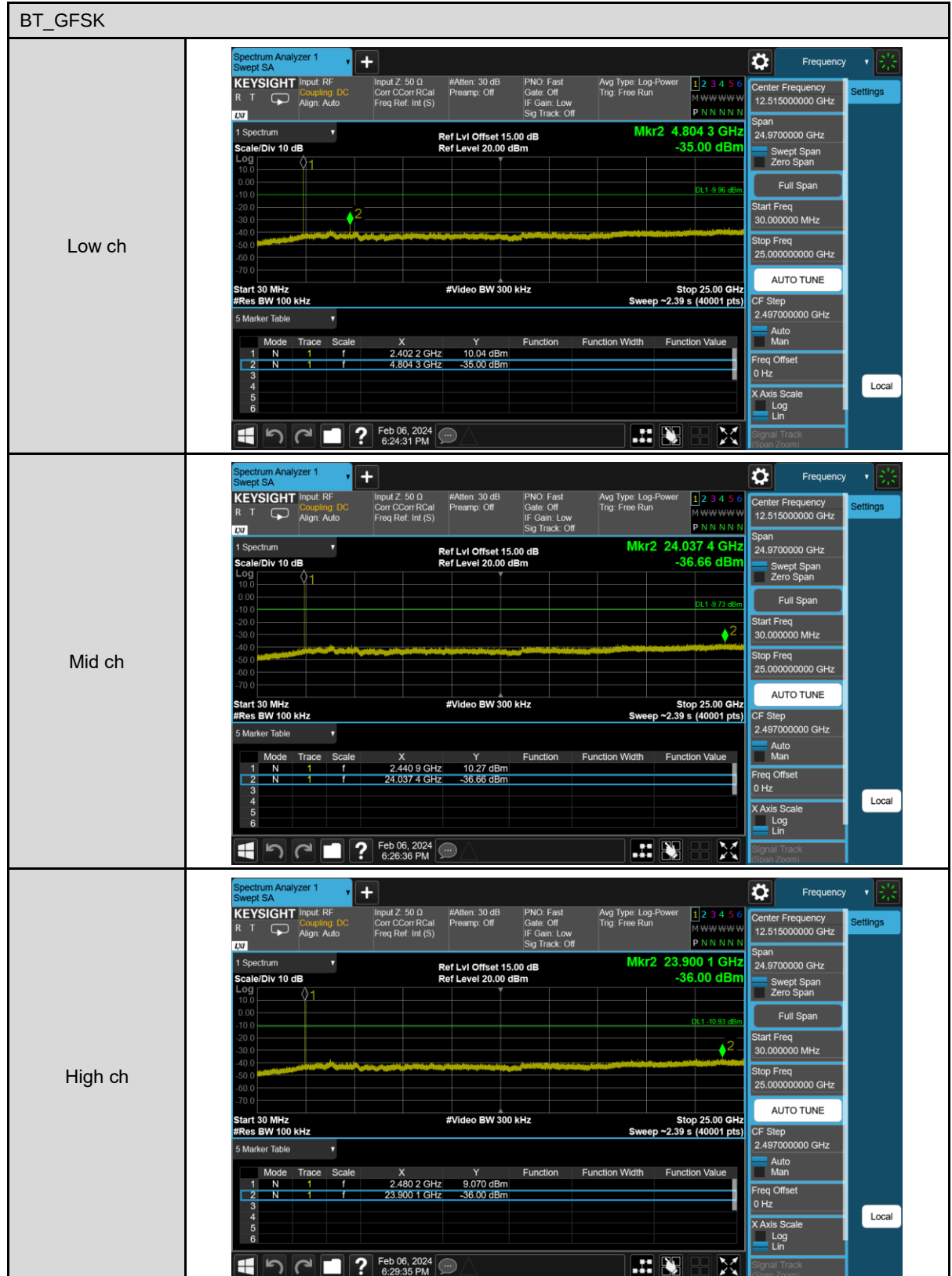
