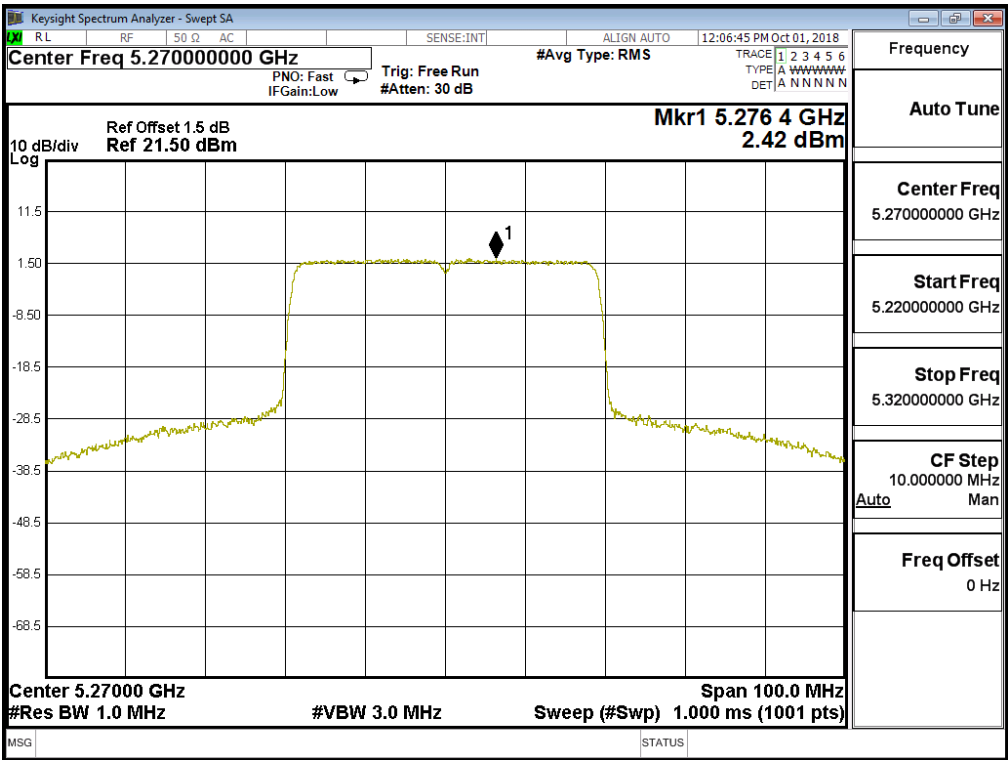
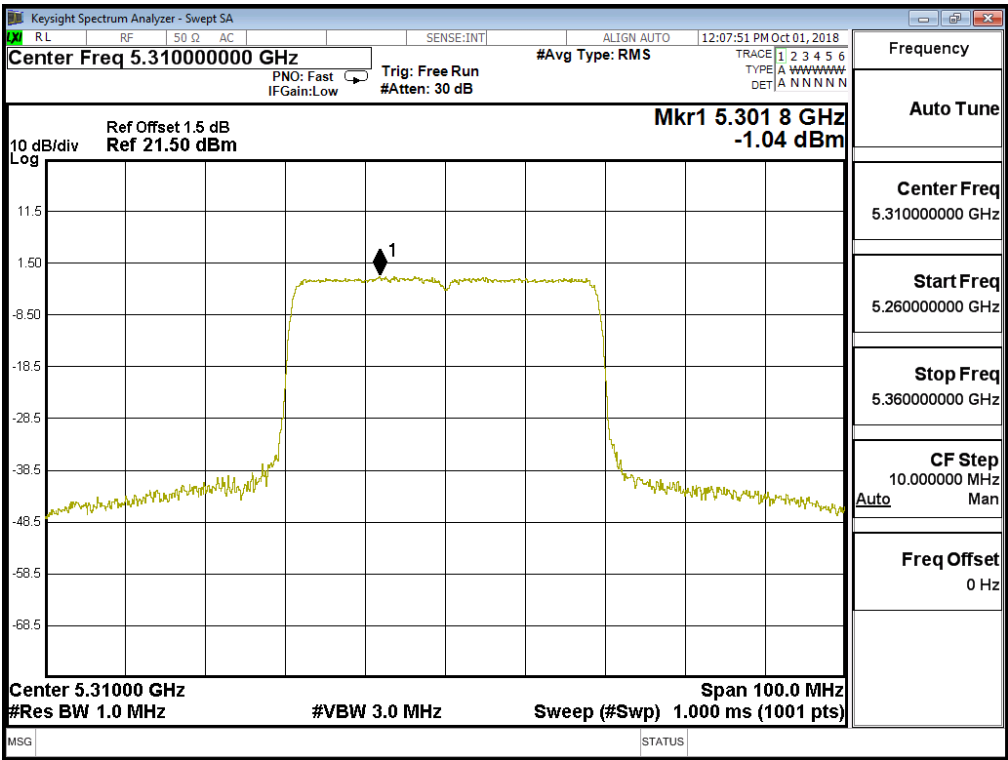


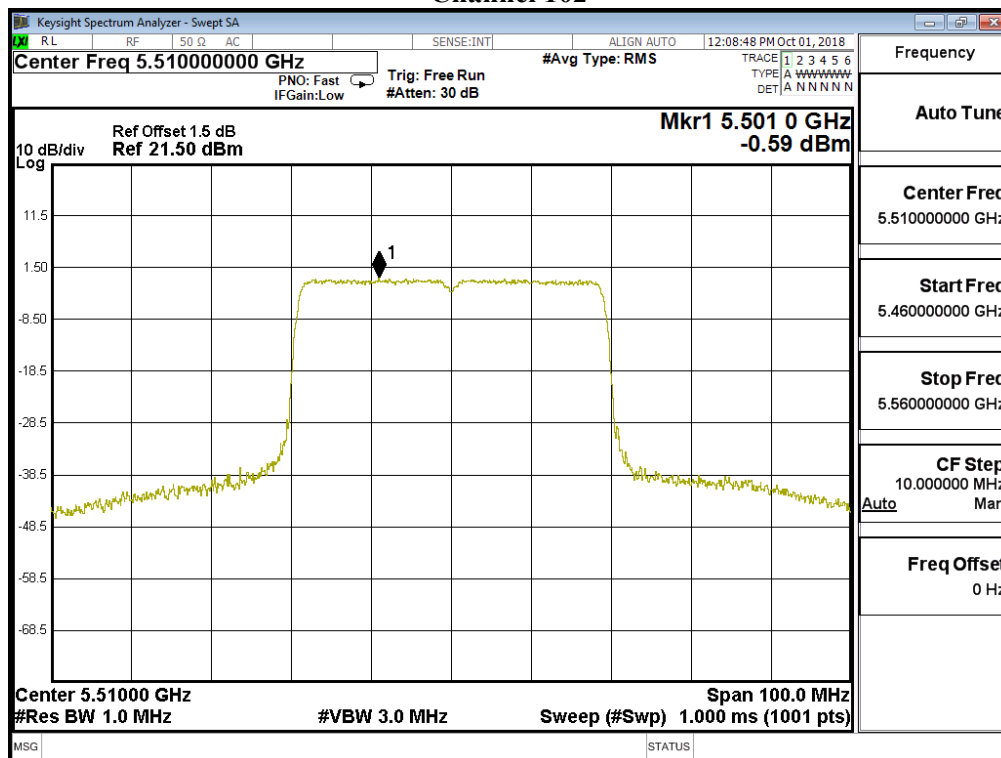
Channel 54



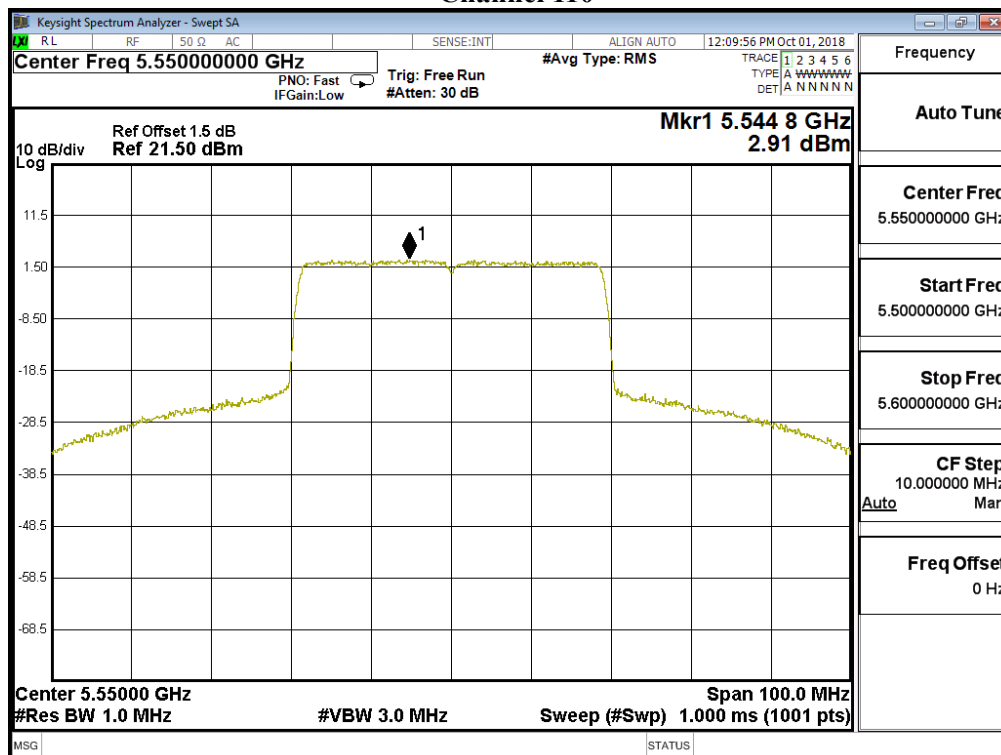
Channel 62



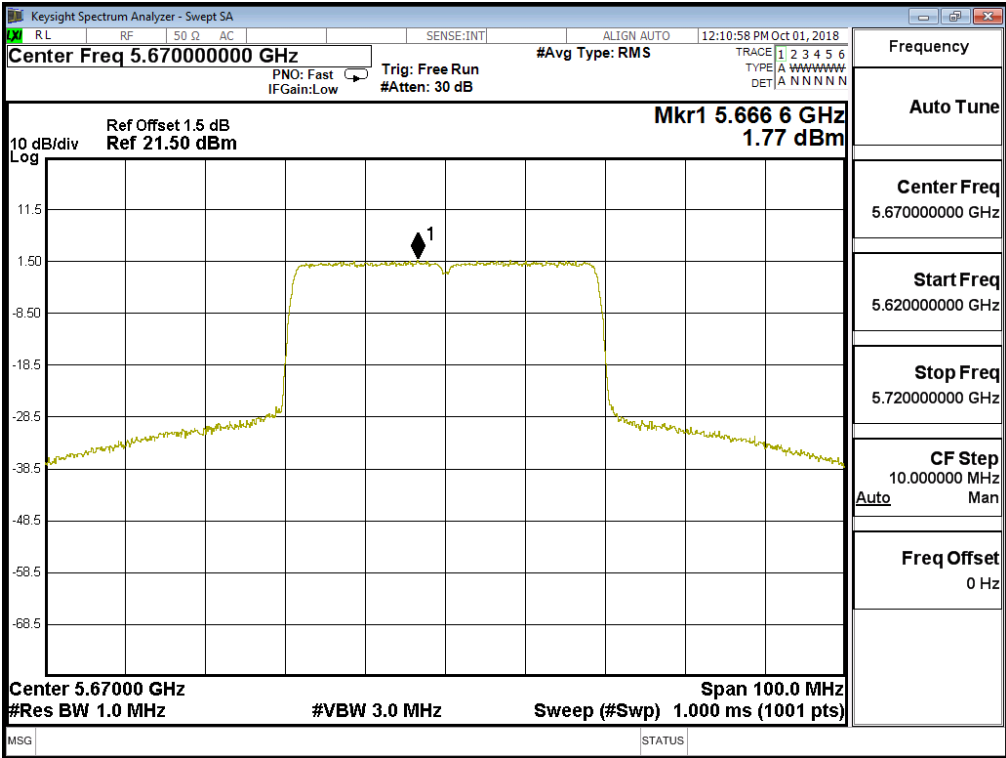
Channel 102



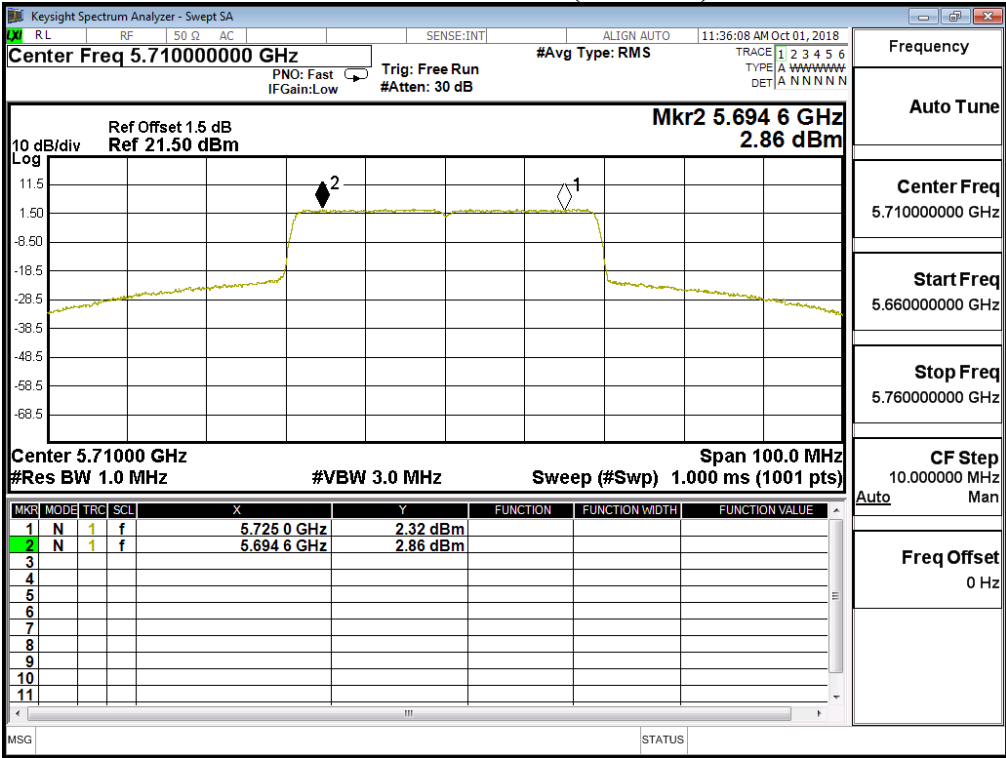
Channel 110



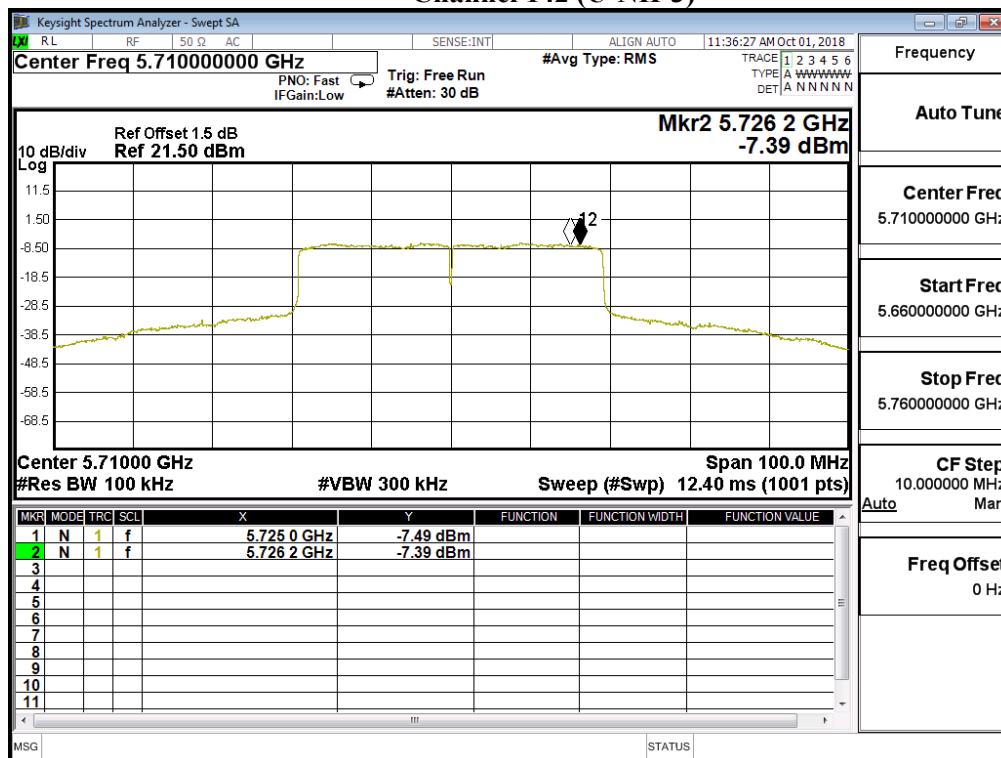
Channel 134



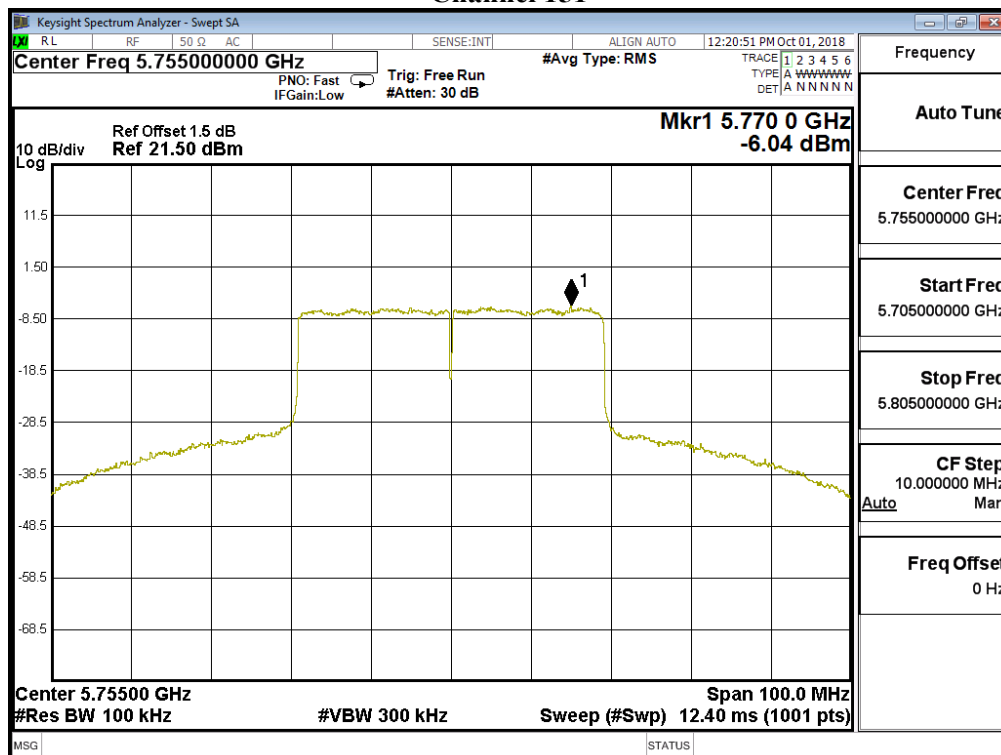
Channel 142 (U-NII-2C)



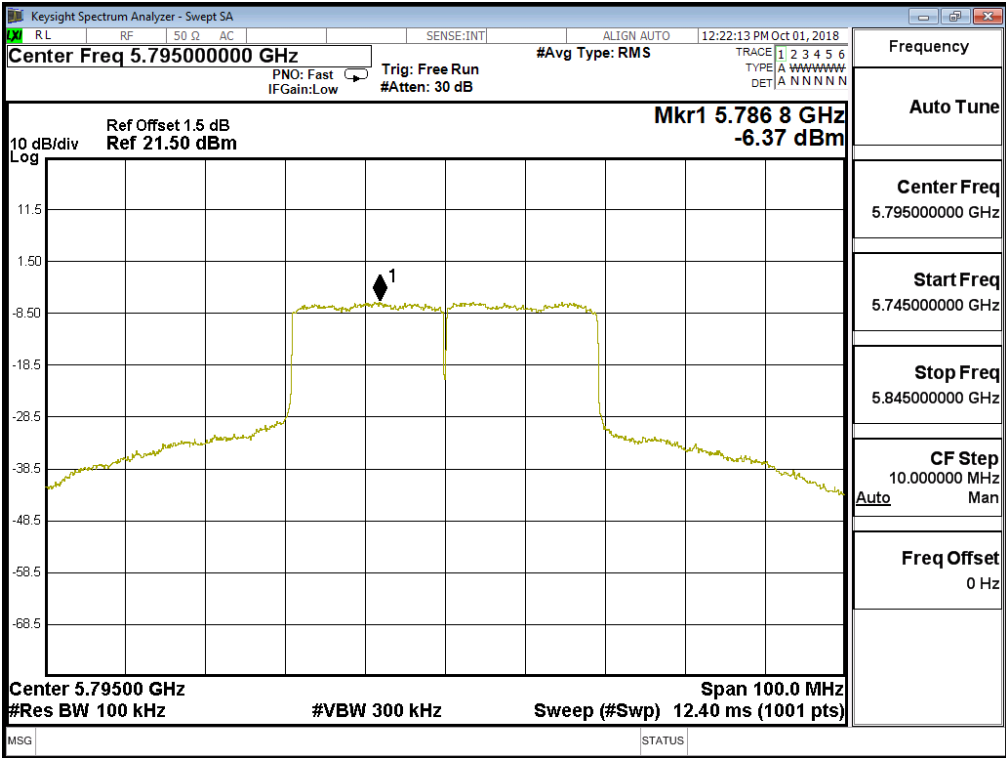
Channel 142 (U-NII-3)



Channel 151



Channel 159



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 03 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-80BW

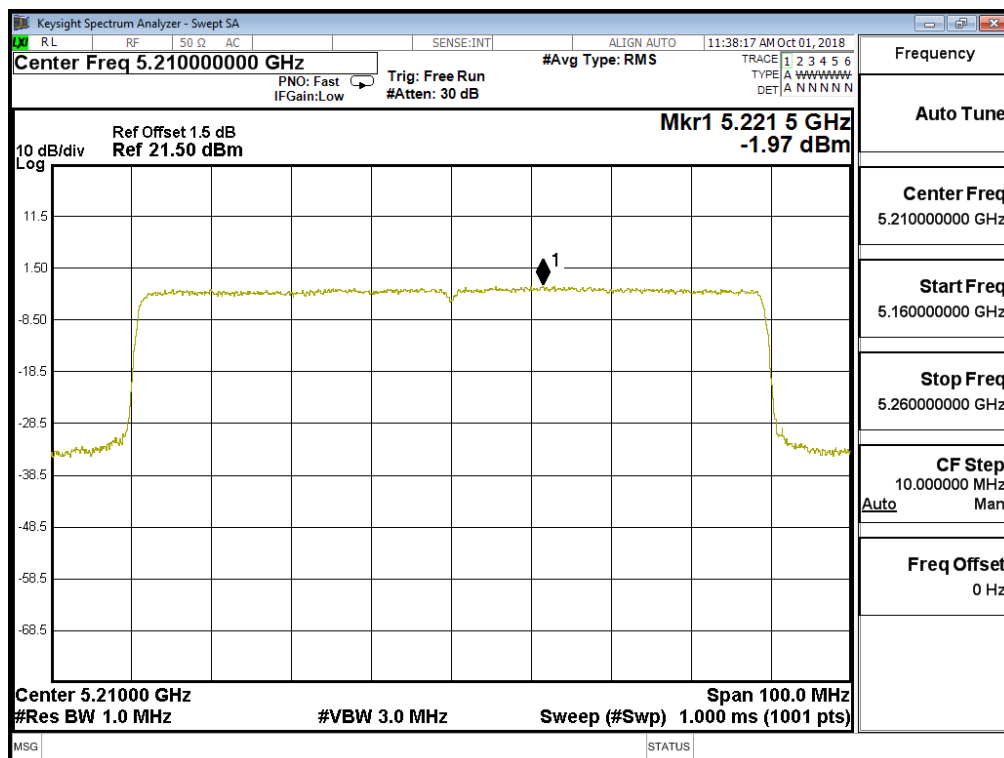
視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

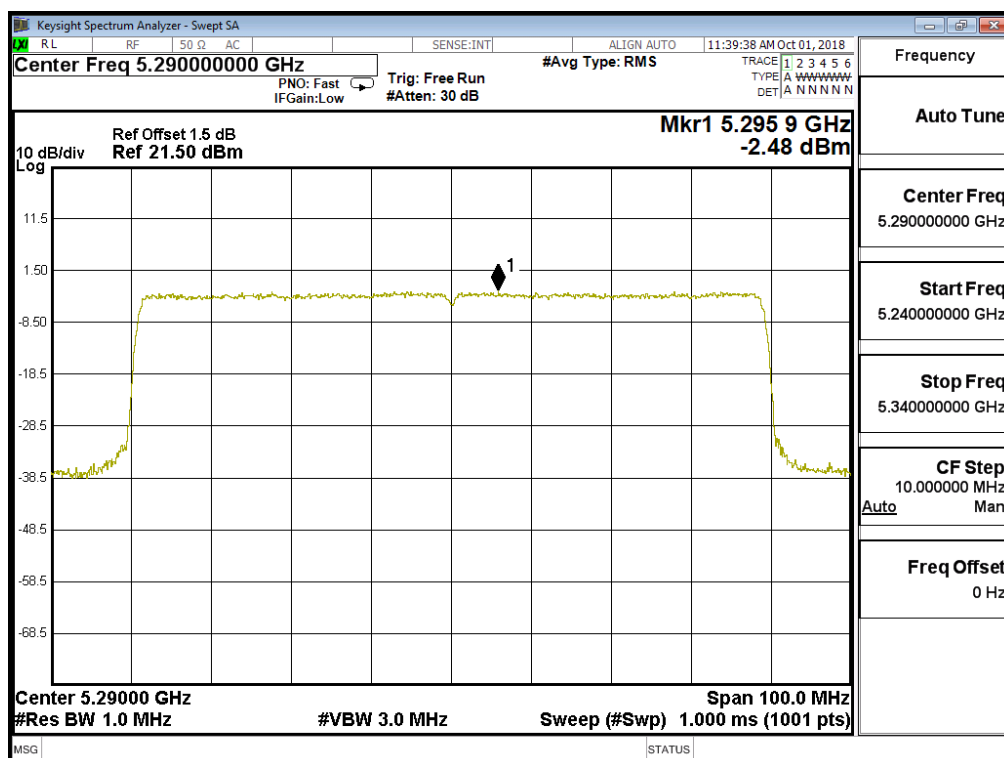
環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
42	5210	-1.970	--	-1.970	<11	Pass
58	5290	-2.480	--	-2.480	<11	Pass
106	5530	-2.550	--	-2.550	<11	Pass
122	5610	0.440	--	0.440	<11	Pass
138(U-NII-2C)	5690	0.520	--	0.520	<11	Pass
138(U-NII-3)	5690	-9.250	6.98	-9.250	<30	Pass
155	5775	-9.970	6.98	-9.970	<30	Pass

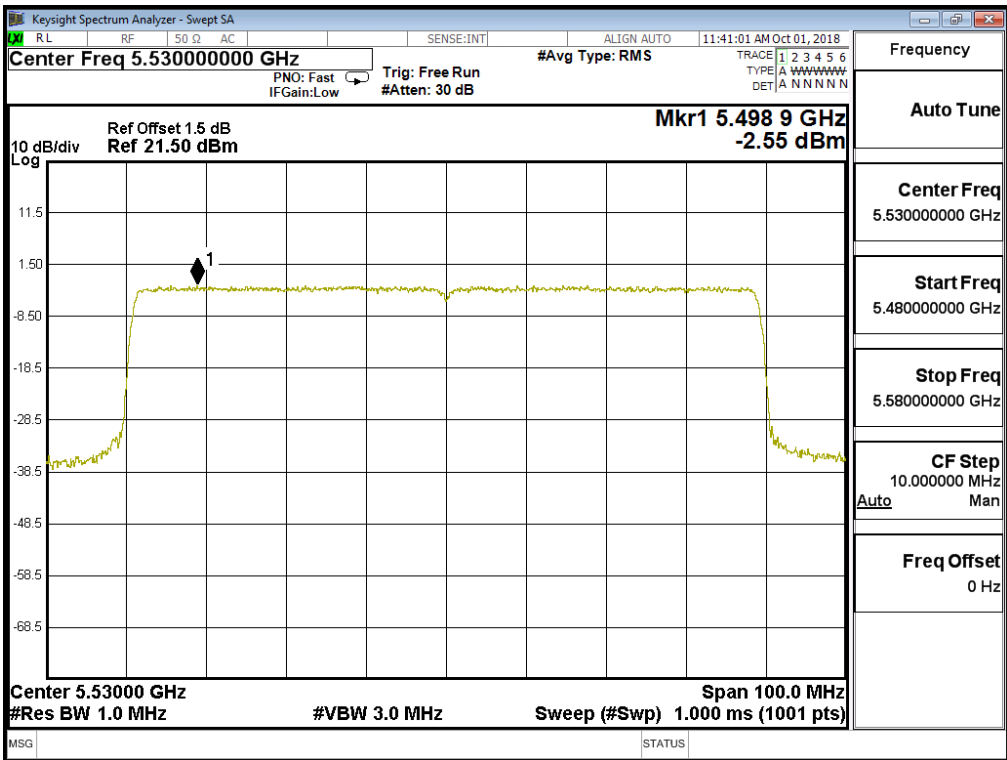
Channel 42



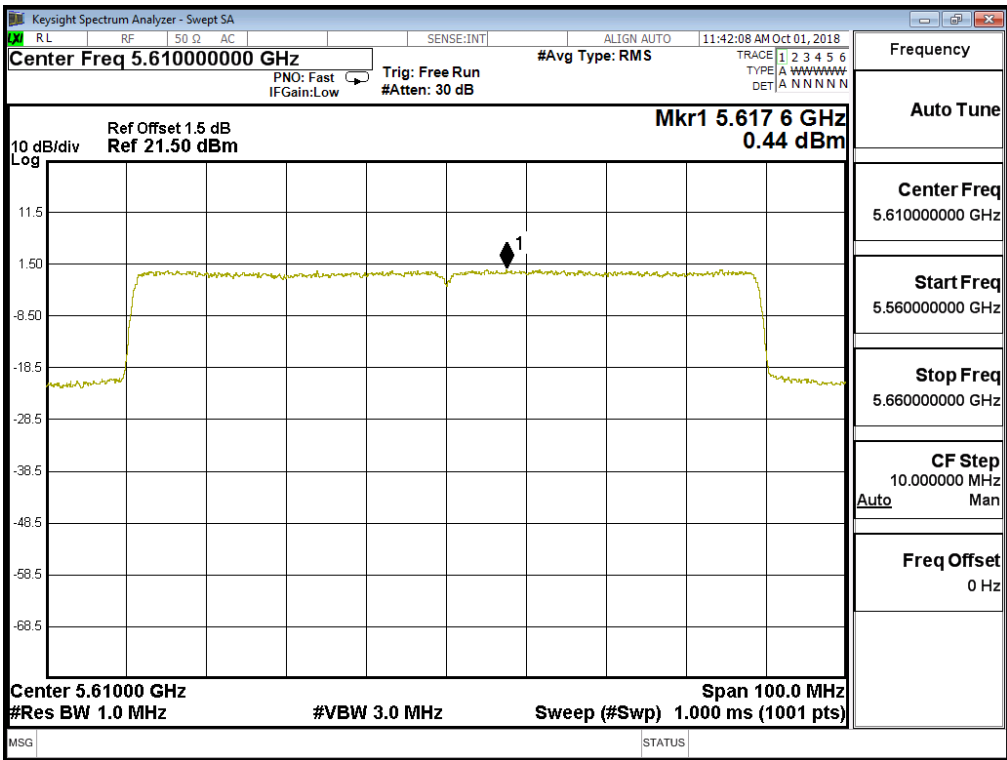
Channel 58



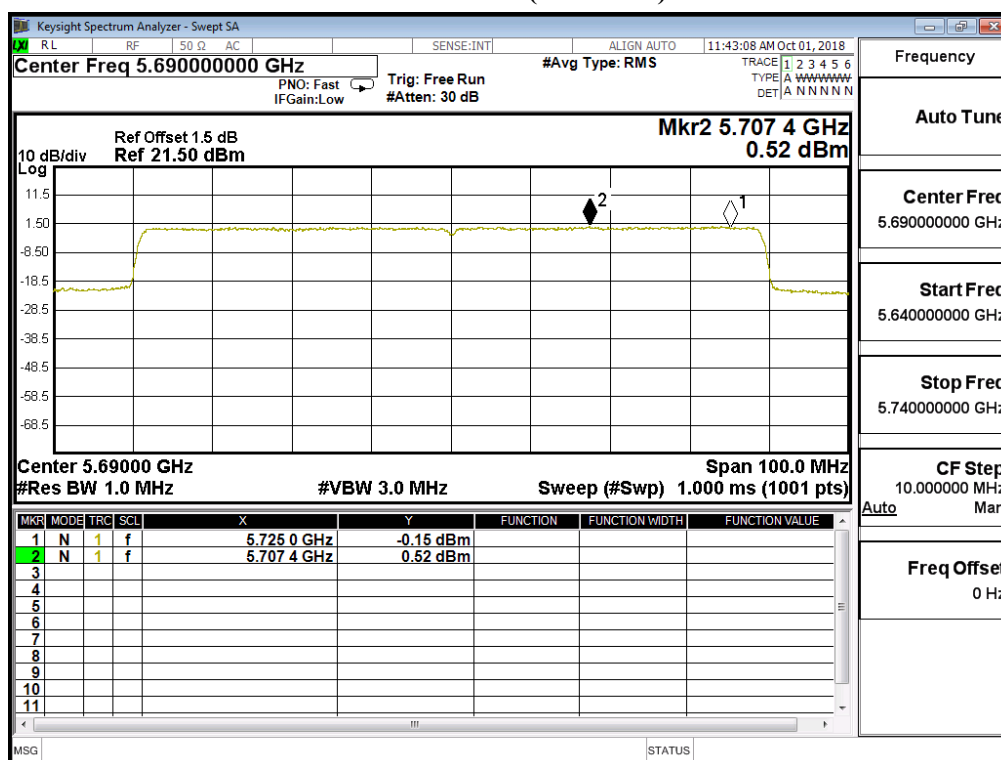
Channel 106



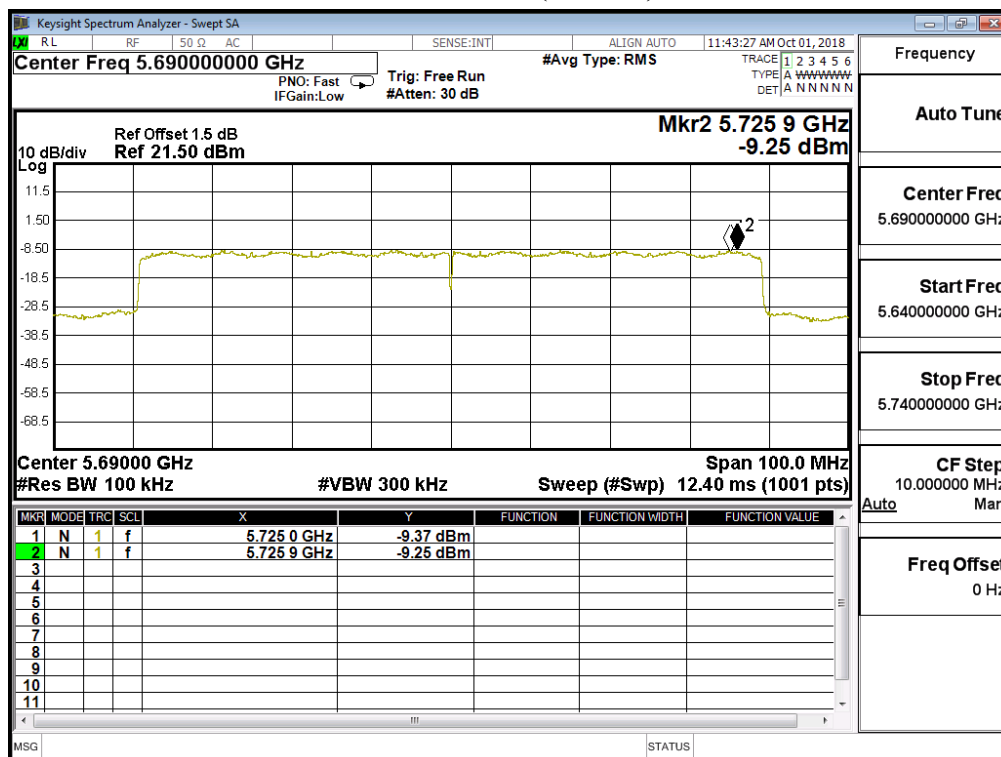
Channel 122



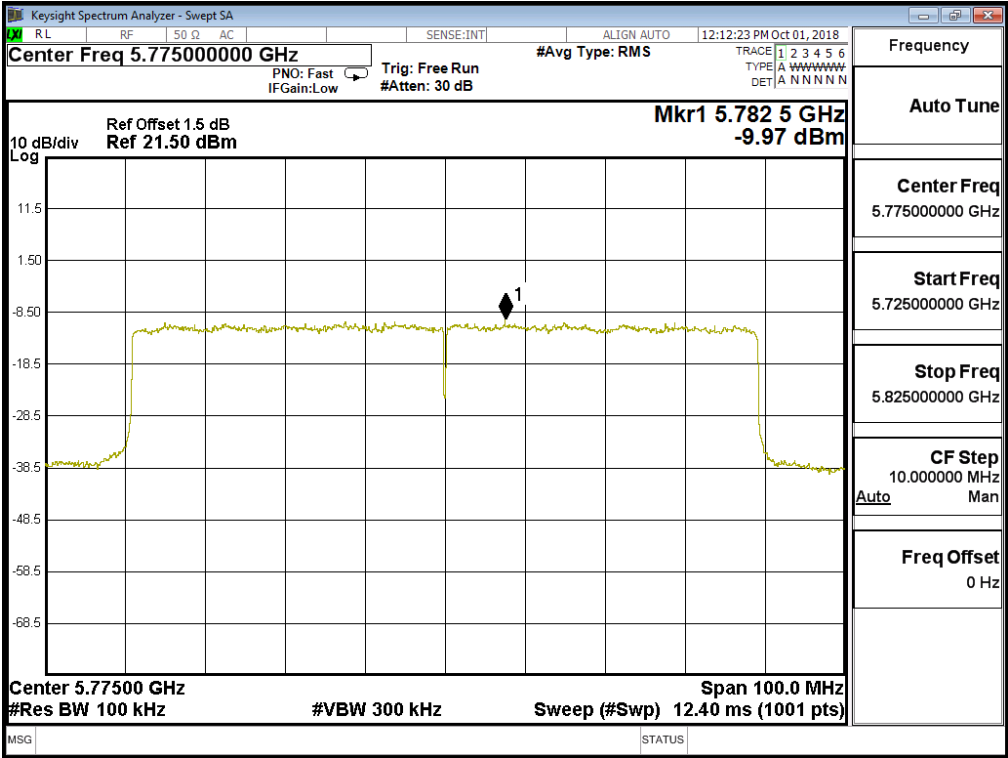
Channel 138 (U-NII-2C)



Channel 138 (U-NII-3)



Channel 155



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 10 月 03 日

測 試 項 目：峰值功率頻譜密度

測 試 模 式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-160BW

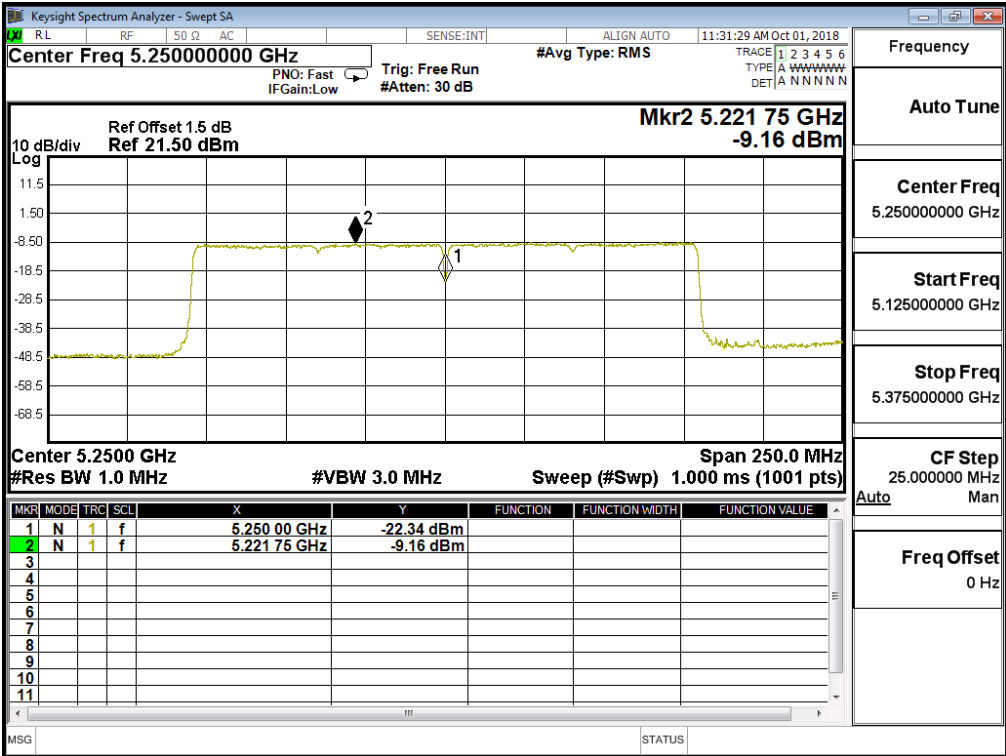
視 頻 頻 寬：3MHz

環 境 溫 度：21 °C

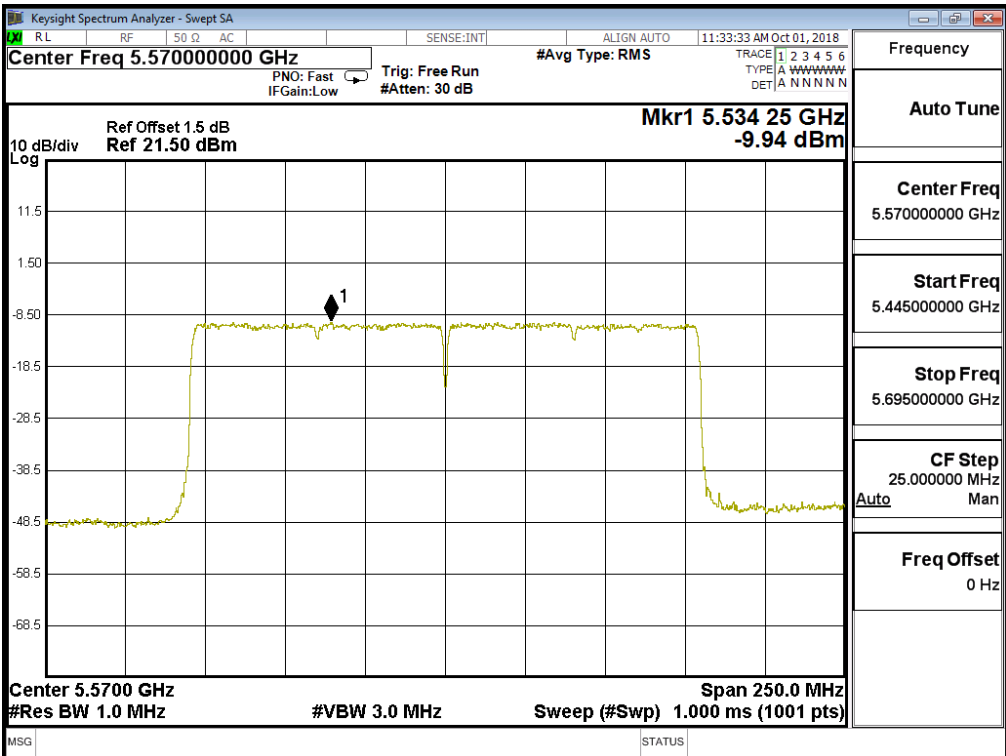
環 境 濕 度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	PPSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
50	5250	-9.160	<11	Pass
114	5570	-9.940	<11	Pass

Channel 50



Channel 114



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 03 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PPSP/MHz (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
36	5180	A	0.730	3.740	<11	Pass
		B	0.600	3.610	<11	Pass
44	5220	A	3.880	6.890	<11	Pass
		B	3.080	6.090	<11	Pass
48	5240	A	3.680	6.690	<11	Pass
		B	2.860	5.870	<11	Pass
52	5260	A	3.800	6.810	<11	Pass
		B	2.950	5.960	<11	Pass
60	5300	A	2.349	5.359	<11	Pass
		B	3.220	6.230	<11	Pass
64	5320	A	2.490	5.500	<11	Pass
		B	3.106	6.116	<11	Pass
100	5500	A	2.197	5.207	<11	Pass
		B	2.364	5.374	<11	Pass
116	5580	A	4.170	7.180	<11	Pass
		B	3.260	6.270	<11	Pass
140	5700	A	2.495	5.505	<11	Pass
		B	2.996	6.006	<11	Pass

Note:

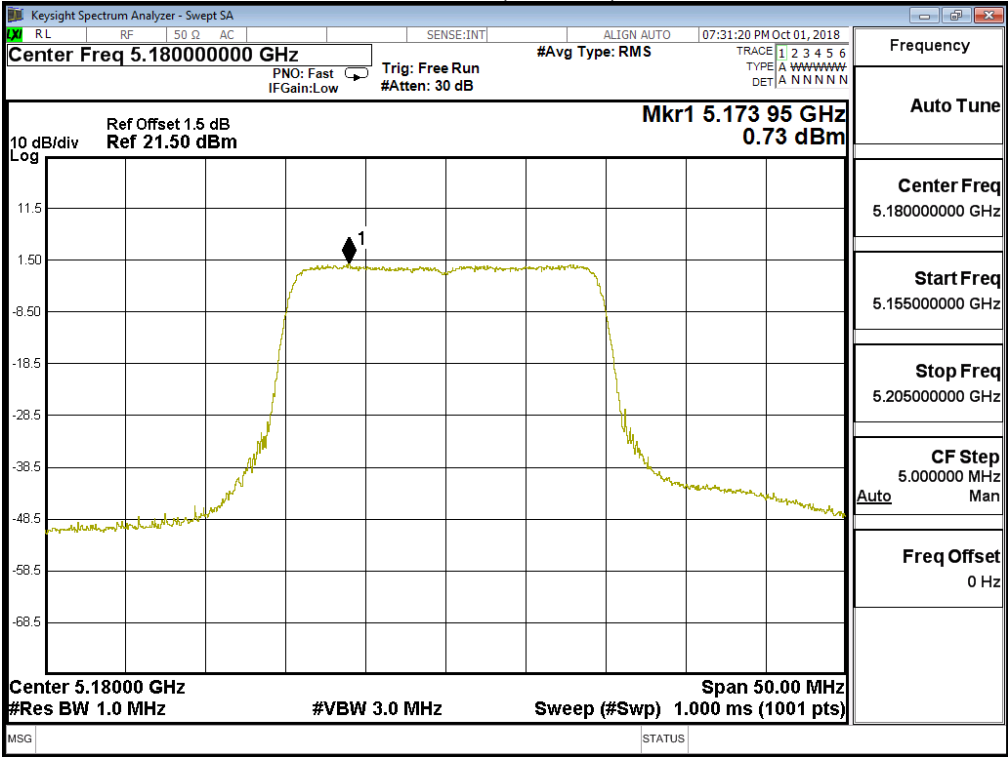
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Channel Number	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PPSP (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
144 (U-NII-2C)	5720	A	4.240	--	7.250	<11	Pass
		B	2.970	--	5.980	<11	Pass
144 (U-NII-3)	5720	A	-5.720	6.98	4.270	<30	Pass
		B	-7.040	6.98	2.950	<30	Pass
149	5745	A	-5.470	6.980	4.520	<30	Pass
		B	-6.460	6.980	3.530	<30	Pass
157	5785	A	-5.450	6.980	4.540	<30	Pass
		B	-6.640	6.980	3.350	<30	Pass
165	5825	A	-5.500	6.980	4.490	<30	Pass
		B	-6.560	6.980	3.430	<30	Pass

