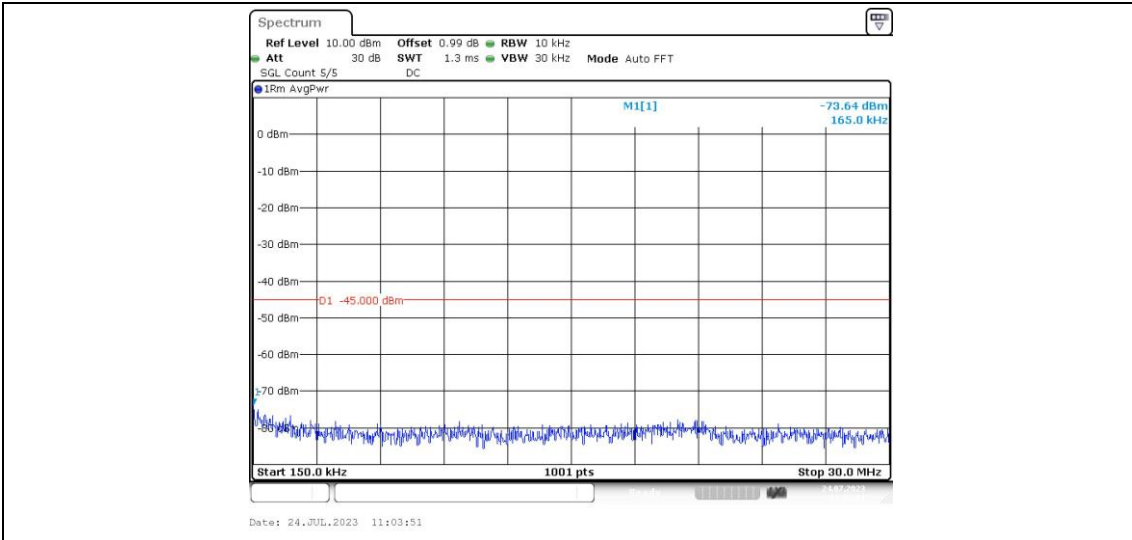
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-1RB#49-0RB#0-20000~27000MHz



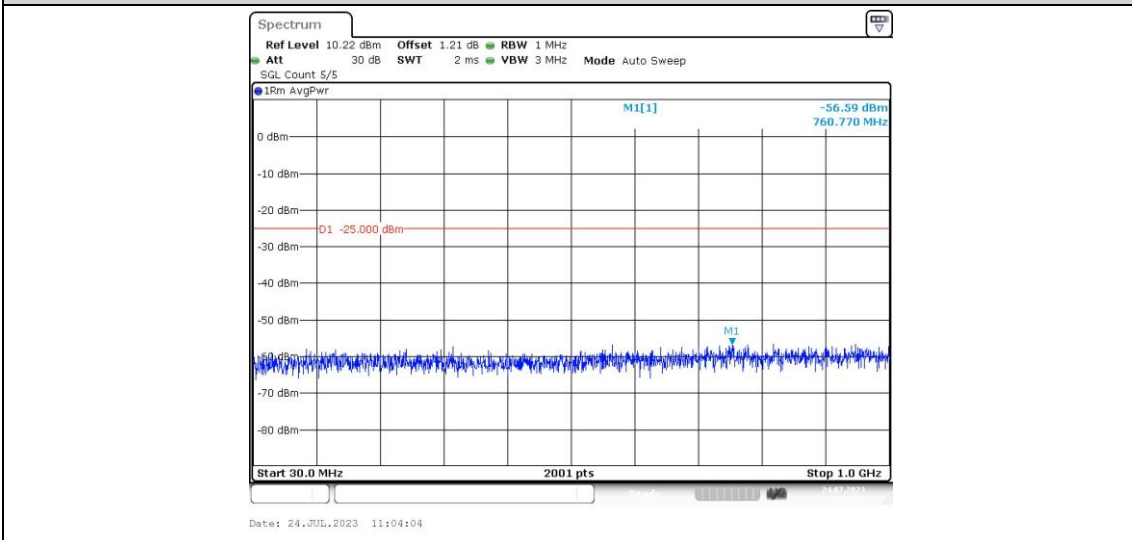
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.009~0.15MHz