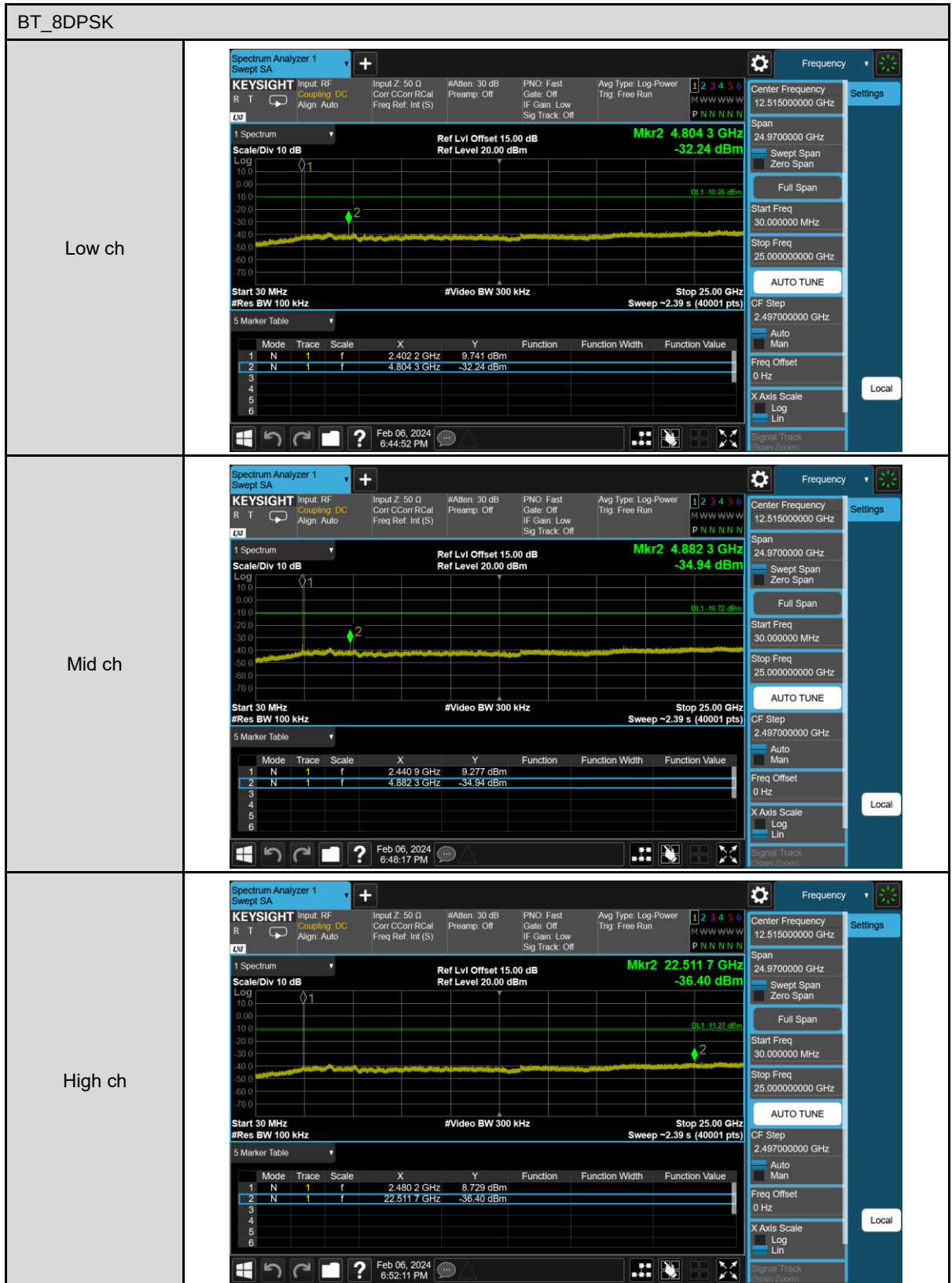