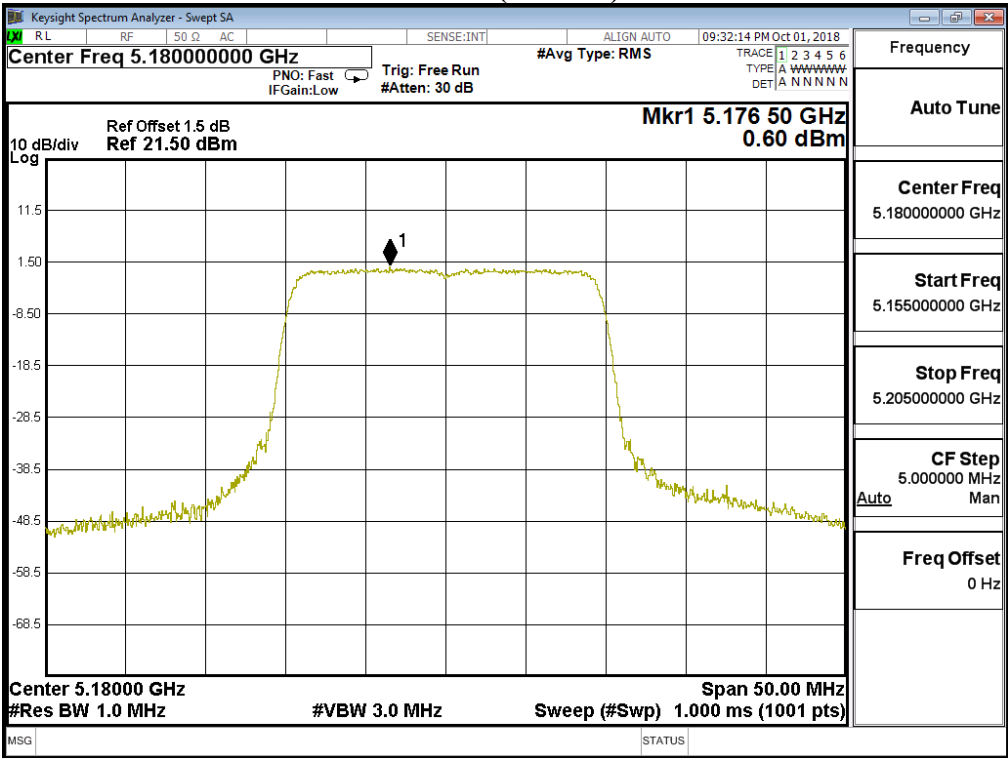
Note:

The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

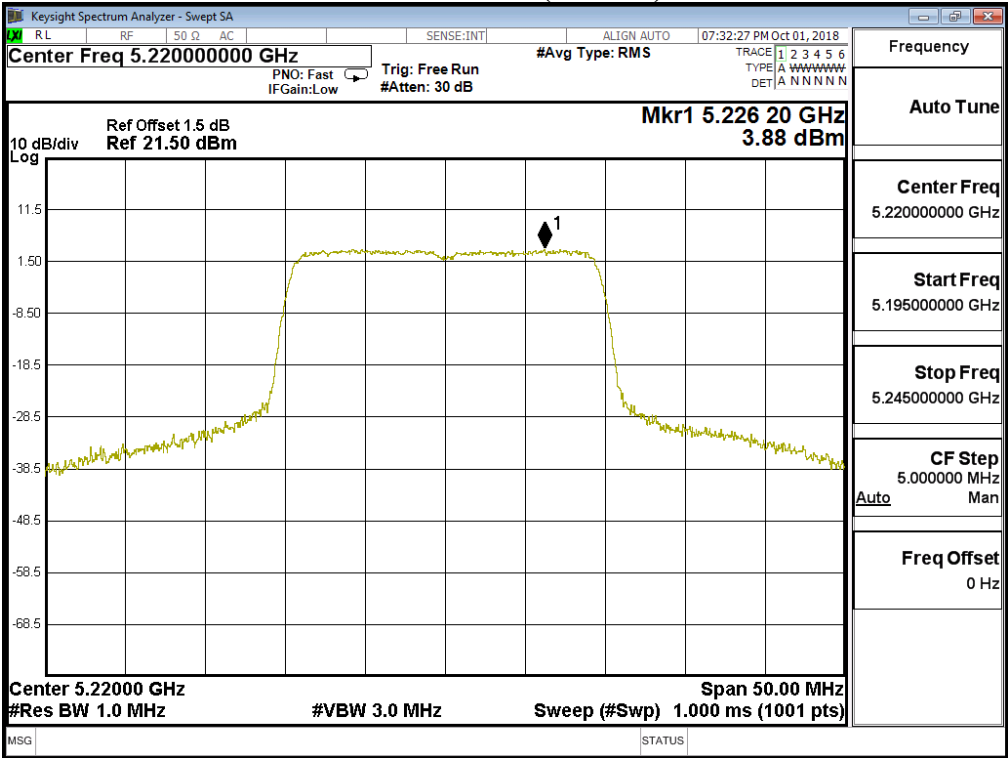
Channel 36 (Chain A)



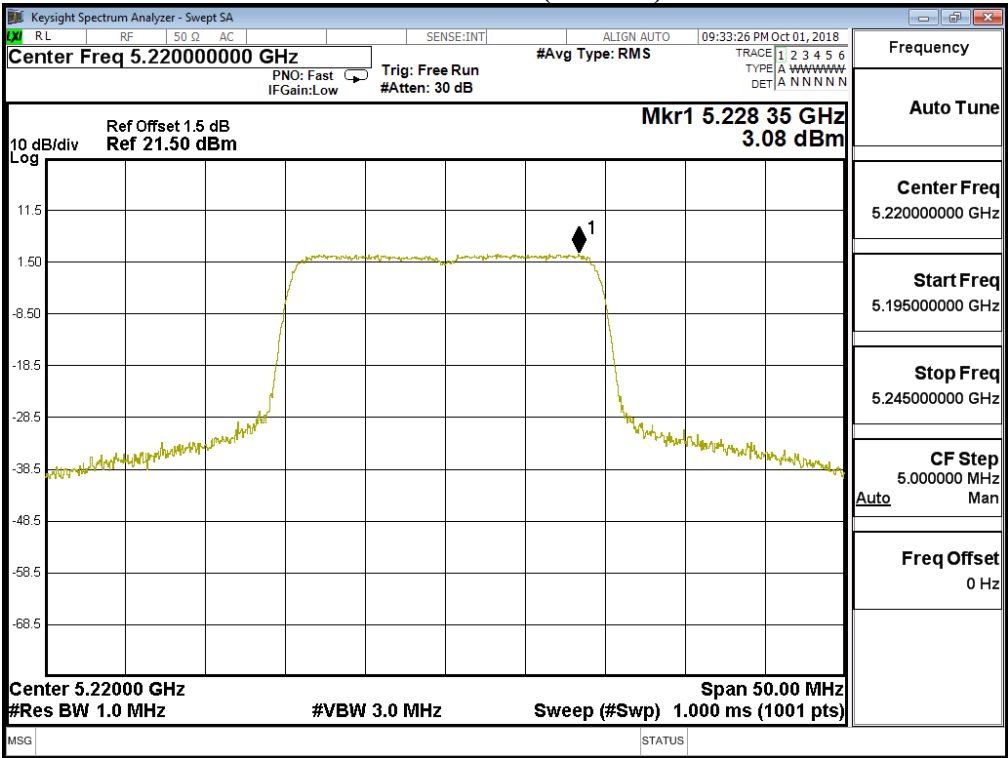
Channel 36 (Chain B)



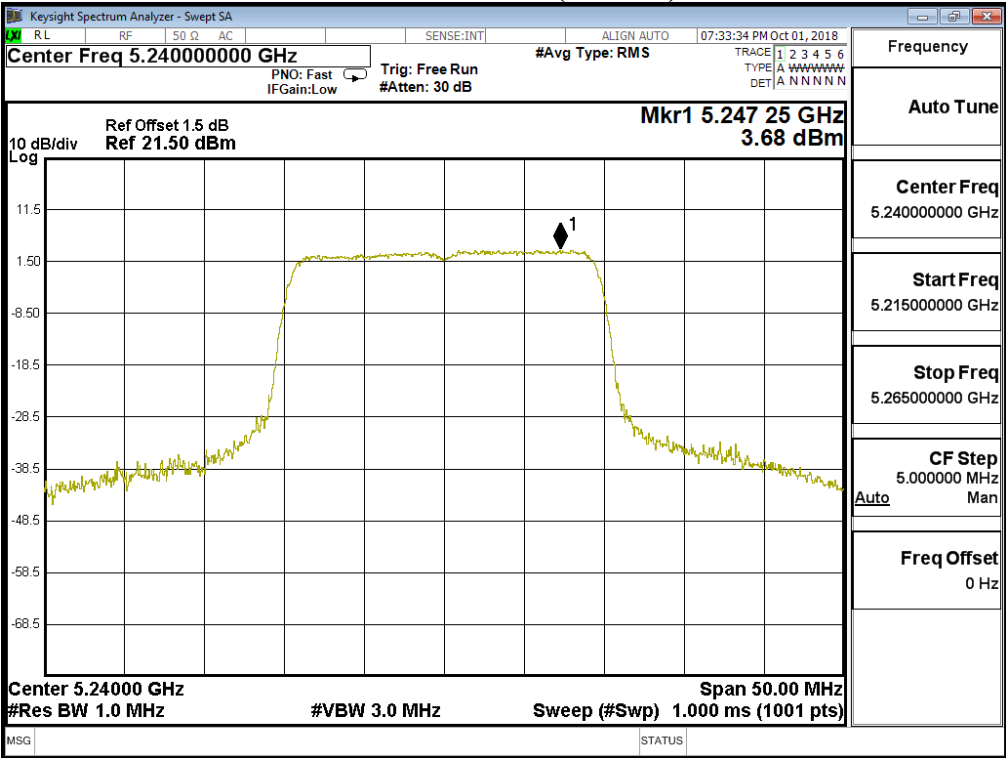
Channel 44 (Chain A)



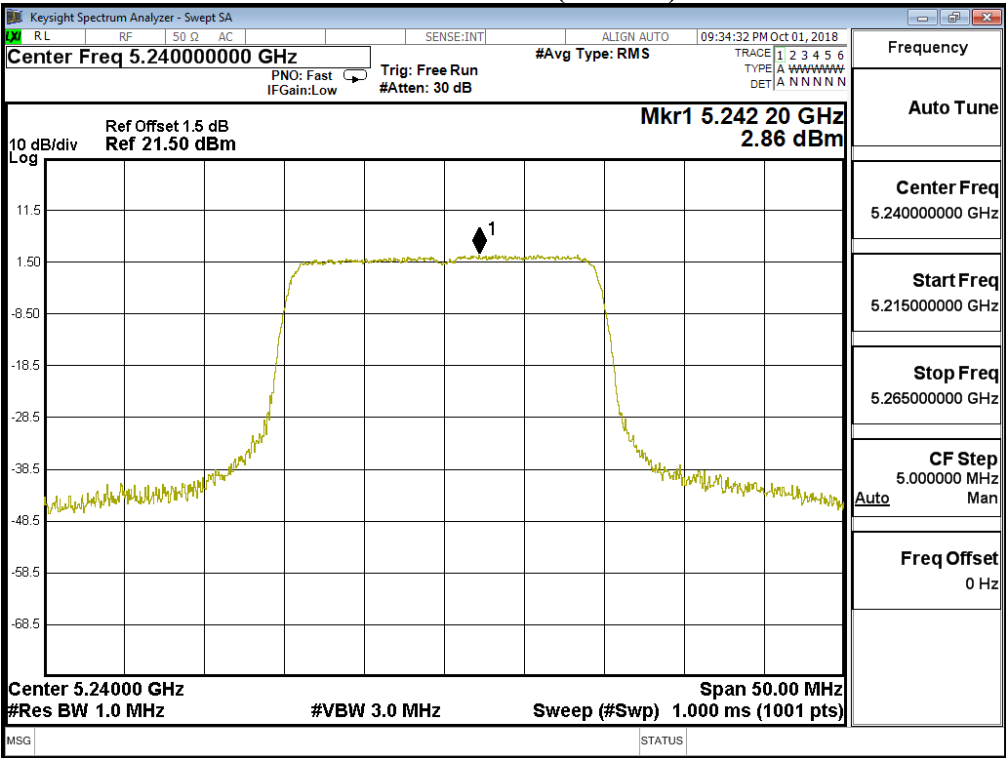
Channel 44 (Chain B)



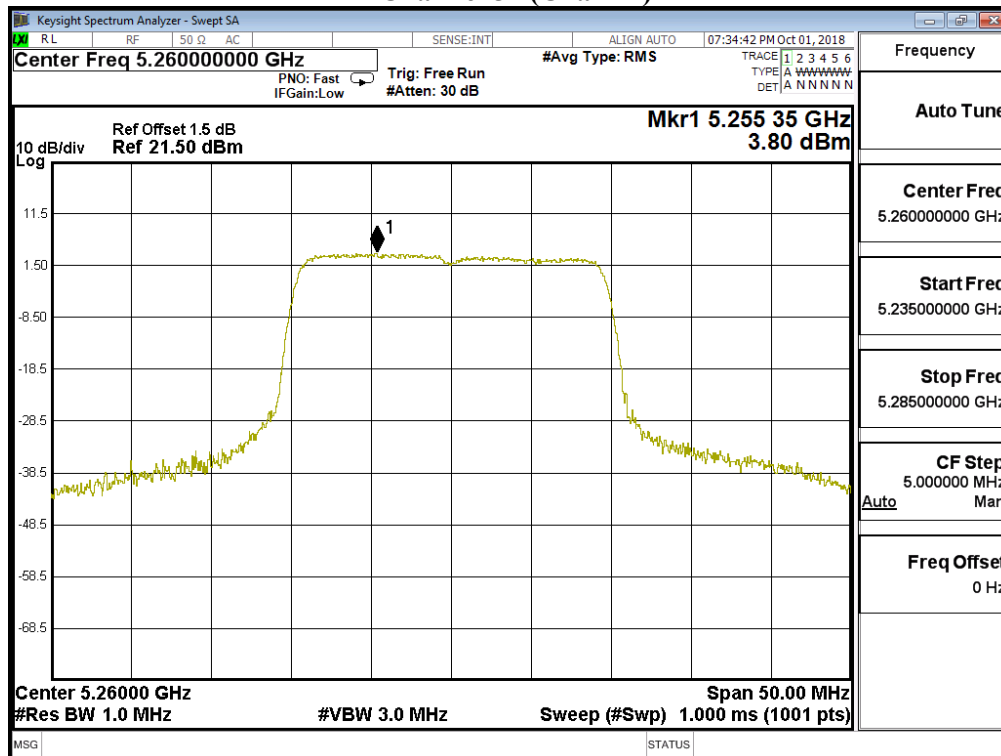
Channel 48 (Chain A)



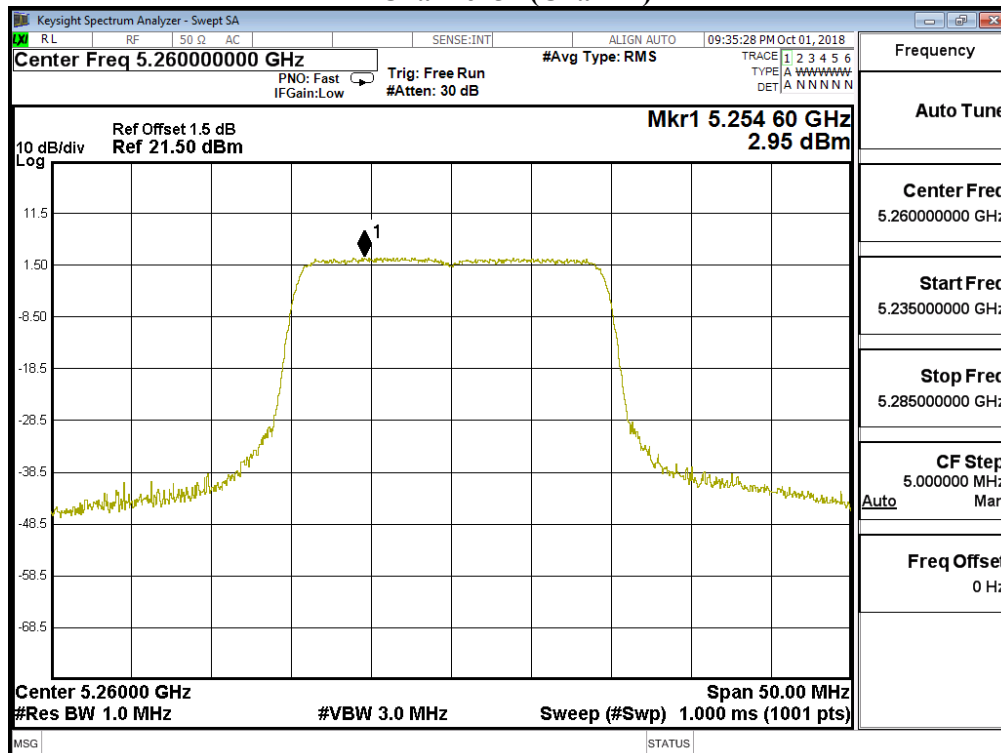
Channel 48 (Chain B)



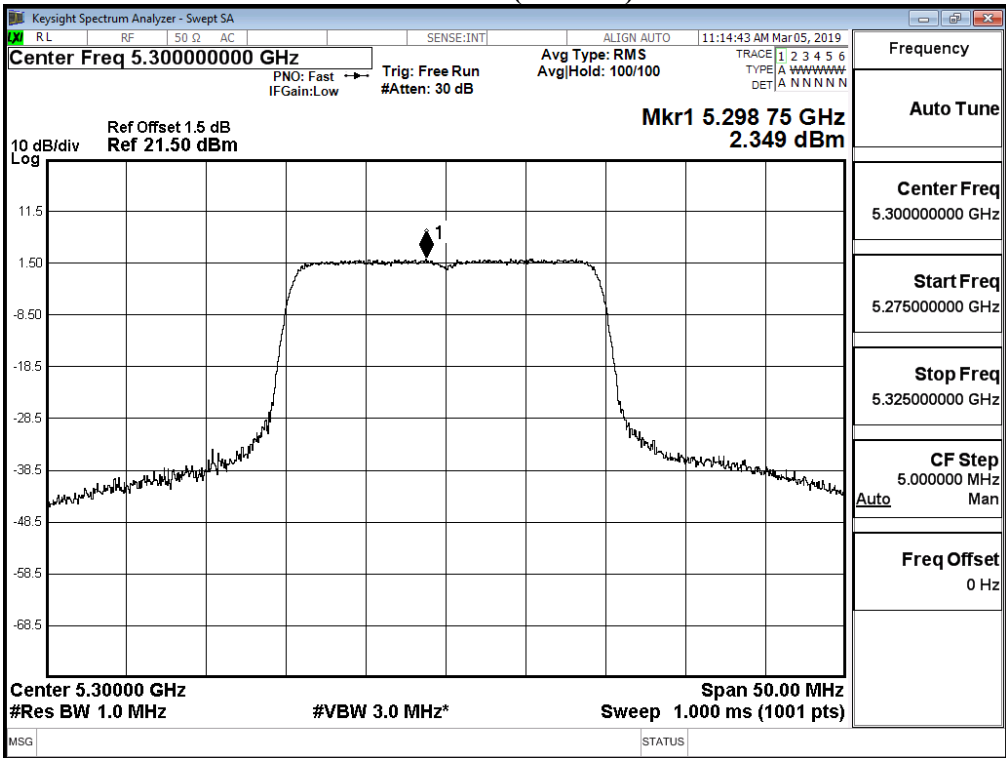
Channel 52 (Chain A)



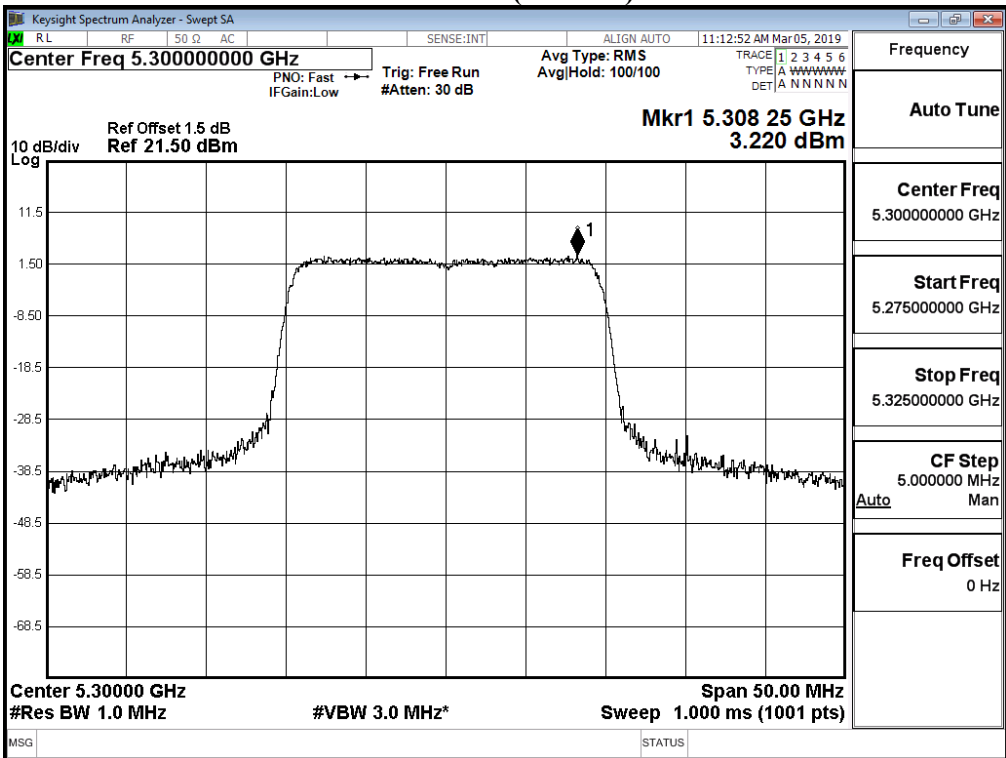
Channel 52 (Chain B)



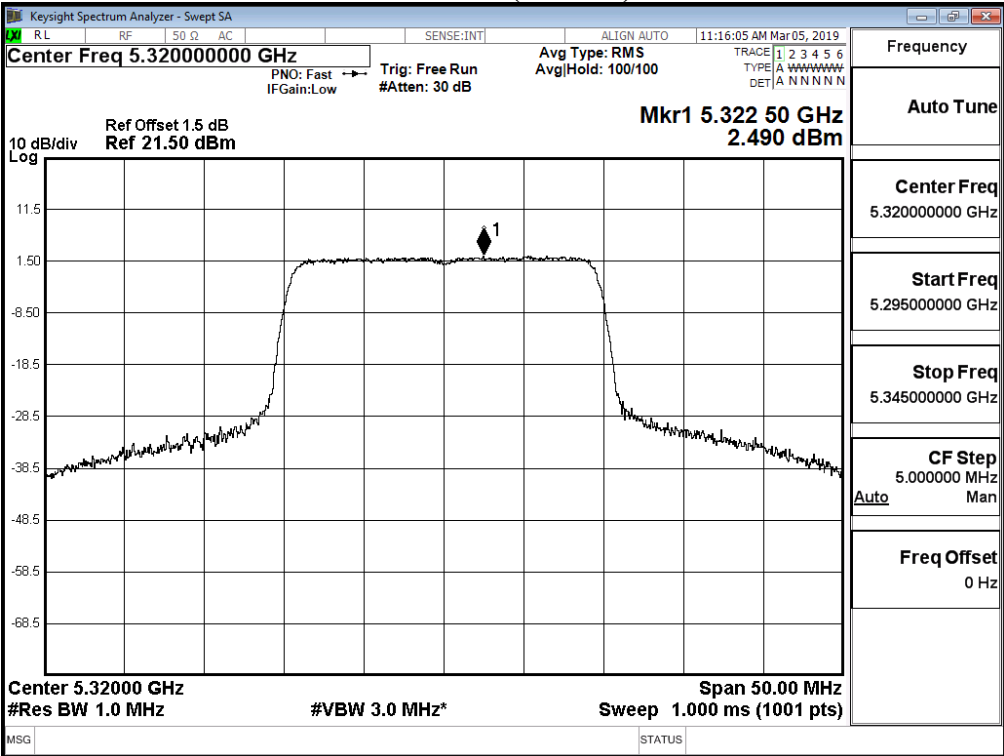
Channel 60 (Chain A)



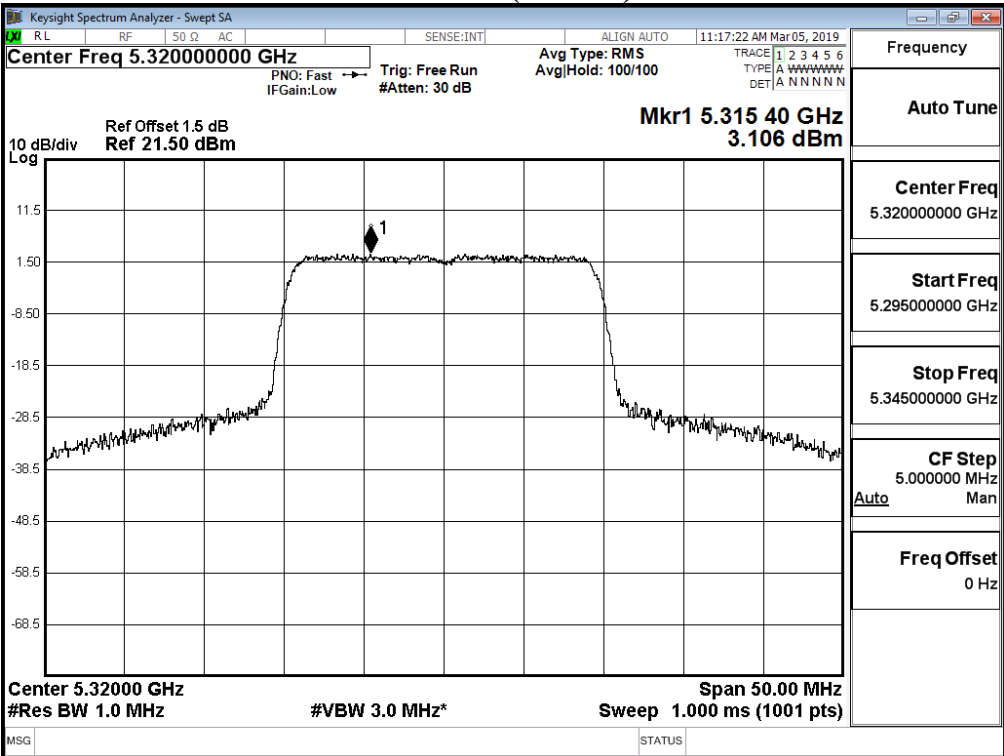
Channel 60 (Chain B)



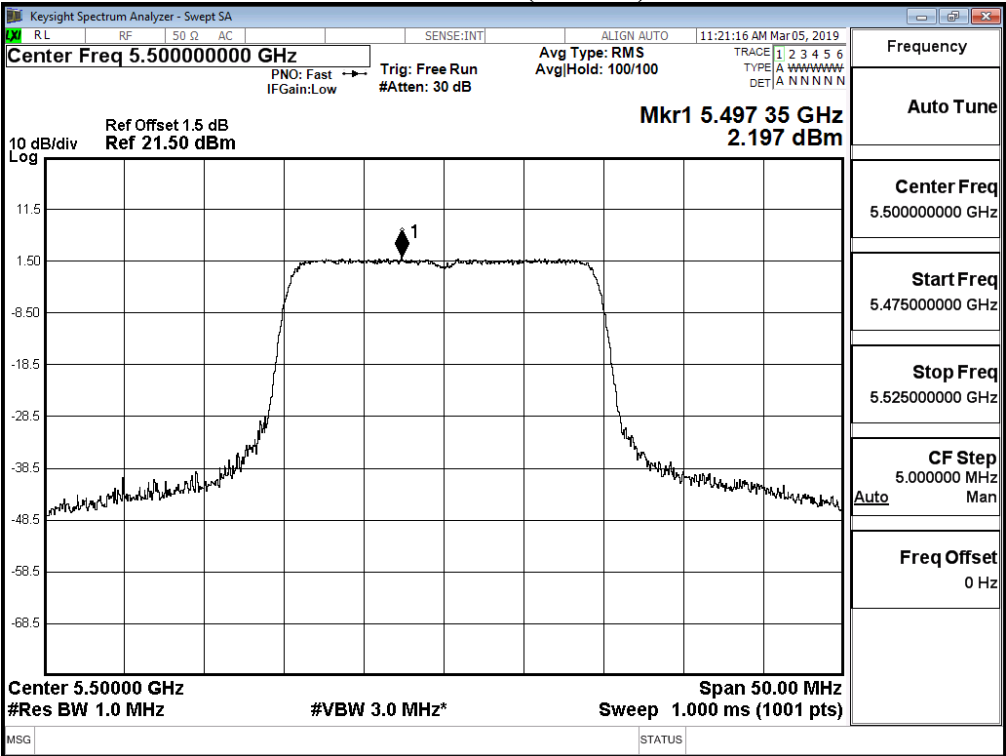
Channel 64 (Chain A)



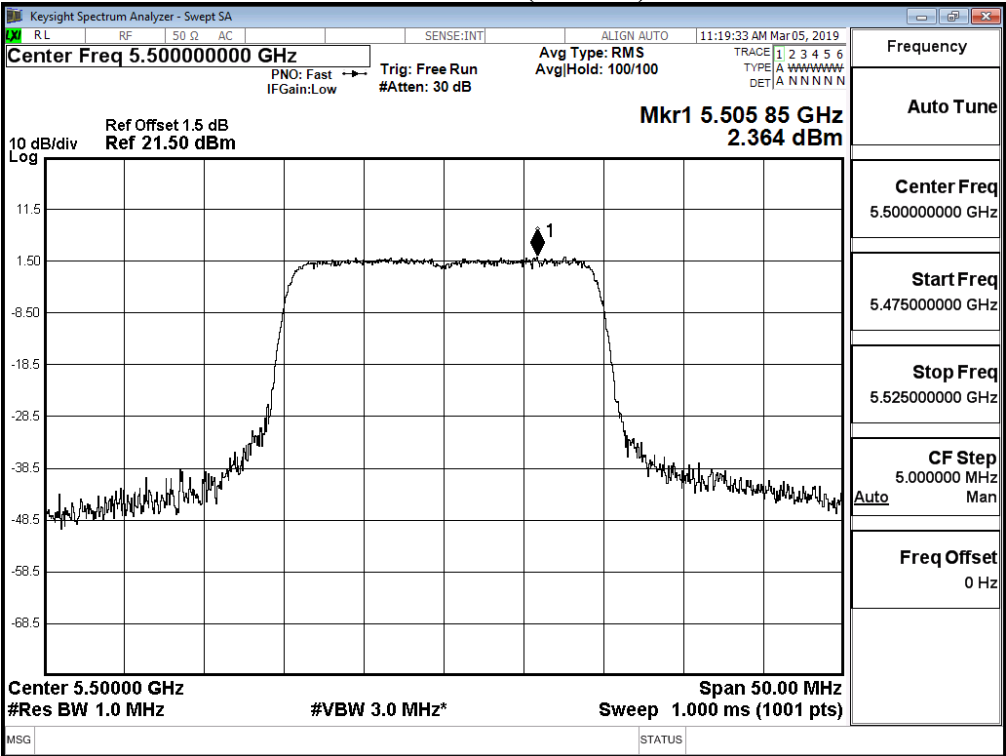
Channel 64 (Chain B)



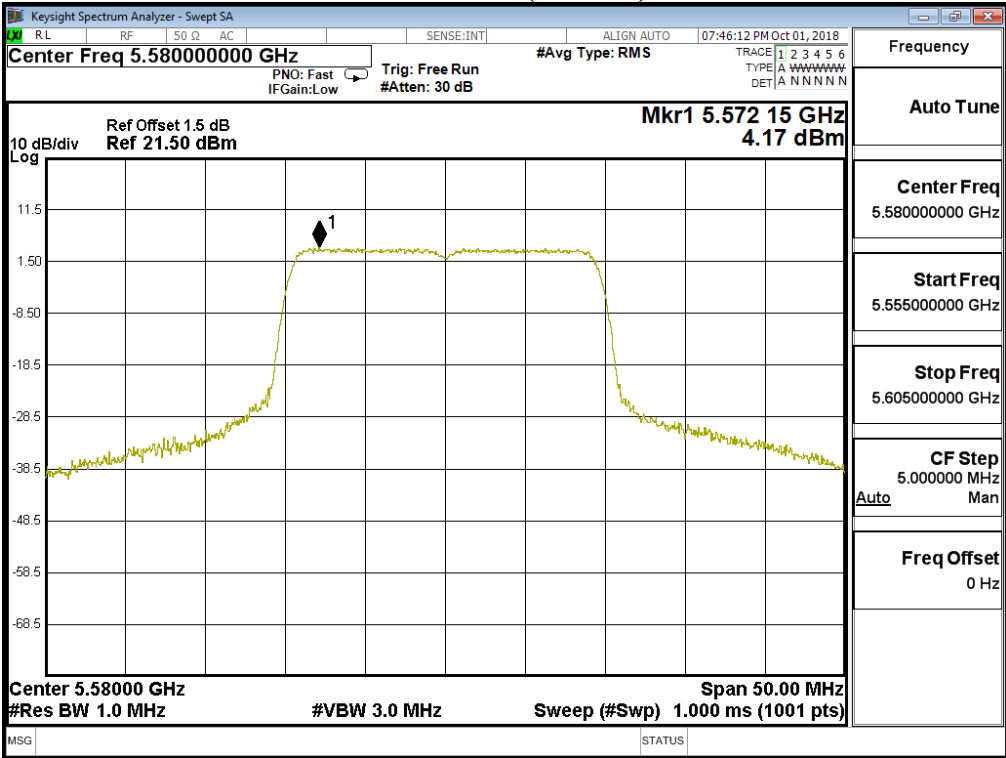
Channel 100 (Chain A)



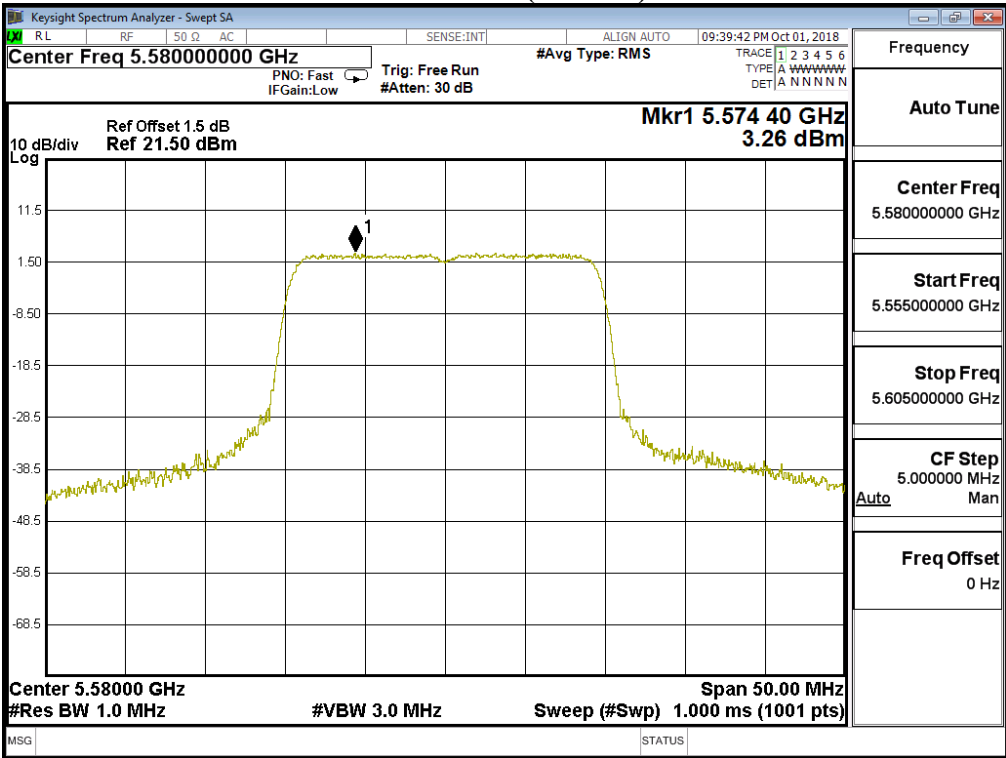
Channel 100 (Chain B)



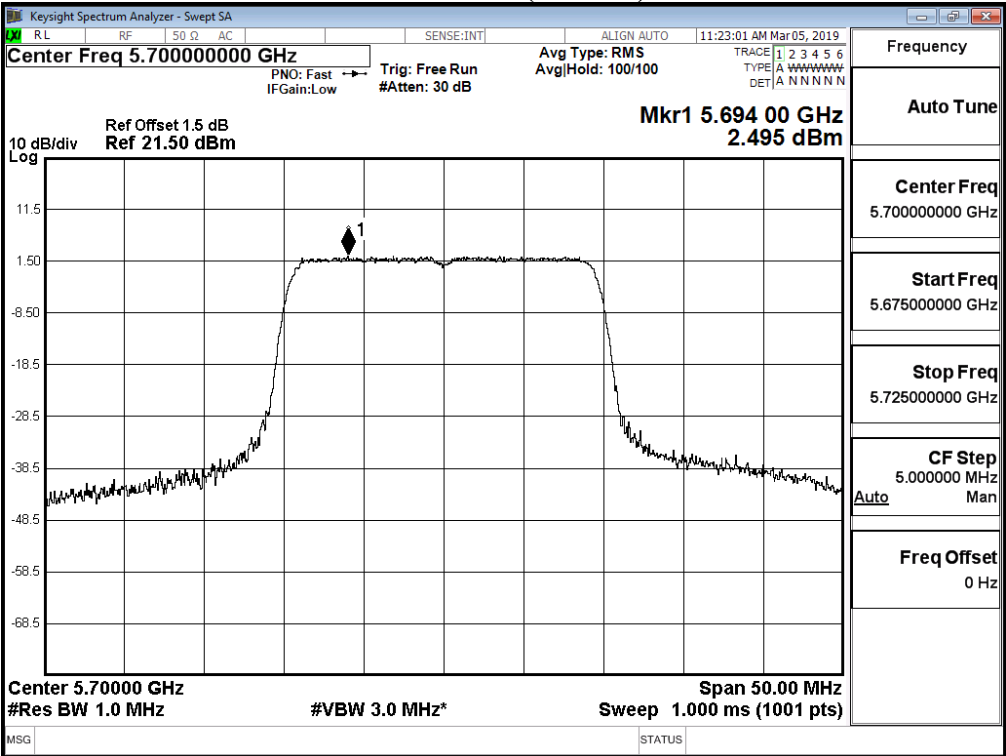
Channel 116 (Chain A)



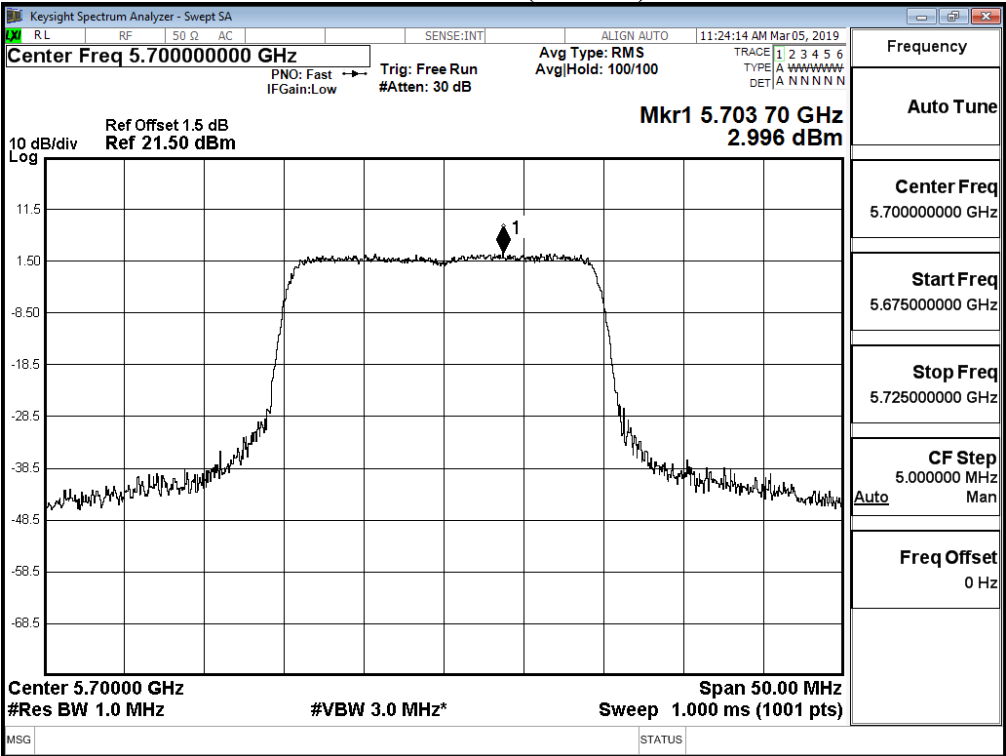
Channel 116 (Chain B)



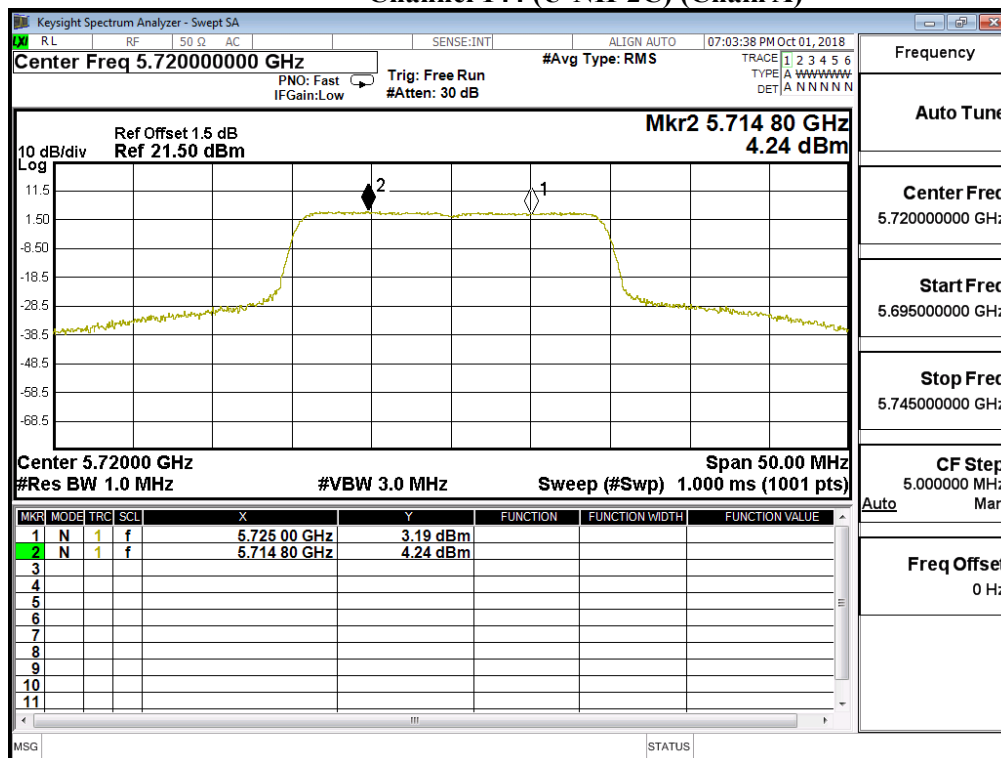
Channel 140 (Chain A)



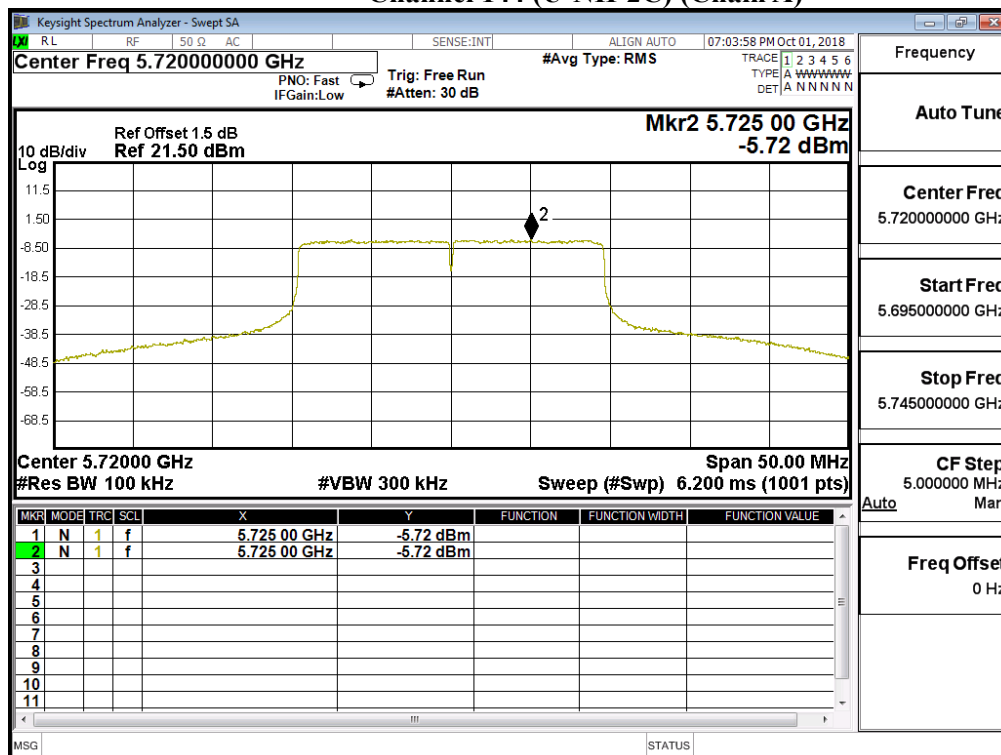
Channel 140 (Chain B)