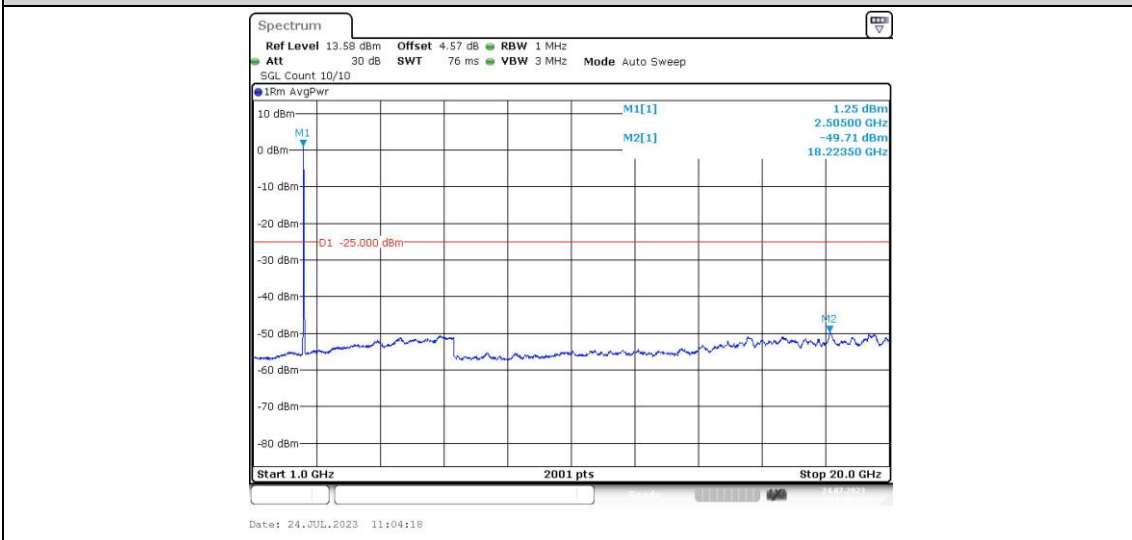
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-0.15~30MHz



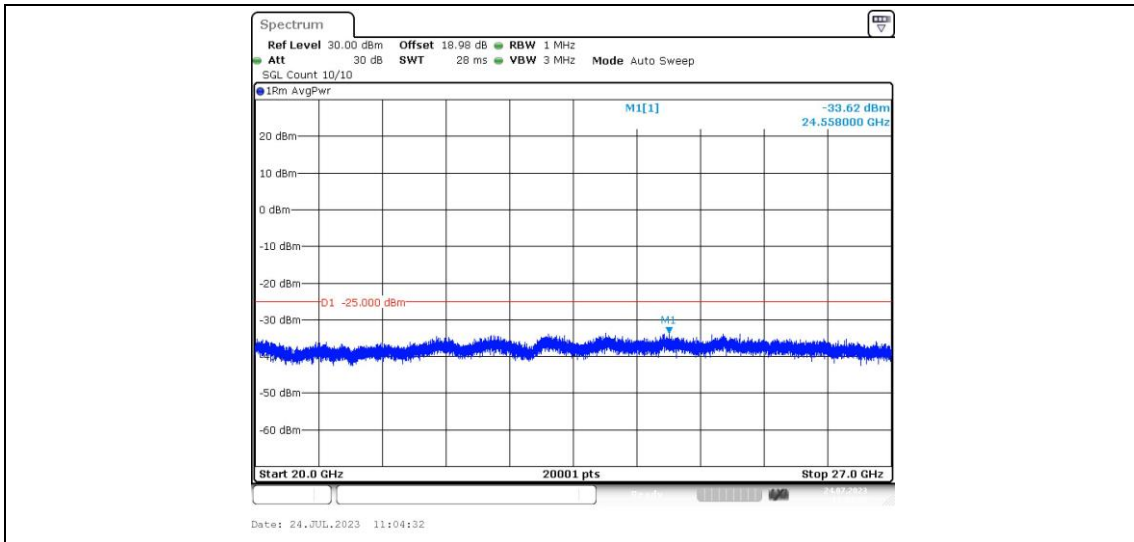
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-30~1000MHz