Appendix B. Test Plots

Out of Band Conducted Spurious Emission

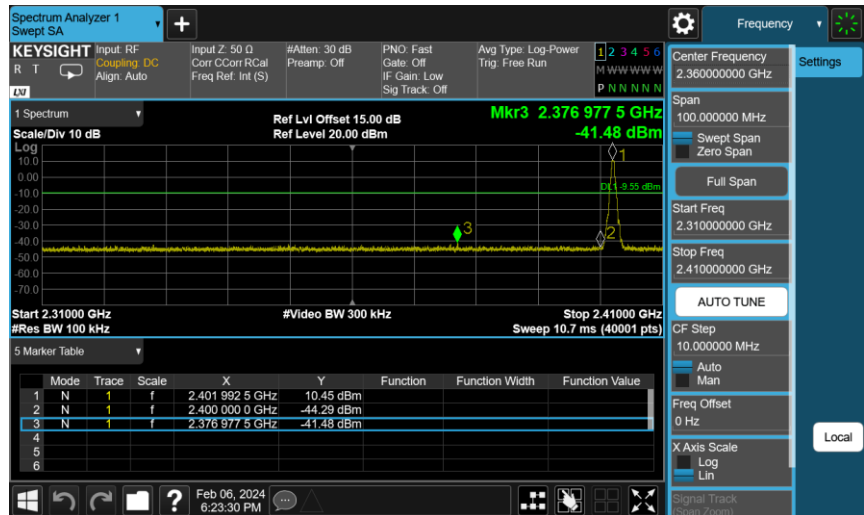




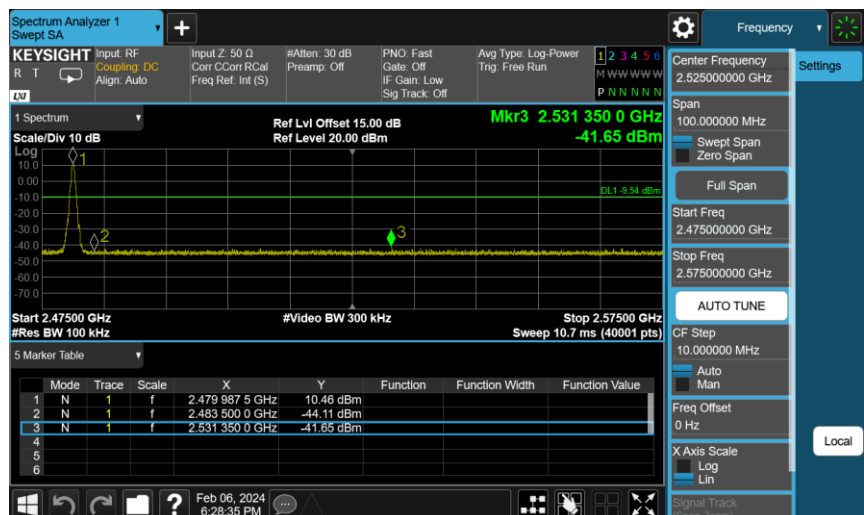
Conducted Band Edge

BT_GFSK_Un-hopping

Low ch

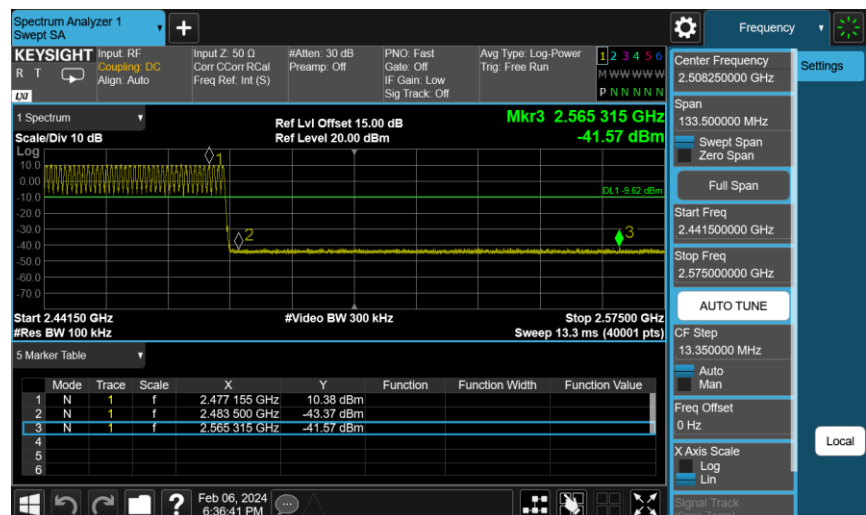
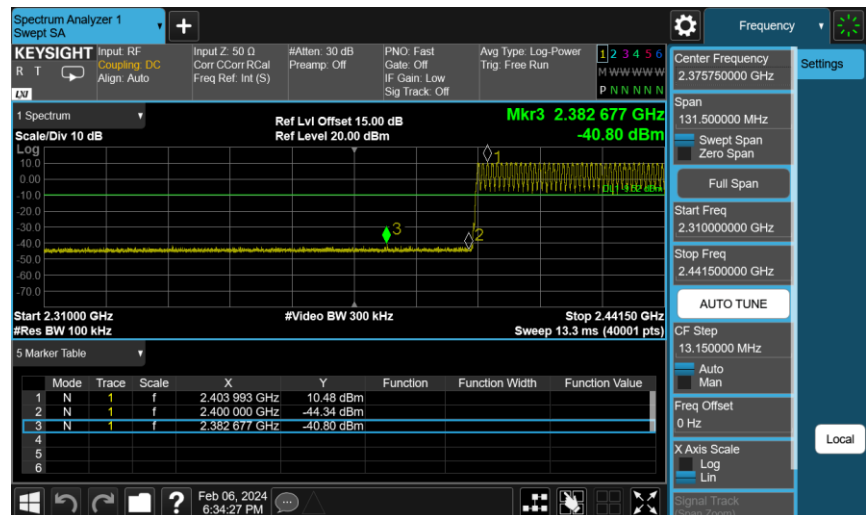