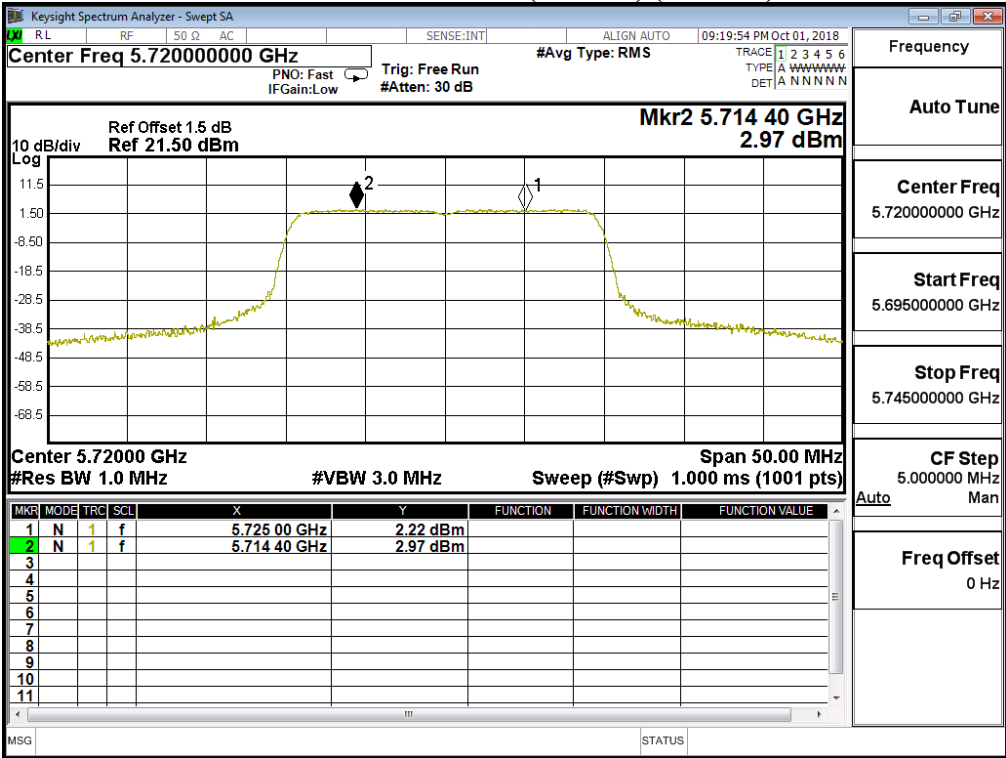
Channel 144 (U-NII-2C) (Chain A)



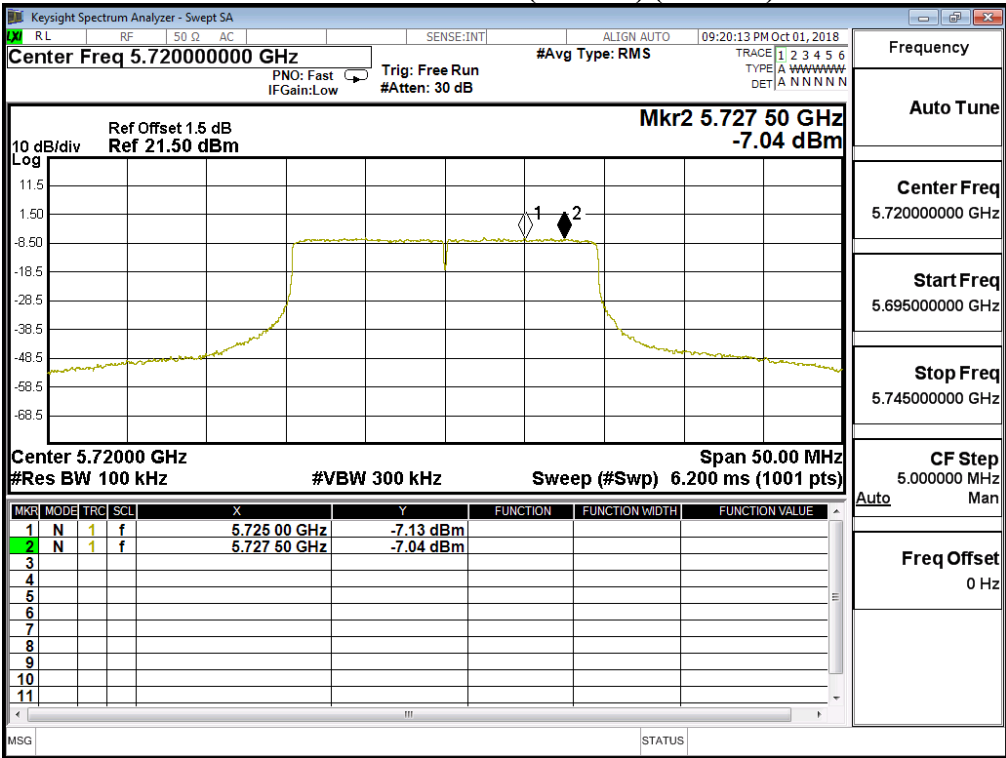
Channel 144 (U-NII-2C) (Chain A)



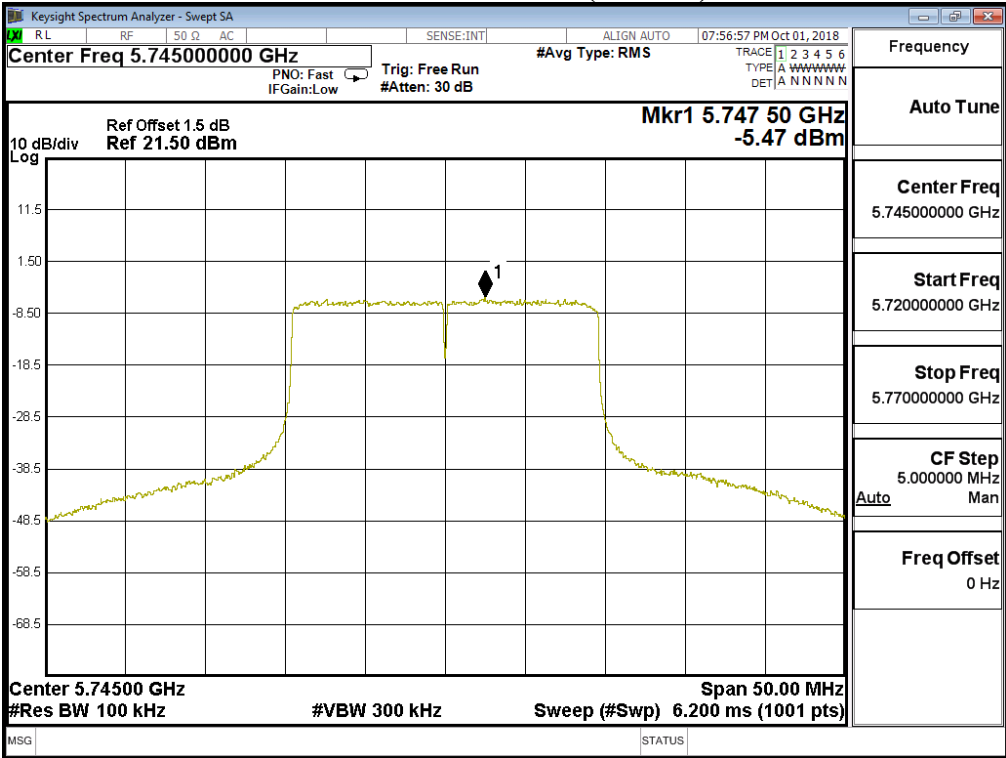
Channel 144 (U-NII-3) (Chain B)



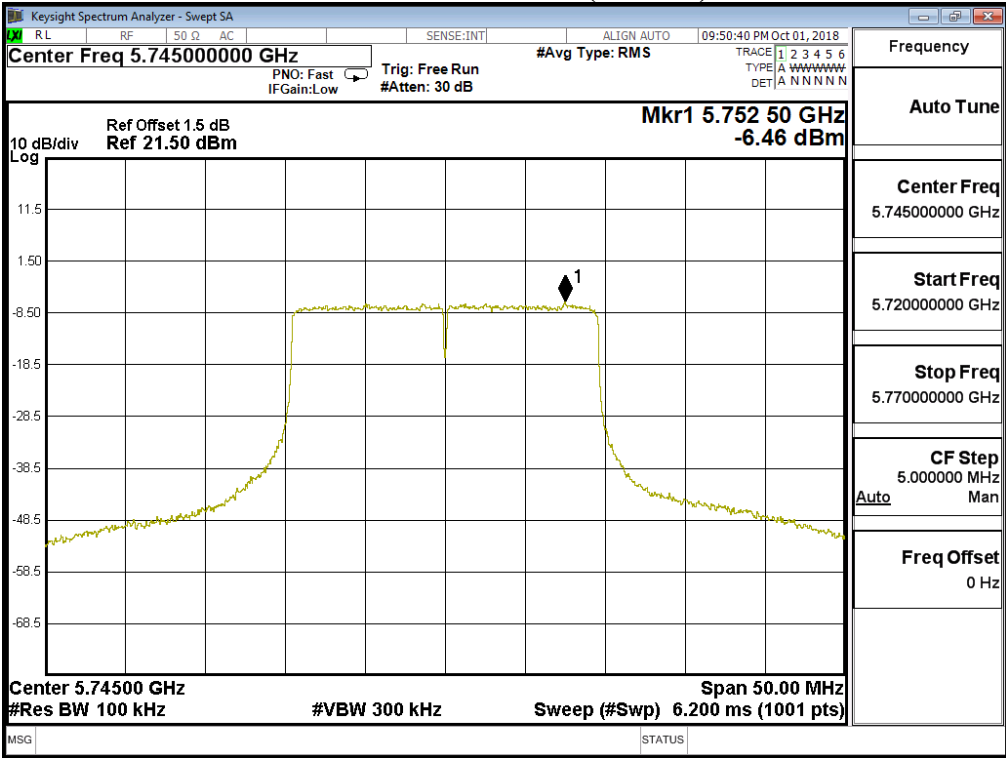
Channel 144 (U-NII-3) (Chain B)



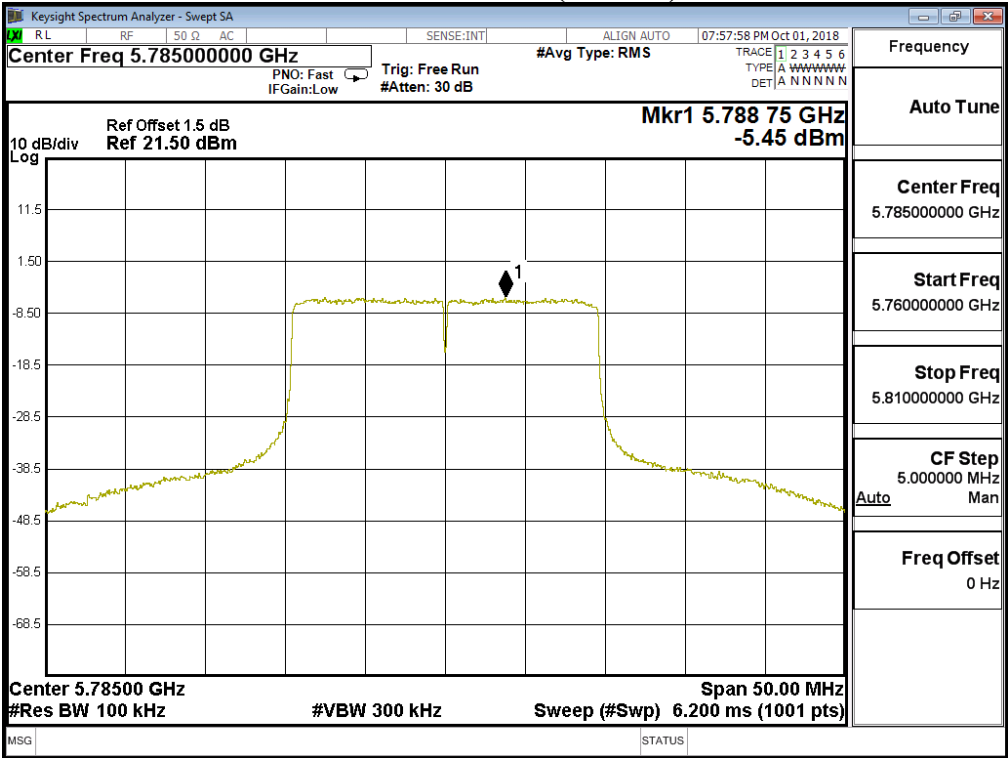
Channel 149 (Chain A)



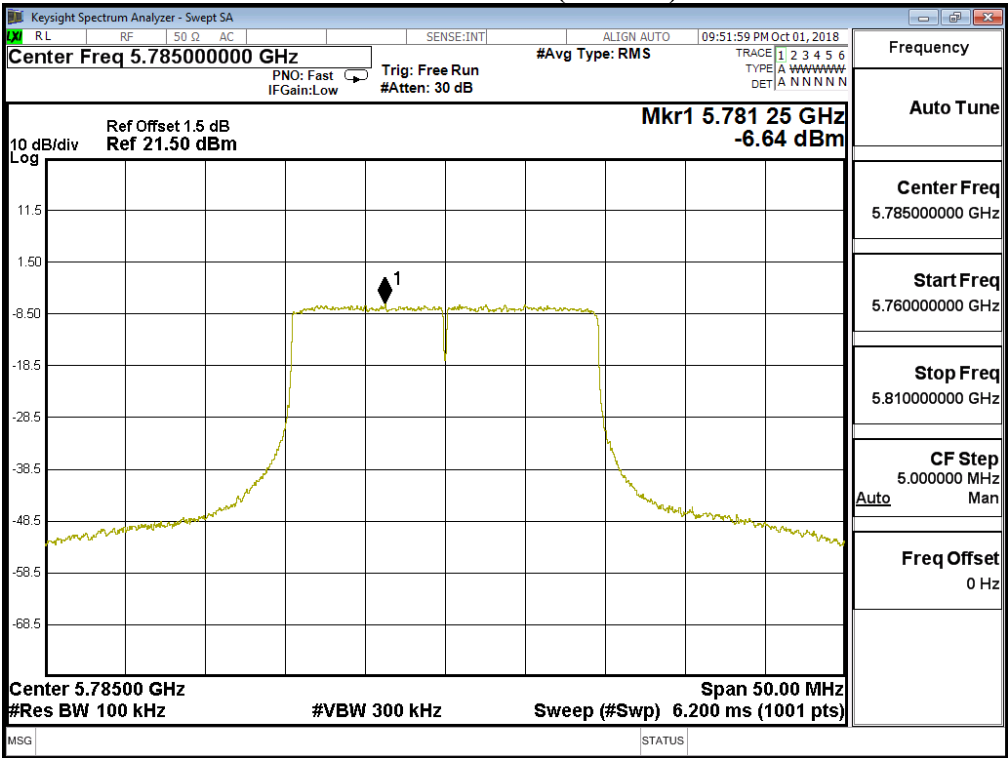
Channel 149 (Chain B)



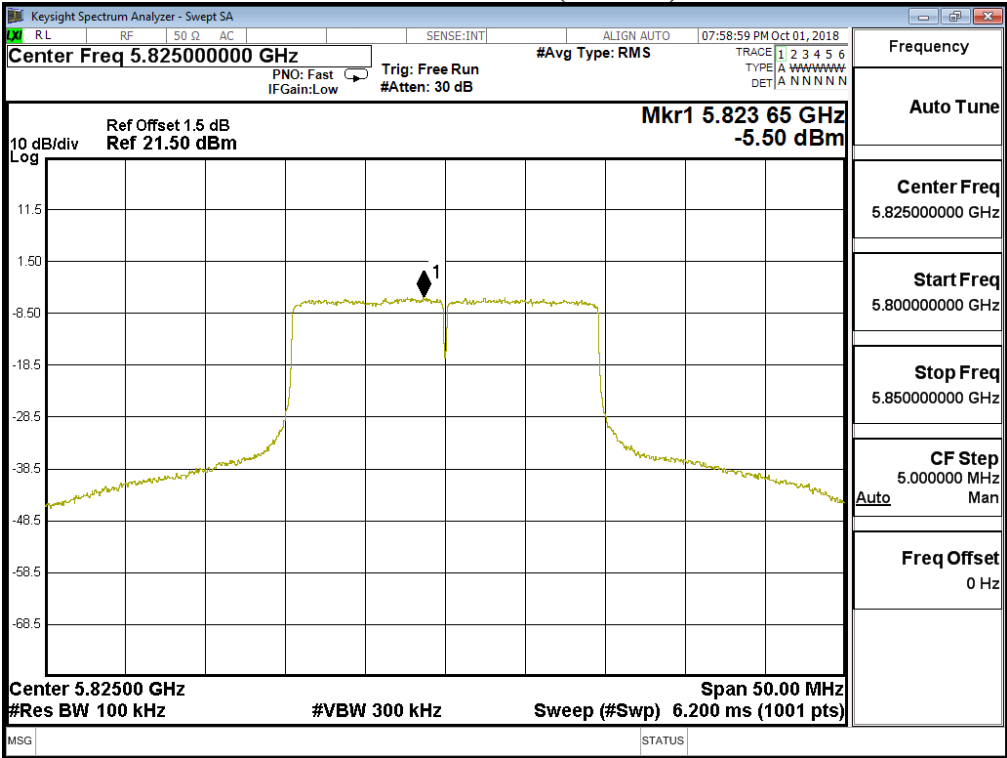
Channel 157 (Chain A)



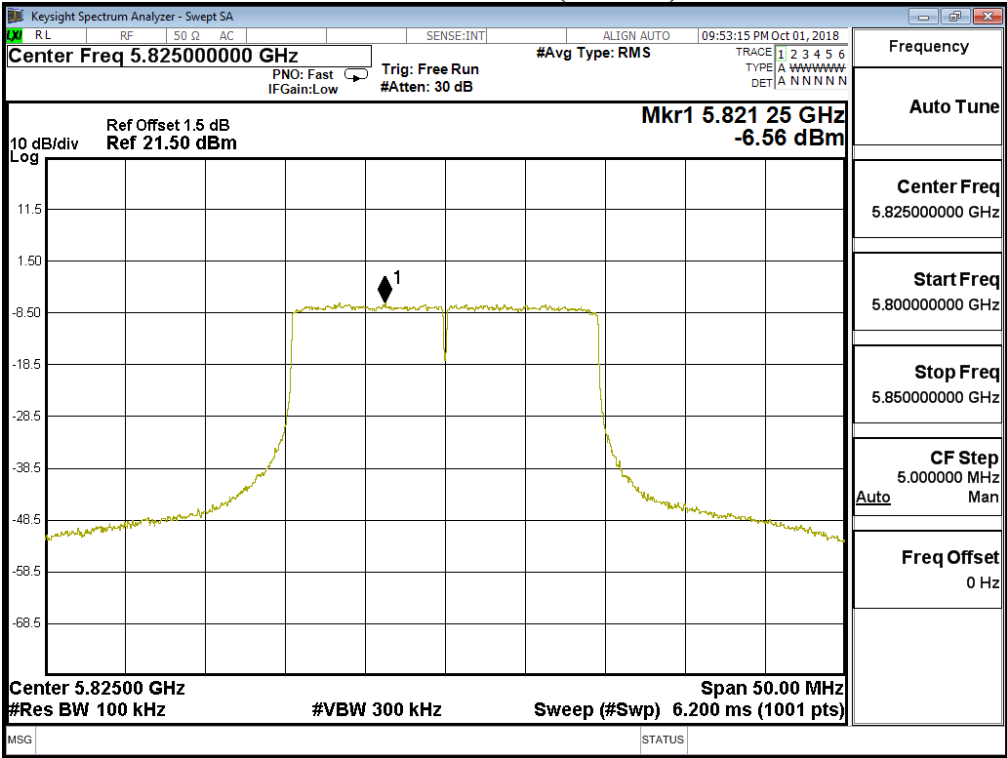
Channel 157 (Chain B)



Channel 165 (Chain A)



Channel 165 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 03 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-40BW

視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD/MHz (dBm)	Total PSD/MHz (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
38	5190	A	-0.772	2.238	<11	Pass
		B	-1.040	1.970	<11	Pass
46	5230	A	0.190	3.200	<11	Pass
		B	0.493	3.503	<11	Pass
54	5270	A	-0.640	2.370	<11	Pass
		B	-1.490	1.520	<11	Pass
62	5310	A	-2.036	0.974	<11	Pass
		B	-2.123	0.887	<11	Pass
102	5510	A	-3.388	-0.378	<11	Pass
		B	-3.165	-0.155	<11	Pass
110	5550	A	0.350	3.360	<11	Pass
		B	-0.590	2.420	<11	Pass
134	5670	A	0.569	3.579	<11	Pass
		B	0.262	3.272	<11	Pass

Note:

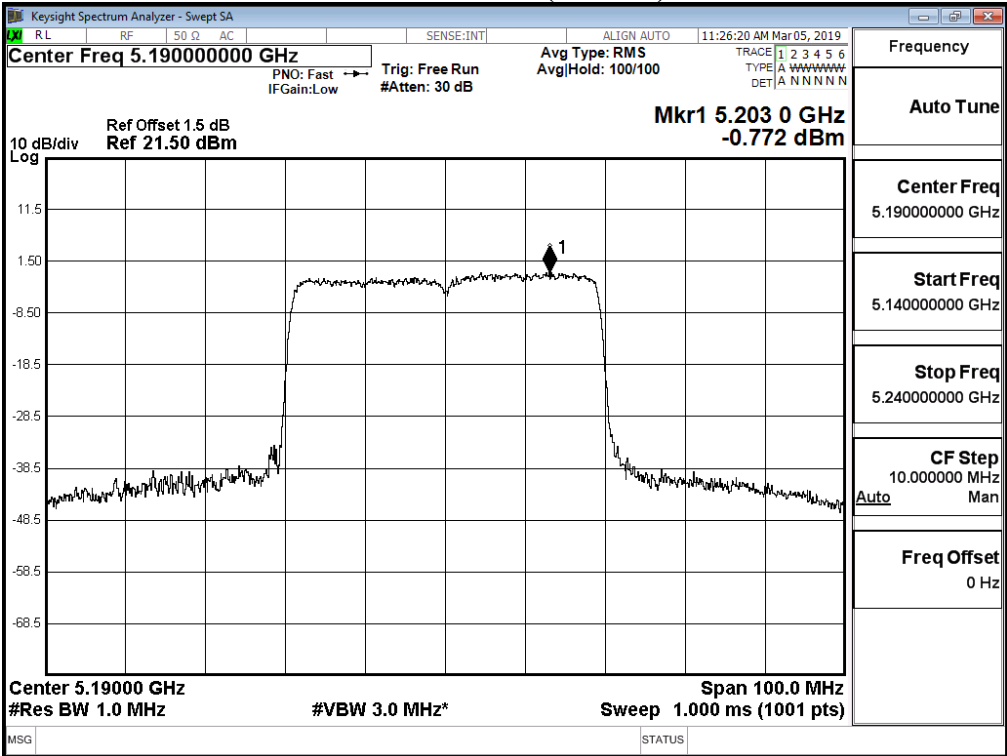
The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

Channel Number	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
142 (U-NII-2C)	5710	A	0.670	--	3.680	<11	Pass
		B	-0.380	--	2.630	<11	Pass
142 (U-NII-3)	5710	A	-9.370	6.98	0.620	<30	Pass
		B	-10.890	6.98	-0.900	<30	Pass
151	5755	A	-8.910	6.980	1.080	<30	Pass
		B	-10.230	6.980	-0.240	<30	Pass
159	5795	A	-8.660	6.980	1.330	<30	Pass
		B	-9.940	6.980	0.050	<30	Pass

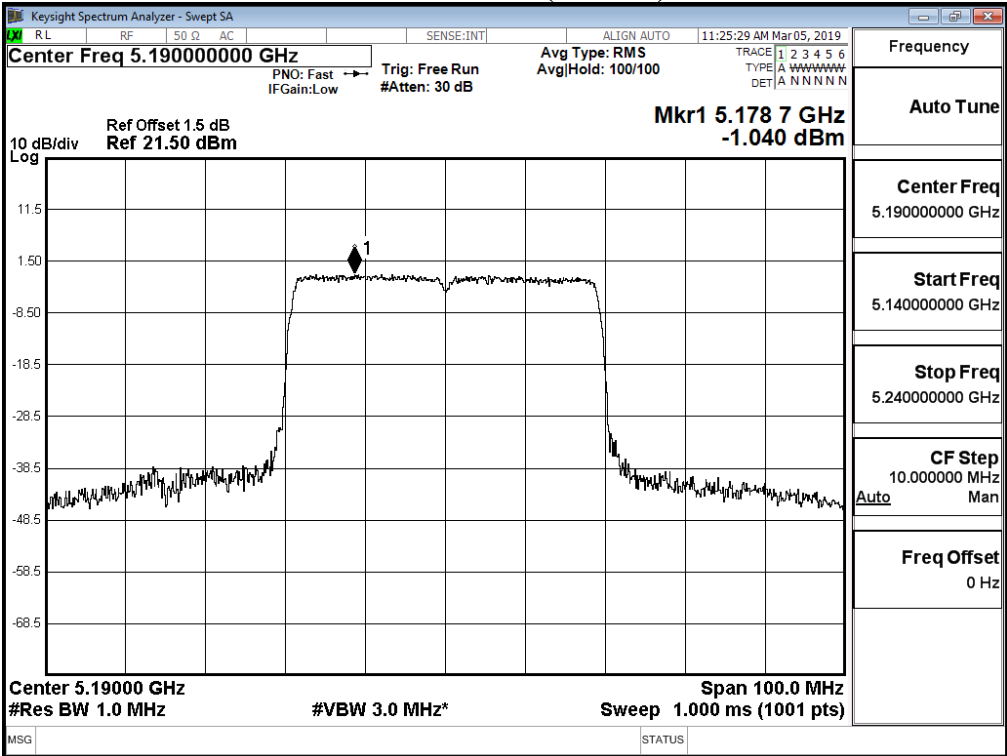
Note:

The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

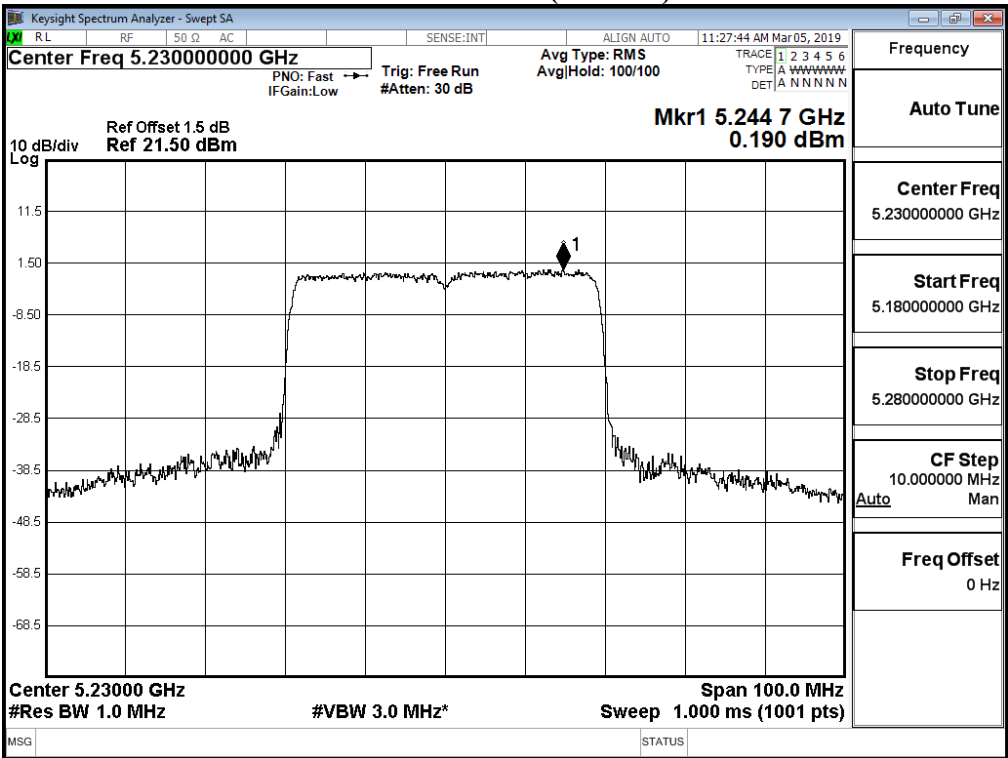
Channel 38 (Chain A)



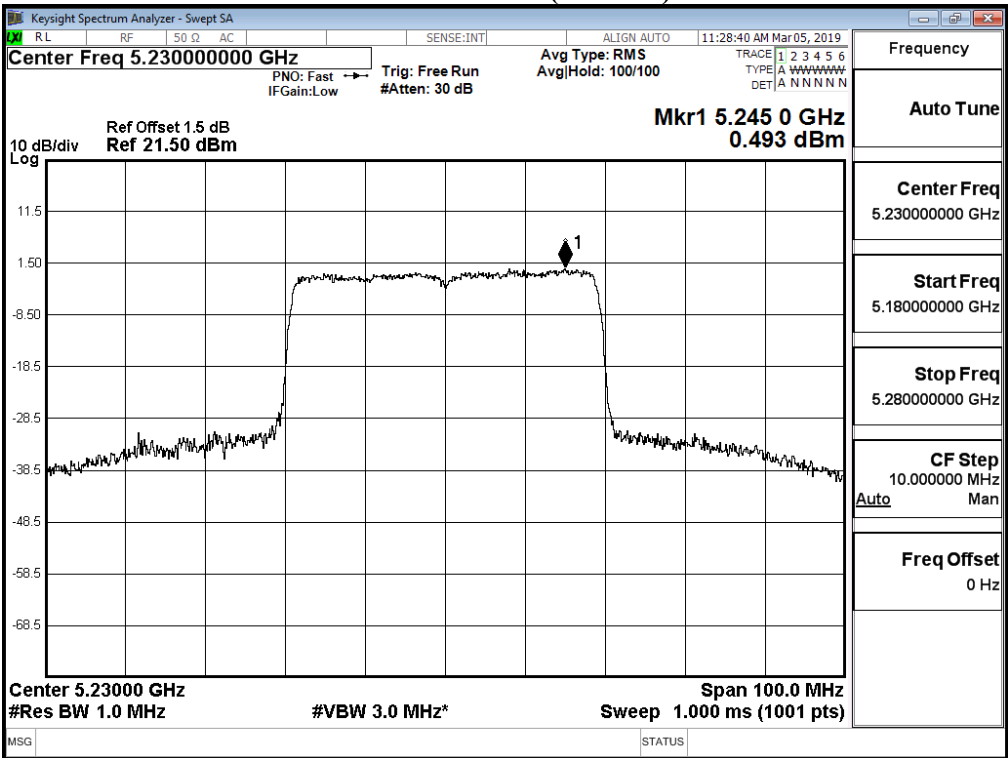
Channel 38 (Chain B)



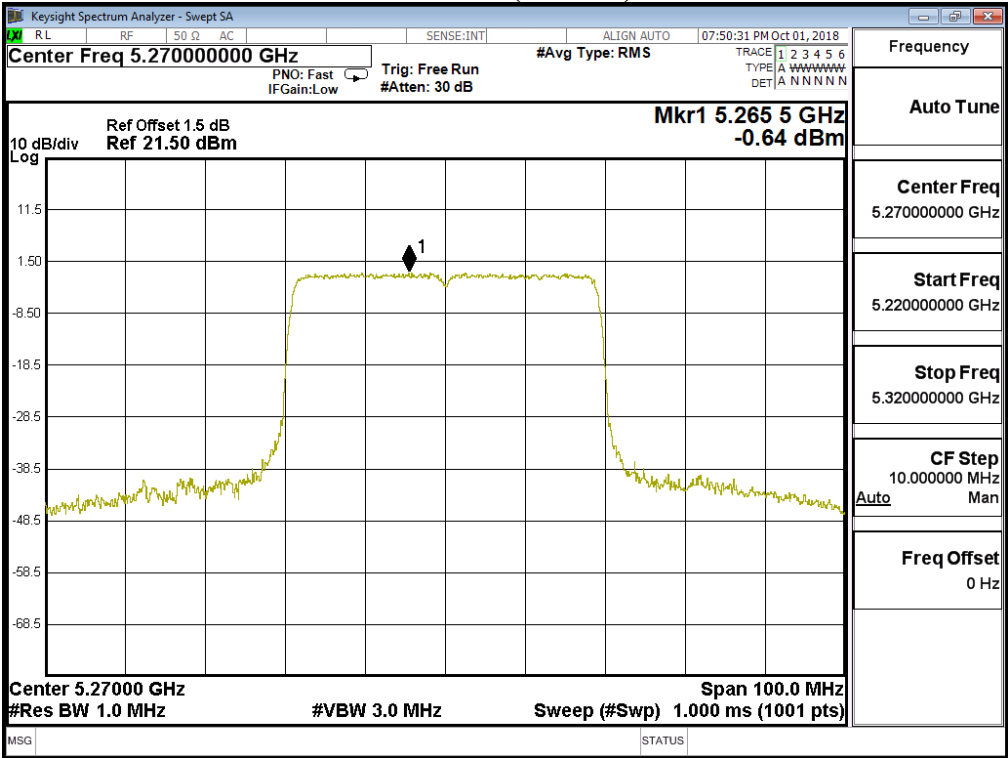
Channel 46 (Chain A)



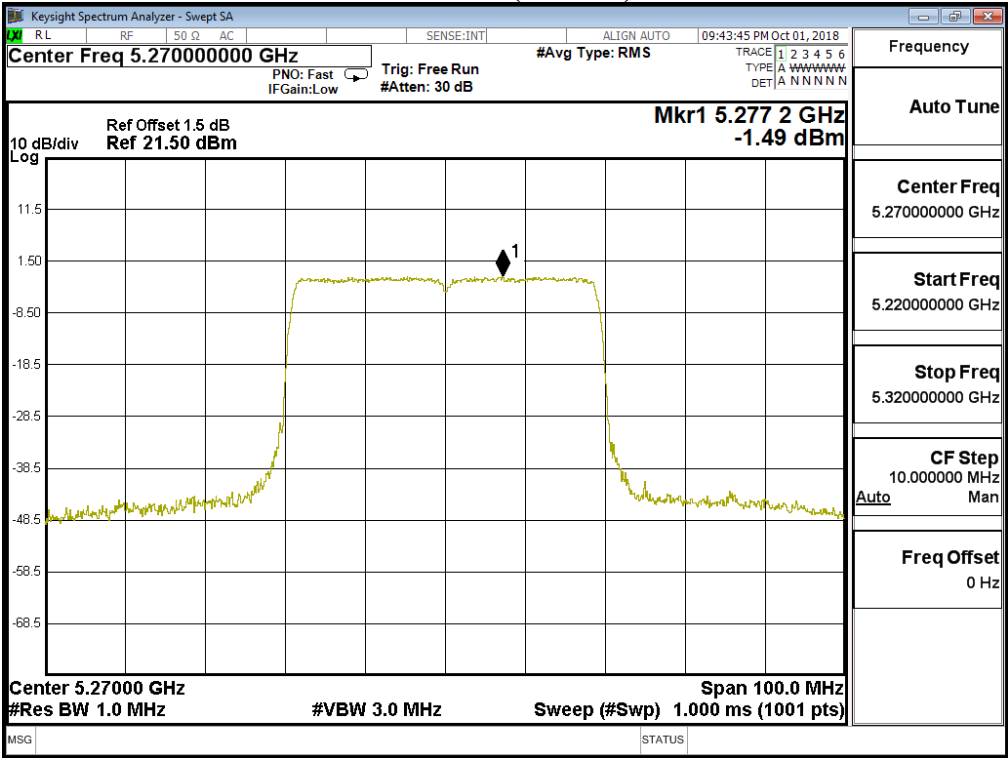
Channel 46 (Chain B)



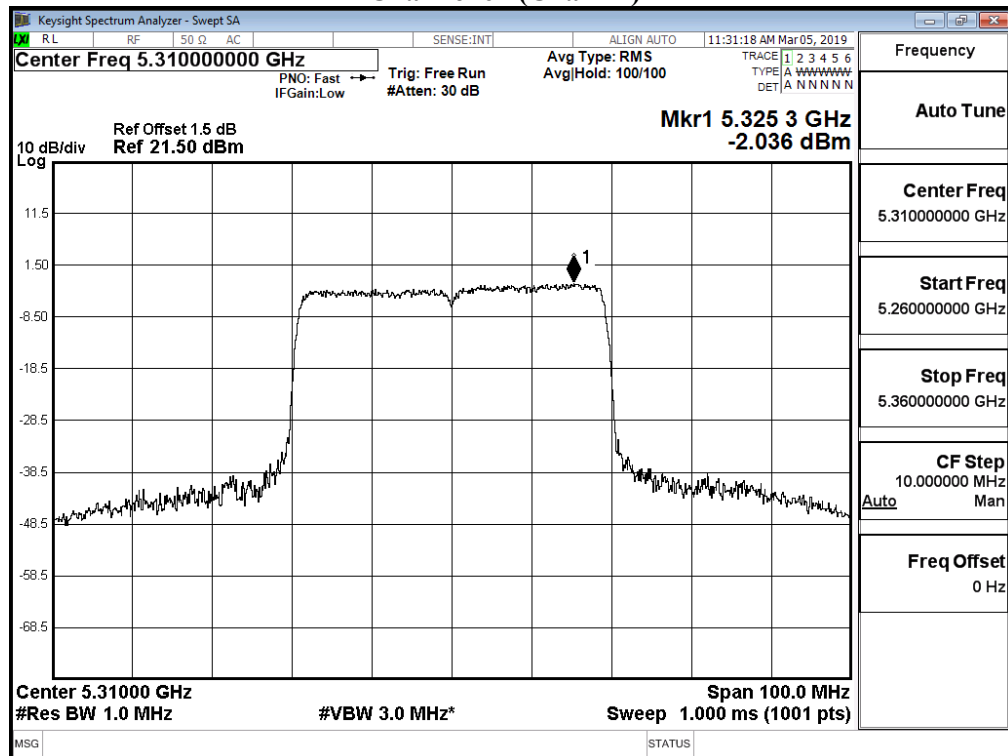
Channel 54 (Chain A)



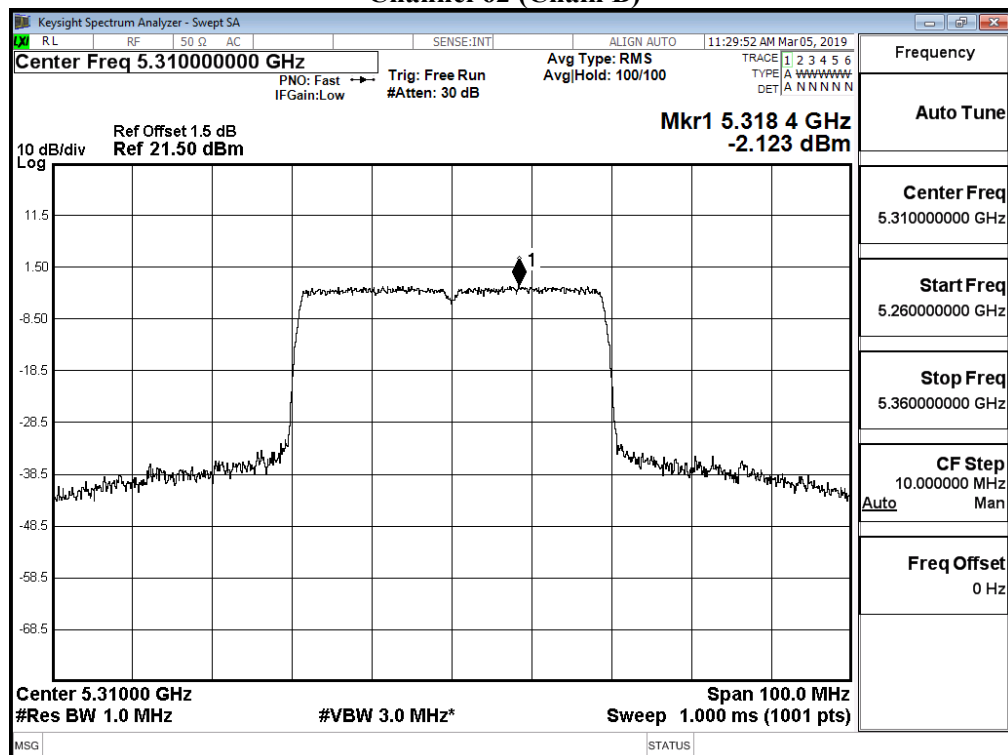
Channel 54 (Chain B)



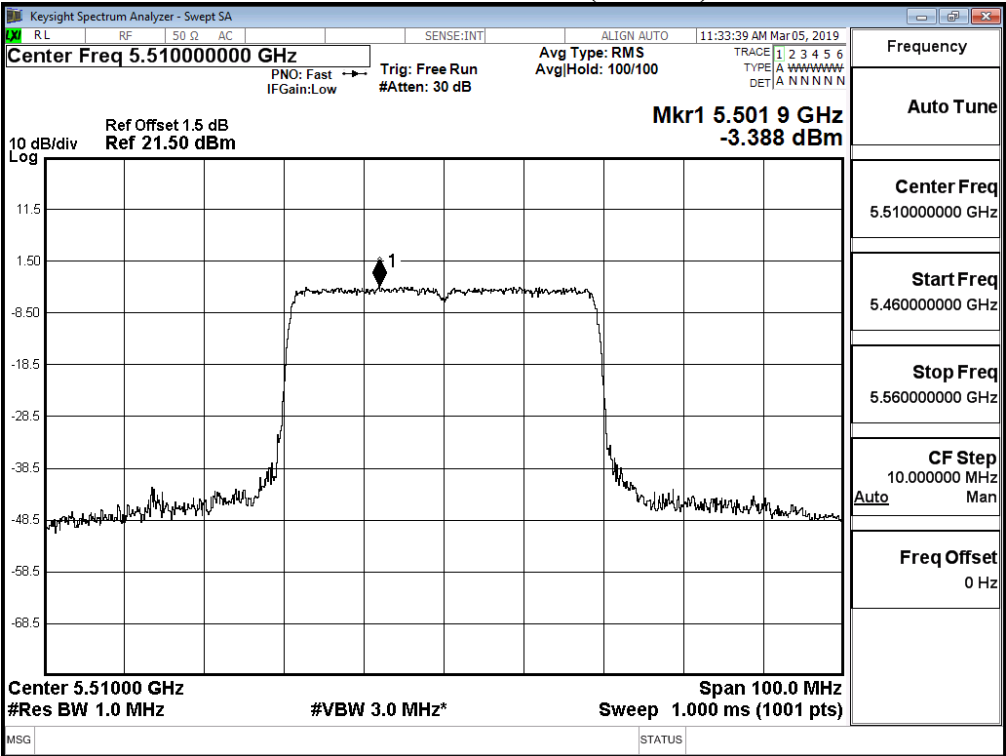
Channel 62 (Chain A)



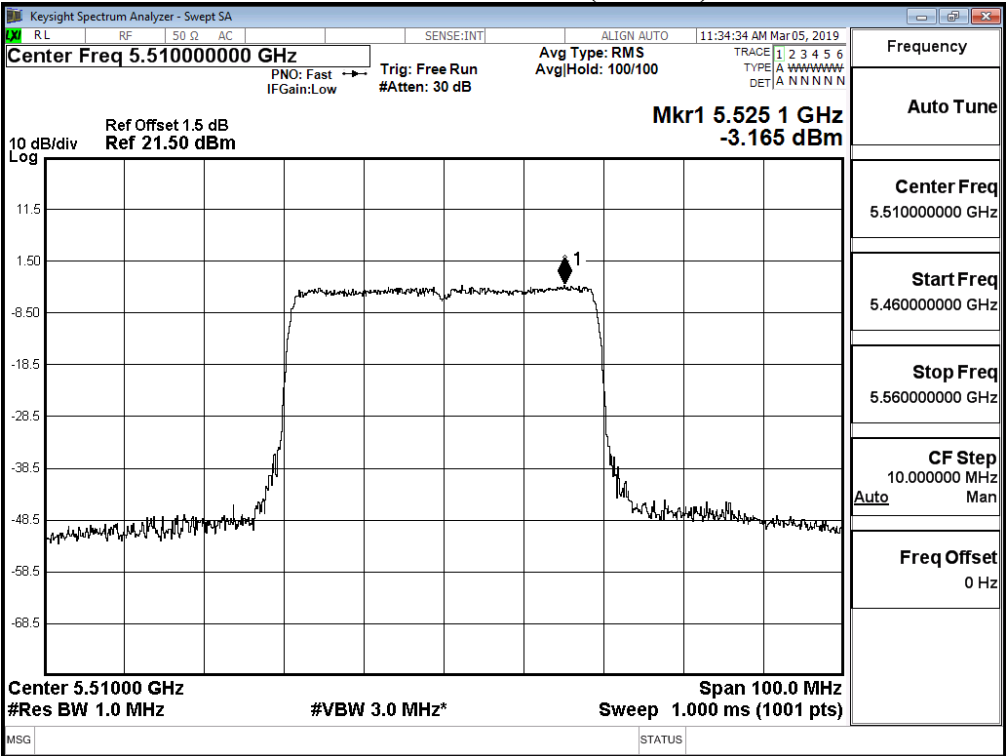
Channel 62 (Chain B)



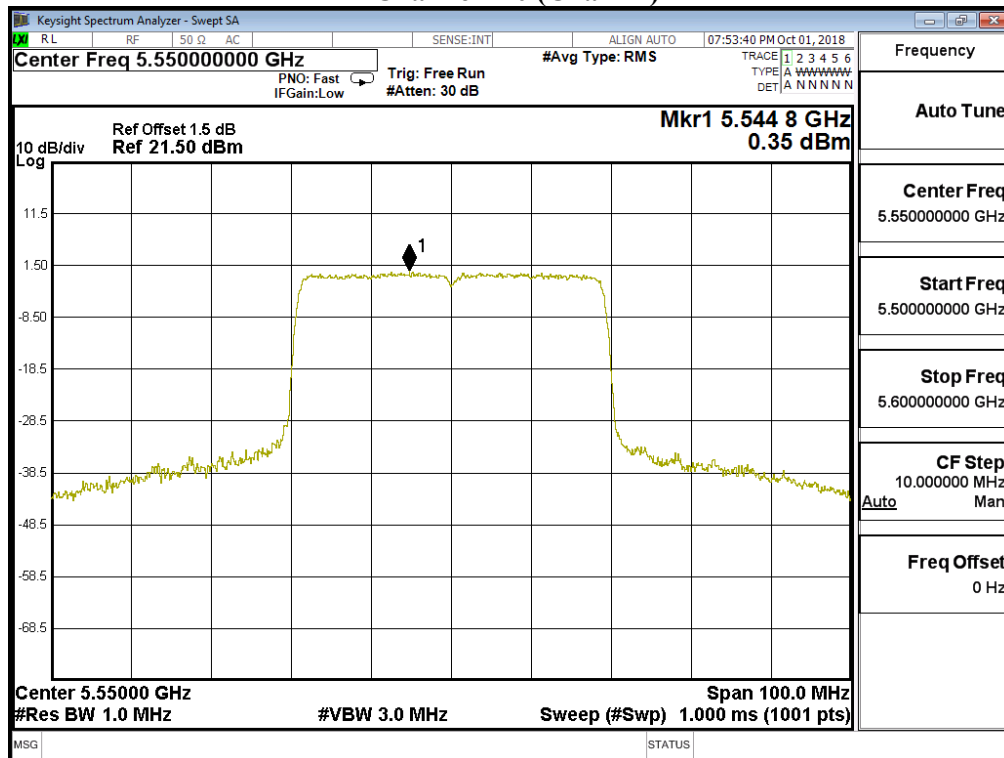
Channel 102 (Chain A)