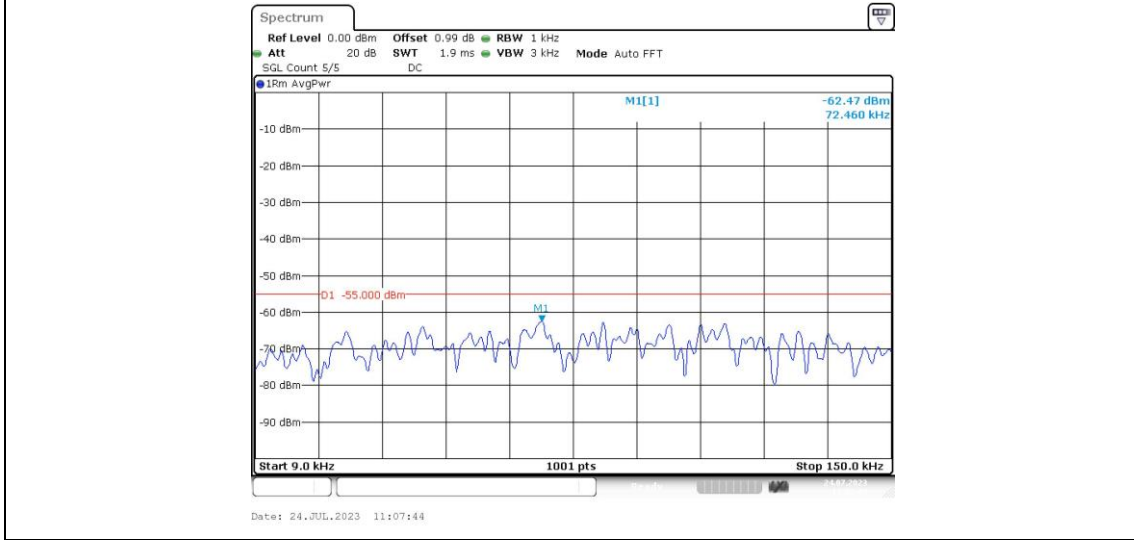
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-1000~20000MHz



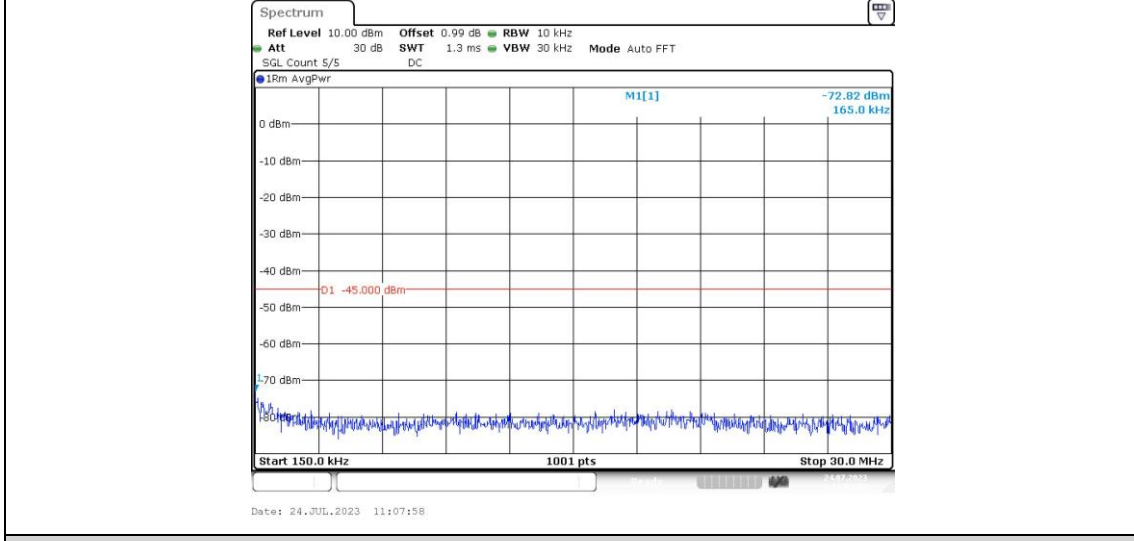
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-39703-39823-50RB#0-75RB#0-20000~27000MHz