High ch



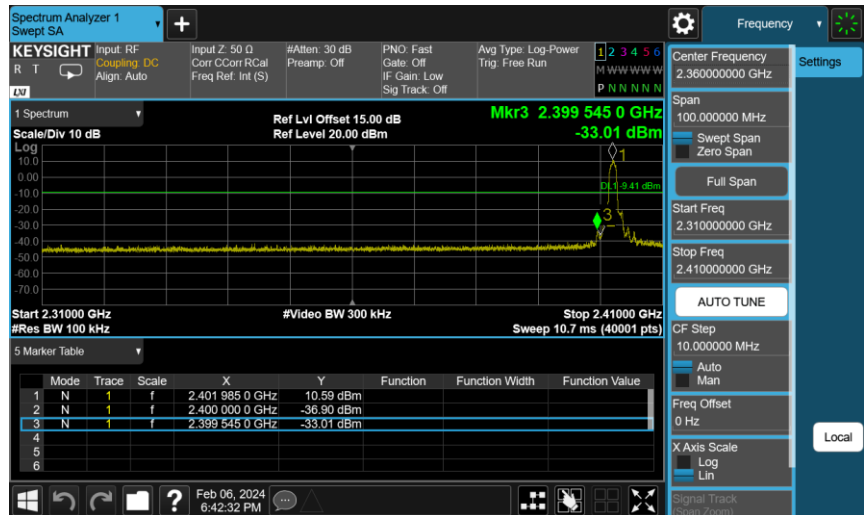
BT_GFSK_Hopping

Low ch-High ch

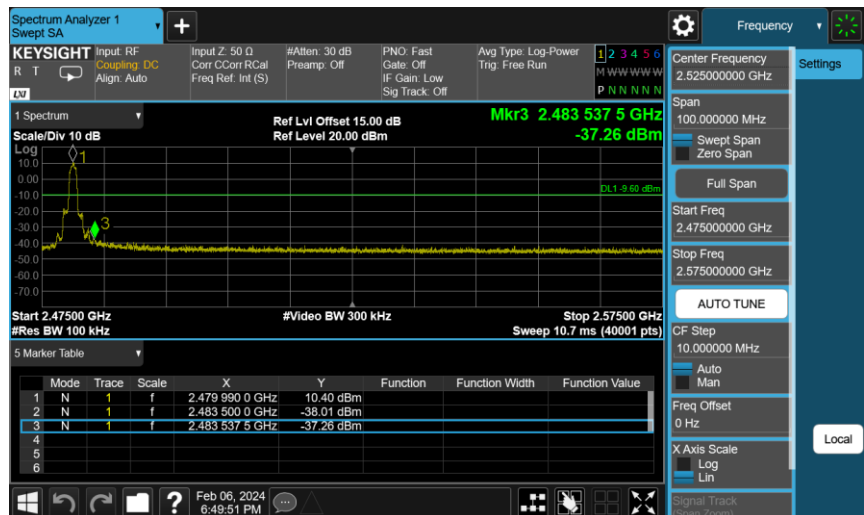


BT_8DPSK_Un-hopping

Low ch

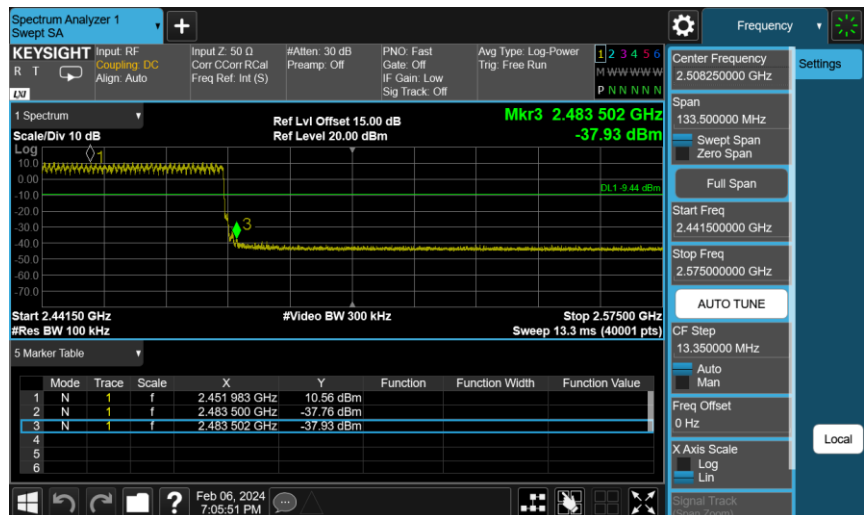
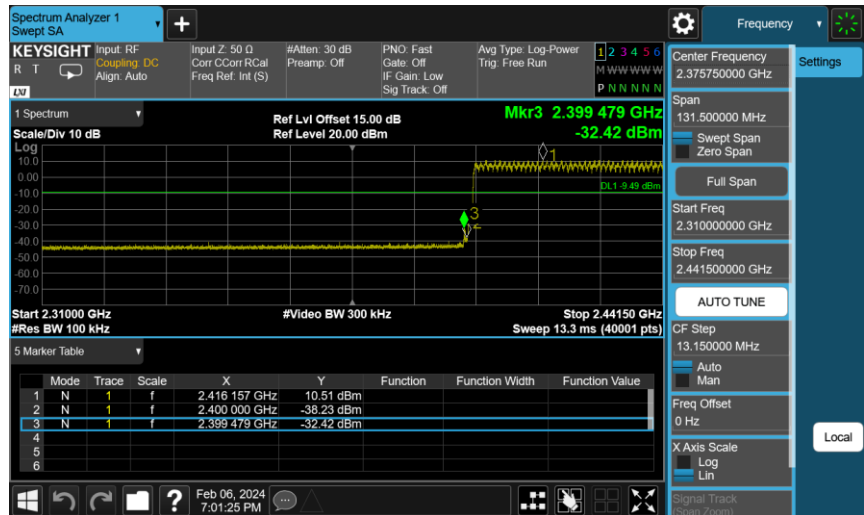