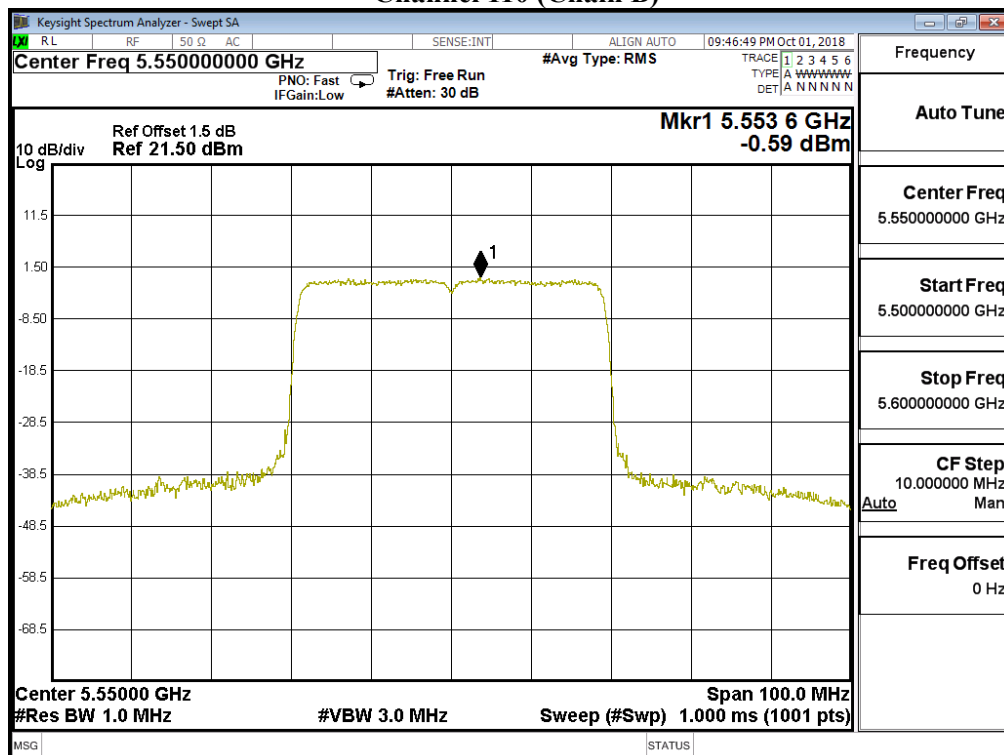
Channel 102 (Chain B)



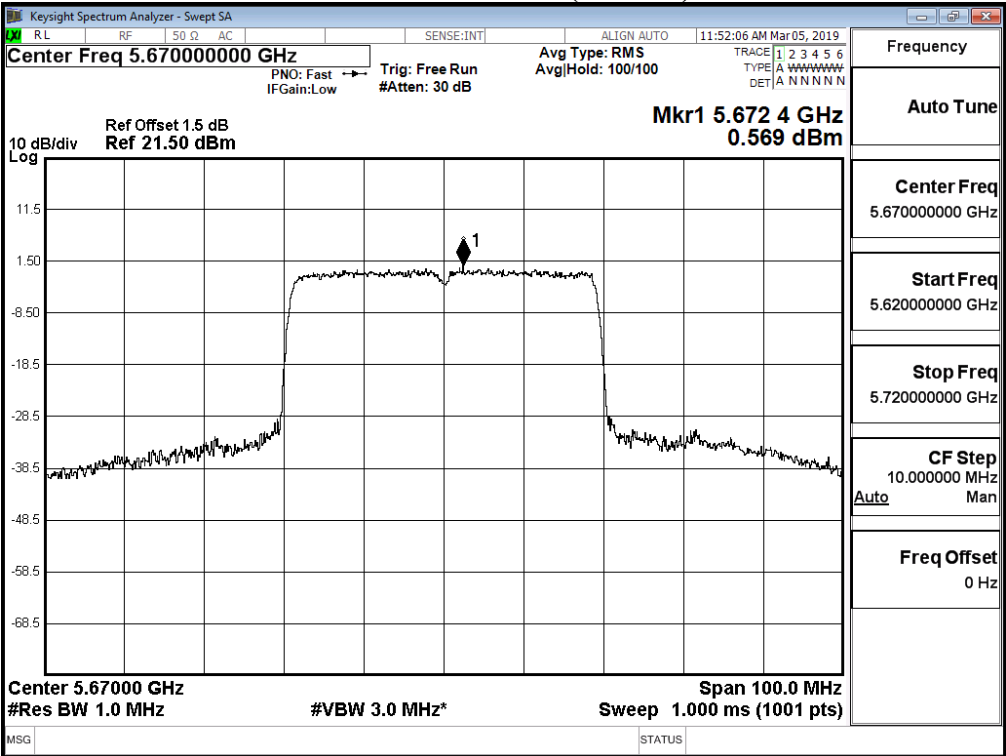
Channel 110 (Chain A)



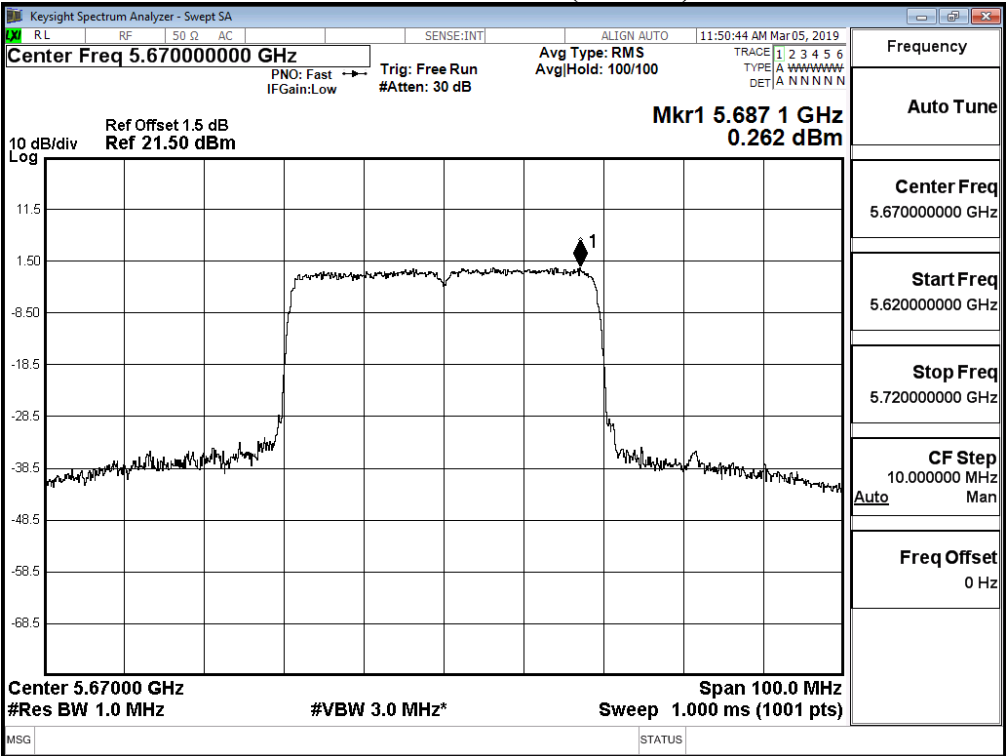
Channel 110 (Chain B)



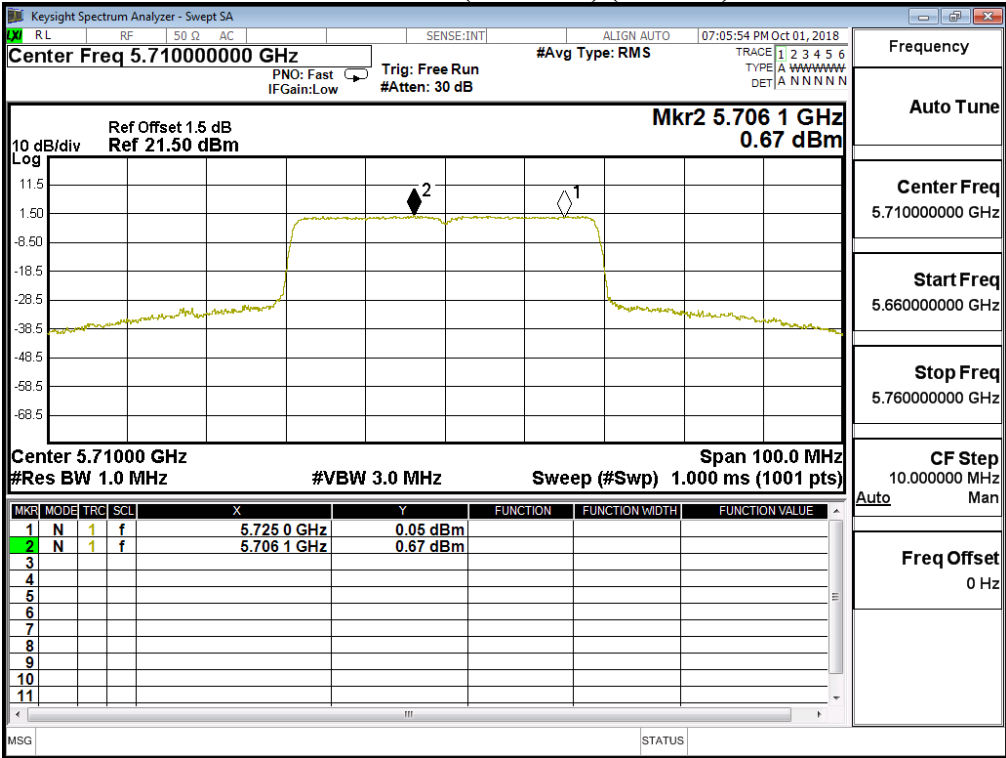
Channel 134 (Chain A)



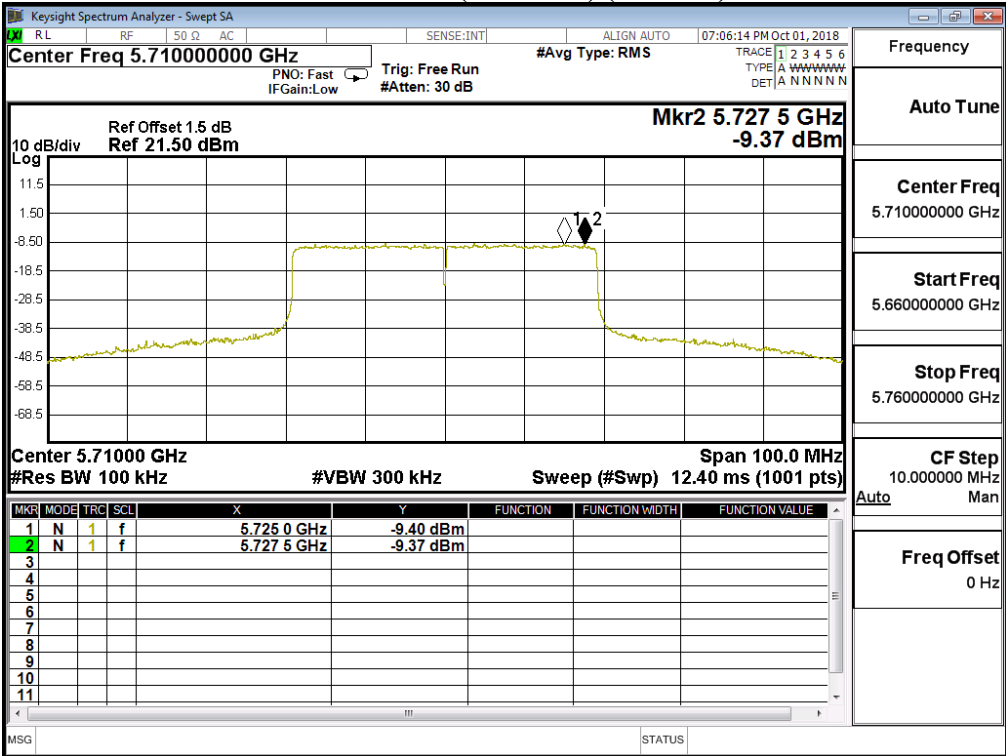
Channel 134 (Chain B)



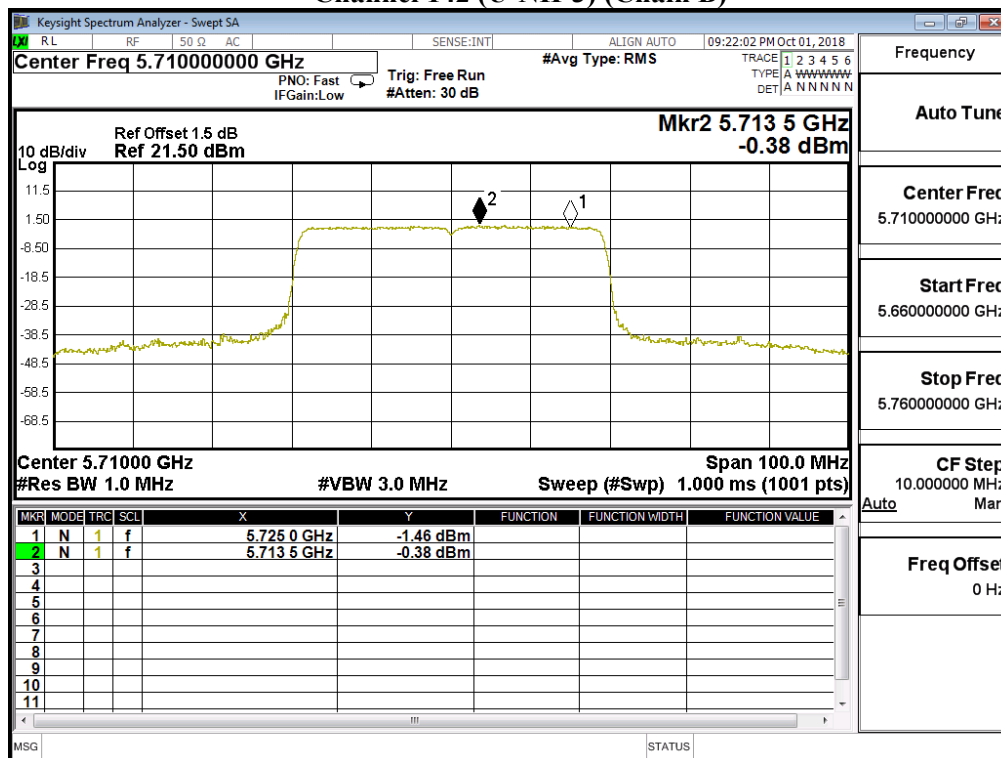
Channel 142 (U-NII-2C) (Chain A)



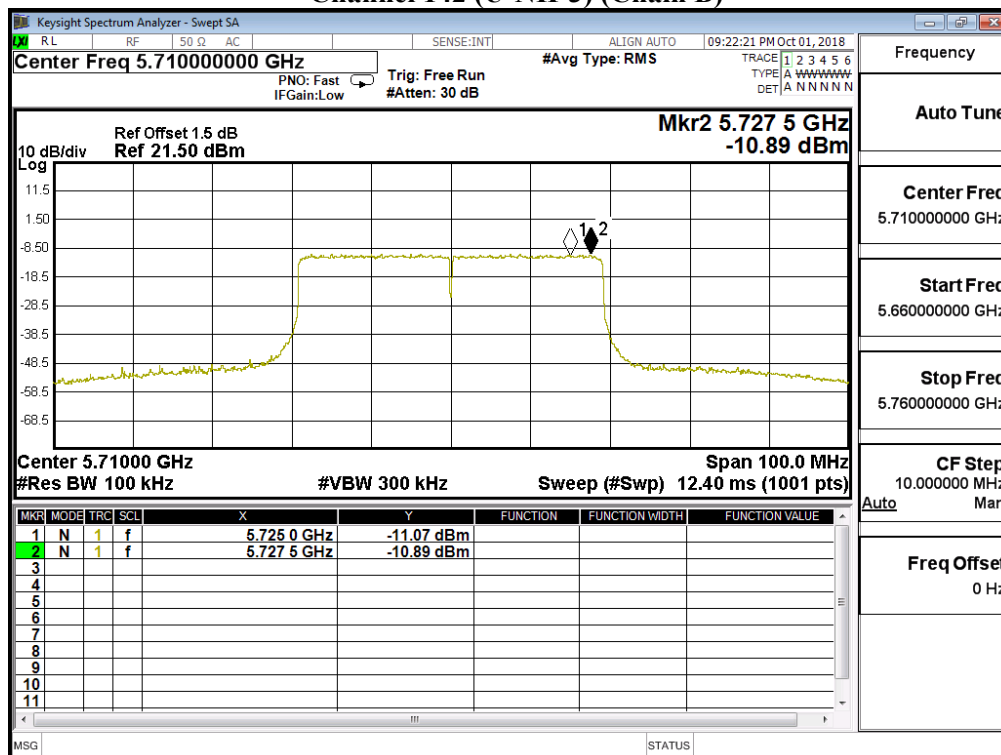
Channel 142 (U-NII-2C) (Chain A)



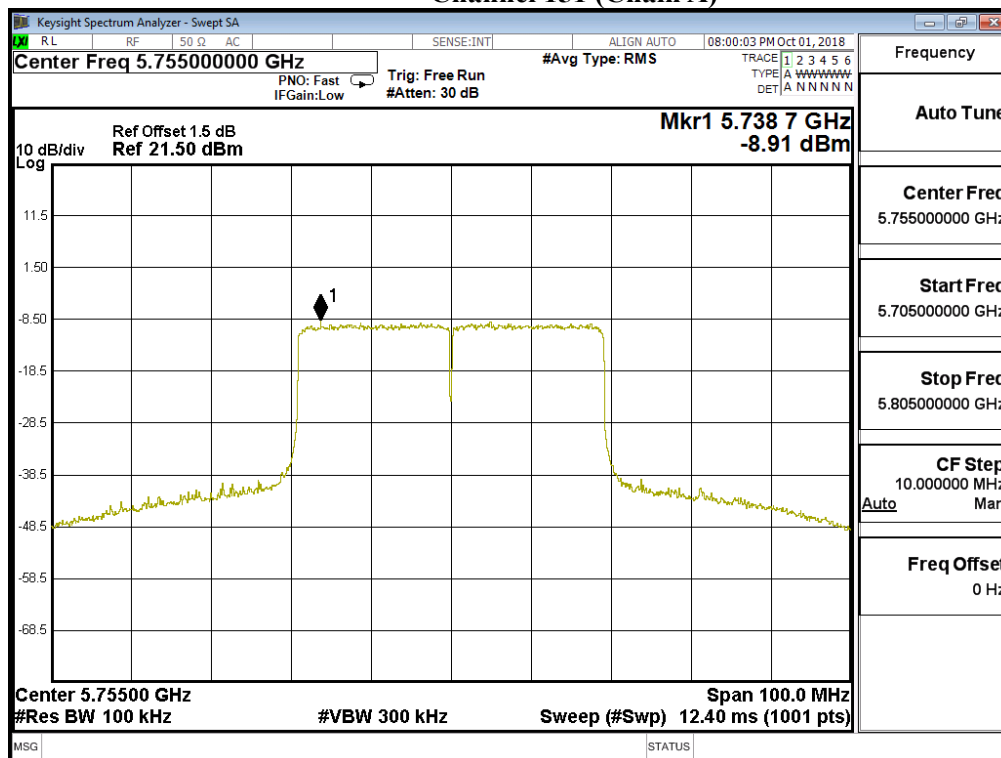
Channel 142 (U-NII-3) (Chain B)



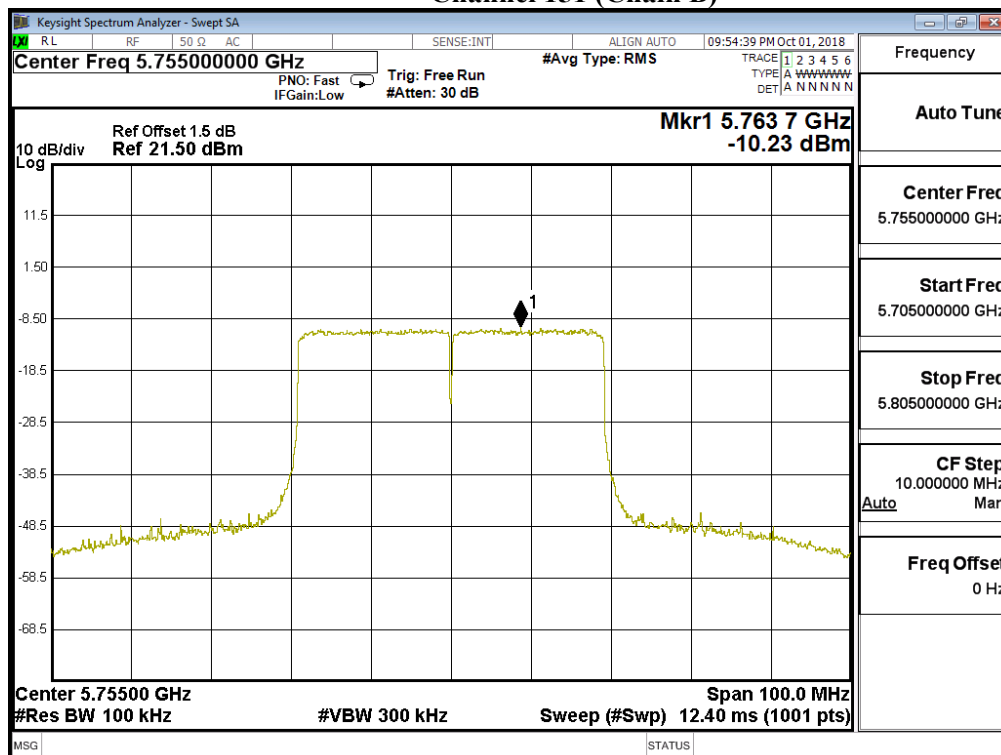
Channel 142 (U-NII-3) (Chain B)



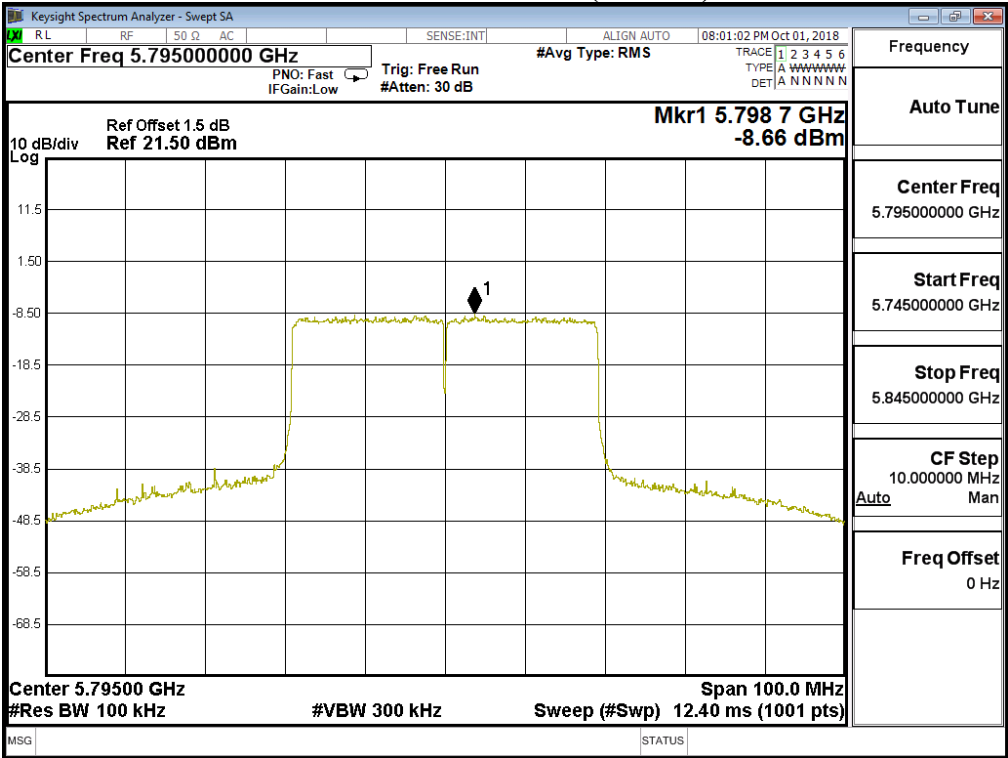
Channel 151 (Chain A)



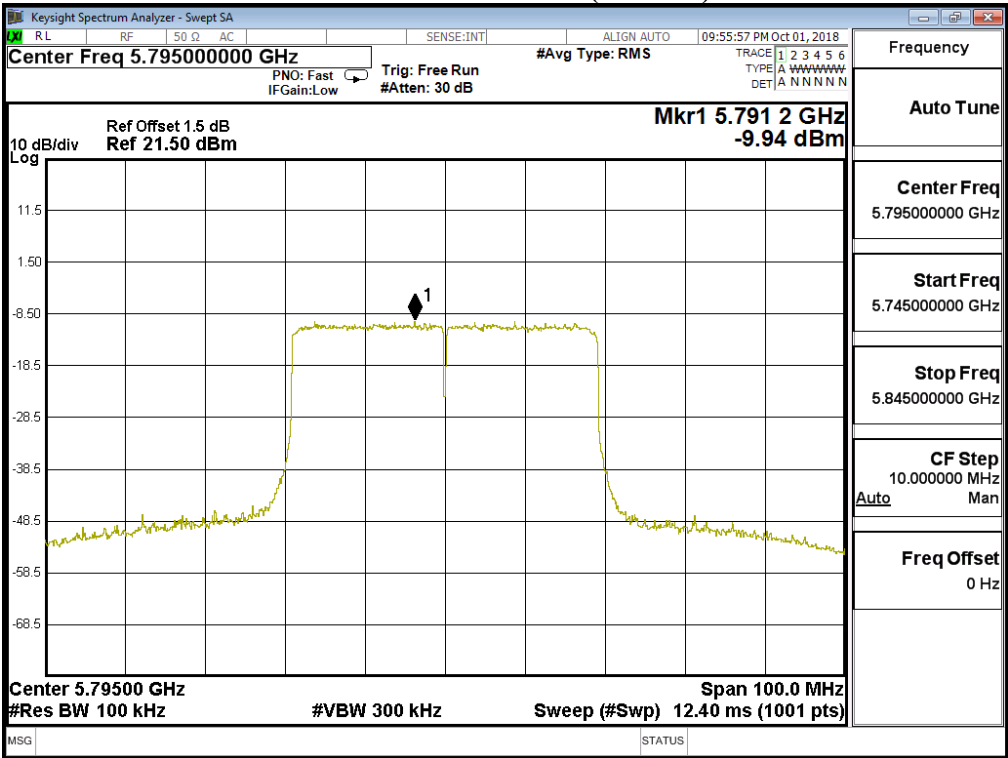
Channel 151 (Chain B)



Channel 159 (Chain A)



Channel 159 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 03 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-80BW

視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

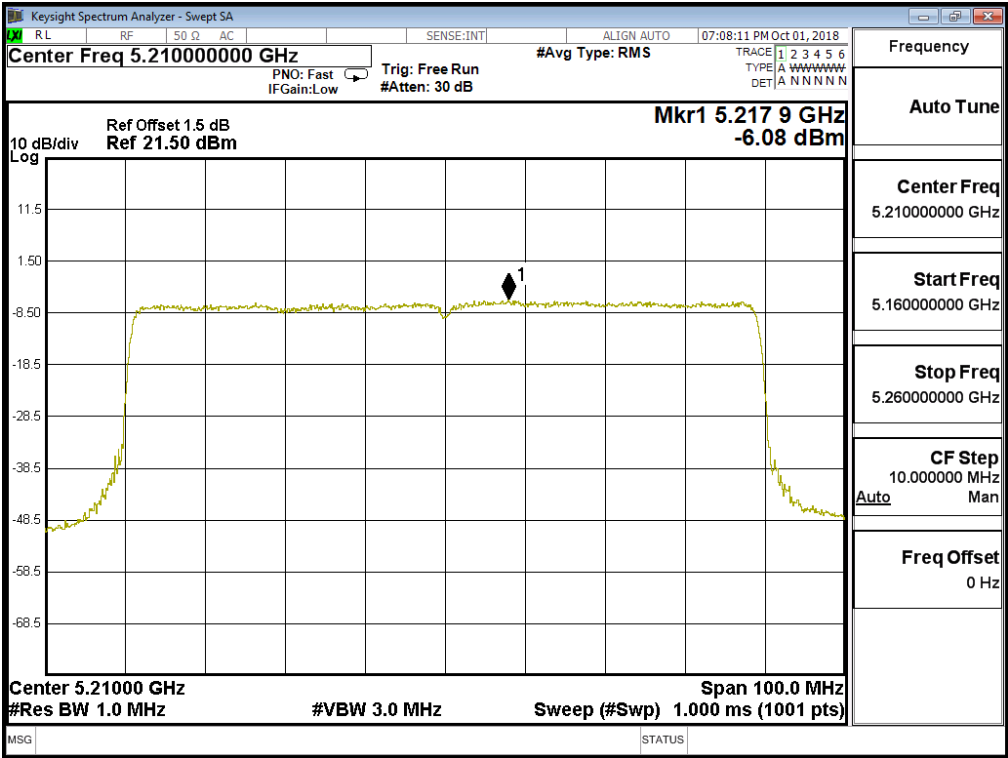
環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD (dBm)	BWCF (dB)	Total PSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
42	5210	A	-6.080	--	-3.070	<11	Pass
		B	-6.700	--	-3.690	<11	Pass
58	5290	A	-6.490	--	-3.480	<11	Pass
		B	-6.730	--	-3.720	<11	Pass
106	5530	A	-6.720	--	-3.710	<11	Pass
		B	-6.820	--	-3.810	<11	Pass
122	5610	A	-3.350	--	-0.340	<11	Pass
		B	-3.600	--	-0.590	<11	Pass
138 (U-NII-2C)	5690	A	-3.440	--	-0.430	<11	Pass
		B	-3.210	--	-0.200	<11	Pass
138 (U-NII-3)	5690	A	-13.050	6.98	-3.060	<30	Pass
		B	-13.370	6.98	-3.380	<30	Pass
155	5775	A	-13.021	6.98	-3.031	<30	Pass
		B	-12.484	6.98	-2.494	<30	Pass

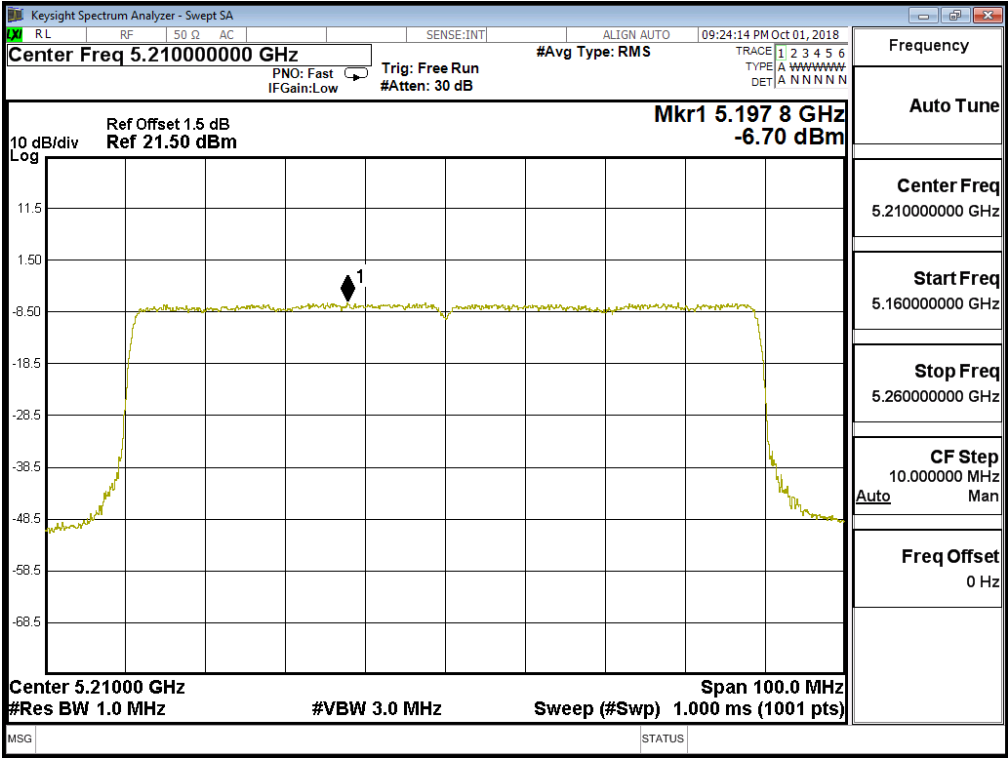
Note:

The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

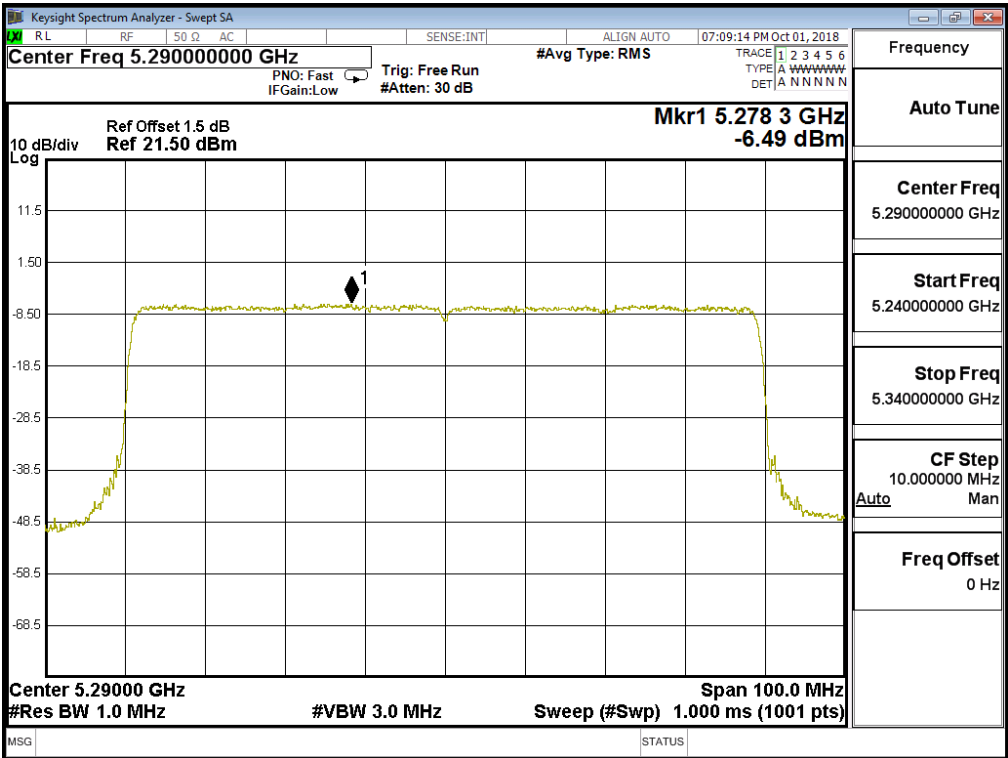
Channel 42 (Chain A)



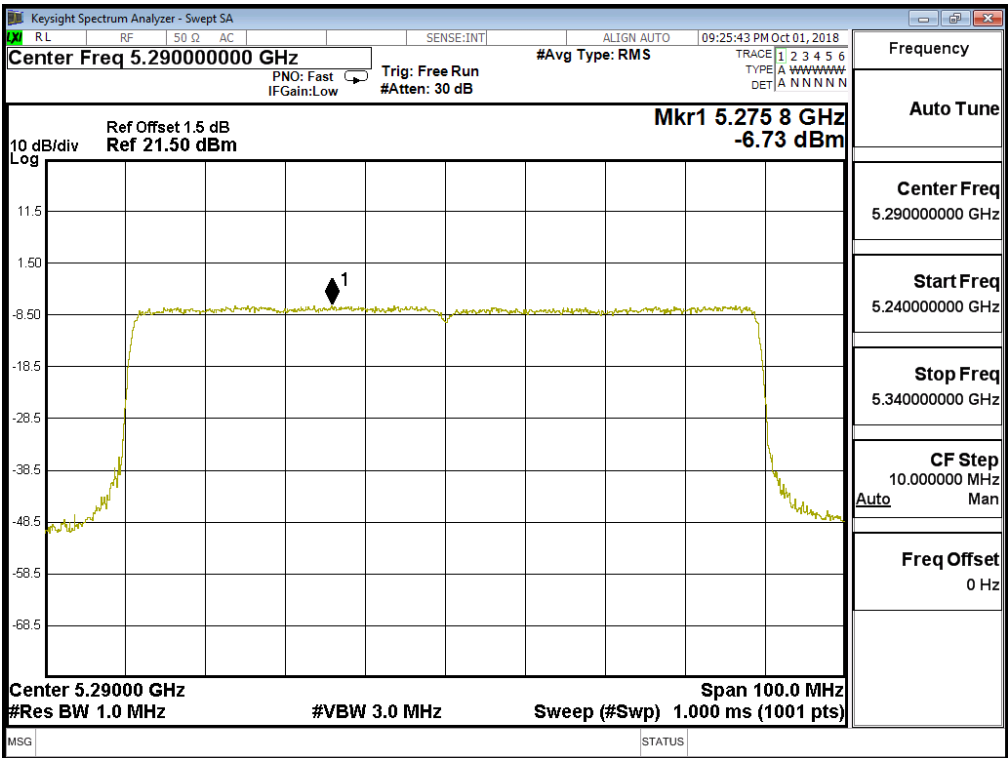
Channel 42 (Chain B)



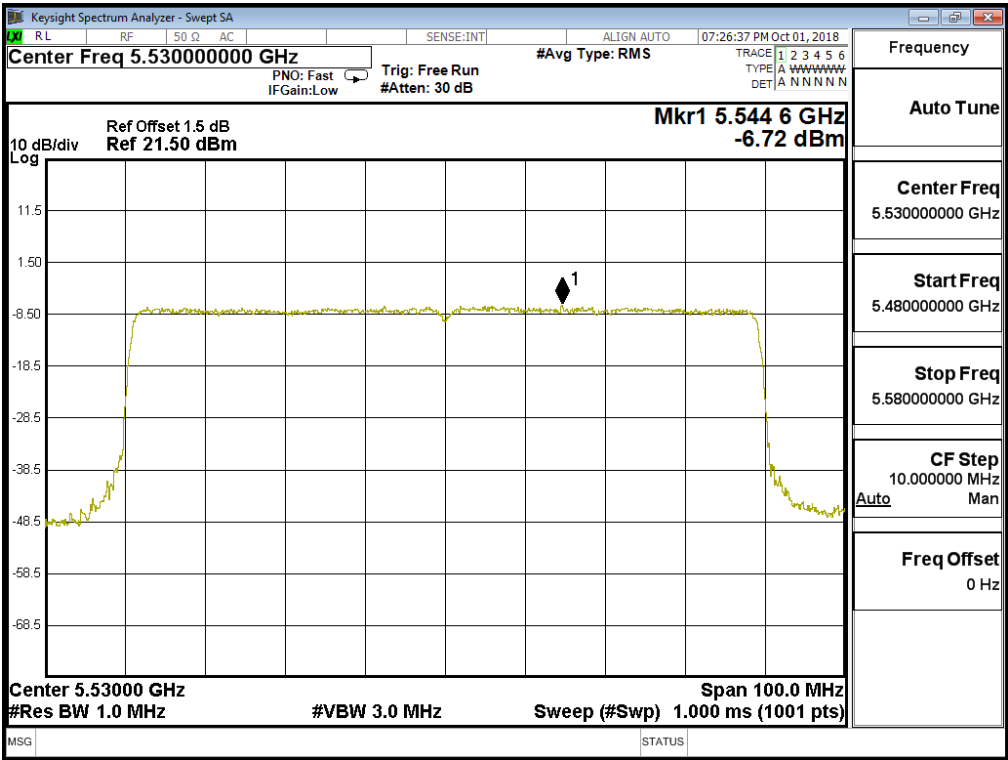
Channel 58 (Chain A)



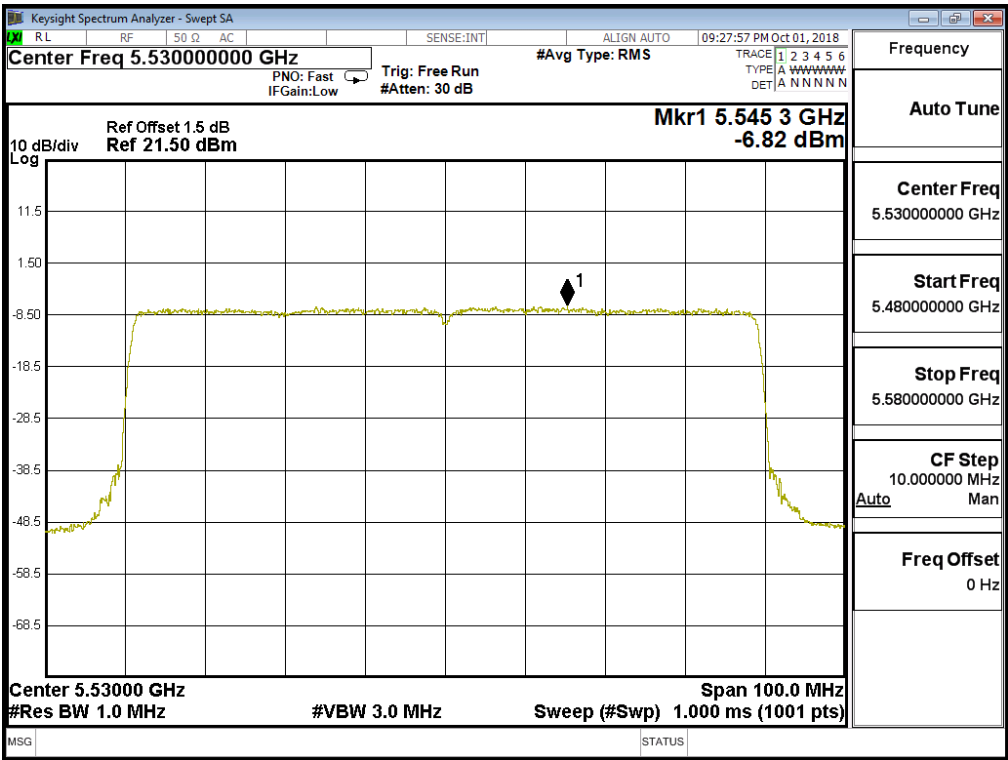
Channel 58 (Chain B)



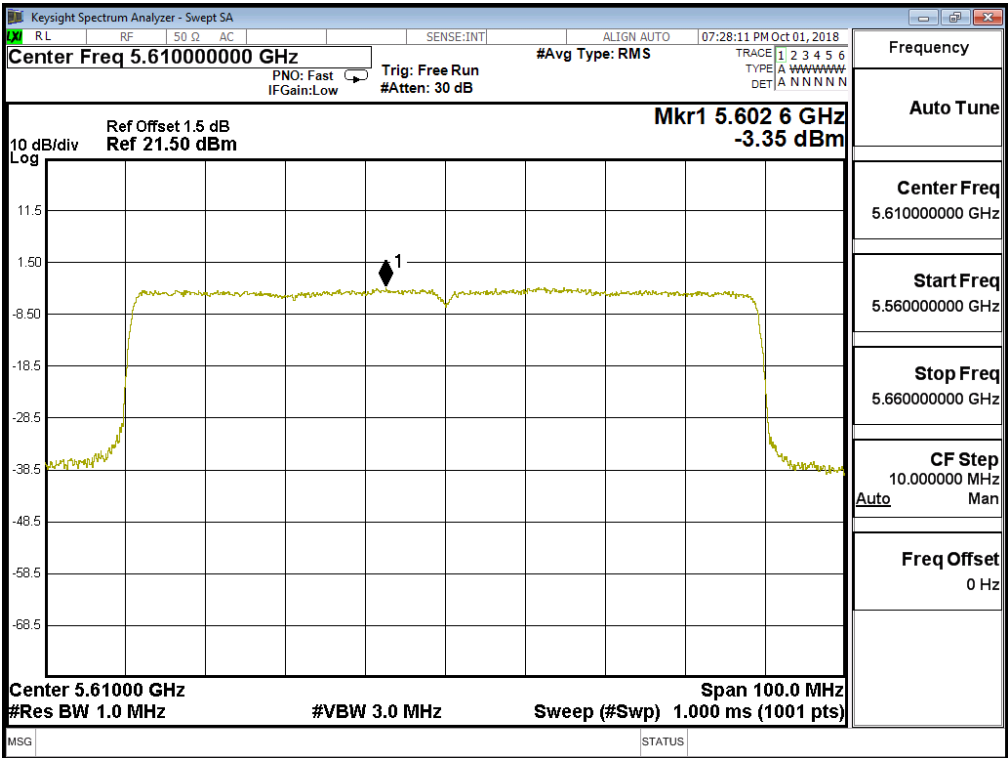
Channel 106 (Chain A)



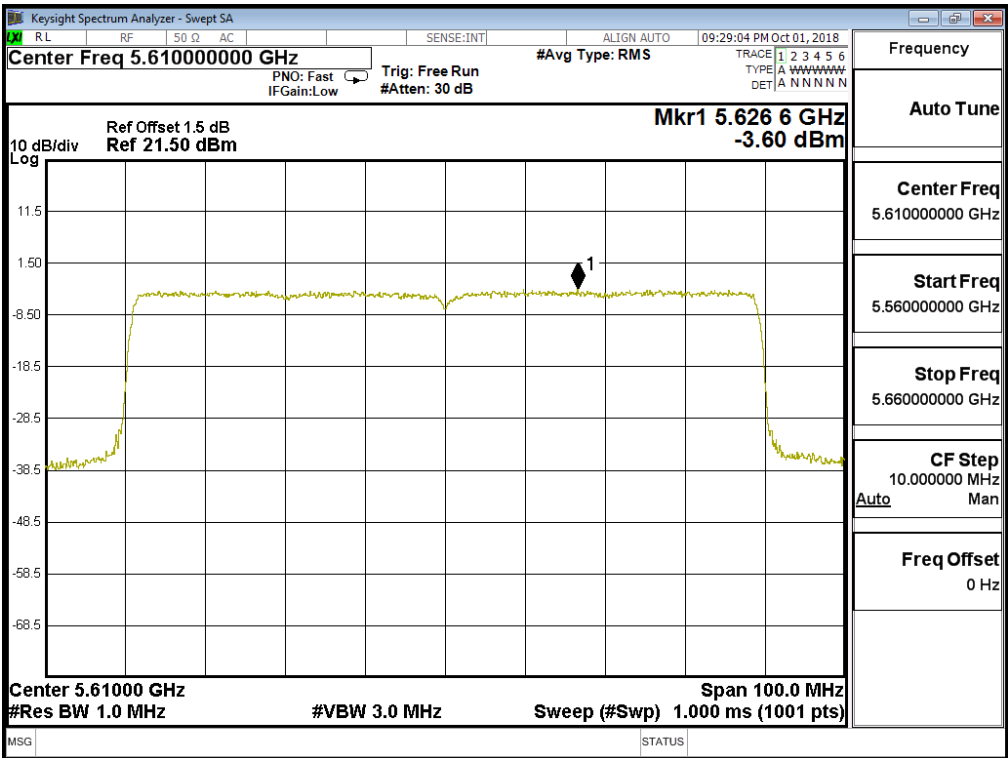
Channel 106 (Chain B)