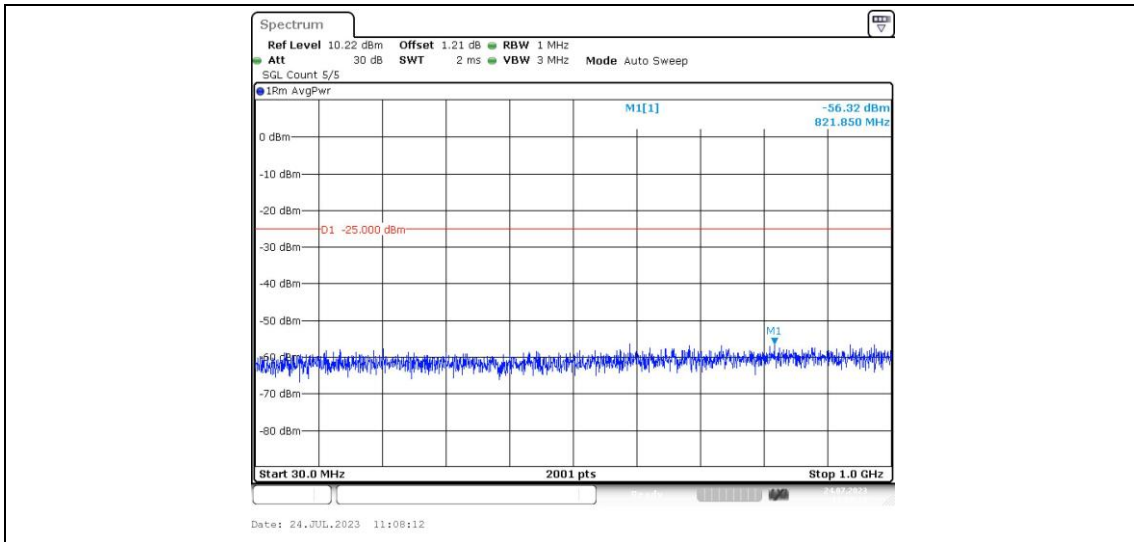
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.009~0.15MHz



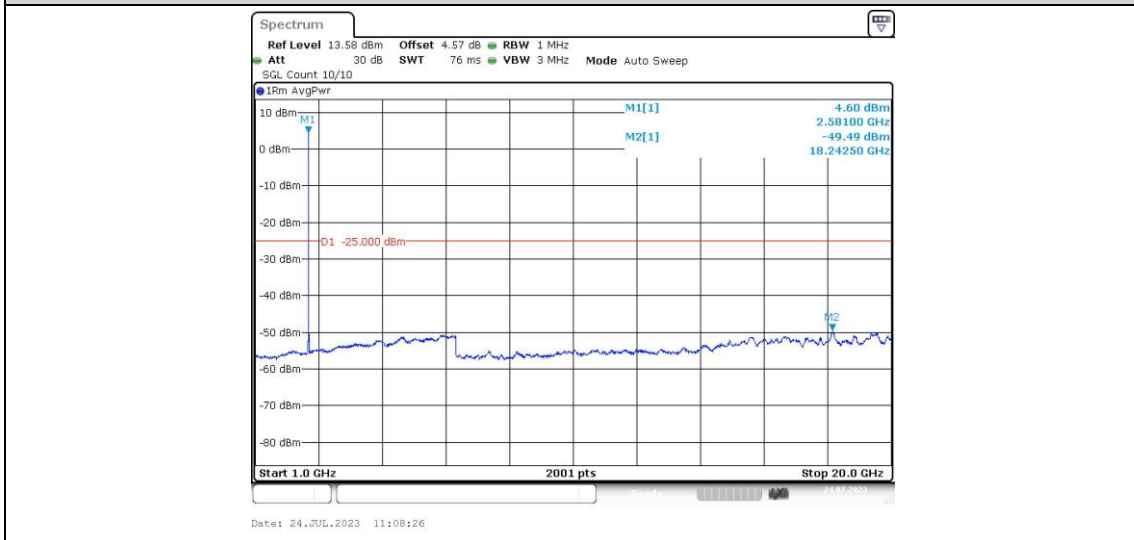
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-0.15~30MHz