High ch



BT_8DPSK_Hopping

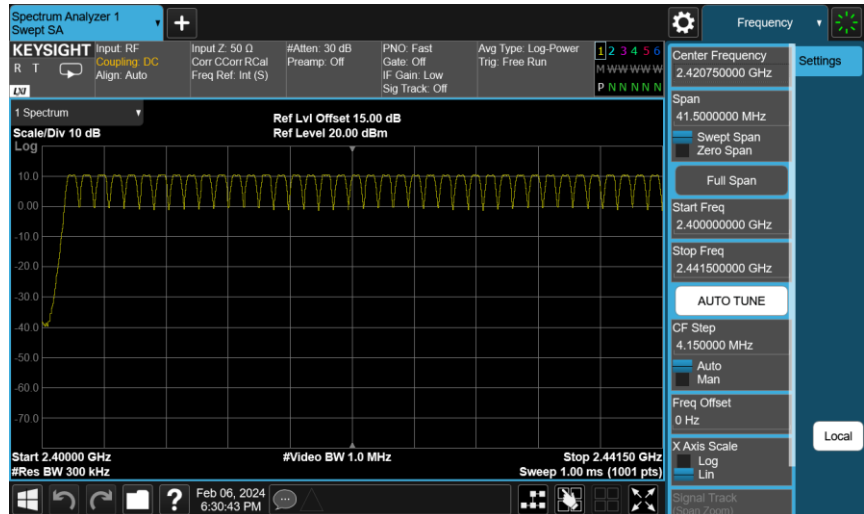
Low ch-High ch



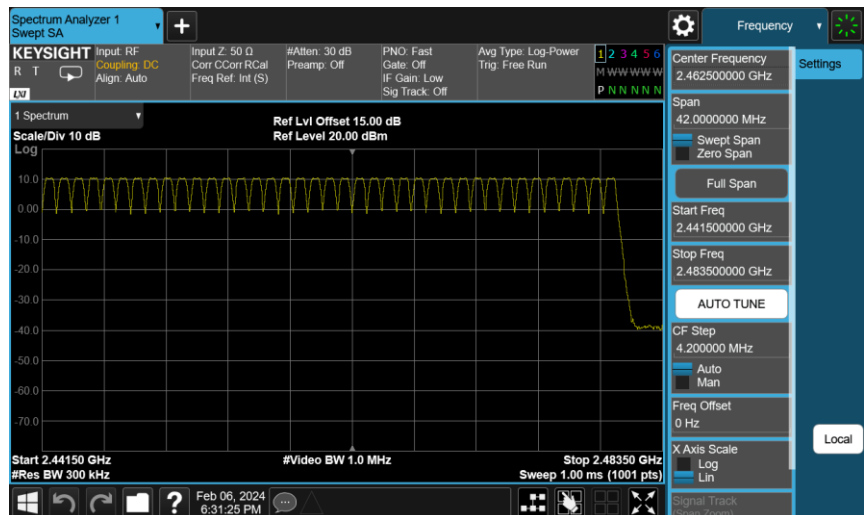
Number of Hopping

BT_GFSK