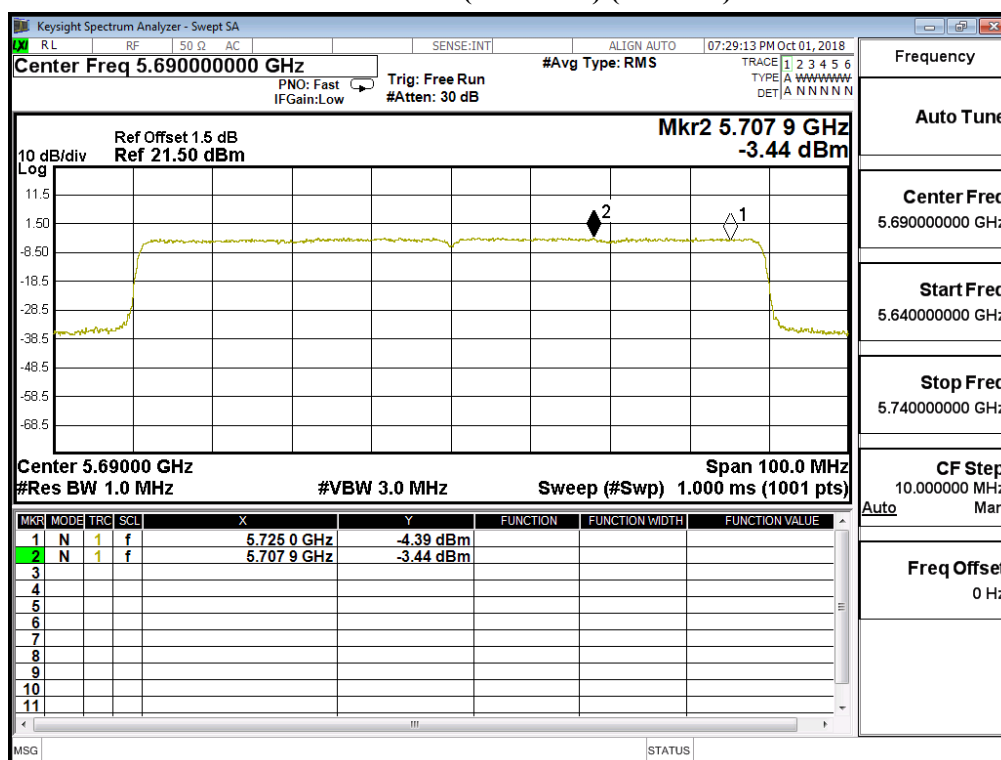
Channel 122 (Chain A)



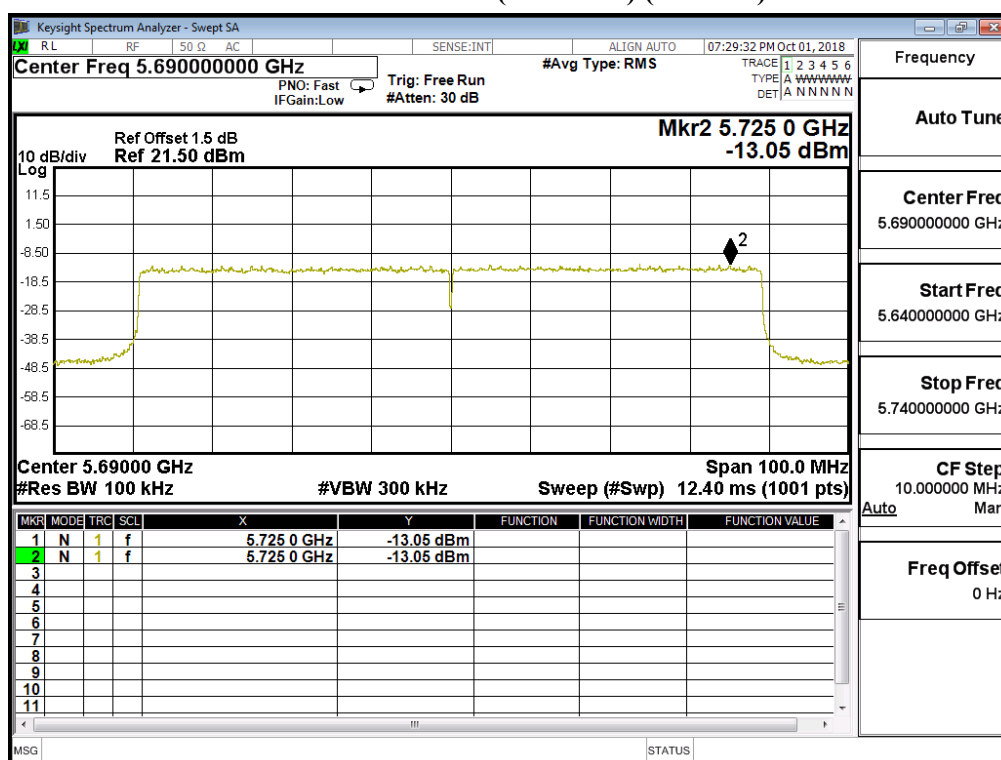
Channel 122 (Chain B)



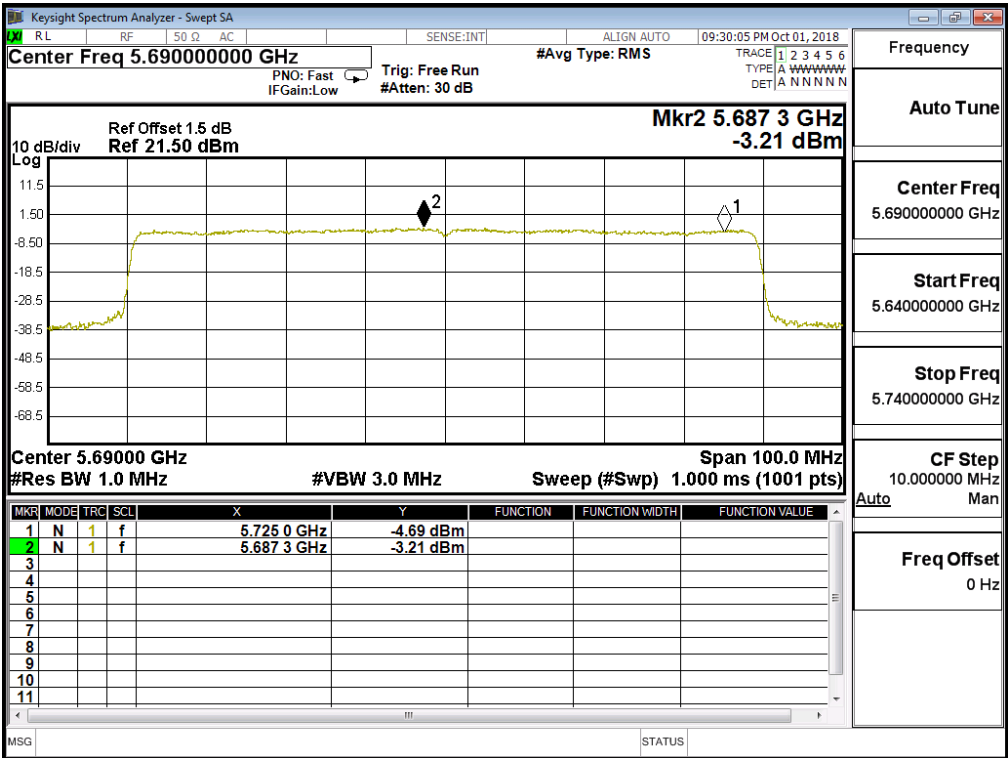
Channel 138 (U-NII-2C) (Chain A)



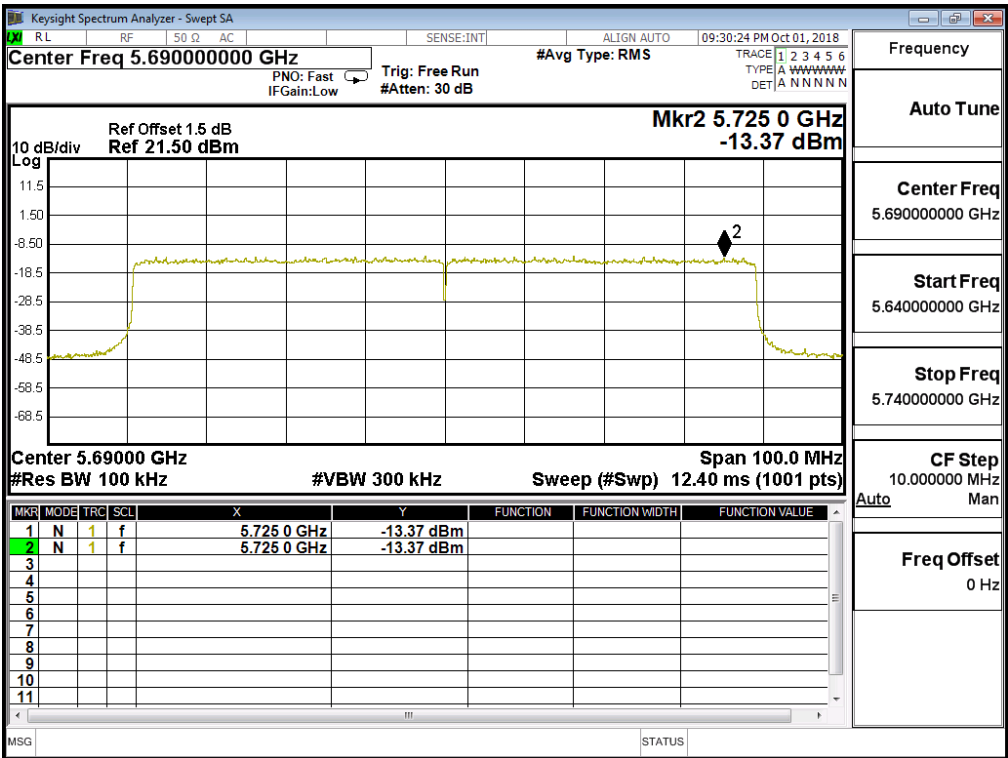
Channel 138 (U-NII-2C) (Chain A)



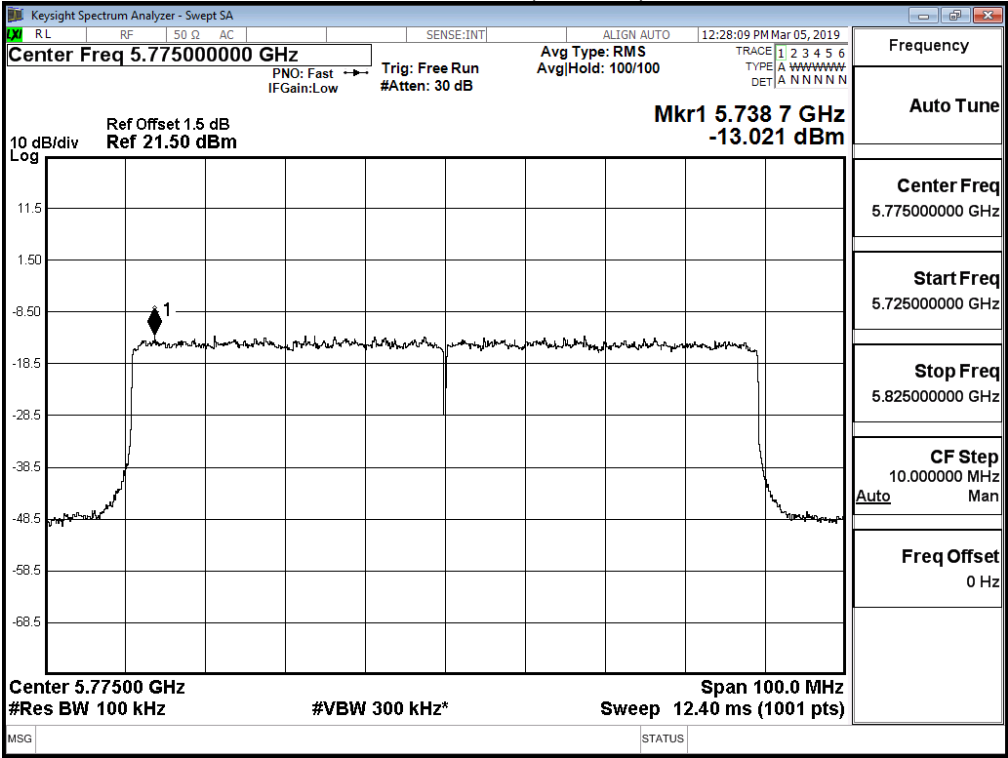
Channel 138 (U-NII-3) (Chain B)



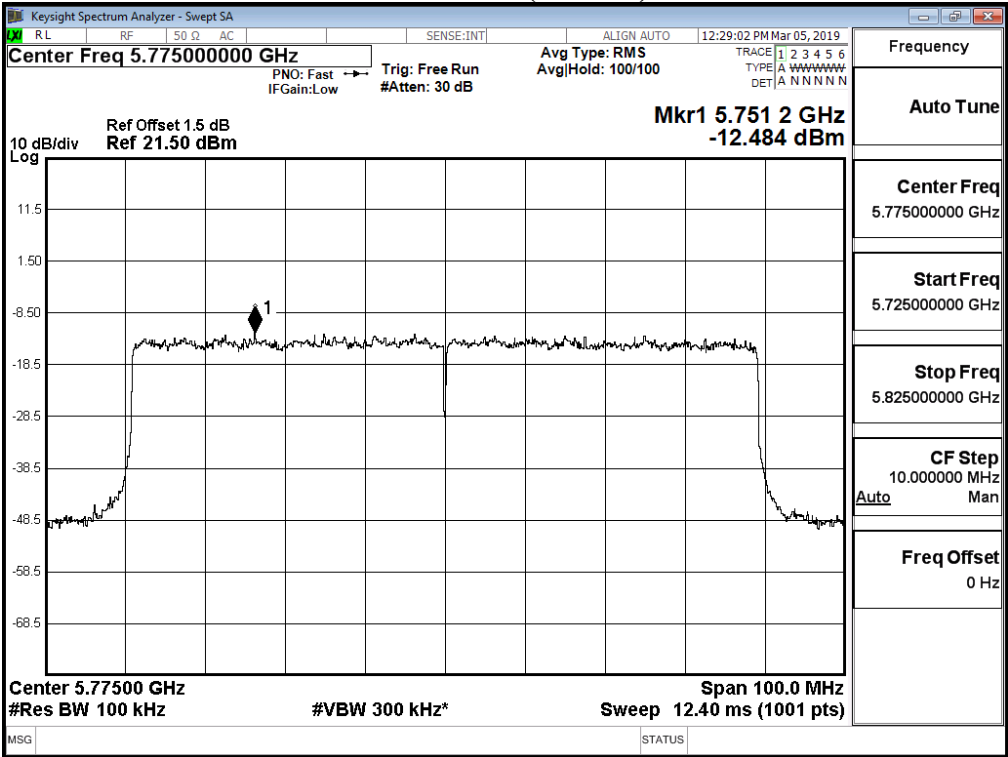
Channel 138 (U-NII-3) (Chain B)



Channel 155 (Chain A)



Channel 155 (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：--

6 dB 頻寬：1MHz

檢測器：峰值

測試日期：107 年 10 月 03 日

測試項目：峰值功率頻譜密度

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax-160BW

視頻頻寬：3MHz

環境溫度：21 °C

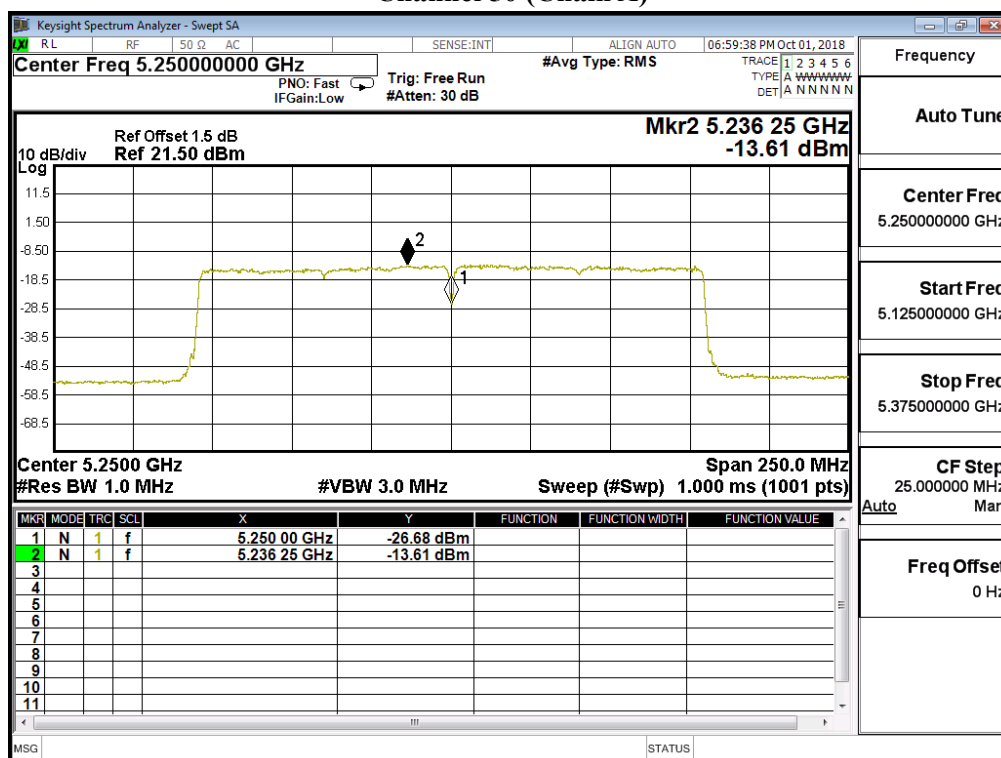
環境濕度：53 %

Channel Number	Frequency (MHz)	Chain (dBm)	PPSD (dBm)	Total PSD (dBm)	Required Limit (dBm)	Result
50	5250	A	-13.610	-10.600	<11	Pass
		B	-13.680	-10.670	<11	Pass
114	5570	A	-11.582	-8.572	<11	Pass
		B	-11.041	-8.031	<11	Pass

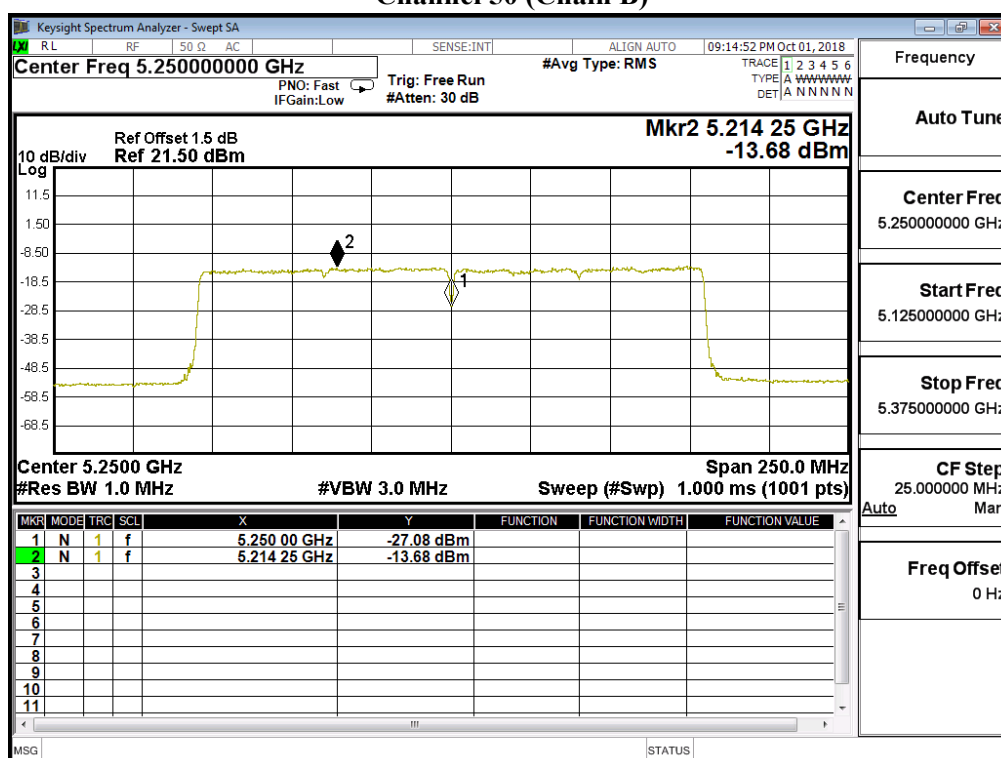
Note:

The quantity $10 \cdot \log 2$ (two antennas) is added to the spectrum peak value according to document 662911 D01.

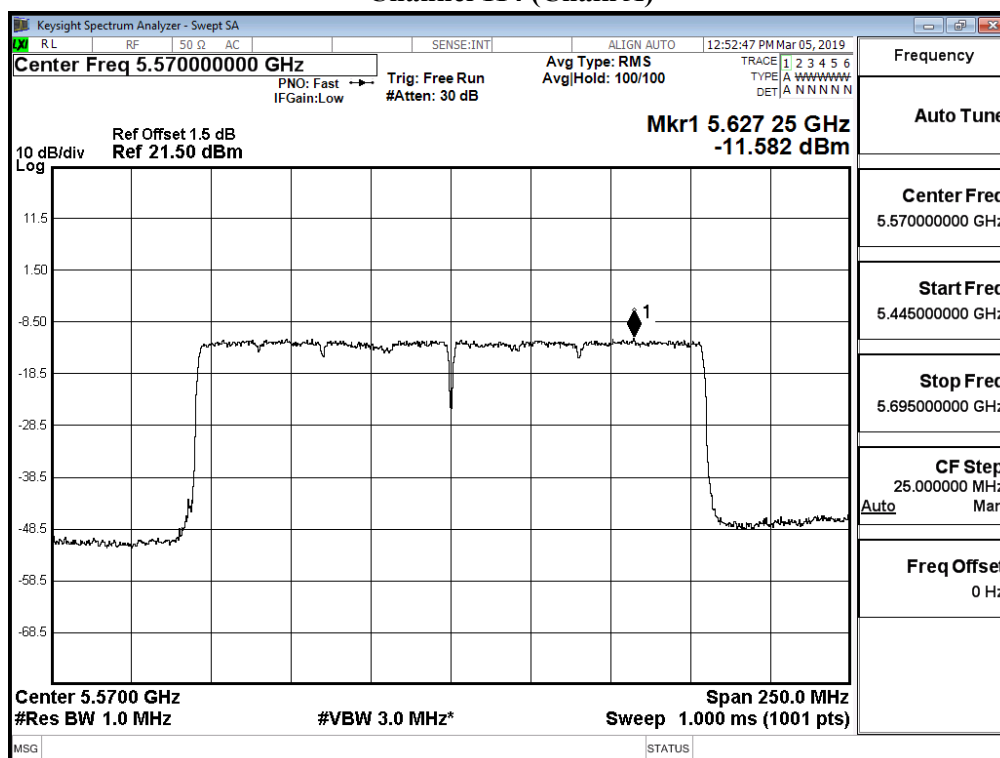
Channel 50 (Chain A)



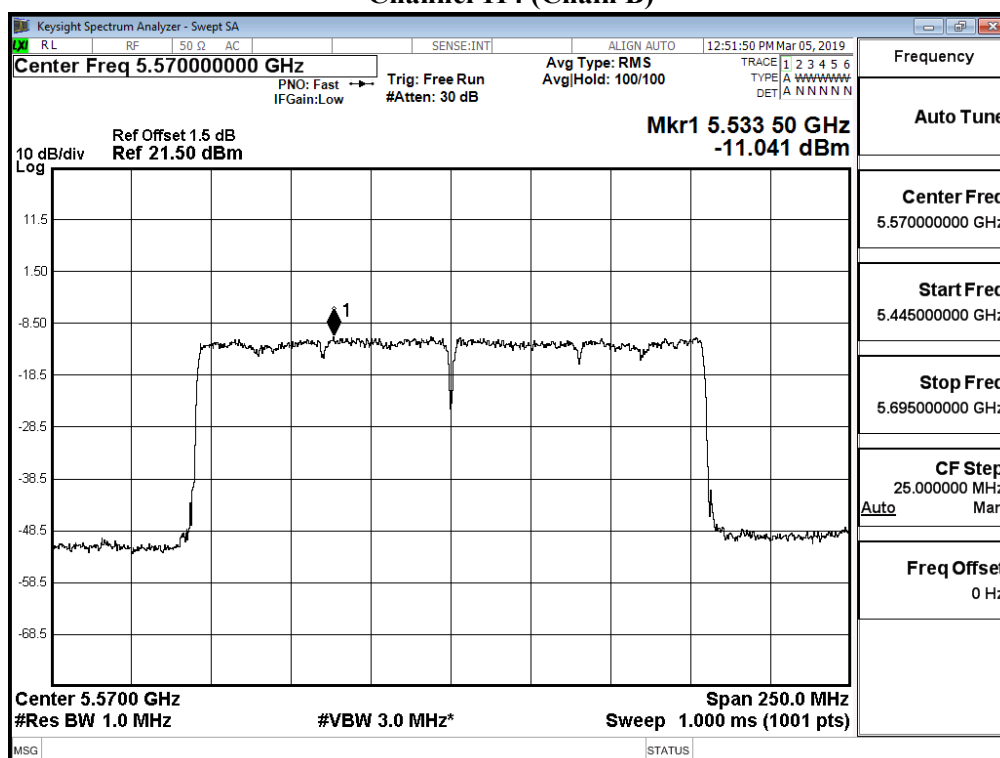
Channel 50 (Chain B)



Channel 114 (Chain A)



Channel 114 (Chain B)



峰值功率頻譜密度測試結果:

PASS

7. 操作頻帶外的峰值發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之第 4.7.4 節：

4.7.4.1 在 5.15 GHz~5.35 GHz 及 5.470 GHz~5.725 GHz 頻帶操作的發射器：帶外發射之有效等向輻射功率(EIRP) ≤ -27 dBm/MHz。

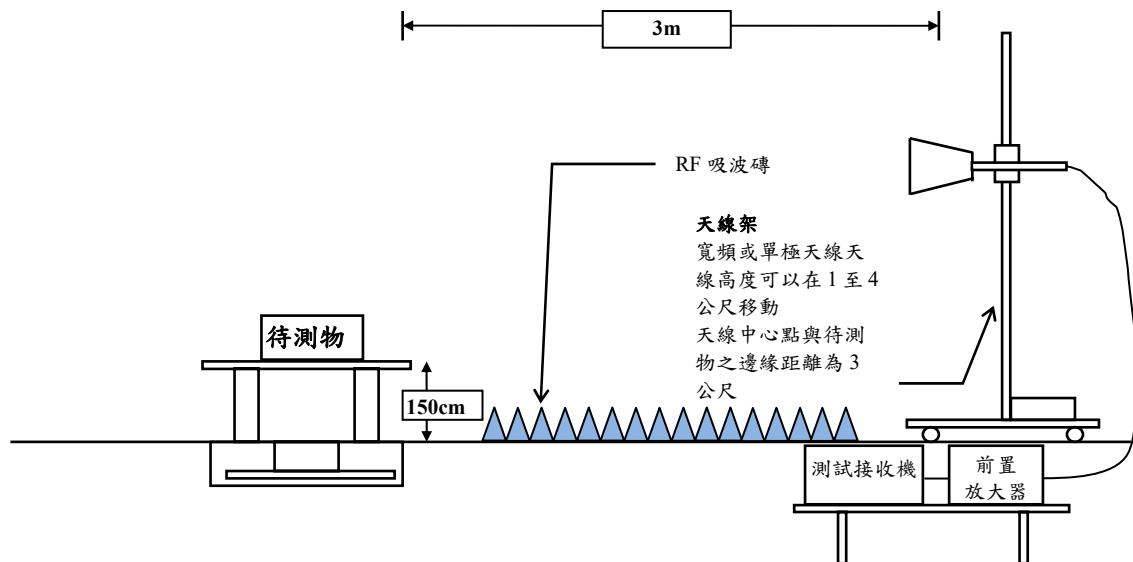
4.7.4.2 在 5.725 GHz~5.850 GHz 的頻帶操作之發射器：所有頻帶邊緣向外 5 MHz 內頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 27 dBm/MHz~15.6 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣向外 5 MHz~25 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 15.6 dBm/MHz~10 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 25 MHz~75 MHz，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ 10 dBm/MHz~-27 dBm/MHz (以線性增加法計算對應之限制值)；所有頻帶邊緣外 ≥ 75 MHz 的頻率之發射，有效等向輻射功率(EIRP) ≤ -27 dBm/MHz。

7.2. 量測方法

待測物置於高 150 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），桌面可 360 度旋轉，接收天線置於距待測物 3m 距離，高度可在 1 至 4 公尺間變動，以頻譜分析儀量測待測物之最大輻射電場強度，在將待測物置換成替代天線並連接到信號產生器上，調整接收天線上的信號產生器之輸出位準，使頻譜分析儀上之電場強度與之前待測物的最大電場強度相同，紀錄此輸出位準並應於水平及垂直極化方向各量測一次。

待測物應在正常發射狀態下量測。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度 1GHz 以上為 ± 4.08 dB

1GHz 以下為 ± 4.22 dB

7.5. 操作頻帶外的峰值發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

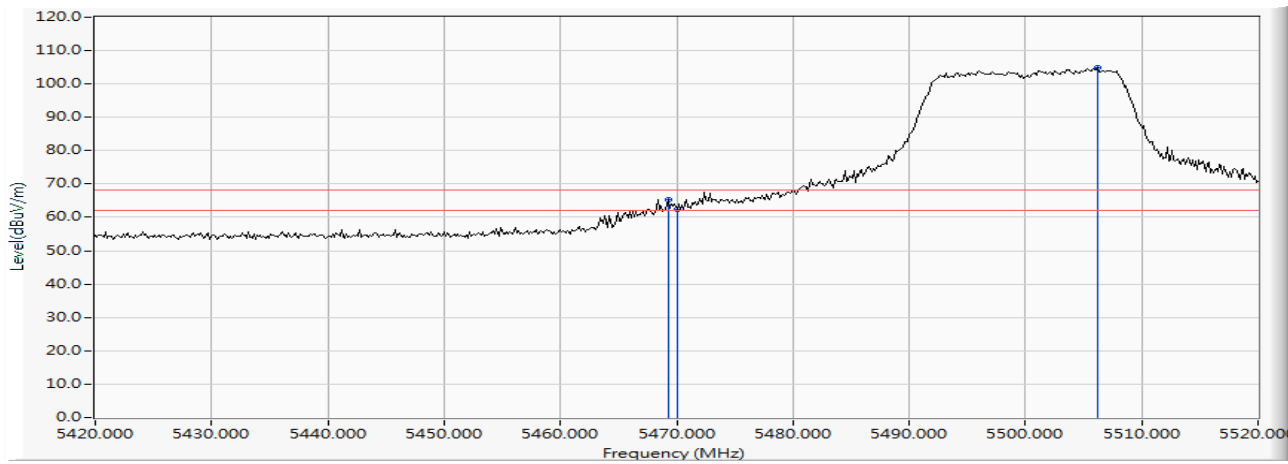
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5469.275	11.829	53.627	65.456	-2.764	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	50.714	62.552	-5.668	68.220	Pass
Horizontal	5506.232	12.193	92.583	104.777	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

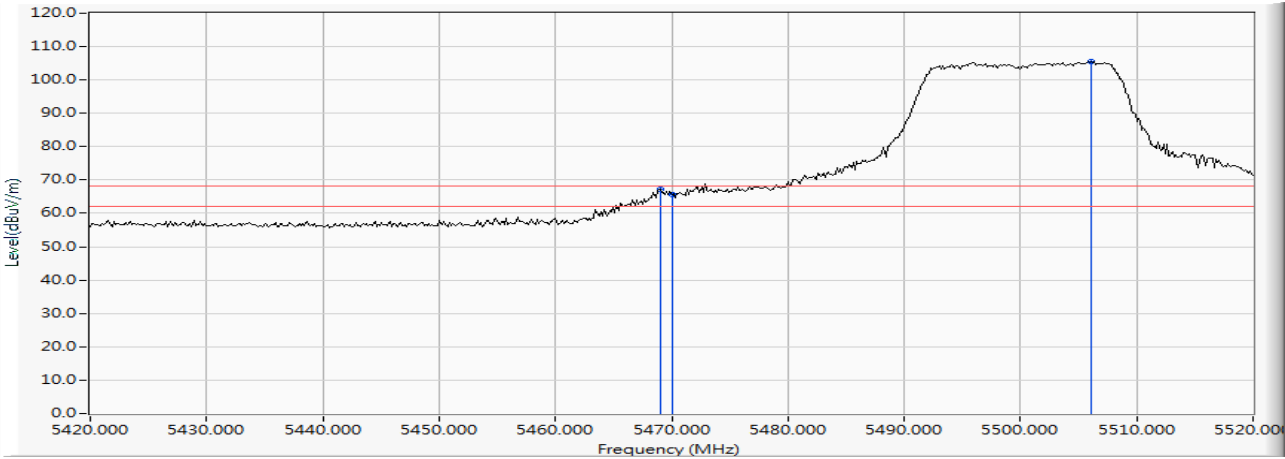
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.986	13.454	53.869	67.324	-0.896	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	52.259	65.721	-2.499	68.220	Pass
Vertical	5506.087	13.638	91.950	105.588	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

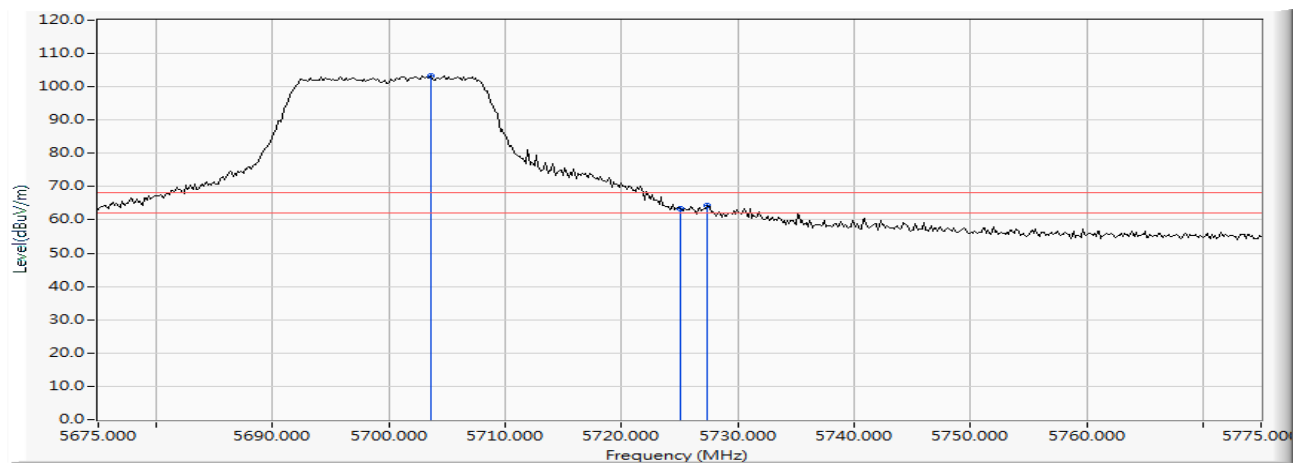
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5703.551	11.646	91.680	103.325	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	51.835	63.427	-4.793	68.220	Pass
Horizontal	5727.319	11.585	52.687	64.272	-3.948	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

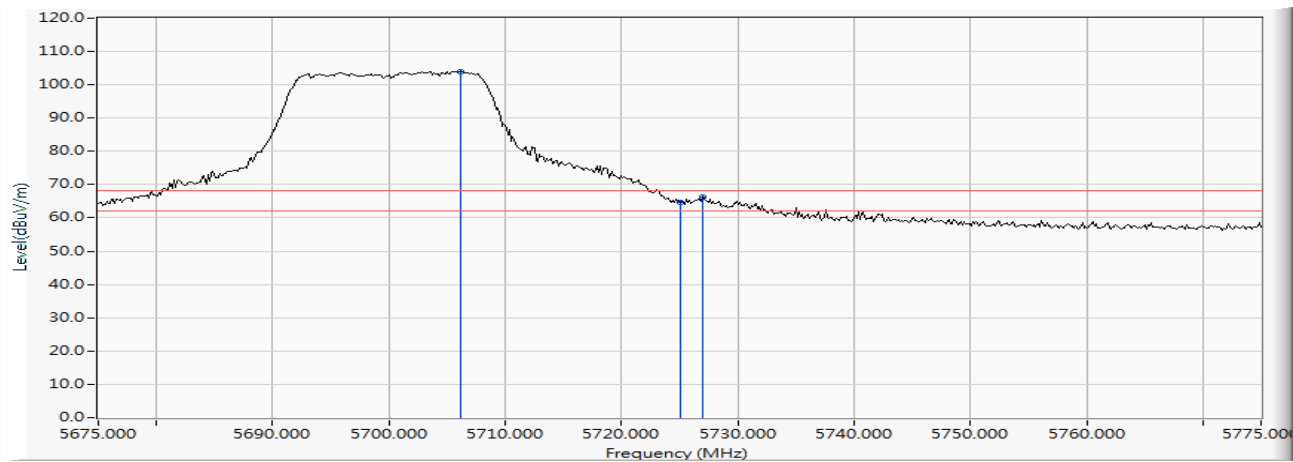
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Vertical	5706.159	12.991	91.049	104.040	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	51.703	64.633	-3.587	68.220	Pass
Vertical	5727.029	12.923	53.347	66.270	-1.950	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

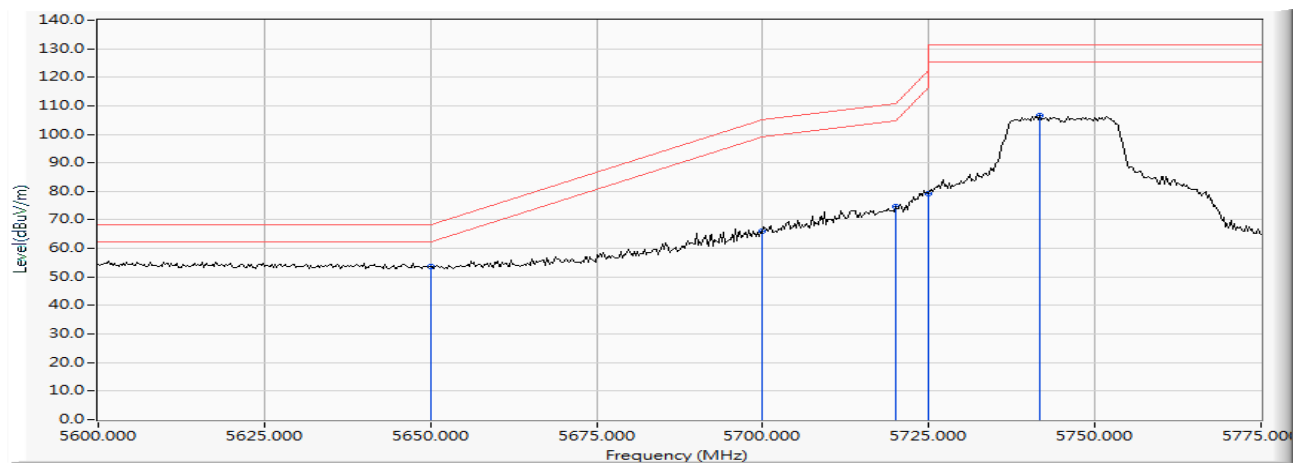
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	42.009	53.564	-14.656	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	54.289	65.936	-39.264	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	62.987	74.594	-36.206	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	67.647	79.239	-42.961	122.200	Pass
Horizontal	5741.775	11.539	94.883	106.422	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

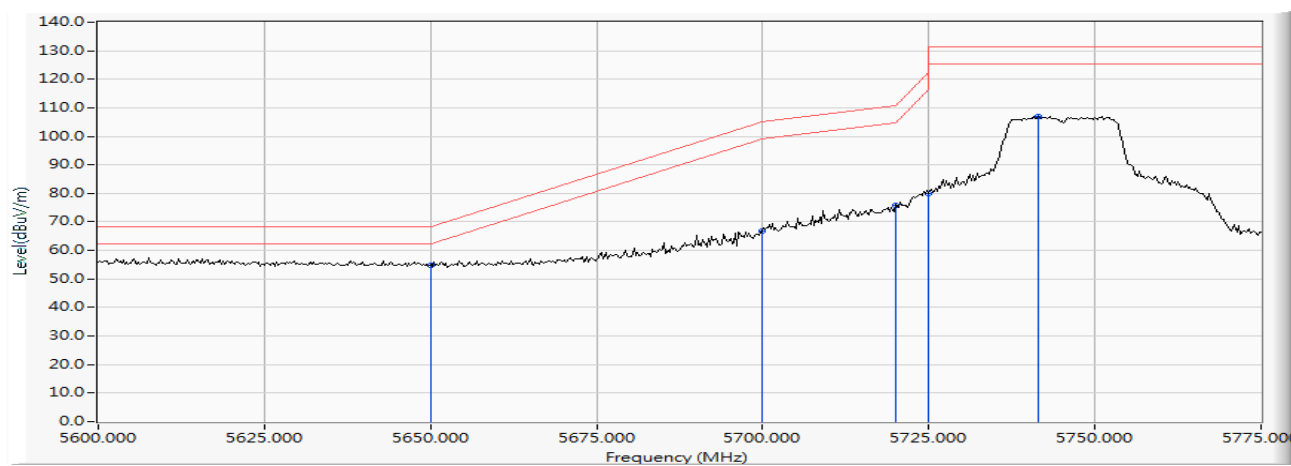
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	41.943	54.972	-13.248	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	53.778	66.781	-38.419	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	63.037	75.984	-34.816	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	67.075	80.005	-42.195	122.200	Pass
Vertical	5741.522	12.873	94.151	107.024	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

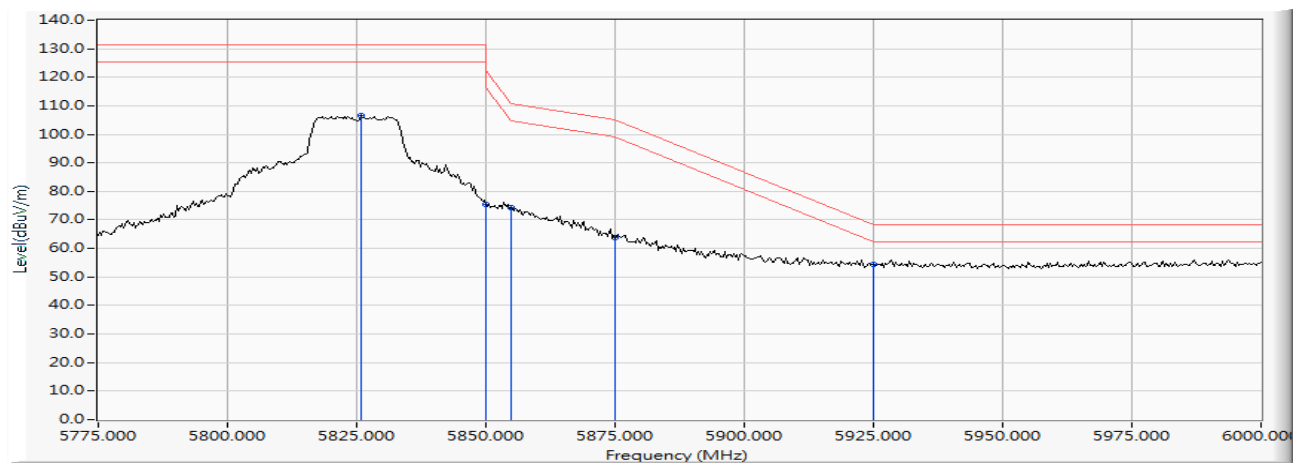
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5825.870	11.534	95.032	106.566	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	63.925	75.626	-46.574	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	62.412	74.147	-36.653	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	51.866	63.739	-41.461	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.536	54.605	-13.595	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

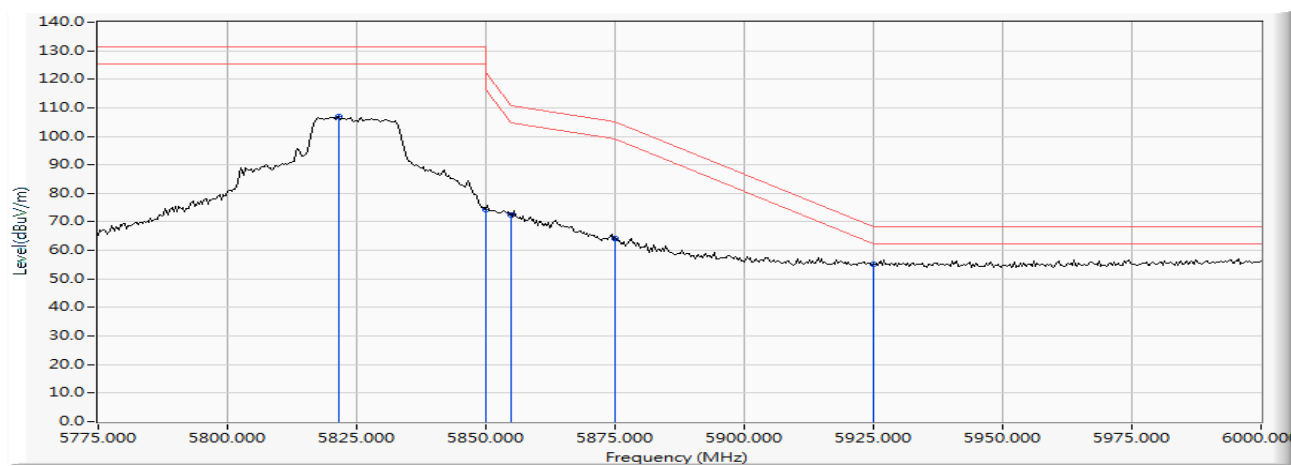
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5821.630	12.713	94.355	107.069	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	61.553	74.327	-47.873	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	59.792	72.576	-38.224	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	51.463	64.288	-40.912	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.313	55.224	-12.976	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

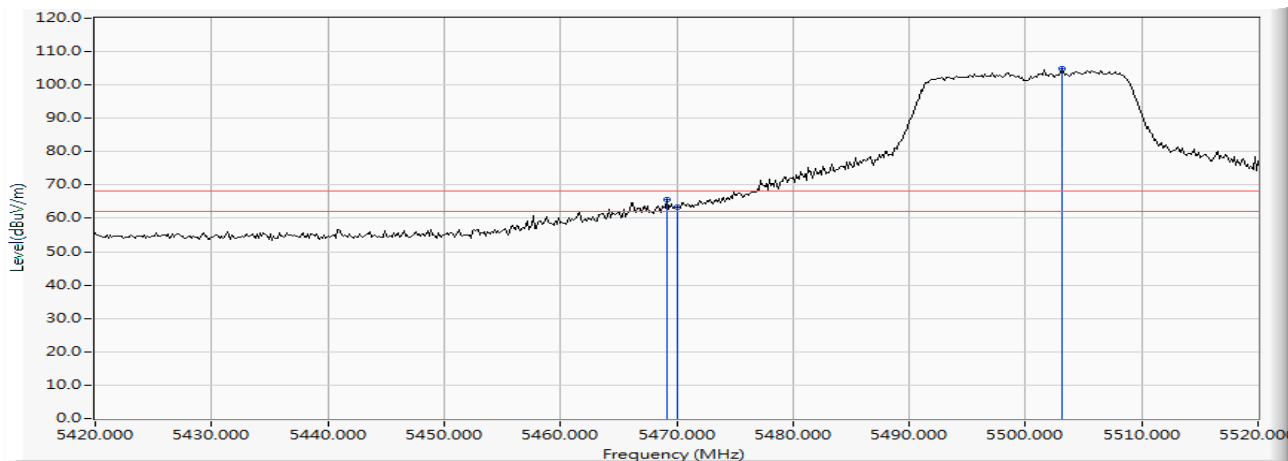
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5469.130	11.827	53.656	65.483	-2.737	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	51.580	63.418	-4.802	68.220	Pass
Horizontal	5503.188	12.191	92.726	104.917	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