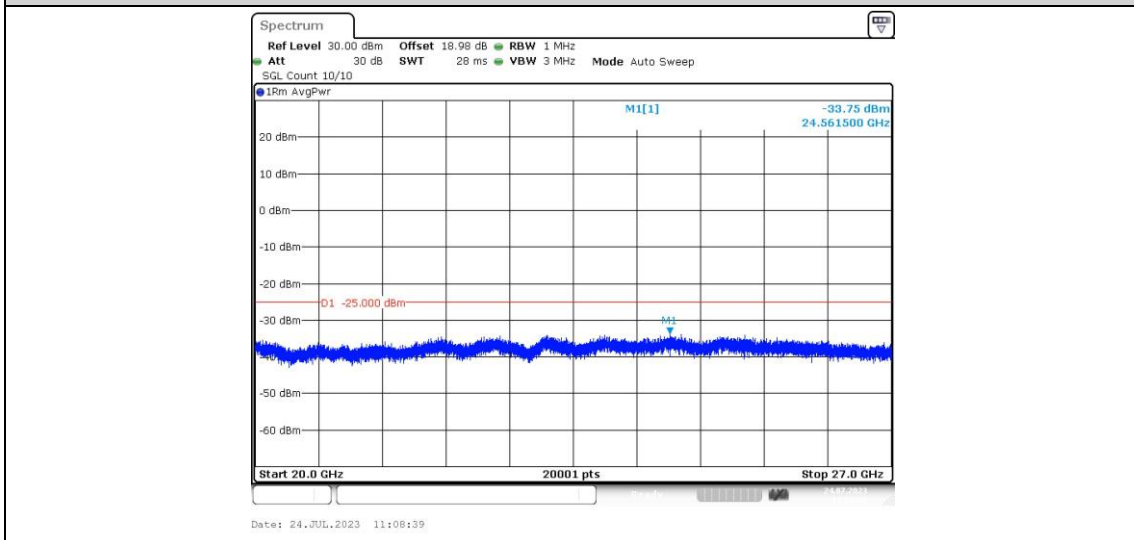
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-30~1000MHz



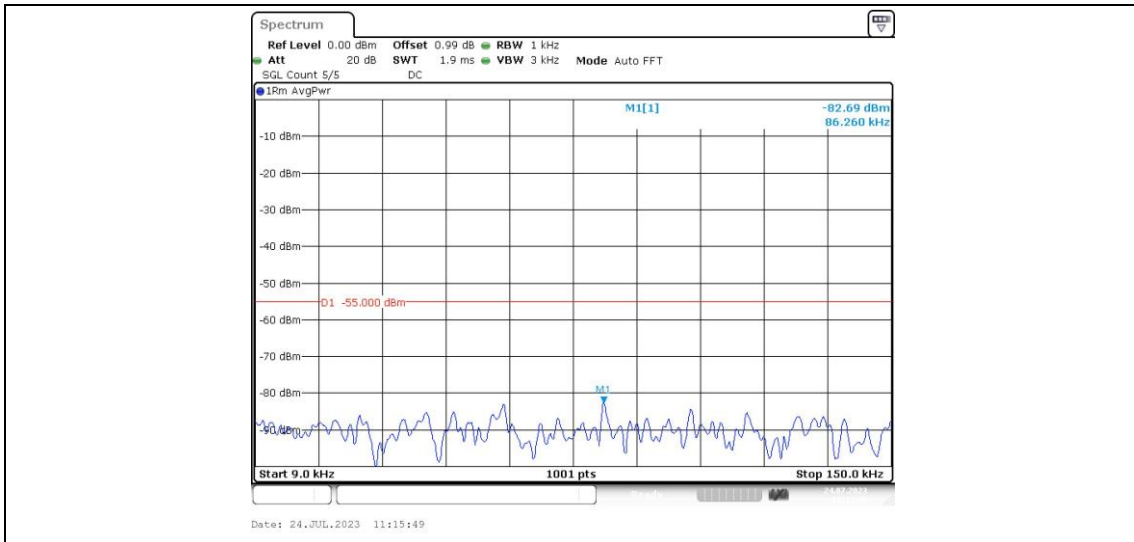
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-1000~20000MHz