CH00 - CH39

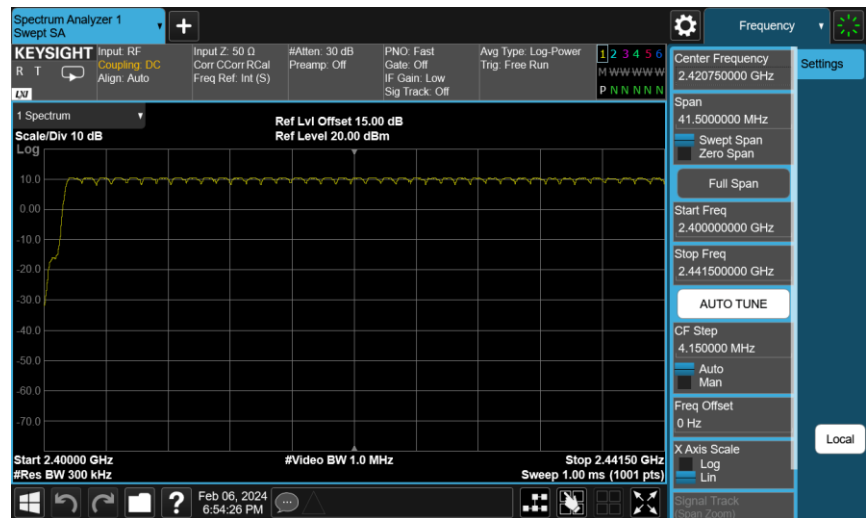


CH39- CH78

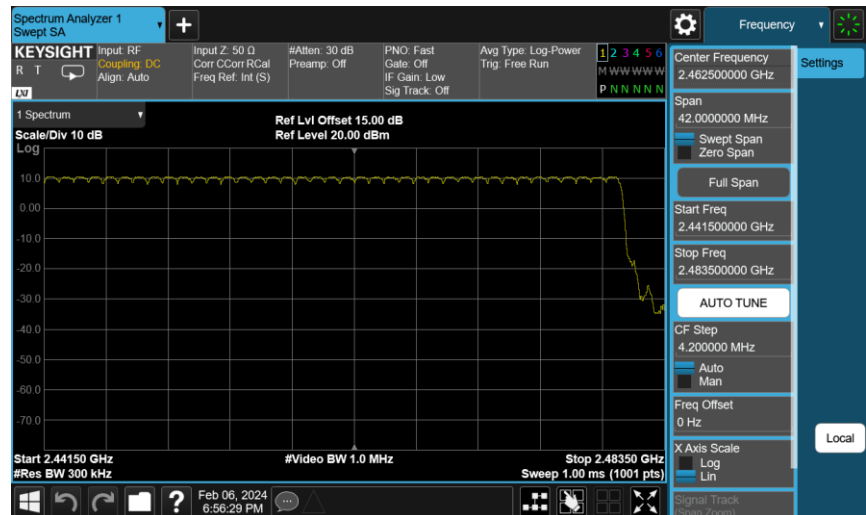


BT_8DPSK

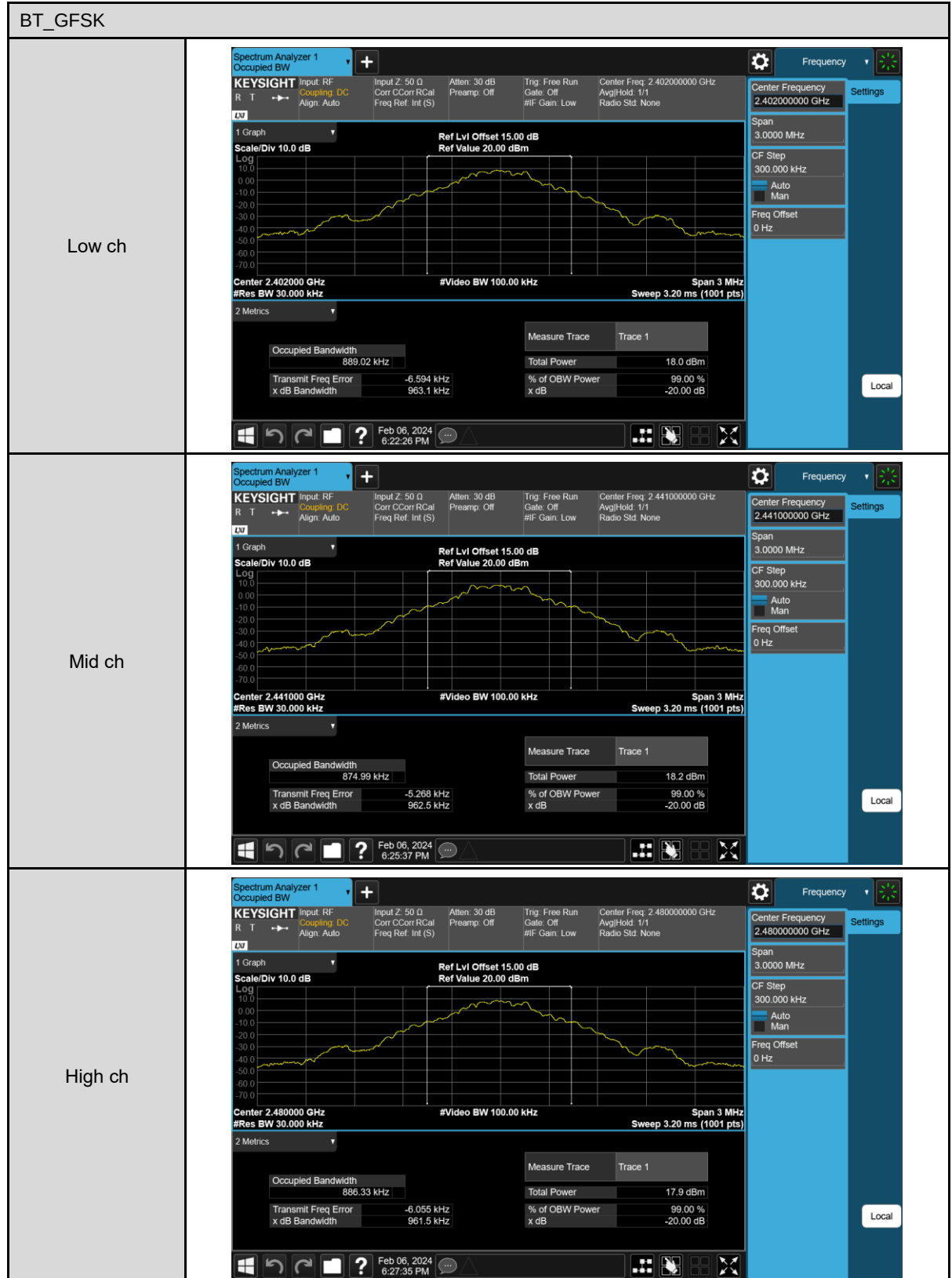