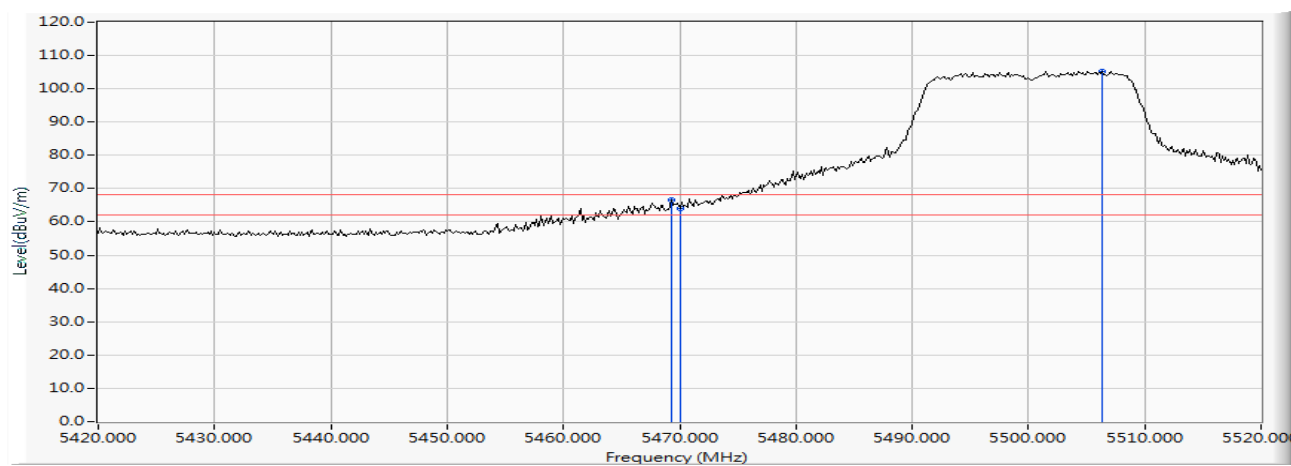
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5469.275	13.457	53.104	66.561	-1.659	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	50.512	63.974	-4.246	68.220	Pass
Vertical	5506.377	13.636	91.590	105.226	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

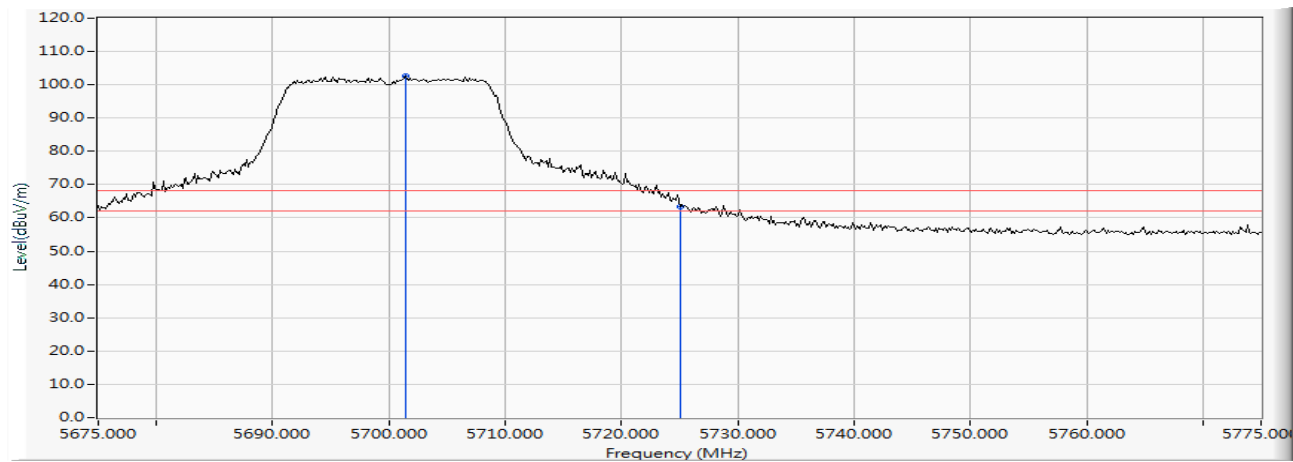
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5701.377	11.647	90.964	102.611	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	51.900	63.492	-4.728	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

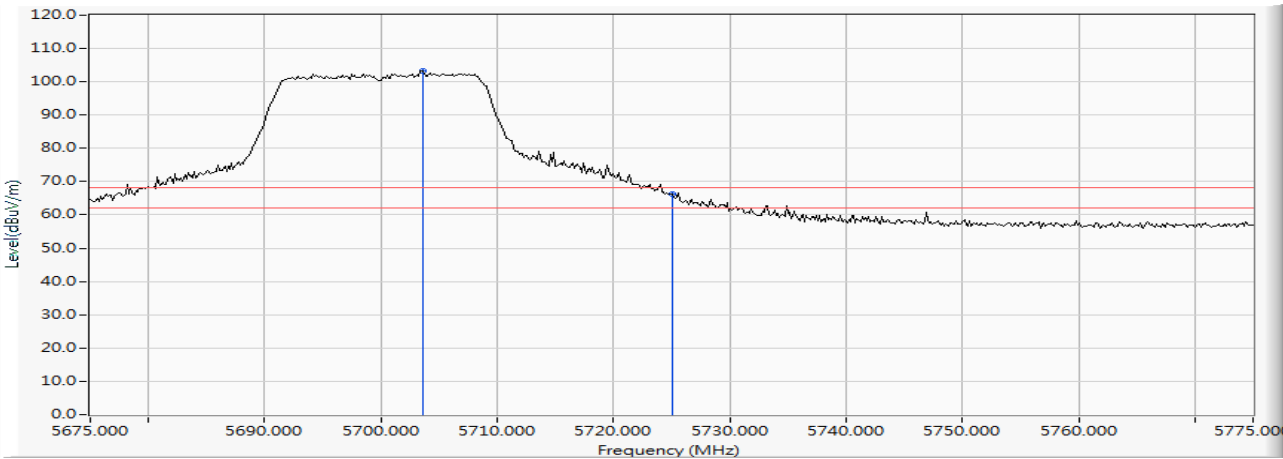
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5703.551	12.997	90.211	103.207	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	53.308	66.238	-1.982	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

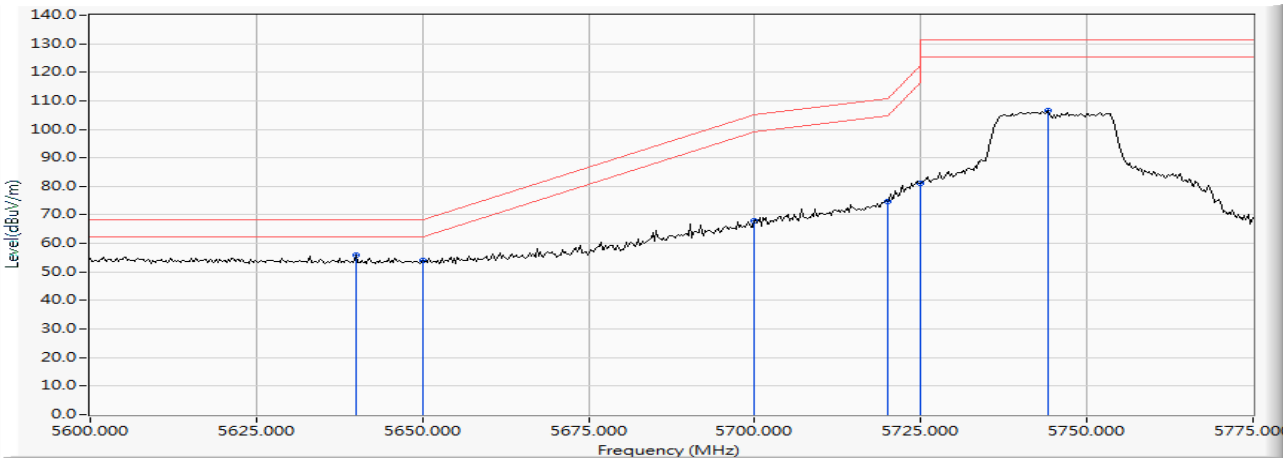
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5640.072	11.531	44.423	55.954	-12.266	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	11.554	42.428	53.983	-14.237	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	56.373	68.020	-37.180	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	63.047	74.654	-36.146	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	69.355	80.947	-41.253	122.200	Pass
Horizontal	5744.058	11.530	95.044	106.575	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

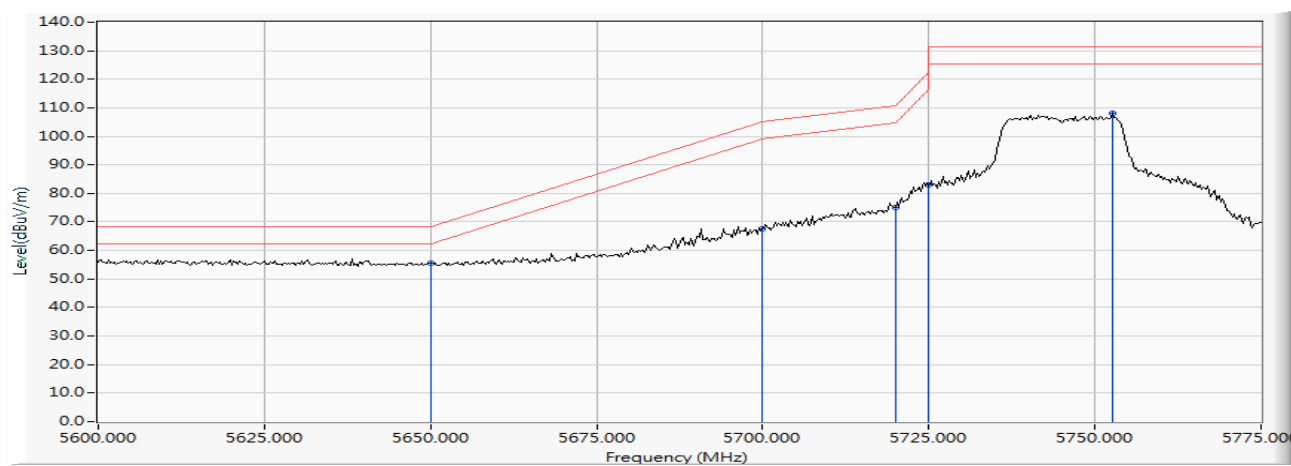
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	42.457	55.486	-12.734	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	54.646	67.649	-37.551	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	62.285	75.232	-35.568	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	69.871	82.801	-39.399	122.200	Pass
Vertical	5752.681	12.833	95.097	107.930	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

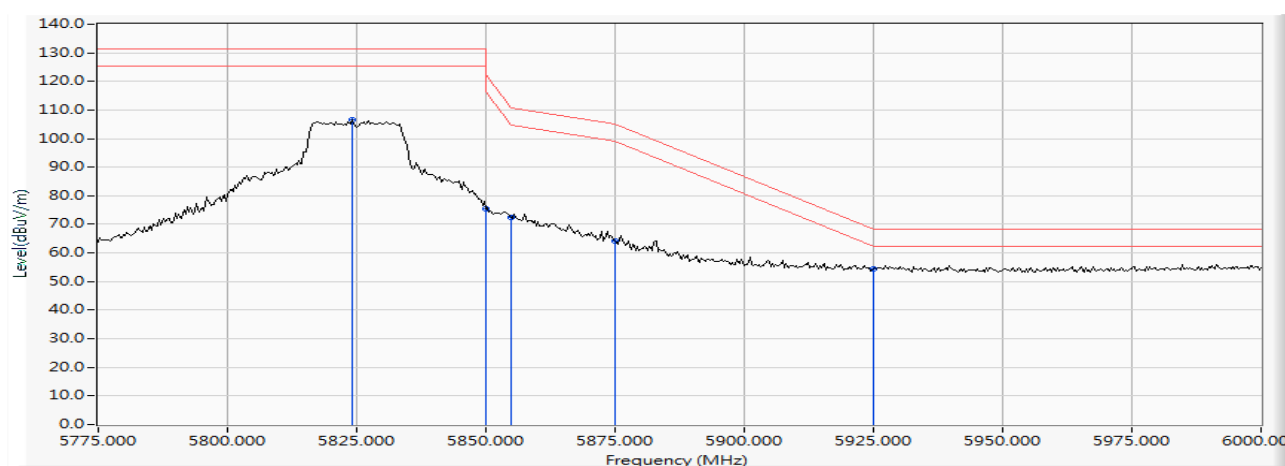
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5824.239	11.523	94.887	106.409	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	63.924	75.625	-46.575	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	60.533	72.268	-38.532	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	52.407	64.280	-40.920	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.238	54.307	-13.893	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

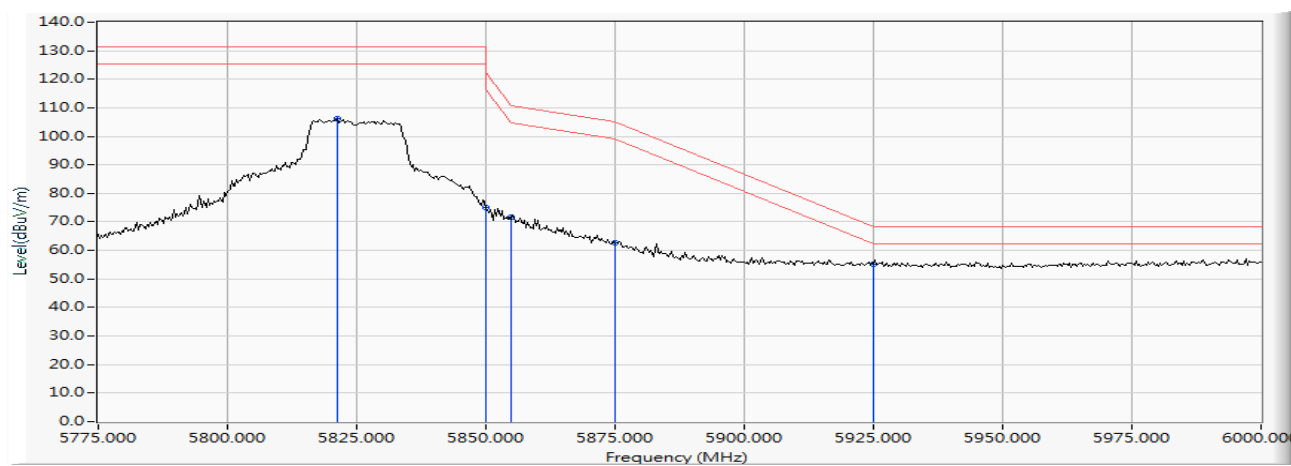
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5821.304	12.713	93.341	106.054	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	62.142	74.916	-47.284	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	58.719	71.503	-39.297	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	49.744	62.569	-42.631	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.079	54.990	-13.210	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

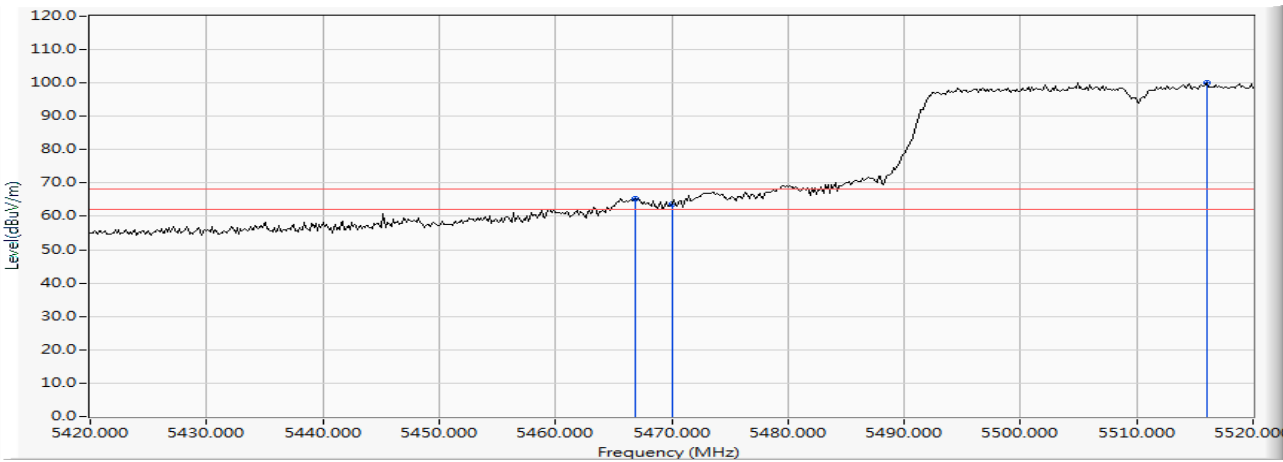
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5466.812	11.795	53.633	65.428	-2.792	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	51.716	63.554	-4.666	68.220	Pass
Horizontal	5516.087	12.114	87.863	99.977	--	--	--

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：107 年 09 月 18 日

測 試 項 目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

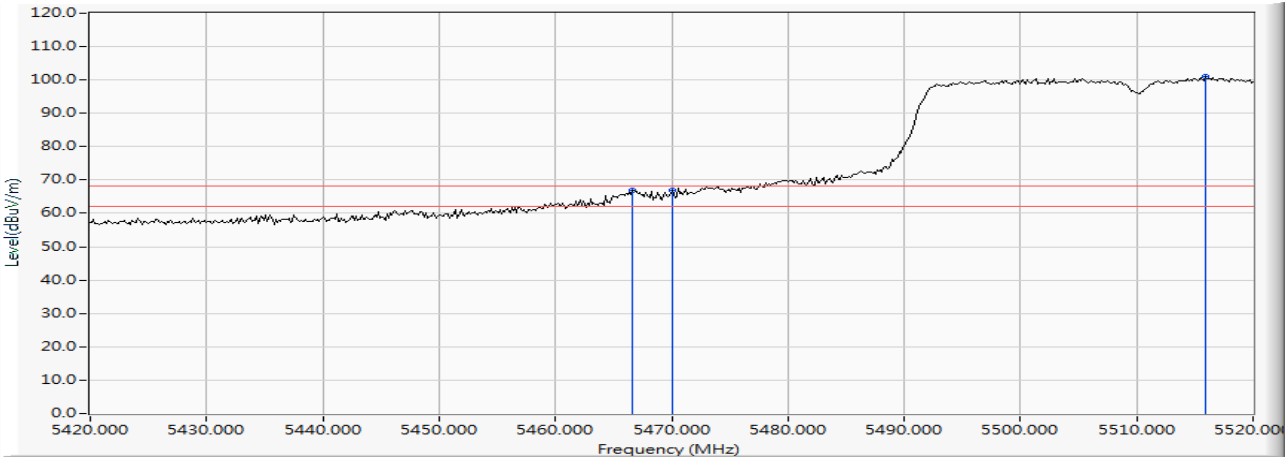
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5466.667	13.438	53.504	66.942	-1.278	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	53.378	66.840	-1.380	68.220	Pass
Vertical	5515.942	13.574	87.510	101.084	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

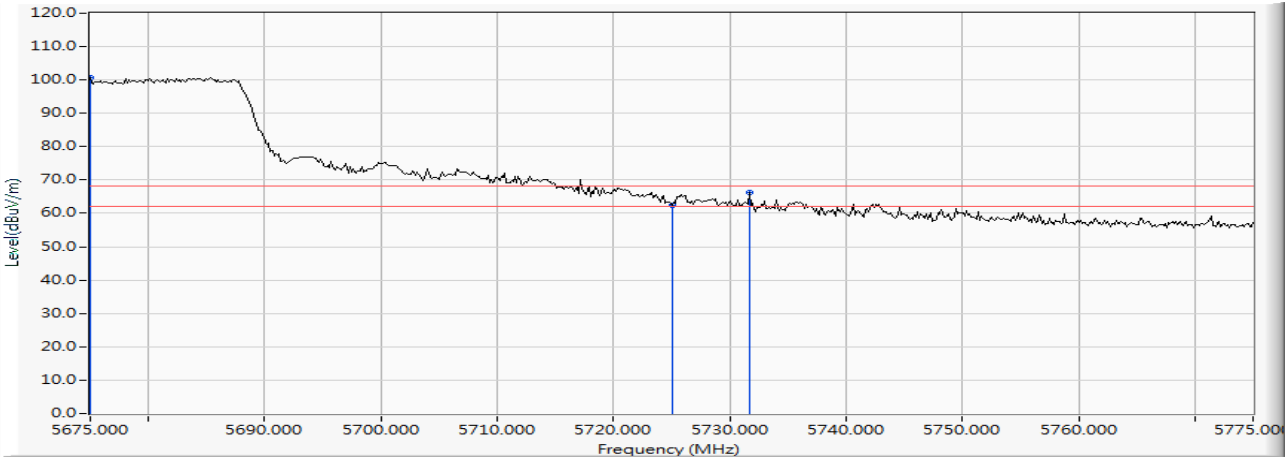
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5675.000	11.614	89.197	100.810	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	50.907	62.499	-5.721	68.220	Pass
Horizontal	5731.667	11.571	54.573	66.144	-2.076	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

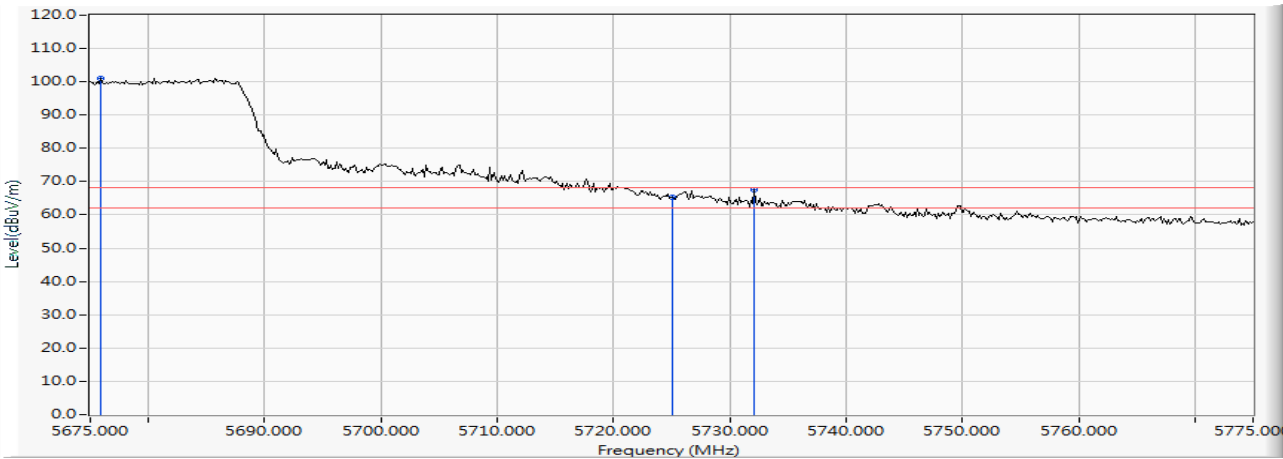
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5675.870	13.023	87.954	100.977	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	52.374	65.304	-2.916	68.220	Pass
Vertical	5732.101	12.906	54.725	67.631	-0.589	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

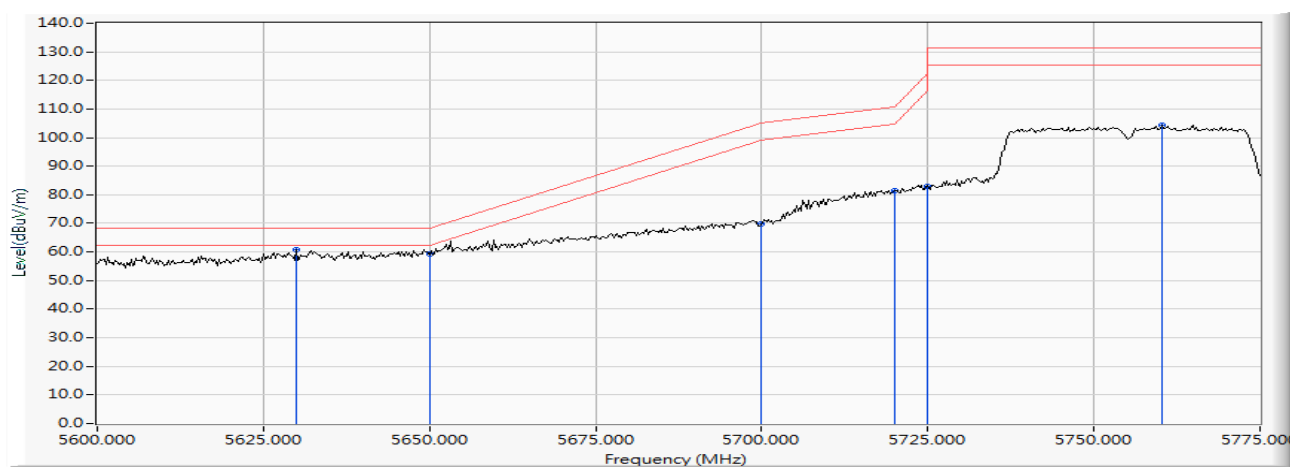
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5629.928	11.506	49.207	60.714	-7.506	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	11.554	47.563	59.118	-9.102	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	58.031	69.678	-35.522	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	69.775	81.382	-29.418	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	71.525	83.117	-39.083	122.200	Pass
Horizontal	5760.290	11.480	92.961	104.441	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

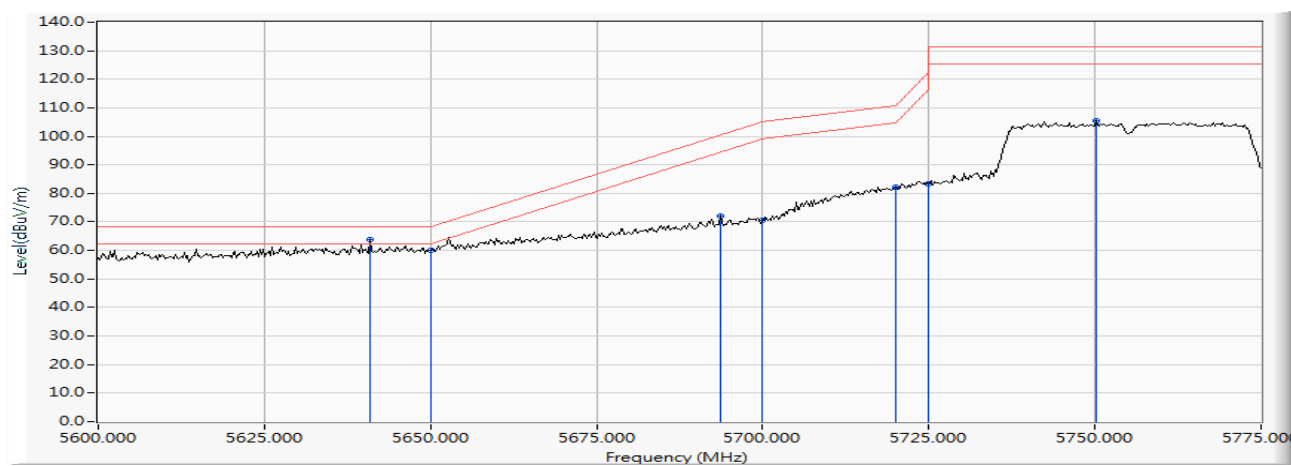
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5640.833	13.031	50.597	63.628	-4.592	68.220	Pass
Vertical	5650.000	13.029	47.046	60.075	-8.145	68.220	Pass
Vertical	5693.587	13.016	59.064	72.079	-28.378	100.457	Pass
Vertical	5700.000	13.003	57.455	70.458	-34.742	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	69.360	82.307	-28.493	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	70.425	83.355	-38.845	122.200	Pass
Vertical	5750.145	12.843	92.622	105.464	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

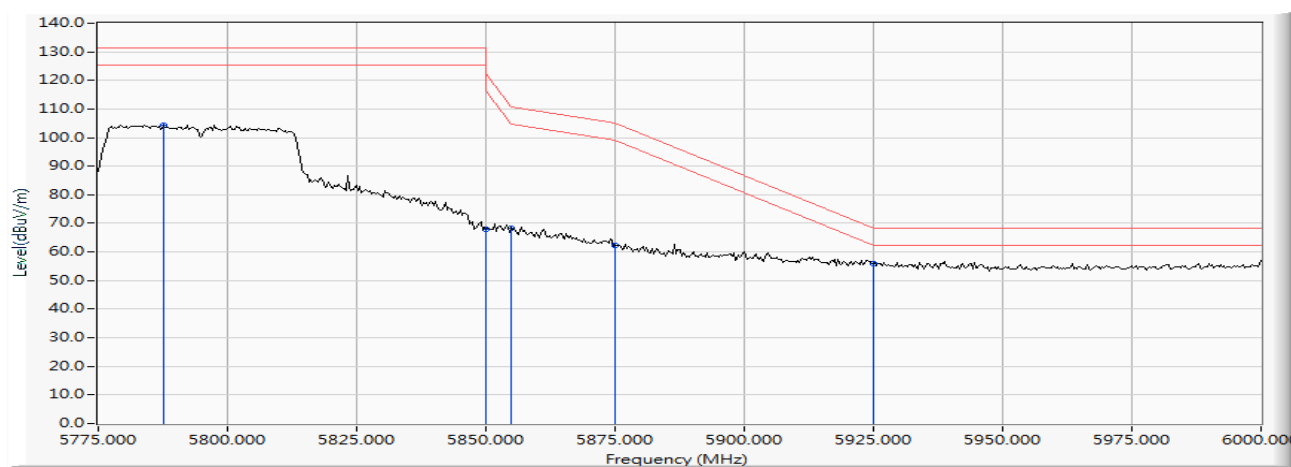
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5787.717	11.393	93.113	104.506	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	56.251	67.952	-54.248	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	56.613	68.348	-42.452	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	50.291	62.164	-43.036	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	43.980	56.049	-12.151	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

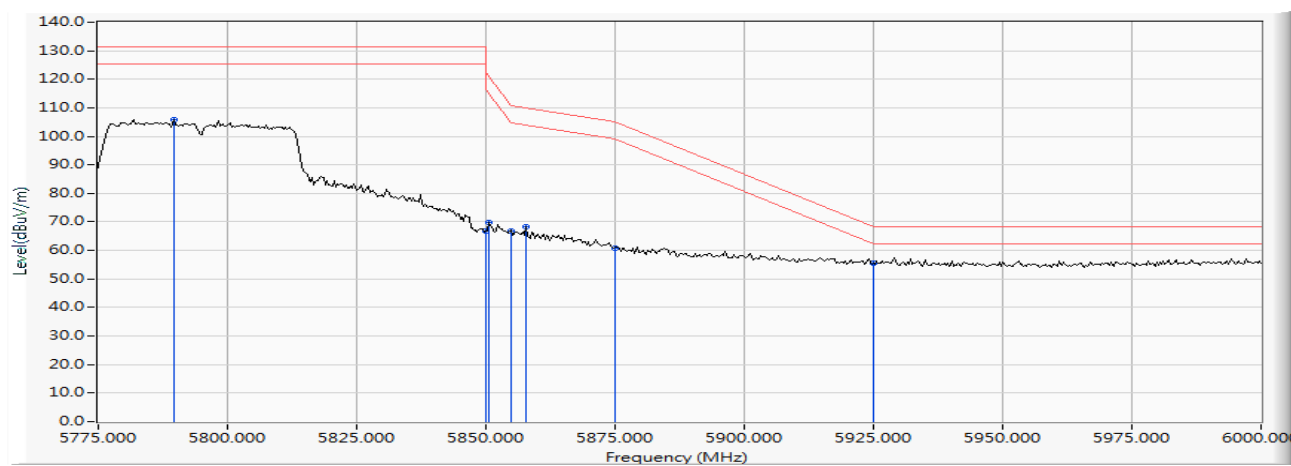
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5789.674	12.704	93.298	106.002	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	54.136	66.910	-55.290	122.200	Pass
Vertical	5850.652	12.775	57.140	69.915	-50.798	120.713	Pass
Vertical	5855.000	12.784	53.878	66.662	-44.138	110.800	Pass
Vertical	5857.826	12.790	55.415	68.205	-41.804	110.009	Pass
Vertical	5875.000	12.825	48.153	60.978	-44.222	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.786	55.697	-12.503	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW

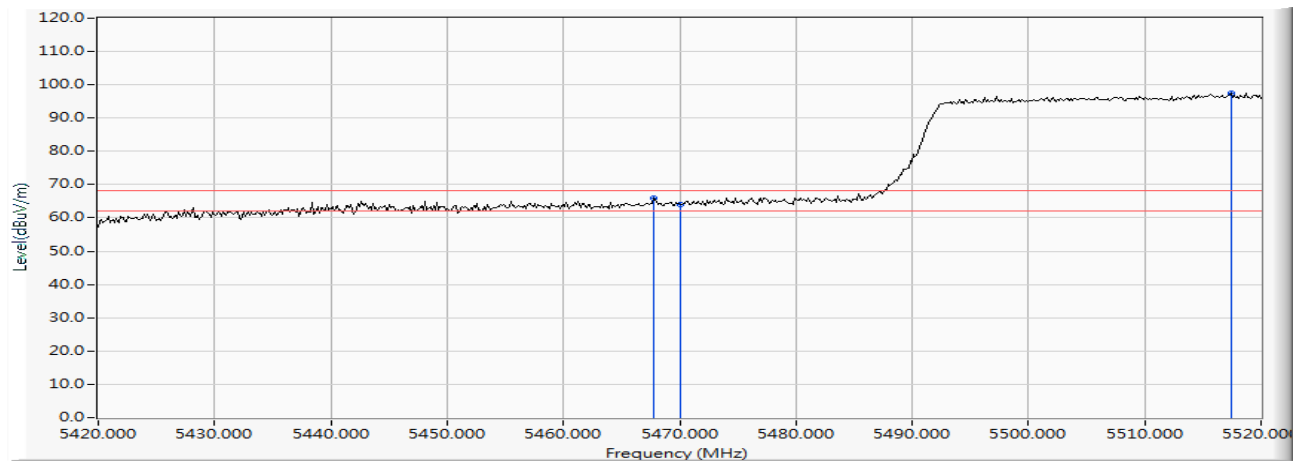
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5467.826	11.809	54.180	65.989	-2.231	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	52.109	63.947	-4.273	68.220	Pass
Horizontal	5517.391	12.104	85.245	97.349	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

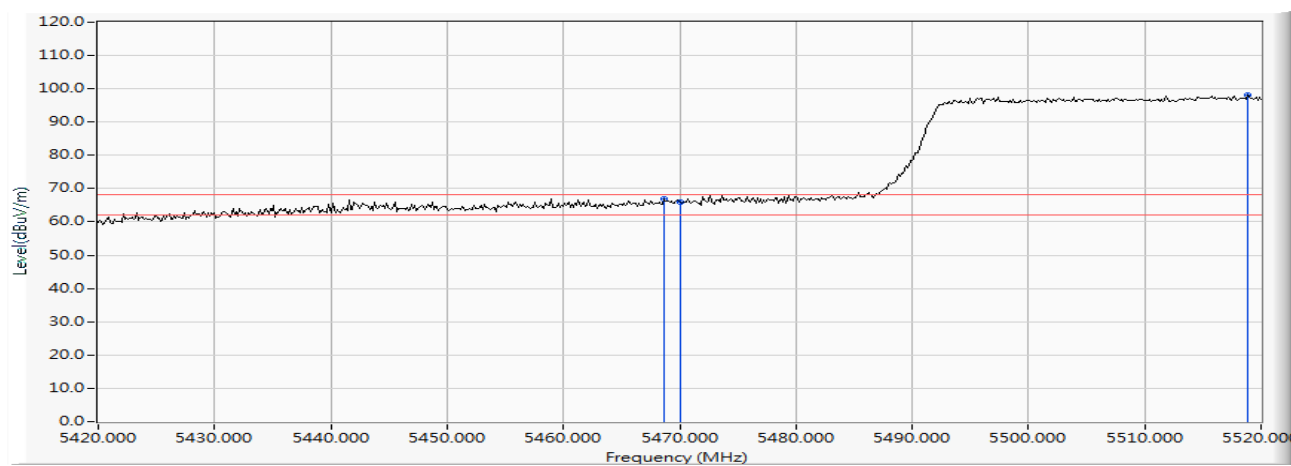
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.696	13.453	53.371	66.823	-1.397	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	52.366	65.828	-2.392	68.220	Pass
Vertical	5518.841	13.556	84.527	98.083	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

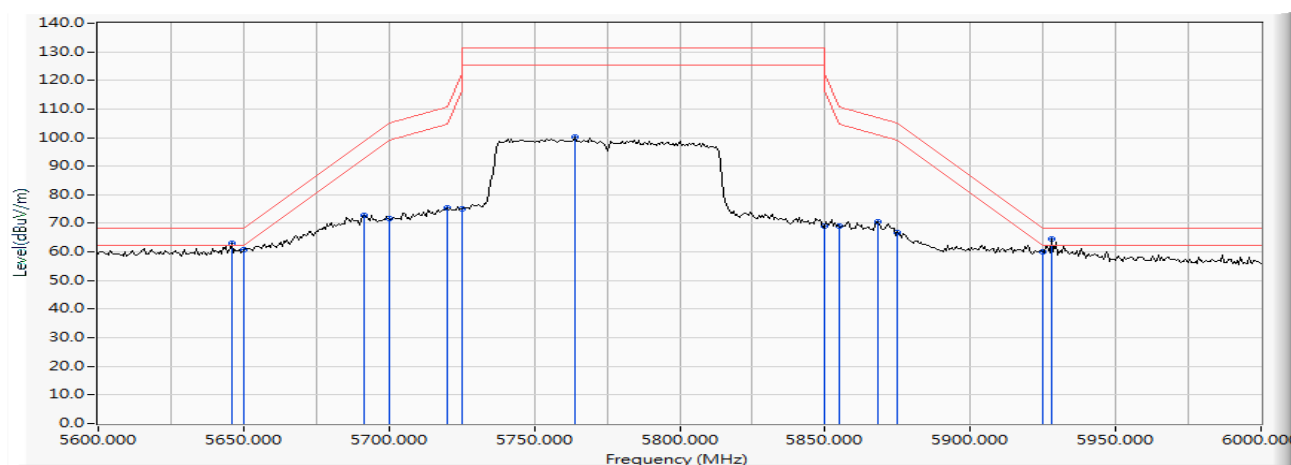
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5645.797	11.544	51.476	63.021	-5.199	68.220	Pass
Horizontal	5650.000	11.554	49.071	60.626	-7.594	68.220	Pass
Horizontal	5691.594	11.652	61.182	72.834	-26.149	98.983	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	59.965	71.612	-33.588	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	63.664	75.271	-35.529	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	63.488	75.080	-47.120	122.200	Pass
Horizontal	5764.058	11.468	88.572	100.040	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	57.175	68.876	-53.324	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	57.184	68.919	-41.881	110.800	Pass
Horizontal	5868.406	11.828	58.779	70.606	-36.440	107.046	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	55.051	66.924	-38.276	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	47.941	60.010	-8.190	68.200	Pass
Horizontal	5928.116	12.072	52.618	64.690	-3.510	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 03 月 02 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

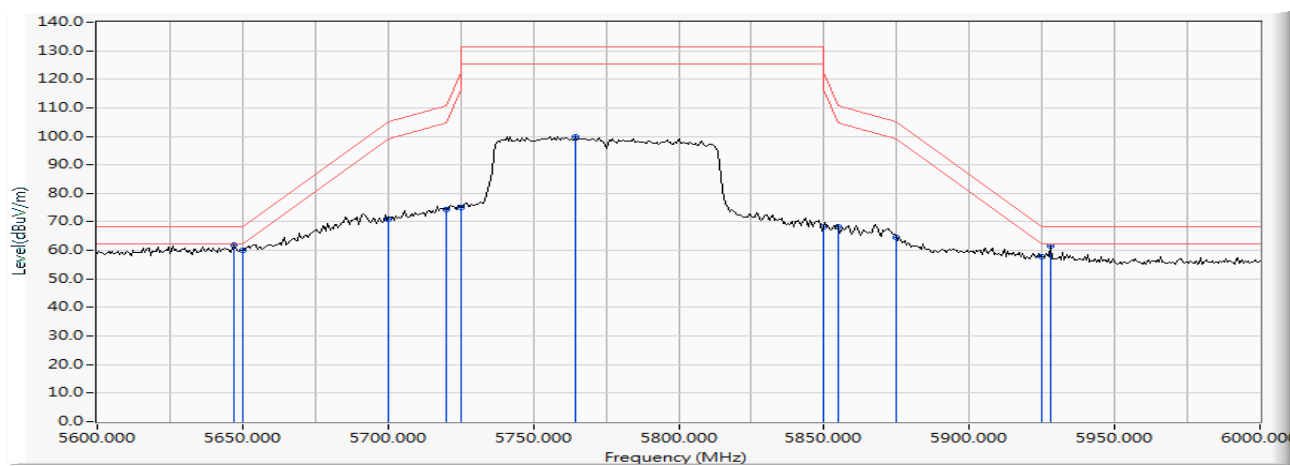
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5646.957	13.030	49.053	62.083	-6.137	68.220	Pass
Vertical	5650.000	13.029	47.096	60.125	-8.095	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	58.062	71.065	-34.135	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	61.489	74.436	-36.364	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	62.229	75.159	-47.041	122.200	Pass
Vertical	5764.638	12.791	87.025	99.816	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	55.632	68.406	-53.794	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	55.491	68.275	-42.525	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	51.849	64.674	-40.526	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	44.839	57.750	-10.450	68.200	Pass
Vertical	5928.116	12.916	48.738	61.654	-6.546	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW

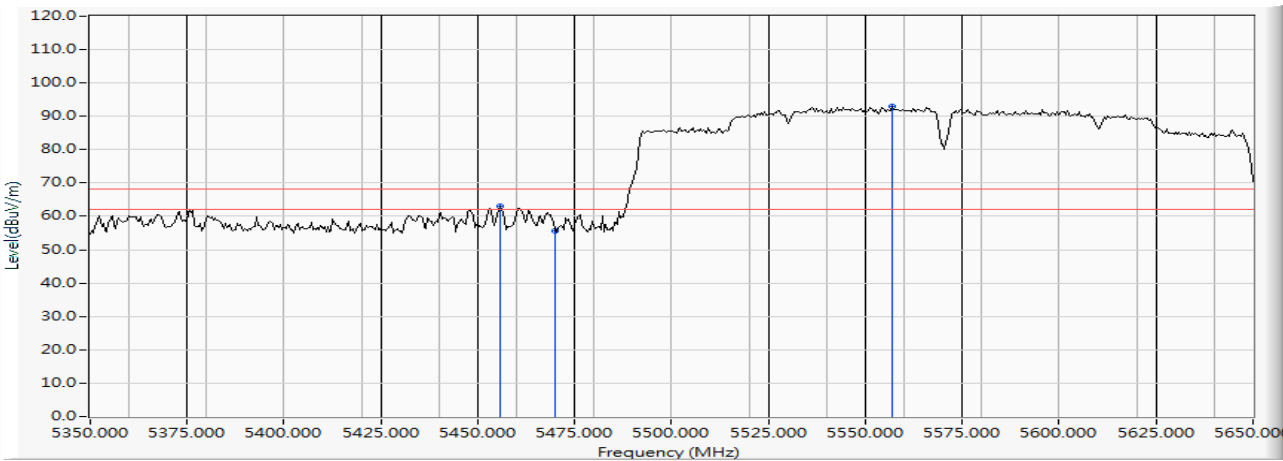
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5455.652	11.644	51.286	62.930	-5.290	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	43.659	55.497	-12.723	68.220	Pass
Horizontal	5556.957	11.785	81.184	92.969	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

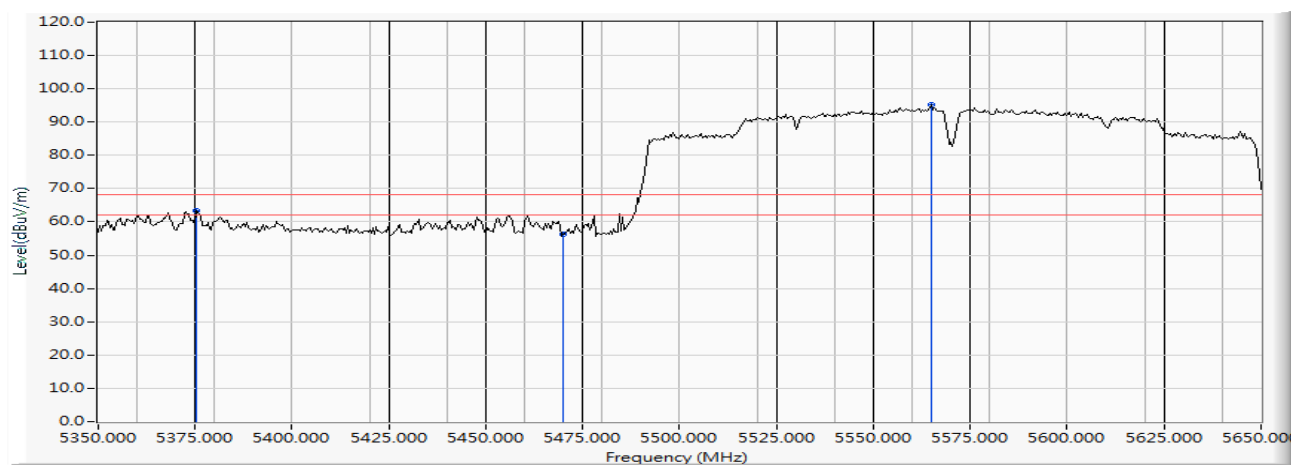
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ac-160BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5375.217	12.981	50.436	63.417	-4.803	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	42.829	56.291	-11.929	68.220	Pass
Vertical	5564.783	13.265	81.809	95.074	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

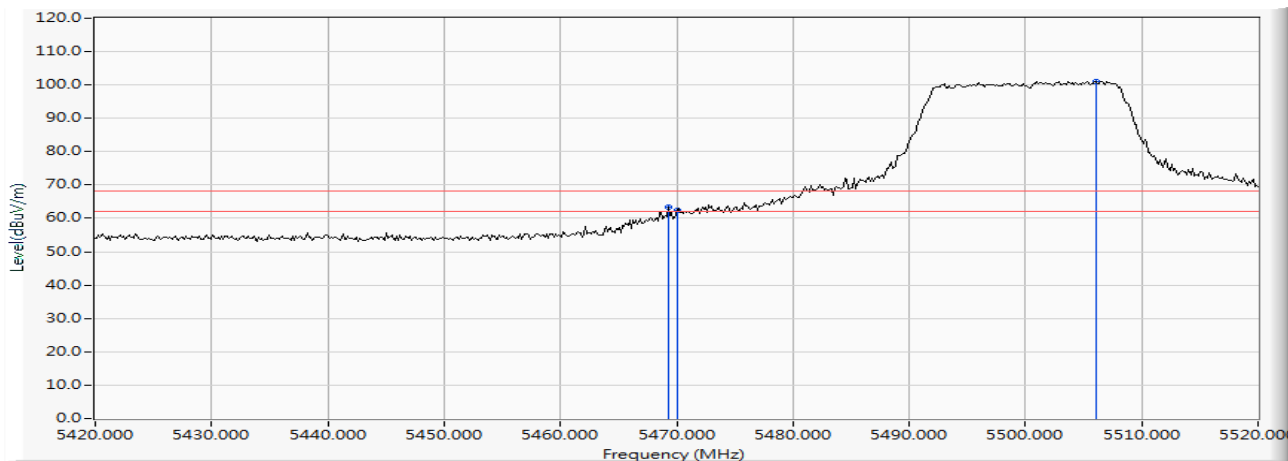
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Measure Level (dBµV /m)	Margin (dB)	Limit (dBµV /m)	Result
Horizontal	5469.275	11.829	51.521	63.350	-4.870	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	50.482	62.320	-5.900	68.220	Pass
Horizontal	5506.087	12.195	88.912	101.107	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