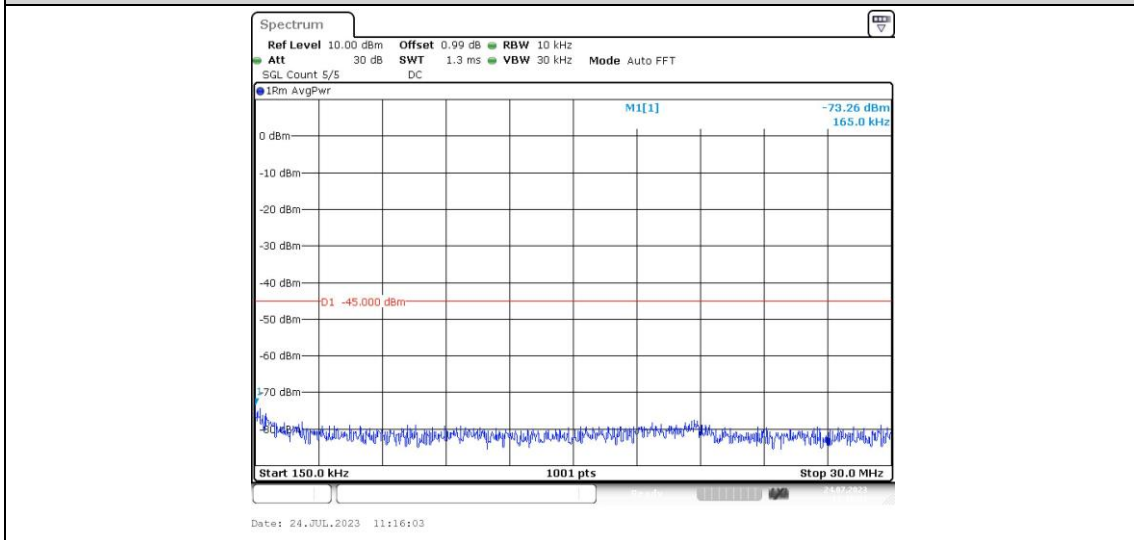
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-0RB#0-20000~27000MHz



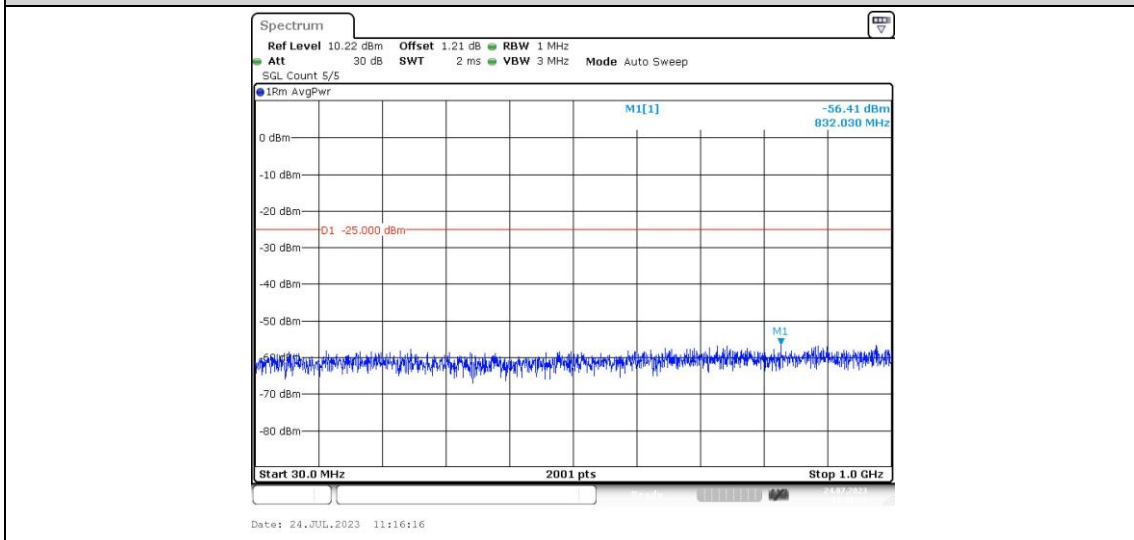
41-41-10MHz-15MHz-QPSK-QPSK-40549-40669-1RB#0-1RB#74-0.009~0.15MHz



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



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



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