CH00 - CH39



CH39- CH78

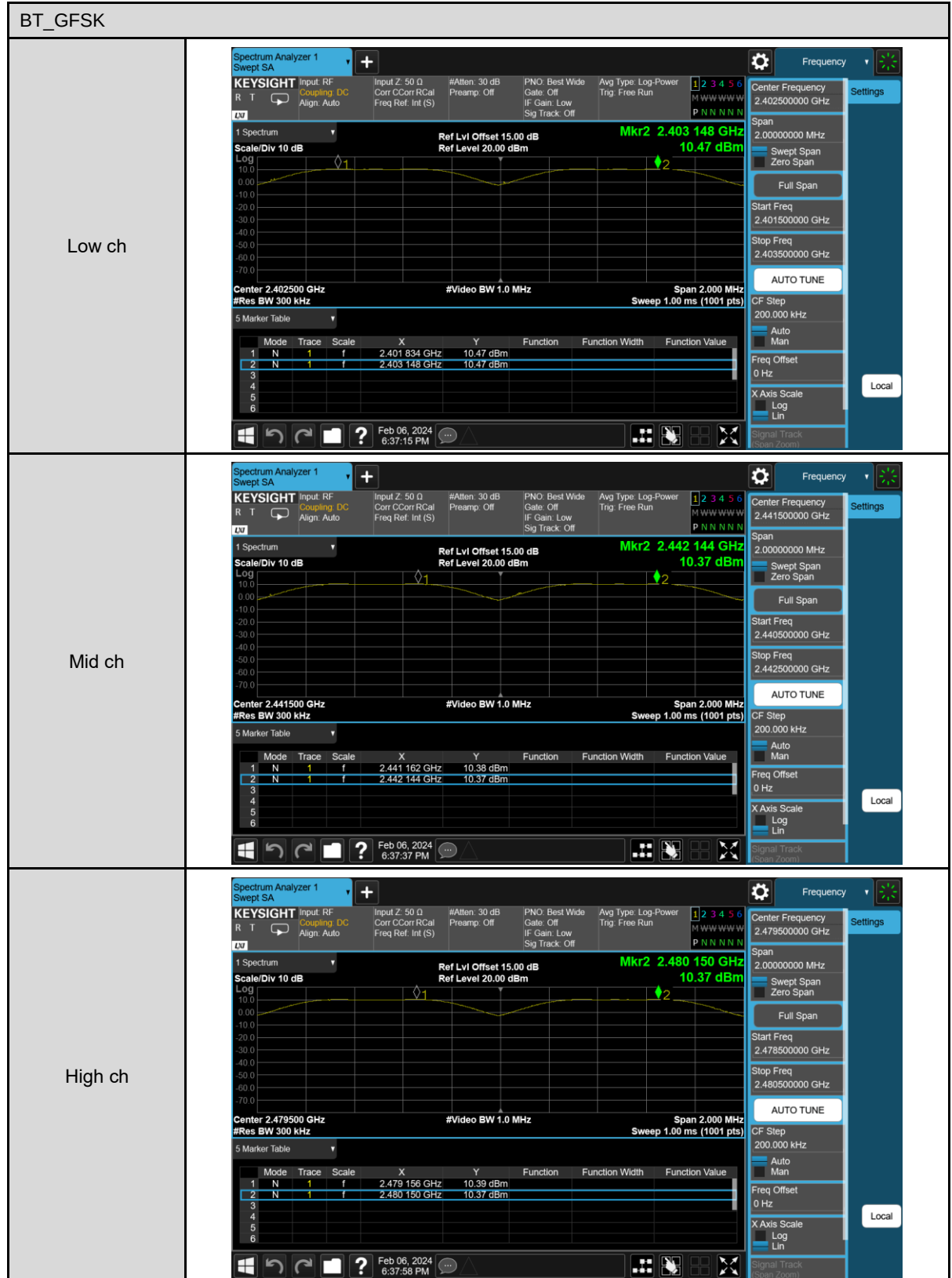


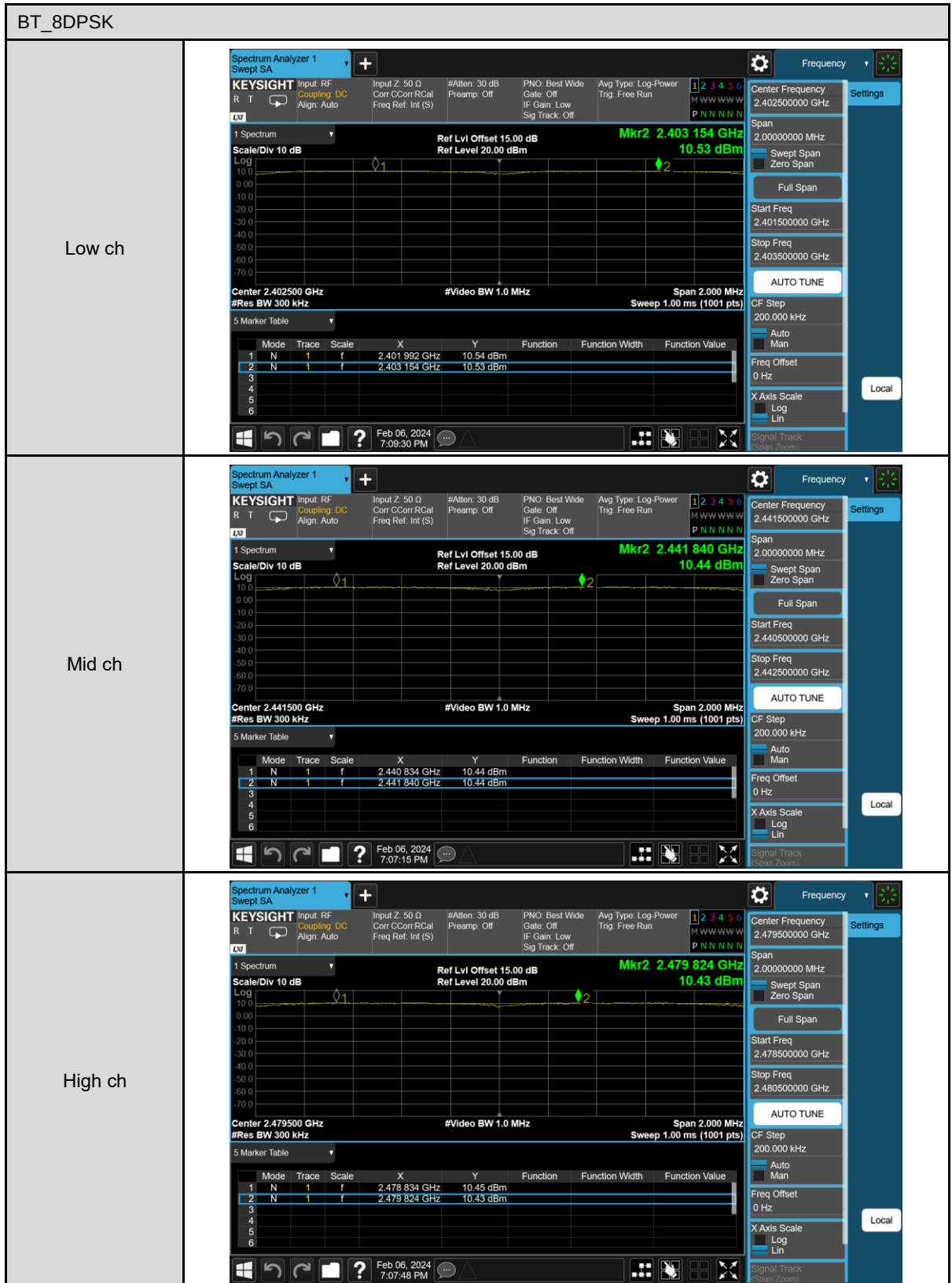
20 dB RF Bandwidth & 99 % Occupied Bandwidth