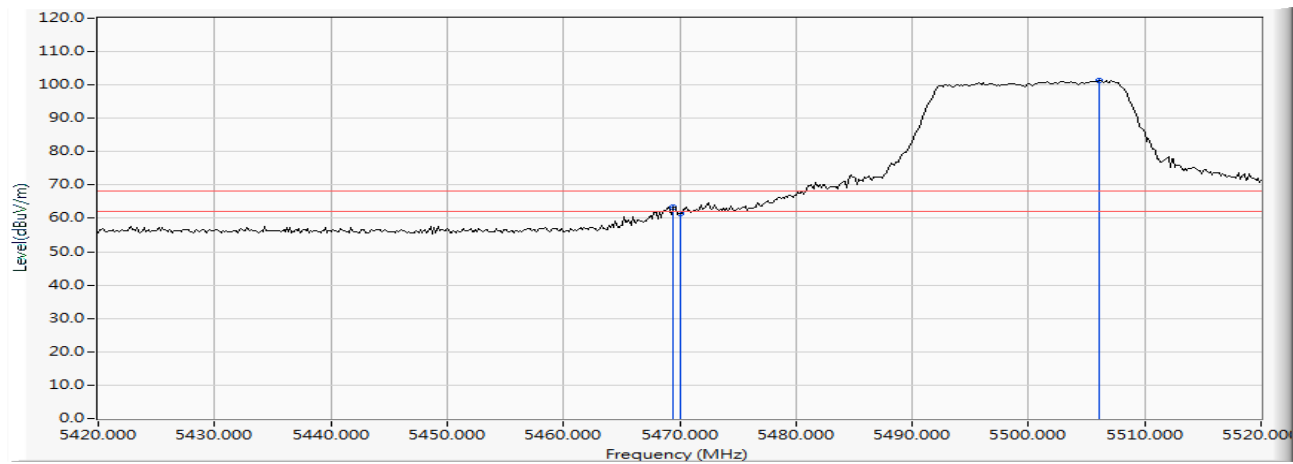
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5469.420	13.457	50.000	63.458	-4.762	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	47.833	61.295	-6.925	68.220	Pass
Vertical	5506.087	13.638	87.726	101.364	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

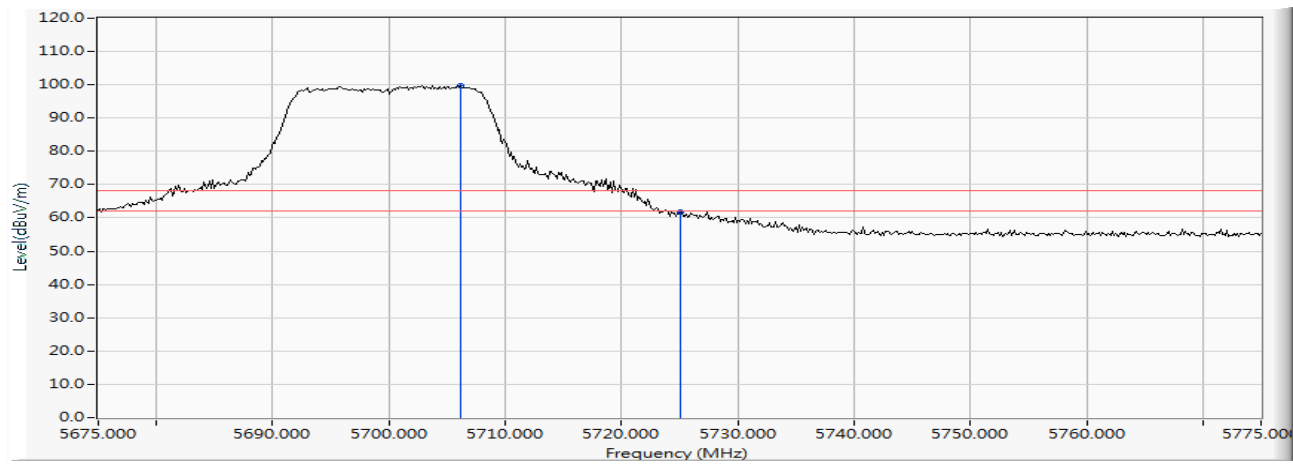
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5706.159	11.643	88.043	99.686	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	50.287	61.879	-6.341	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

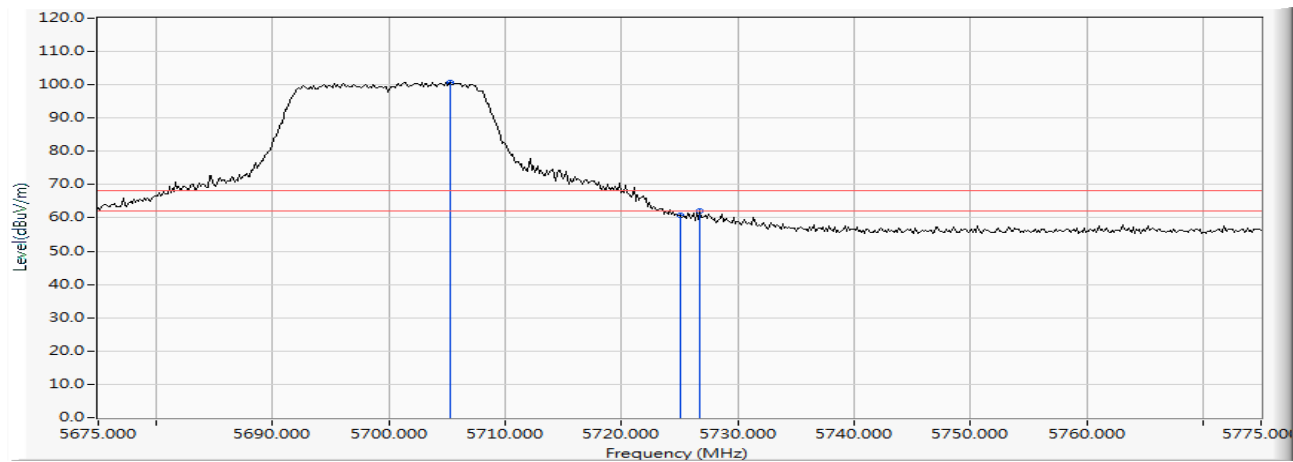
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5705.290	12.992	87.733	100.726	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	47.800	60.730	-7.490	68.220	Pass
Vertical	5726.739	12.925	49.147	62.071	-6.149	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

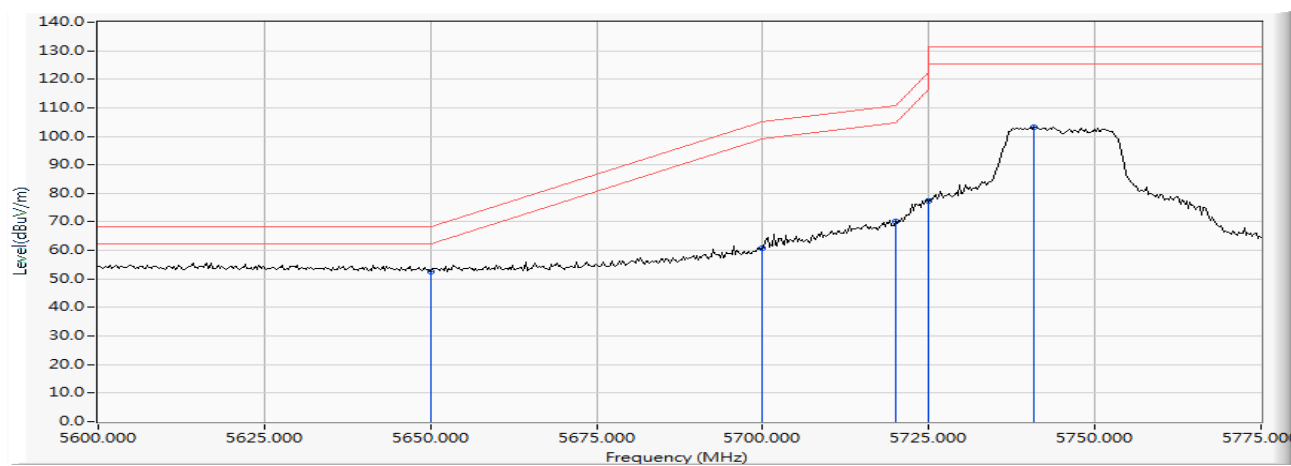
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	41.157	52.712	-15.508	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	49.174	60.821	-44.379	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	58.459	70.066	-40.734	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	65.685	77.277	-44.923	122.200	Pass
Horizontal	5740.761	11.542	91.801	103.343	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

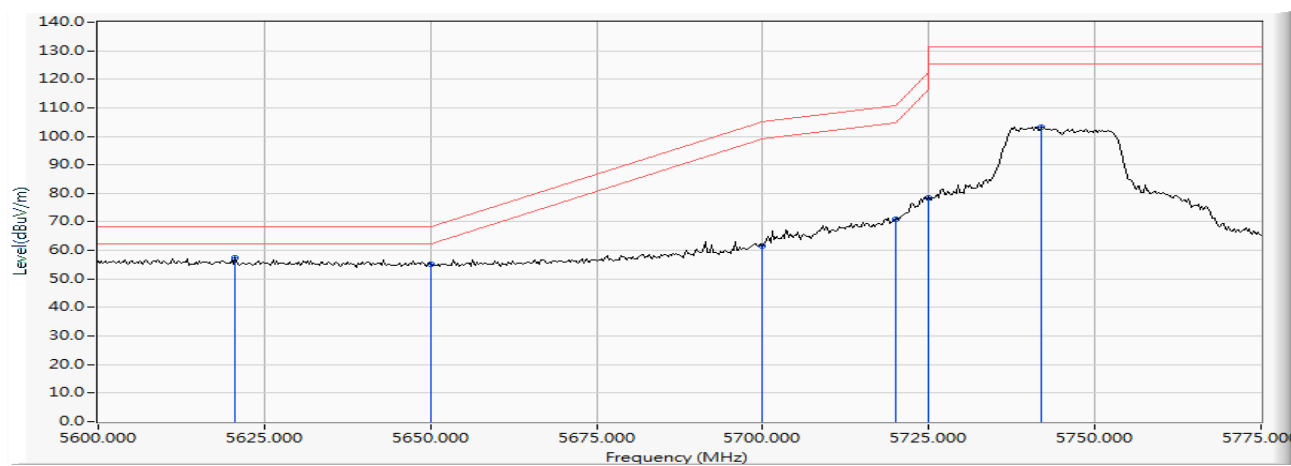
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5620.543	13.036	44.517	57.553	-10.667	68.220	Pass
Vertical	5650.000	13.029	42.152	55.181	-13.039	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	48.621	61.624	-43.576	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	57.988	70.935	-39.865	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	65.649	78.579	-43.621	122.200	Pass
Vertical	5742.029	12.871	90.452	103.323	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

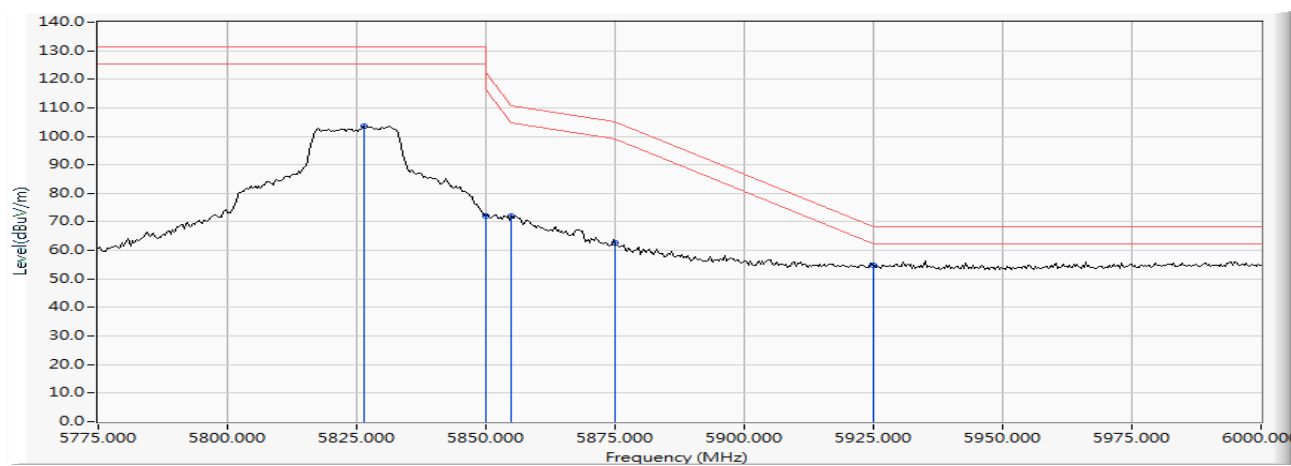
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5826.522	11.538	91.993	103.531	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	60.368	72.069	-50.131	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	60.174	71.909	-38.891	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	50.672	62.545	-42.655	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.718	54.787	-13.413	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

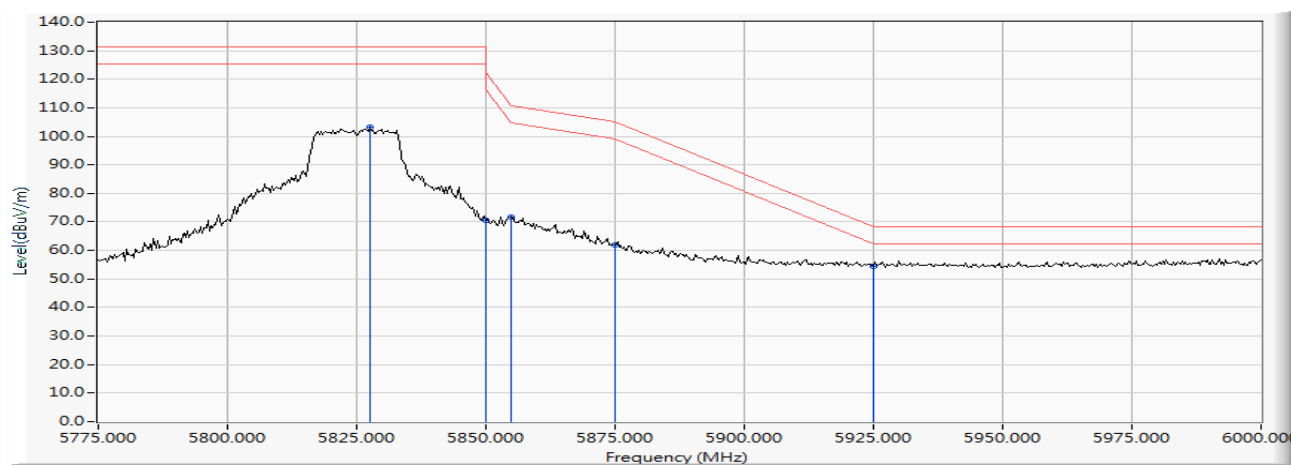
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11a

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5827.500	12.727	90.600	103.326	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	57.785	70.559	-51.641	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	58.926	71.710	-39.090	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	49.054	61.879	-43.321	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	41.586	54.497	-13.703	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

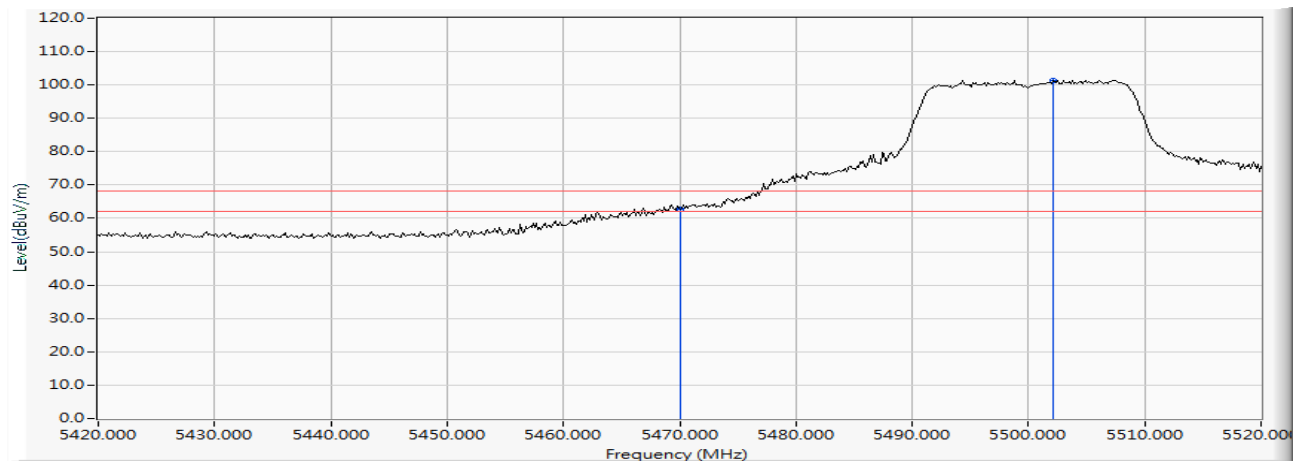
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5470.000	11.838	50.937	62.775	-5.445	68.220	Pass
Horizontal	5502.174	12.185	89.280	101.464	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

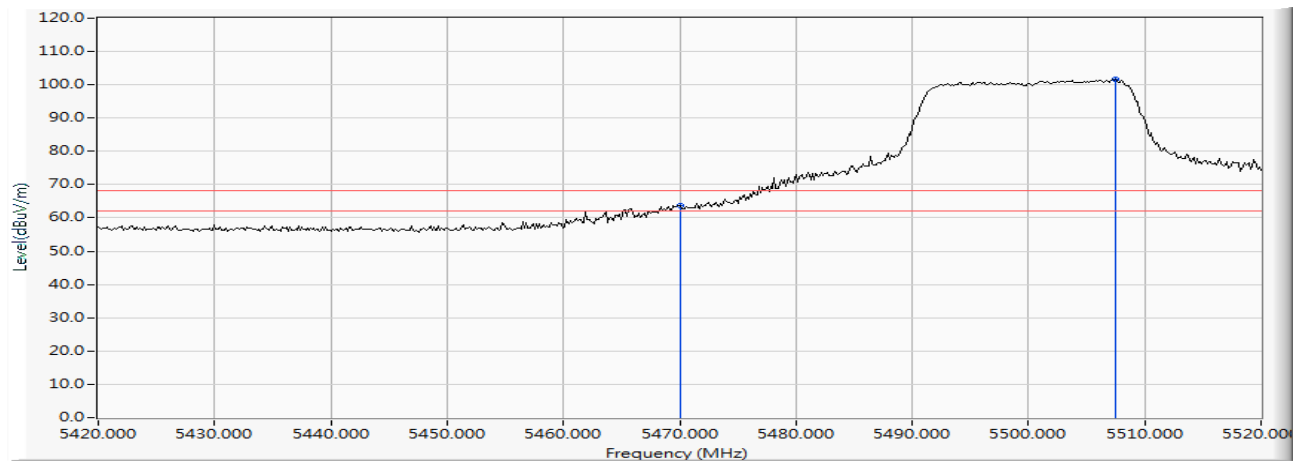
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5470.000	13.462	50.282	63.744	-4.476	68.220	Pass
Vertical	5507.536	13.628	88.026	101.654	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

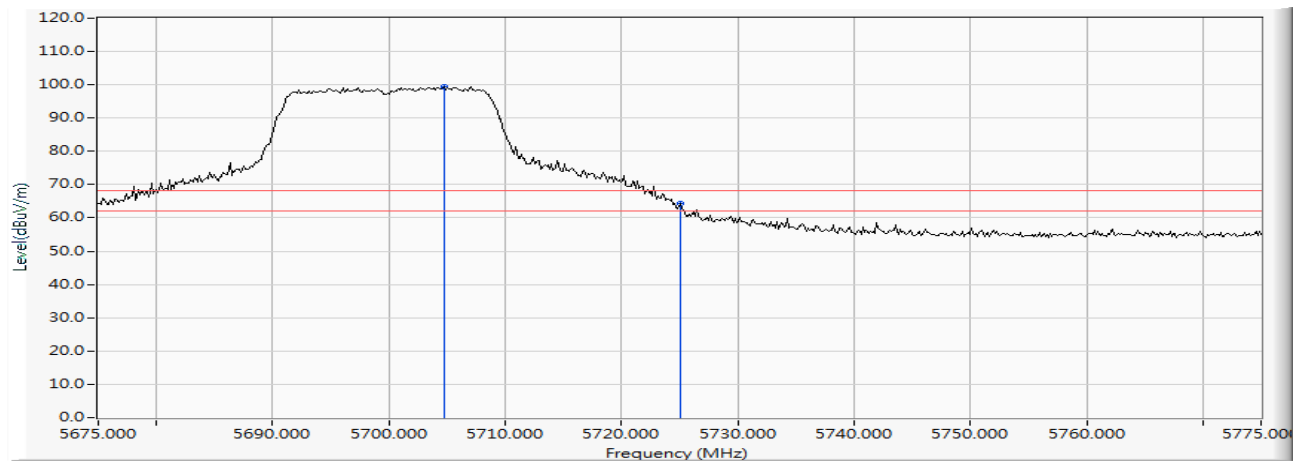
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5704.710	11.645	87.896	99.540	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	52.854	64.446	-3.774	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

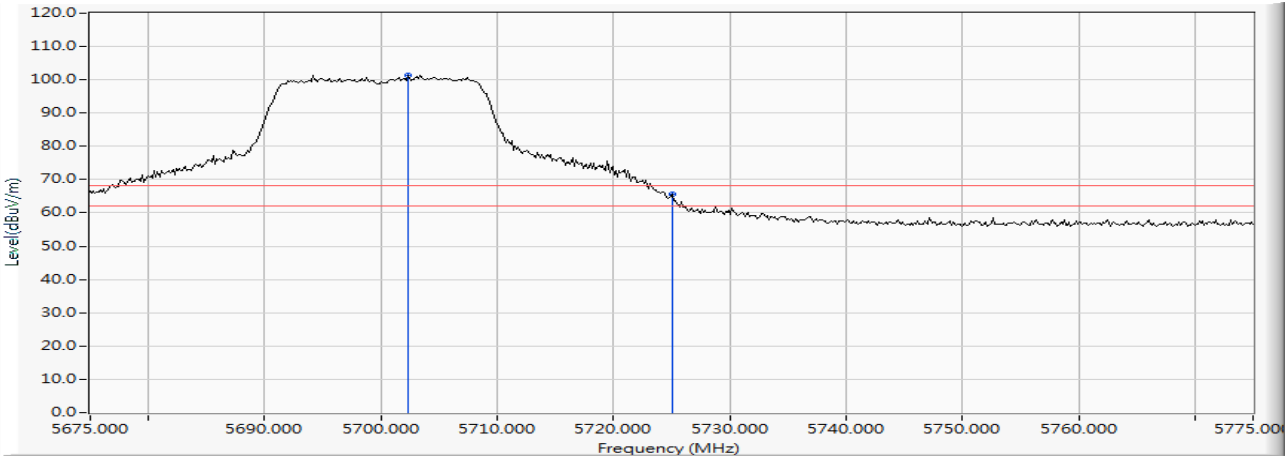
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5702.391	12.998	88.274	101.272	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	52.681	65.611	-2.609	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

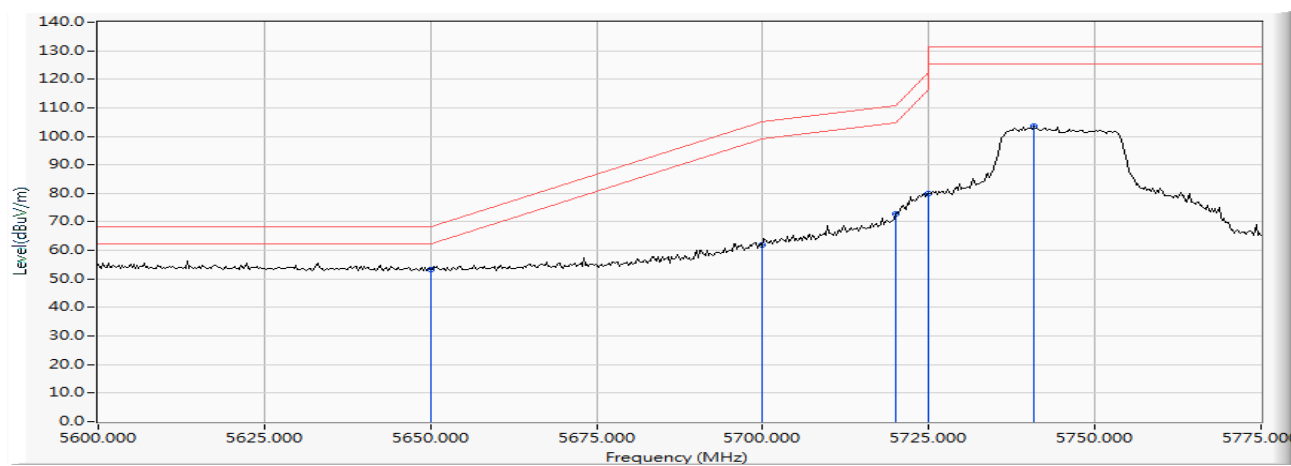
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	41.836	53.391	-14.829	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	50.469	62.116	-43.084	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	61.108	72.715	-38.085	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	68.309	79.901	-42.299	122.200	Pass
Horizontal	5740.761	11.542	91.865	103.407	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

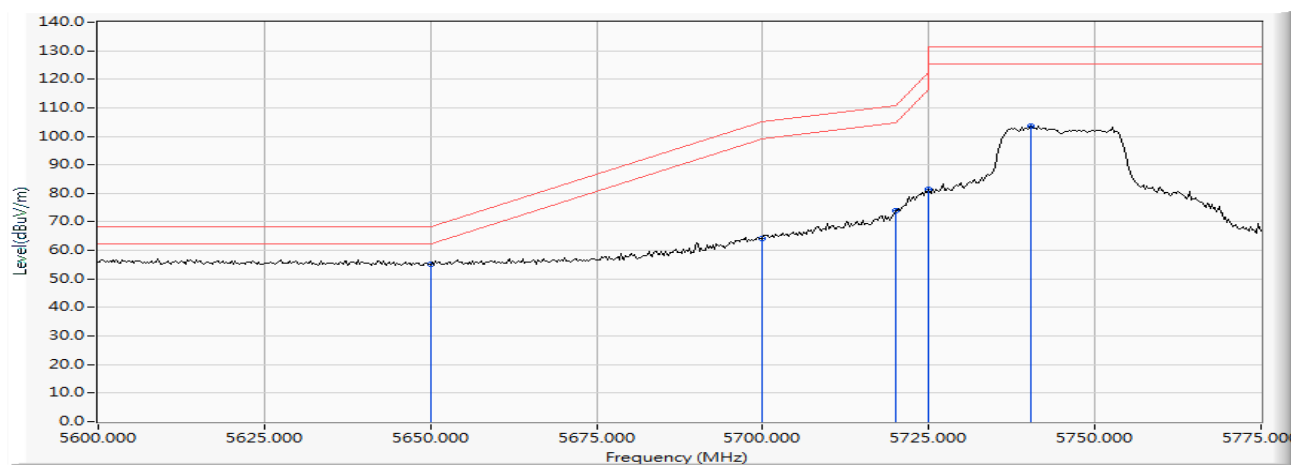
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	42.003	55.032	-13.188	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	51.237	64.240	-40.960	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	60.982	73.929	-36.871	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	68.445	81.375	-40.825	122.200	Pass
Vertical	5740.254	12.877	90.671	103.548	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

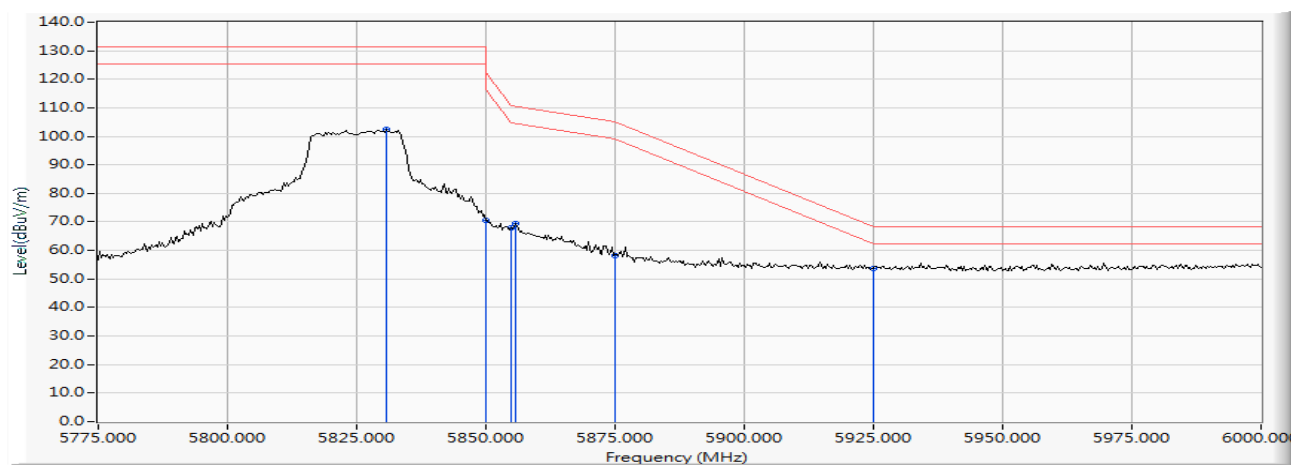
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5830.761	11.567	90.869	102.437	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	59.026	70.727	-51.473	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	56.132	67.867	-42.933	110.800	Pass
Horizontal	5855.870	11.741	57.725	69.466	-41.090	110.556	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	46.475	58.348	-46.852	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	41.500	53.569	-14.631	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

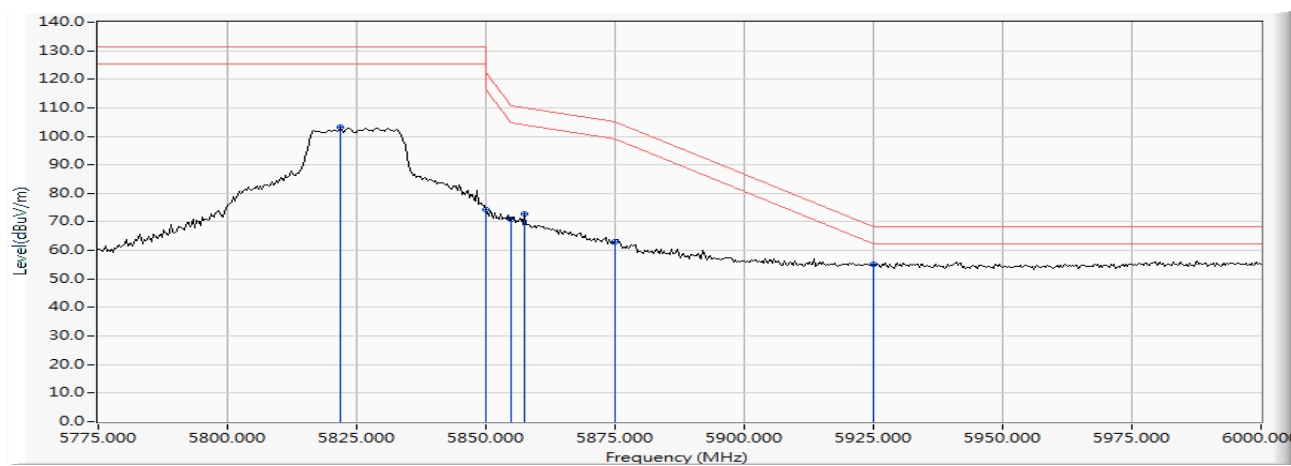
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5821.957	12.716	90.431	103.146	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	61.710	74.484	-47.716	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	58.154	70.938	-39.862	110.800	Pass
Vertical	5857.500	12.789	60.024	72.813	-37.287	110.100	Pass
Vertical	5875.000	12.825	50.406	63.231	-41.969	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.372	55.283	-12.917	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

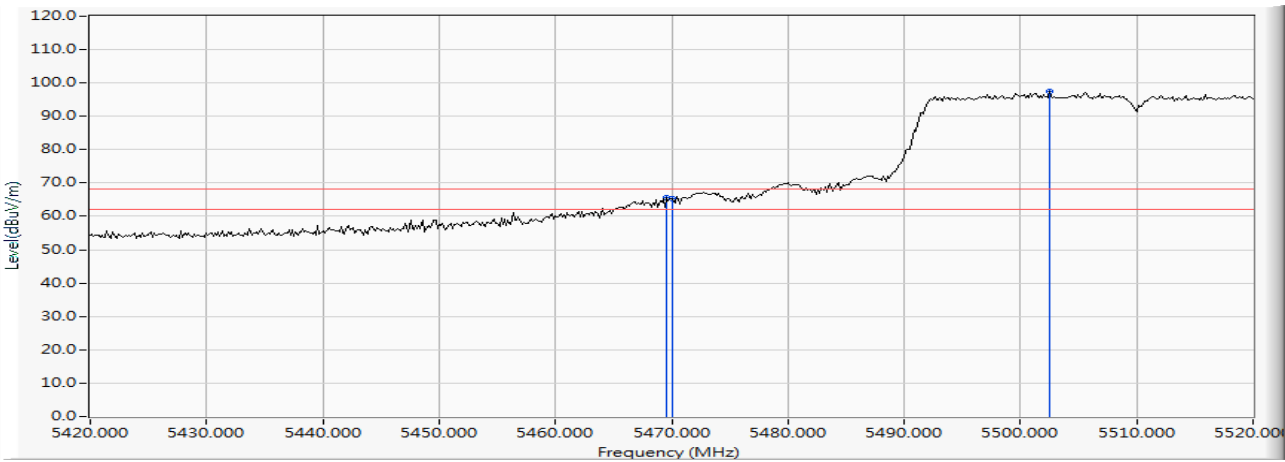
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5469.565	11.833	53.950	65.783	-2.437	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	53.628	65.466	-2.754	68.220	Pass
Horizontal	5502.464	12.187	85.158	97.344	--	--	--

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：107 年 09 月 18 日

測 試 項 目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

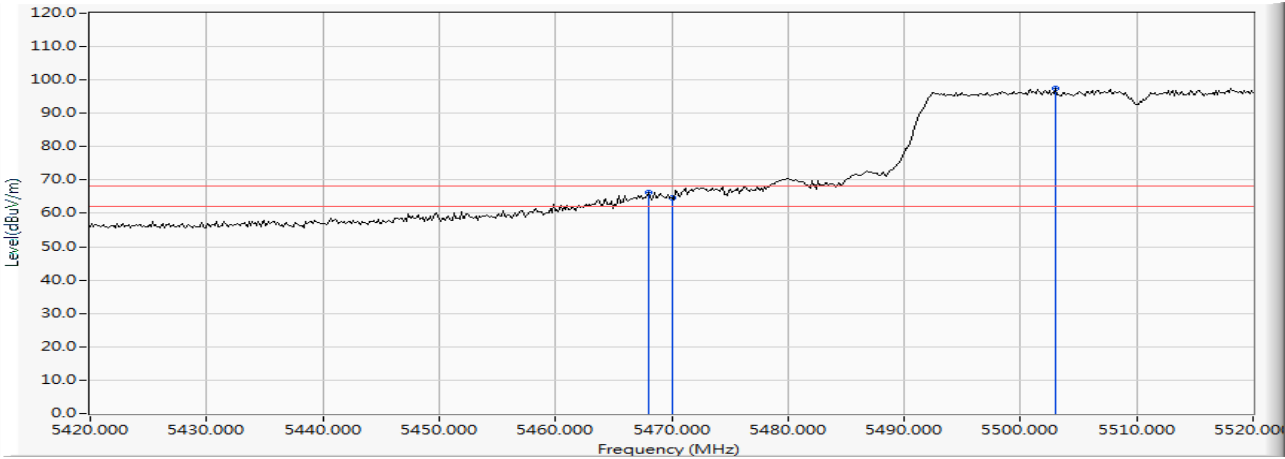
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5467.971	13.447	52.935	66.382	-1.838	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	51.190	64.652	-3.568	68.220	Pass
Vertical	5503.043	13.639	83.748	97.387	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

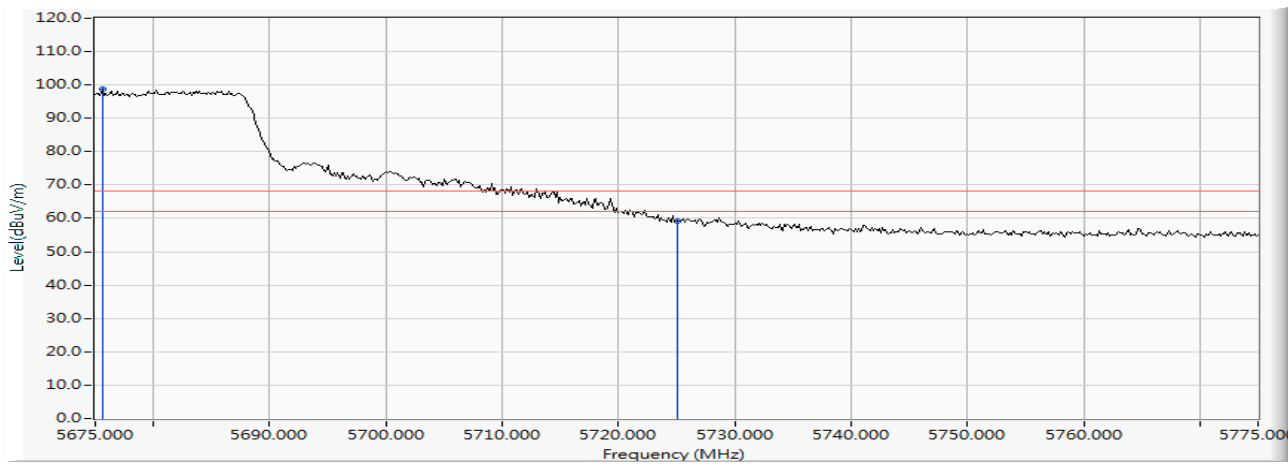
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5675.580	11.615	87.260	98.875	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	47.460	59.052	-9.168	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

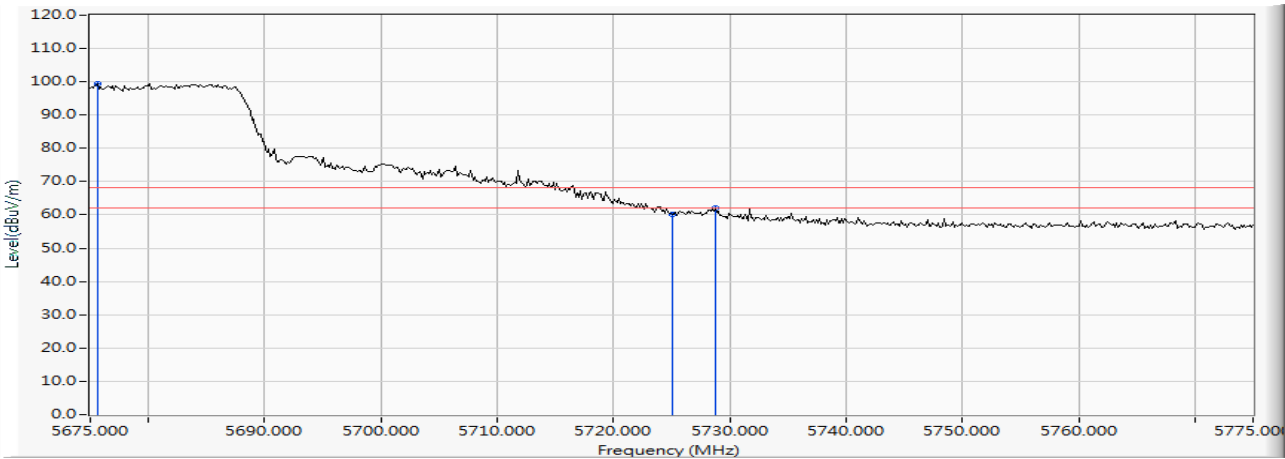
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5675.580	13.023	86.512	99.535	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	47.367	60.297	-7.923	68.220	Pass
Vertical	5728.768	12.918	49.276	62.193	-6.027	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

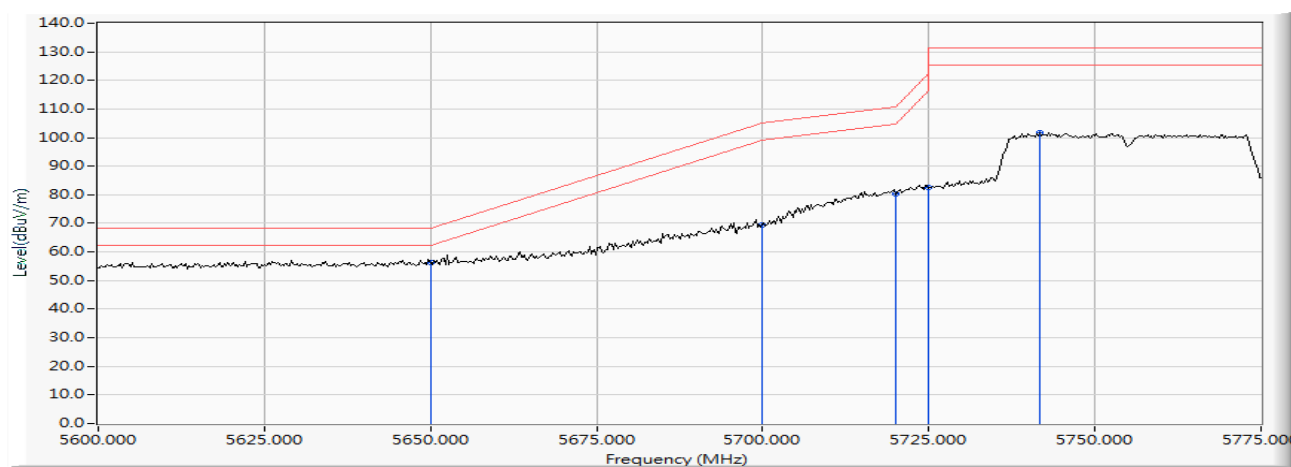
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	44.625	56.180	-12.040	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	57.966	69.613	-35.587	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	68.546	80.153	-30.647	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	70.805	82.397	-39.803	122.200	Pass
Horizontal	5741.775	11.539	90.212	101.751	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

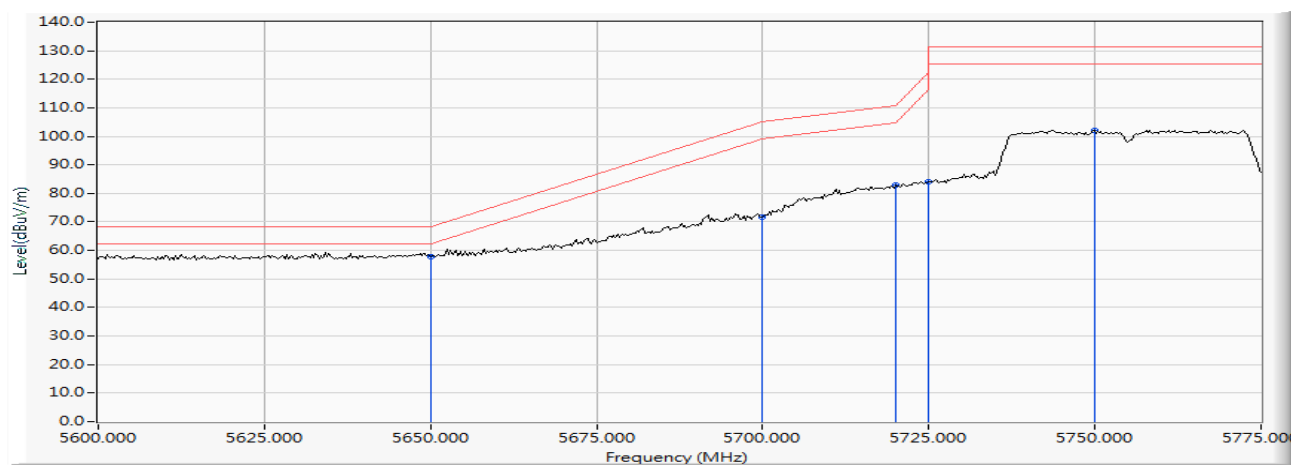
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	44.904	57.933	-10.287	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	58.780	71.783	-33.417	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	69.857	82.804	-27.996	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	71.047	83.977	-38.223	122.200	Pass
Vertical	5749.891	12.843	89.375	102.218	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

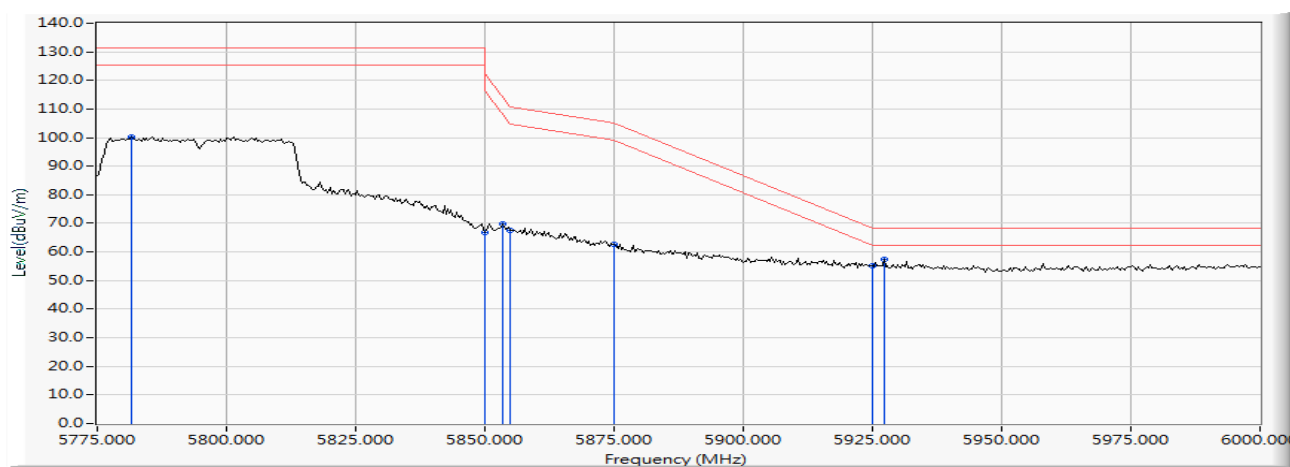
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5781.522	11.412	88.767	100.179	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	55.181	66.882	-55.318	122.200	Pass
Horizontal	5853.587	11.725	58.055	69.780	-44.242	114.022	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	55.919	67.654	-43.146	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	50.803	62.676	-42.524	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	43.214	55.283	-12.917	68.200	Pass
Horizontal	5927.283	12.071	45.480	57.551	-10.649	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