Carrier Frequency Separation





Time of Occupancy (Dwell Time)

BT_GFSK

DH1

Spectrum Analyzer 1

Swept SA

KEYSIGHT

Input RF

Input Z: 50 Ω

#Atten: 30 dB

PNO: Fast

Avg Type: Log-Power

1 2 3 4 5 6

WWW WWW

P N N N N N

R

T

→

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

↔

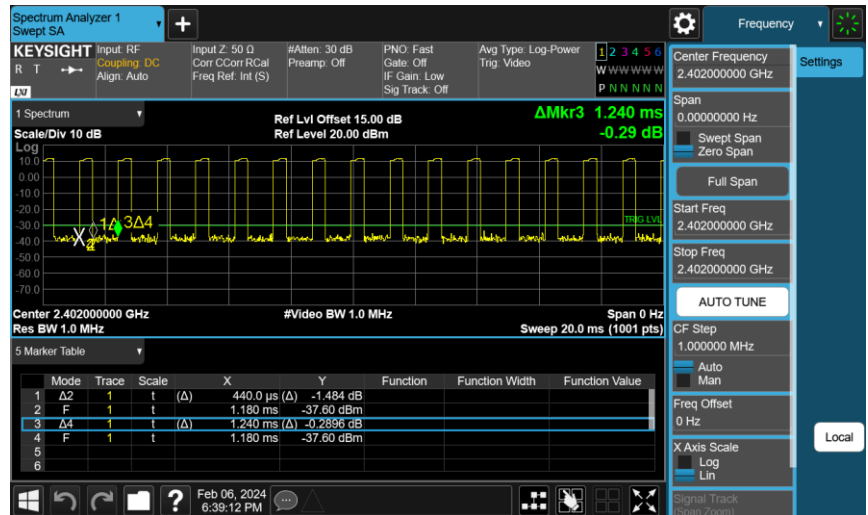
↔

↔

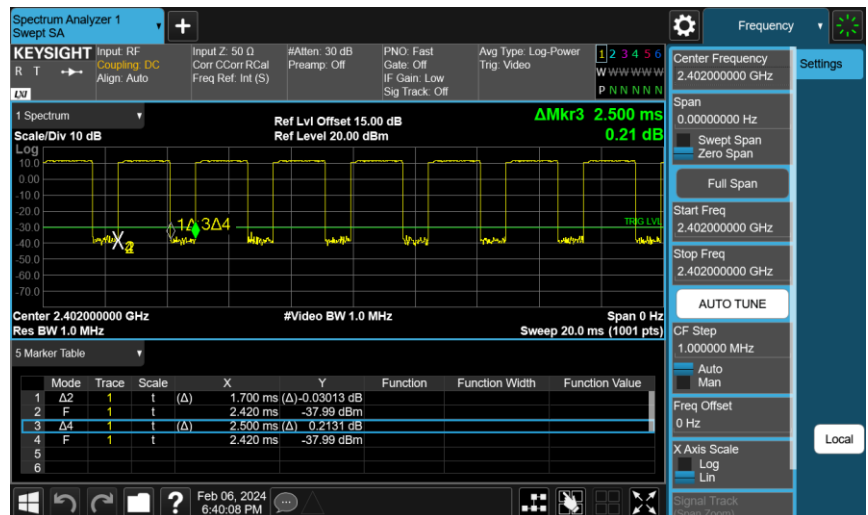
↔

BT_8DPSK

3DH1



3DH3



3DH5