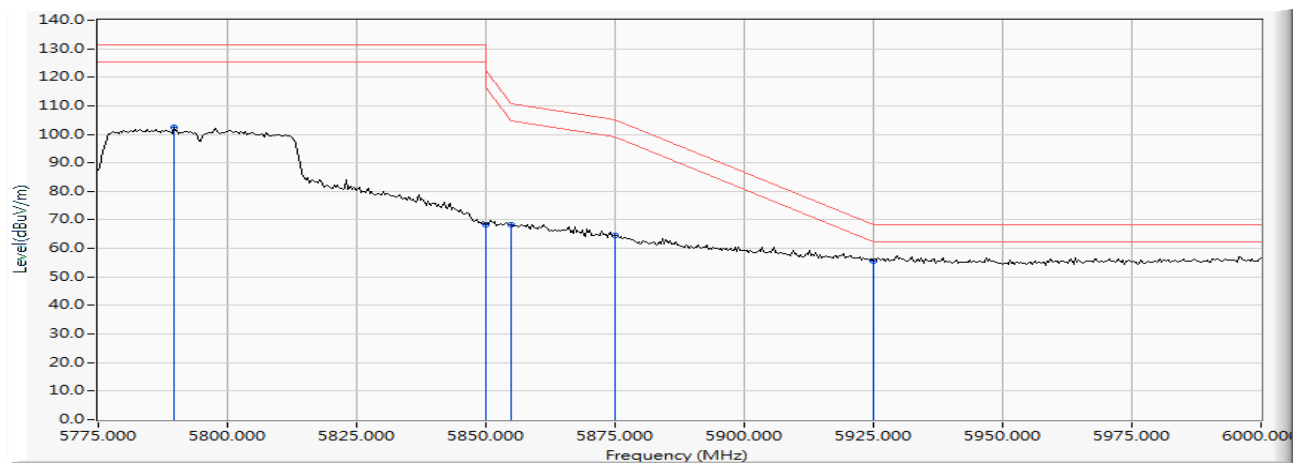
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5789.674	12.704	89.801	102.505	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	55.427	68.201	-53.999	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	55.351	68.135	-42.665	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	51.809	64.634	-40.566	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.824	55.735	-12.465	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 22 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW

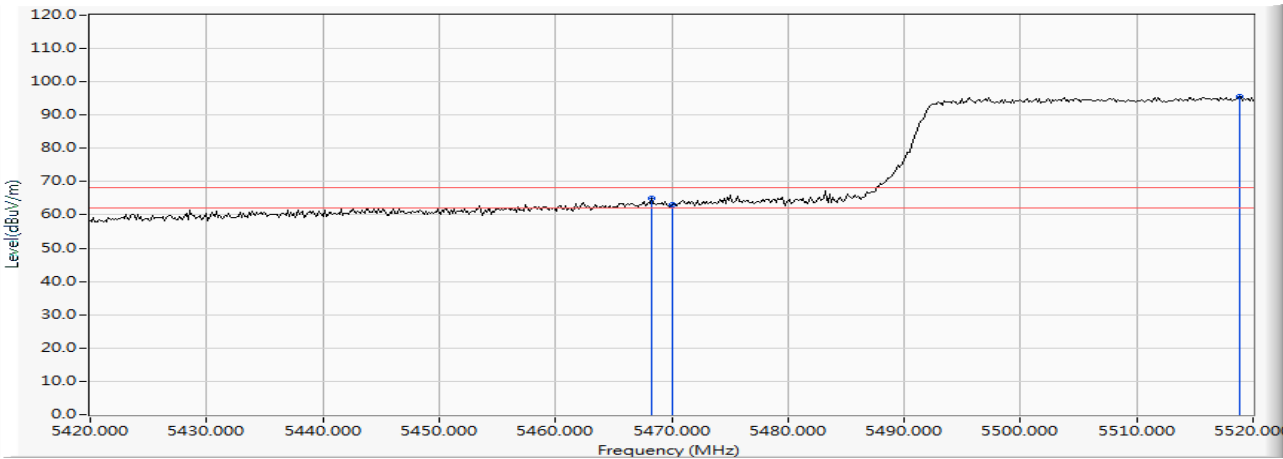
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5468.261	11.815	53.320	65.135	-3.085	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	51.160	62.998	-5.222	68.220	Pass
Horizontal	5518.841	12.092	83.480	95.572	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 22 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

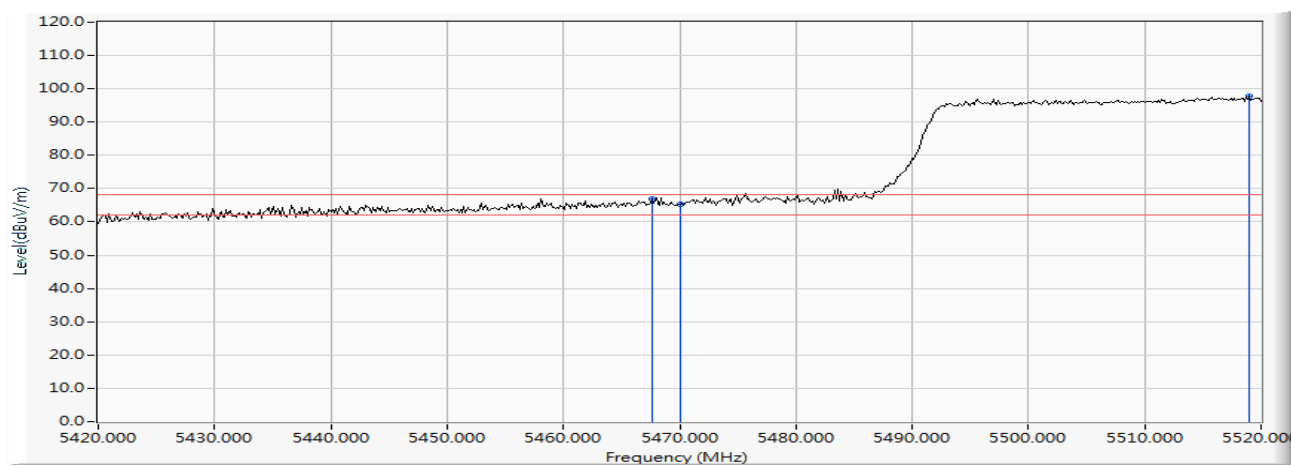
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5467.681	13.445	53.435	66.880	-1.340	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	51.886	65.348	-2.872	68.220	Pass
Vertical	5518.986	13.555	84.254	97.809	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 22 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

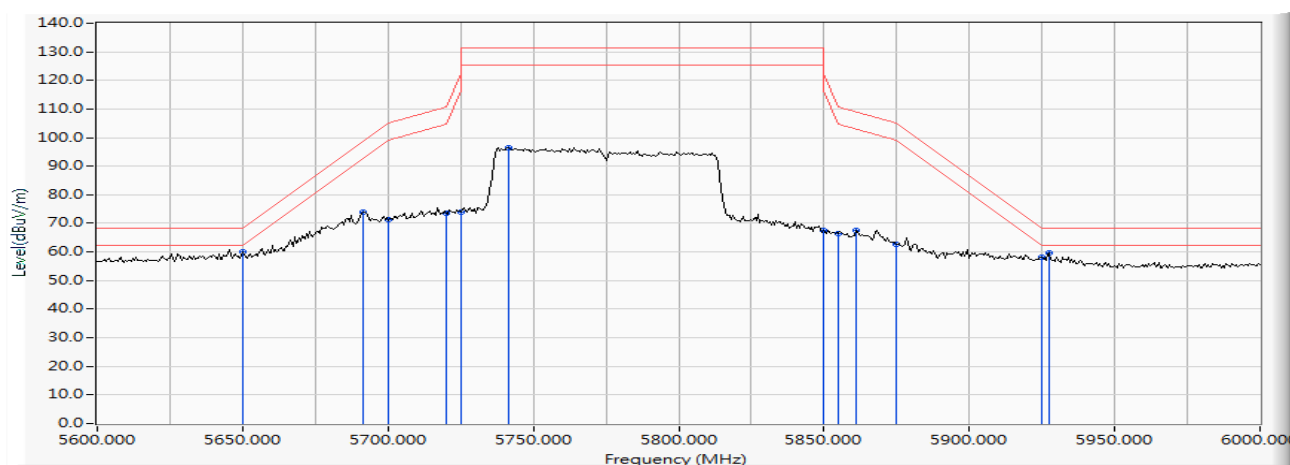
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	48.334	59.889	-8.331	68.220	Pass
Horizontal	5691.594	11.652	62.297	73.949	-25.034	98.983	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	59.755	71.402	-33.798	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	62.026	73.633	-37.167	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	62.503	74.095	-48.105	122.200	Pass
Horizontal	5741.449	11.540	85.023	96.563	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	55.862	67.563	-54.637	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	54.817	66.552	-44.248	110.800	Pass
Horizontal	5860.870	11.775	55.933	67.708	-41.448	109.156	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	50.748	62.621	-42.579	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	45.925	57.994	-10.206	68.200	Pass
Horizontal	5927.536	12.071	47.435	59.506	-8.694	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 22 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

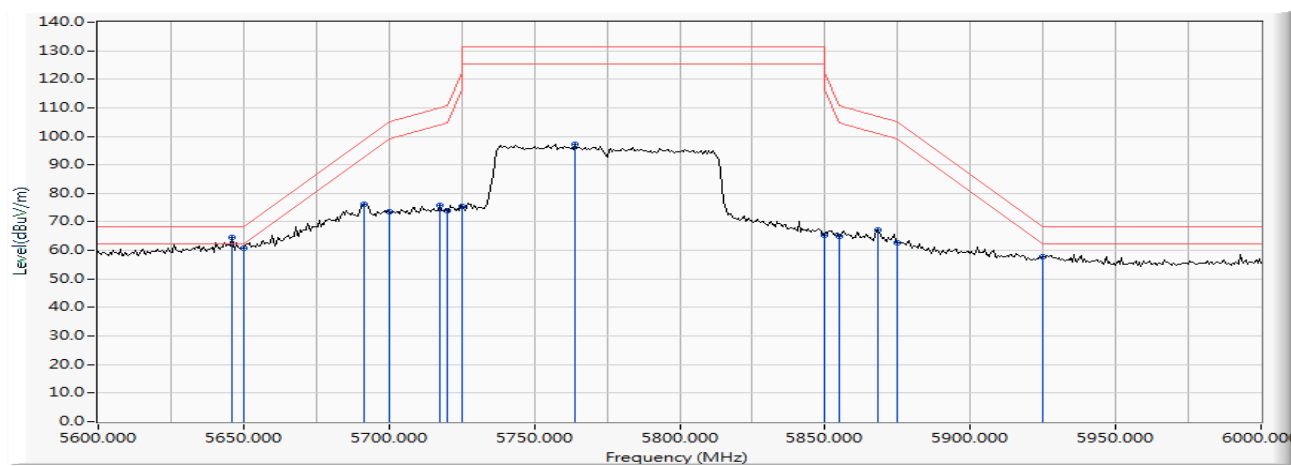
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5645.797	13.030	51.354	64.384	-3.836	68.220	Pass
Vertical	5650.000	13.029	47.804	60.833	-7.387	68.220	Pass
Vertical	5691.594	13.019	63.145	76.164	-22.819	98.983	Pass
Vertical	5700.000	13.003	60.647	73.650	-31.550	105.200	Pass
Vertical	5717.681	12.955	62.875	75.830	-34.321	110.151	Pass
Vertical	5720.000	12.947	61.016	73.963	-36.837	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	62.660	75.590	-46.610	122.200	Pass
Vertical	5764.058	12.793	84.472	97.265	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	52.508	65.282	-56.918	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	52.115	64.899	-45.901	110.800	Pass
Vertical	5868.406	12.812	54.445	67.256	-39.790	107.046	Pass
Vertical	5875.000	12.825	49.841	62.666	-42.534	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	44.728	57.639	-10.561	68.200	Pass
Vertical	5691.594	13.019	63.145	76.164	-22.819	98.983	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 22 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

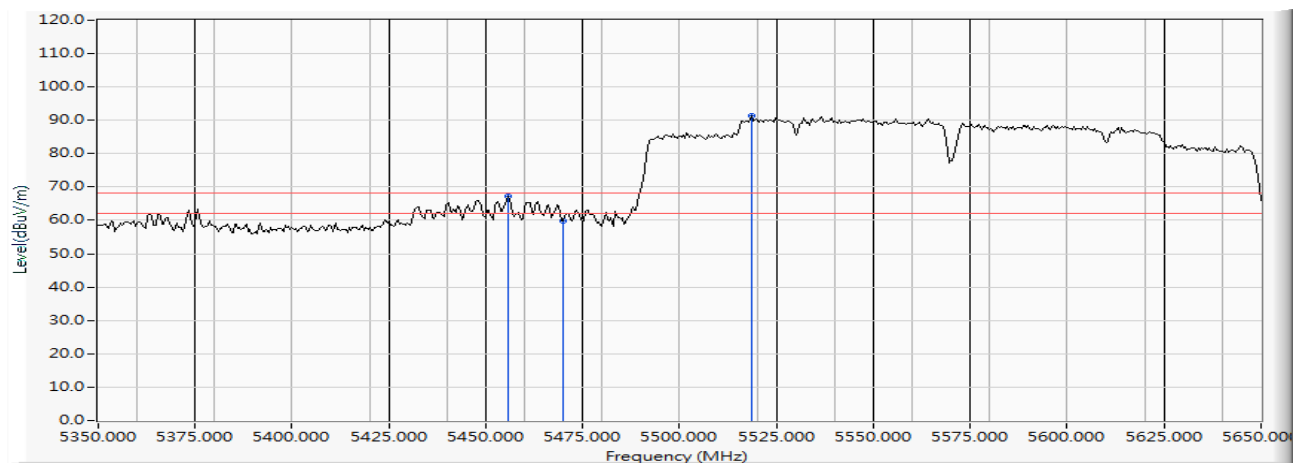
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5455.652	11.644	55.467	67.111	-1.109	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	48.098	59.936	-8.284	68.220	Pass
Horizontal	5518.696	12.094	79.311	91.404	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 22 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

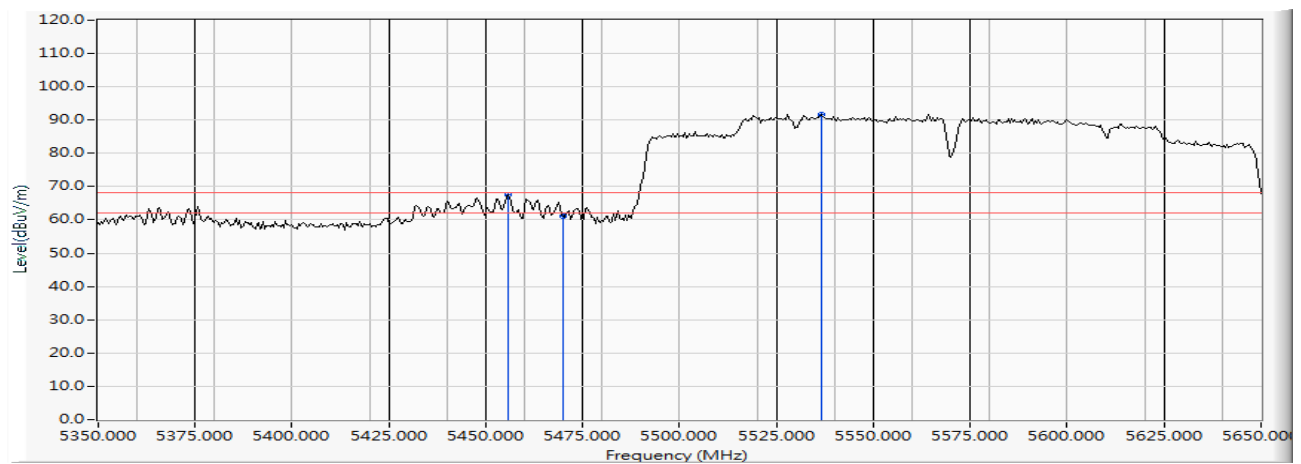
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ac-160BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5455.652	13.358	54.359	67.717	-0.503	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	47.728	61.190	-7.030	68.220	Pass
Vertical	5536.522	13.442	78.234	91.676	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

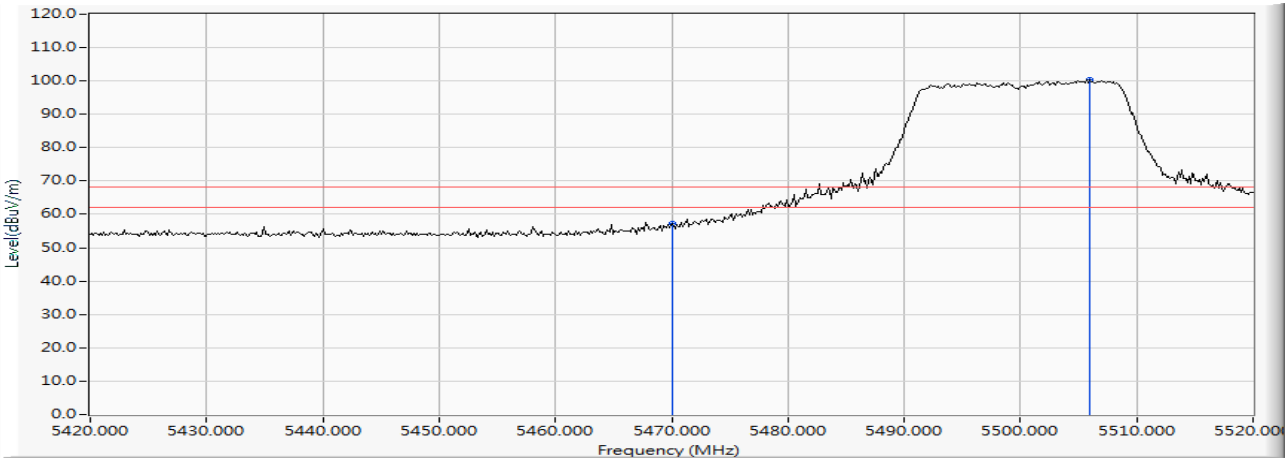
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5470.000	11.838	45.341	57.179	-11.041	68.220	Pass
Horizontal	5505.942	12.196	88.126	100.322	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

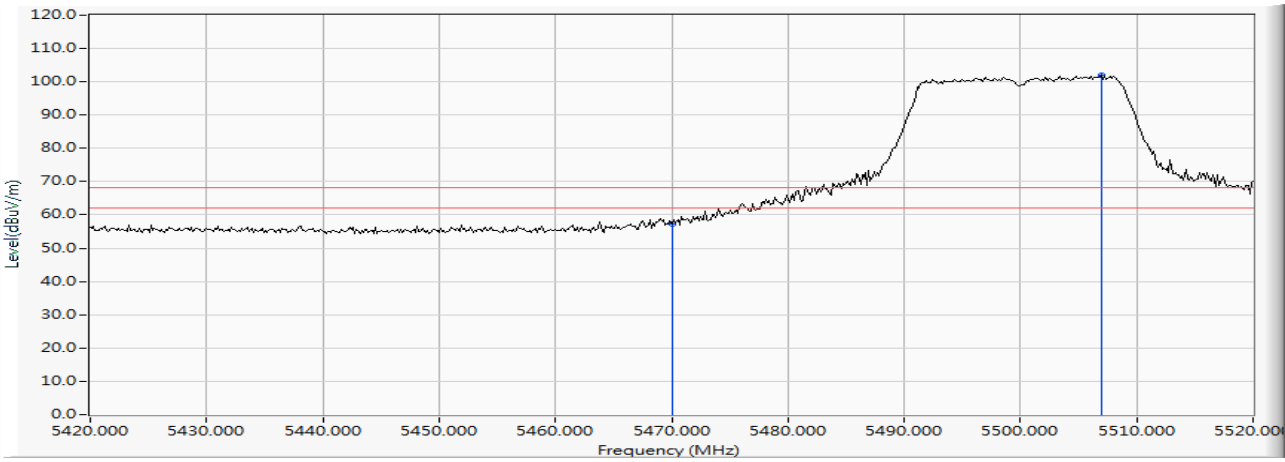
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5470.000	13.462	43.875	57.337	-10.883	68.220	Pass
Vertical	5506.957	13.633	88.493	102.125	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

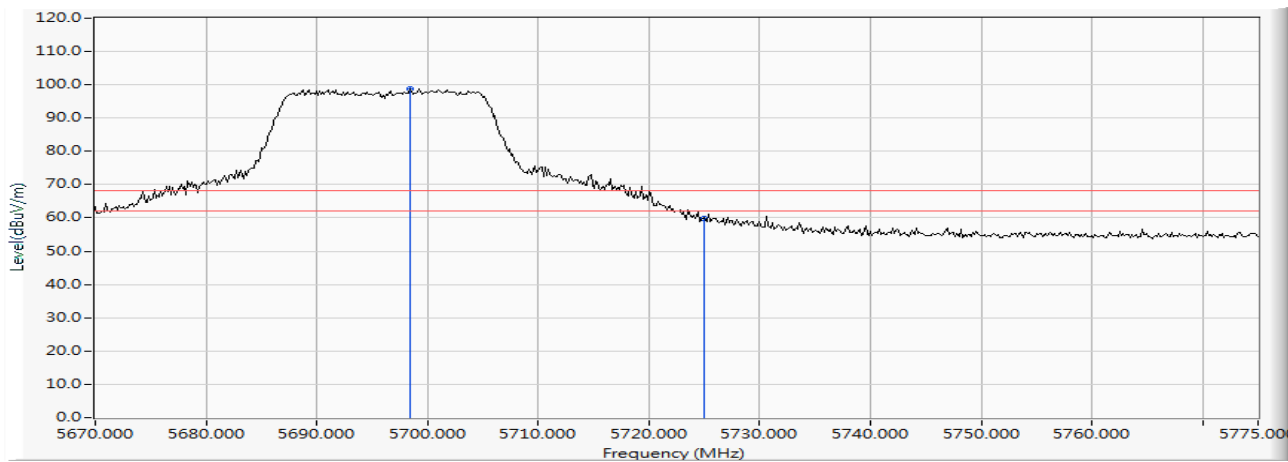
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5698.457	11.649	87.252	98.900	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	48.332	59.924	-8.296	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

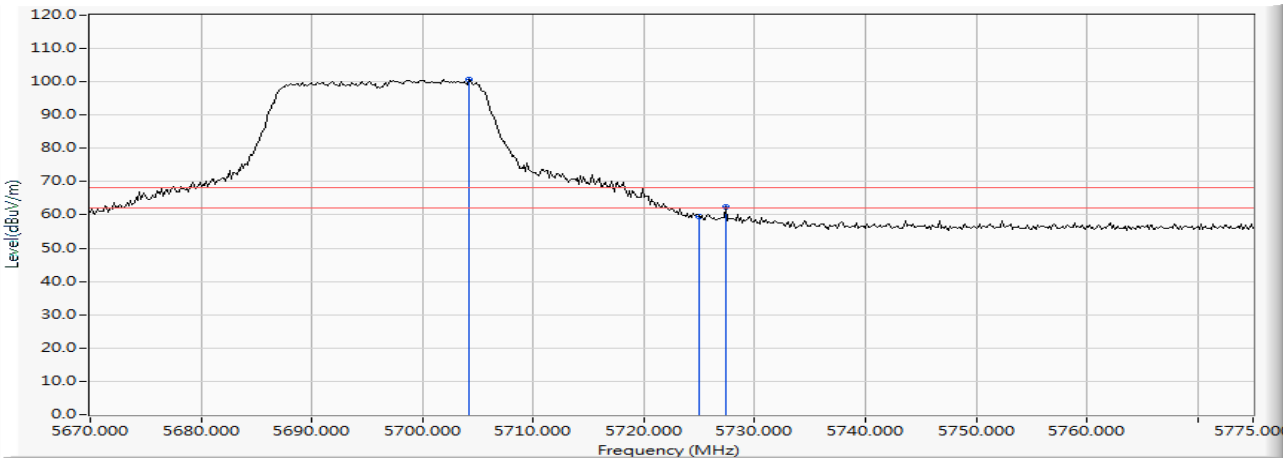
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5704.239	12.995	87.676	100.671	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	46.573	59.503	-8.717	68.220	Pass
Vertical	5727.370	12.922	49.402	62.324	-5.896	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

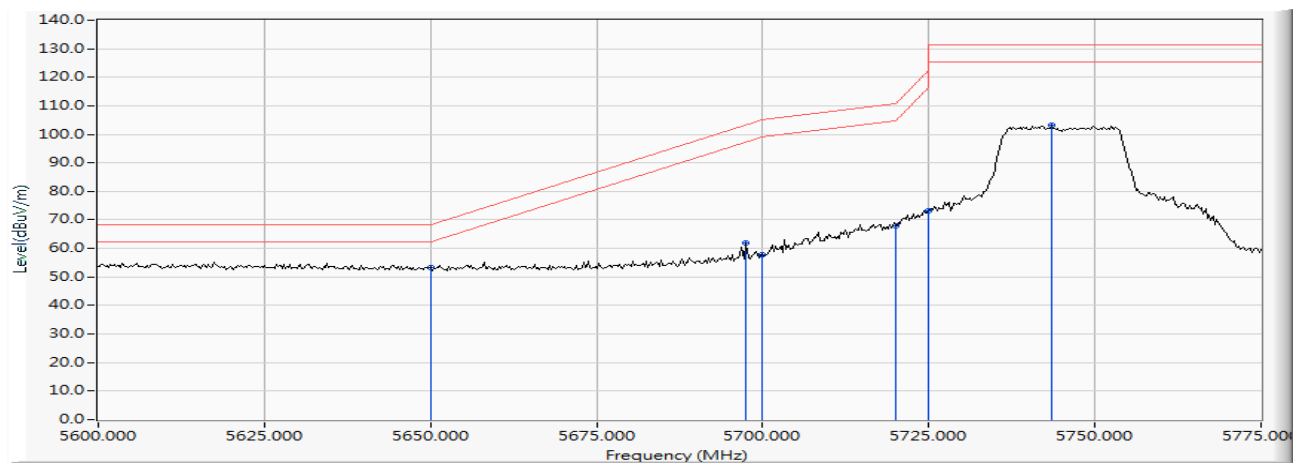
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	41.911	53.466	-14.754	68.220	Pass
Horizontal	5697.391	11.649	50.134	61.783	-41.487	103.270	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	46.237	57.884	-47.316	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	56.249	67.856	-42.944	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	61.461	73.053	-49.147	122.200	Pass
Horizontal	5743.551	11.533	91.707	103.240	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

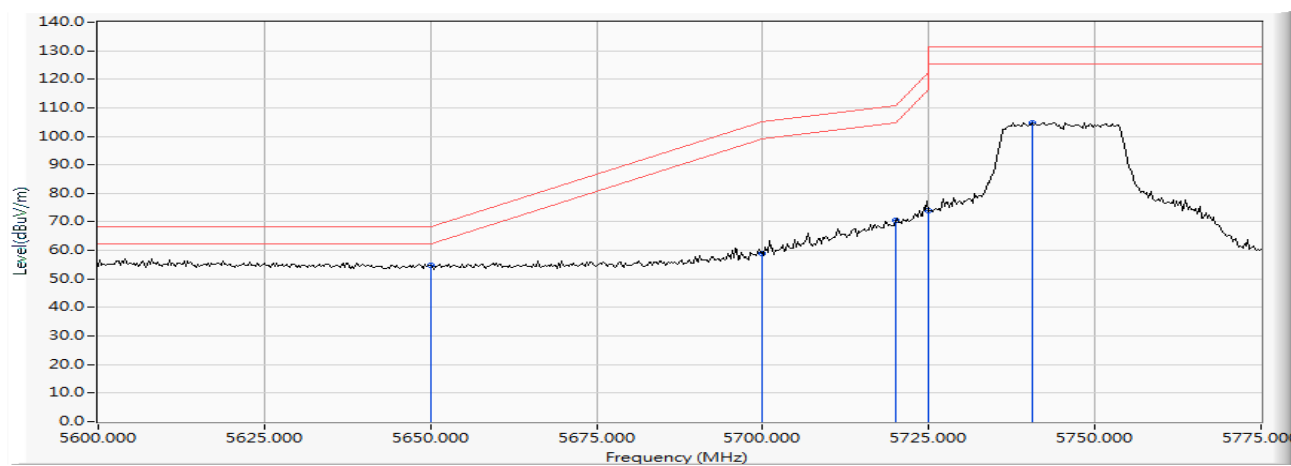
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	41.637	54.666	-13.554	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	46.014	59.017	-46.183	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	57.444	70.391	-40.409	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	61.165	74.095	-48.105	122.200	Pass
Vertical	5740.507	12.876	92.008	104.885	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

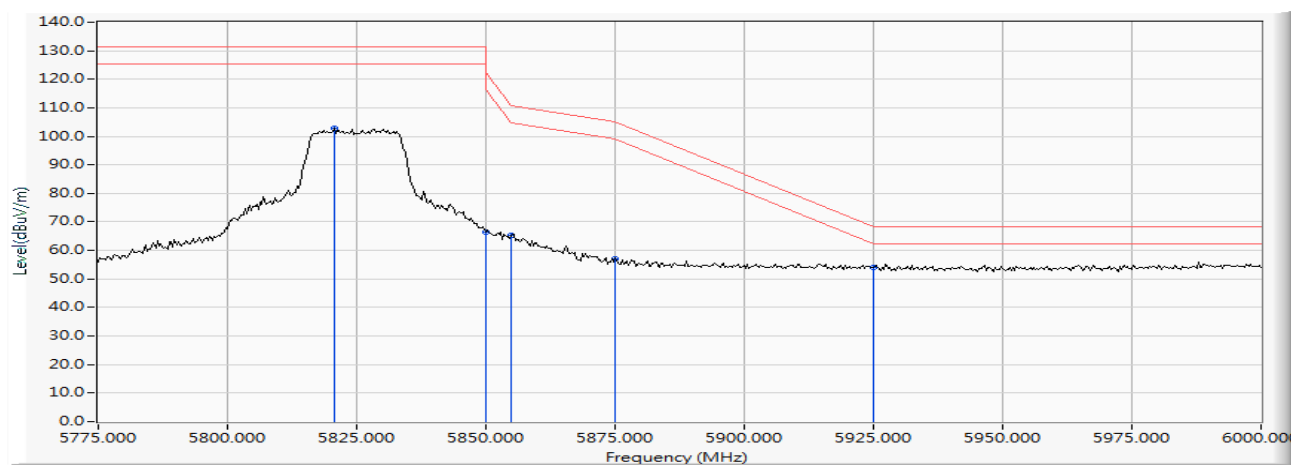
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5820.652	11.498	91.214	102.712	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	54.860	66.561	-55.639	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	53.548	65.283	-45.517	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	45.106	56.979	-48.221	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.044	54.113	-14.087	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

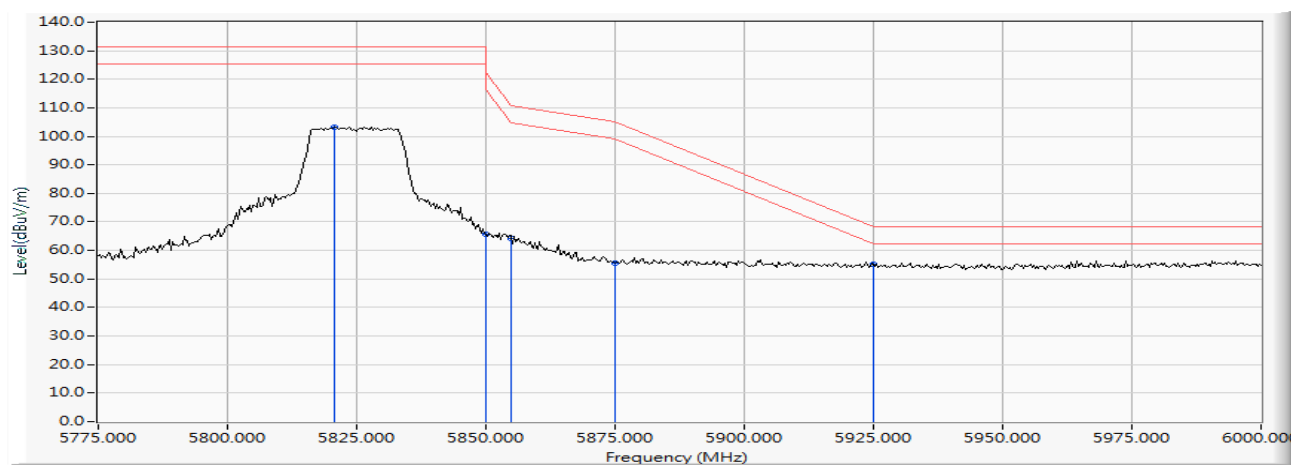
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5820.652	12.712	90.683	103.395	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	53.057	65.831	-56.369	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	51.549	64.333	-46.467	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	42.729	55.554	-49.646	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.258	55.169	-13.031	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

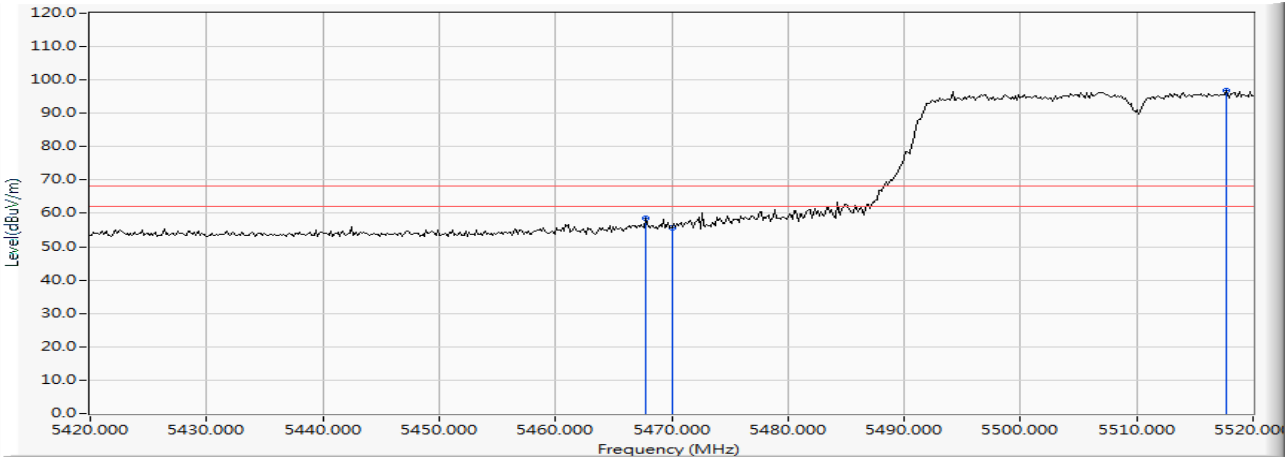
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5467.826	11.809	46.829	58.638	-9.582	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	43.956	55.794	-12.426	68.220	Pass
Horizontal	5517.681	12.101	84.651	96.752	--	--	--

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：107 年 09 月 19 日

測 試 項 目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

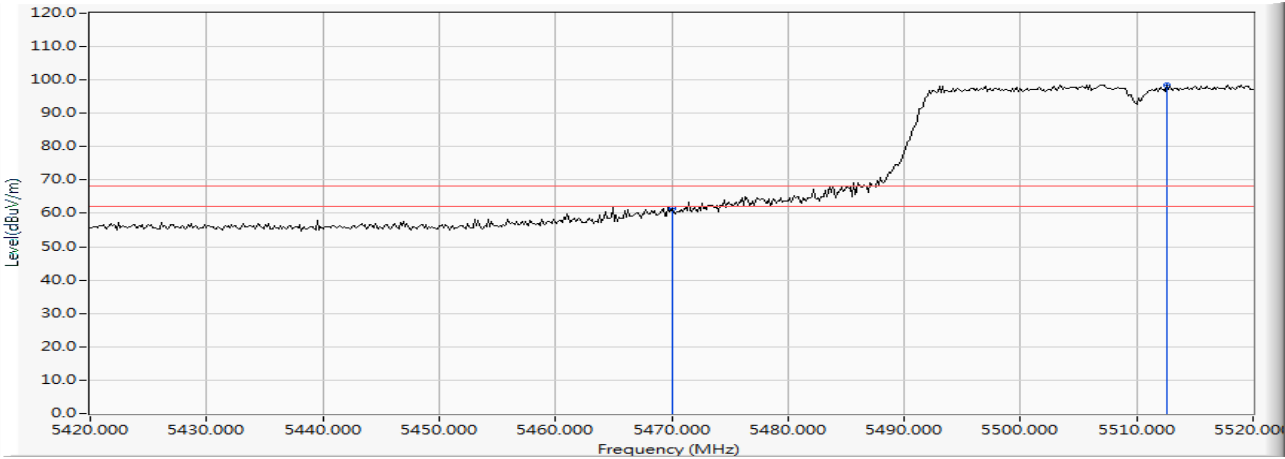
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5470.000	13.462	48.023	61.485	-6.735	68.220	Pass
Vertical	5512.609	13.596	85.004	98.600	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

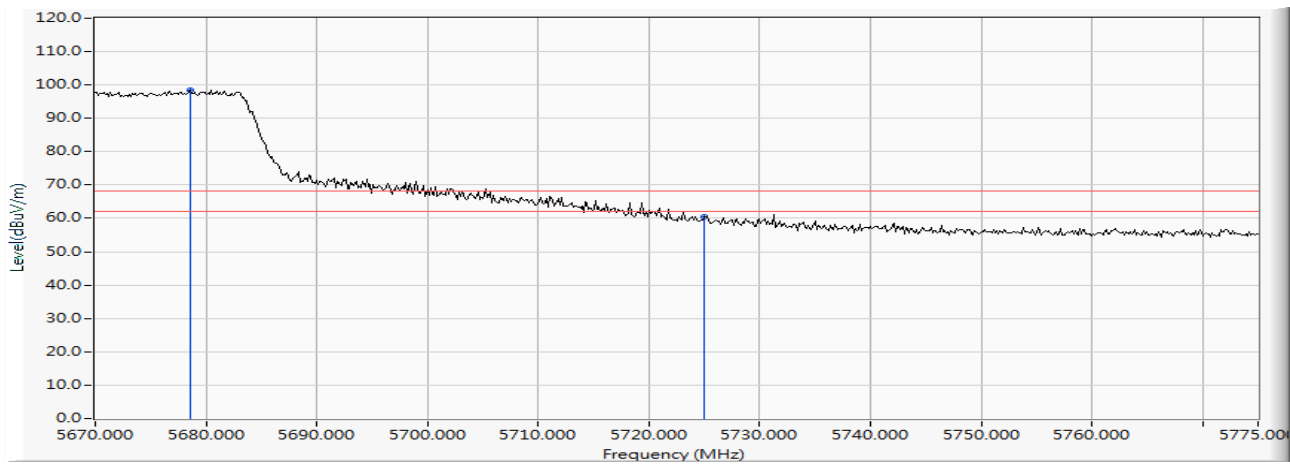
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5678.522	11.621	86.854	98.475	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	48.805	60.397	-7.823	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

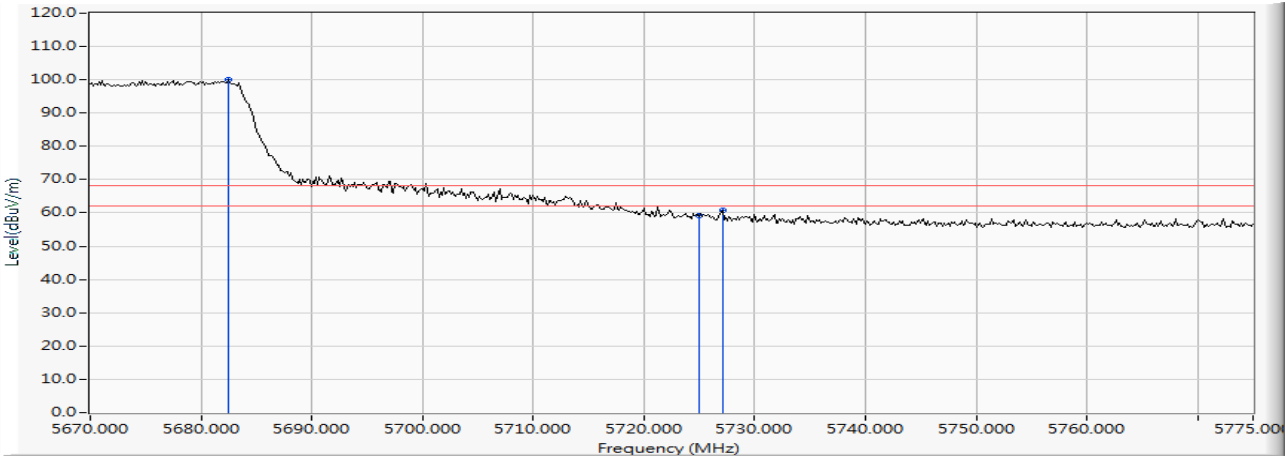
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5682.478	13.022	87.069	100.090	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	46.355	59.285	-8.935	68.220	Pass
Vertical	5727.065	12.923	47.908	60.831	-7.389	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

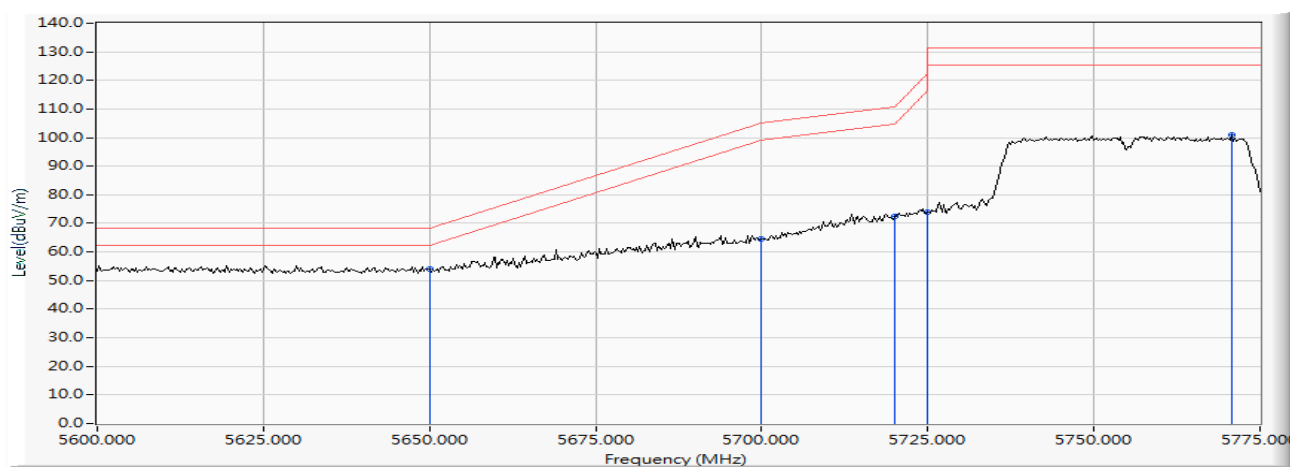
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	42.412	53.967	-14.253	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	52.813	64.460	-40.740	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	60.880	72.487	-38.313	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	62.256	73.848	-48.352	122.200	Pass
Horizontal	5770.688	11.448	89.430	100.877	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

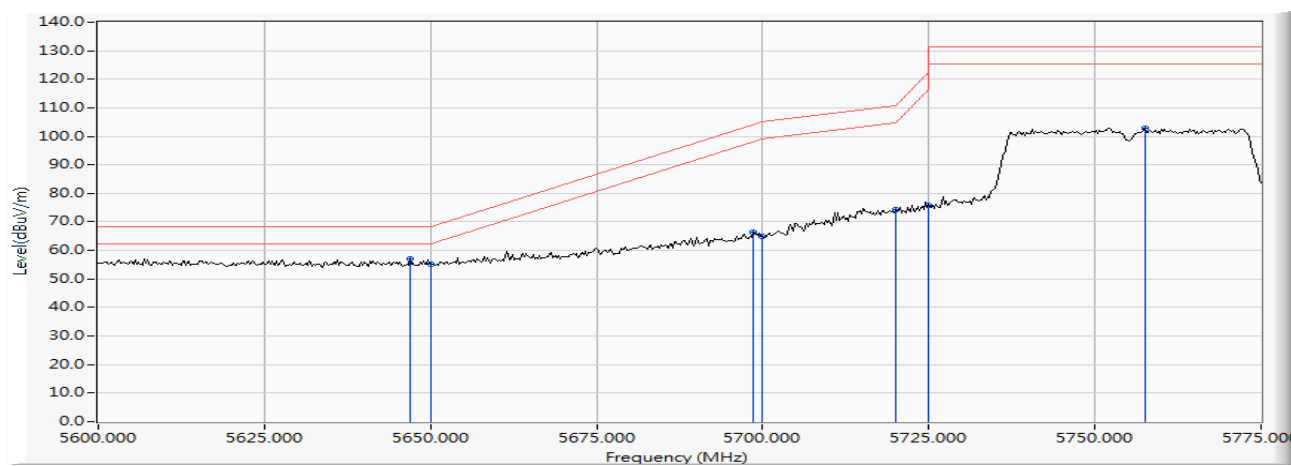
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5646.920	13.030	44.113	57.143	-11.077	68.220	Pass
Vertical	5650.000	13.029	42.028	55.057	-13.163	68.220	Pass
Vertical	5698.659	13.006	53.261	66.267	-37.941	104.208	Pass
Vertical	5700.000	13.003	51.910	64.913	-40.287	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	61.470	74.417	-36.383	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	63.075	76.005	-46.195	122.200	Pass
Vertical	5757.500	12.817	89.988	102.804	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

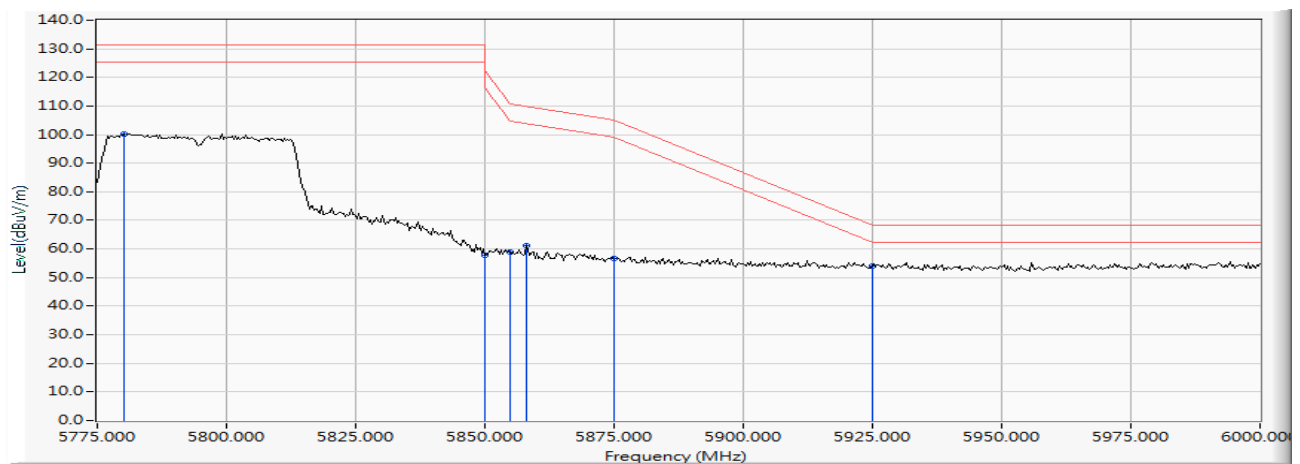
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5780.217	11.417	88.774	100.191	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	46.238	57.939	-64.261	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	47.046	58.781	-52.019	110.800	Pass
Horizontal	5858.152	11.757	49.419	61.176	-48.741	109.917	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	44.772	56.645	-48.555	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.082	54.151	-14.049	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

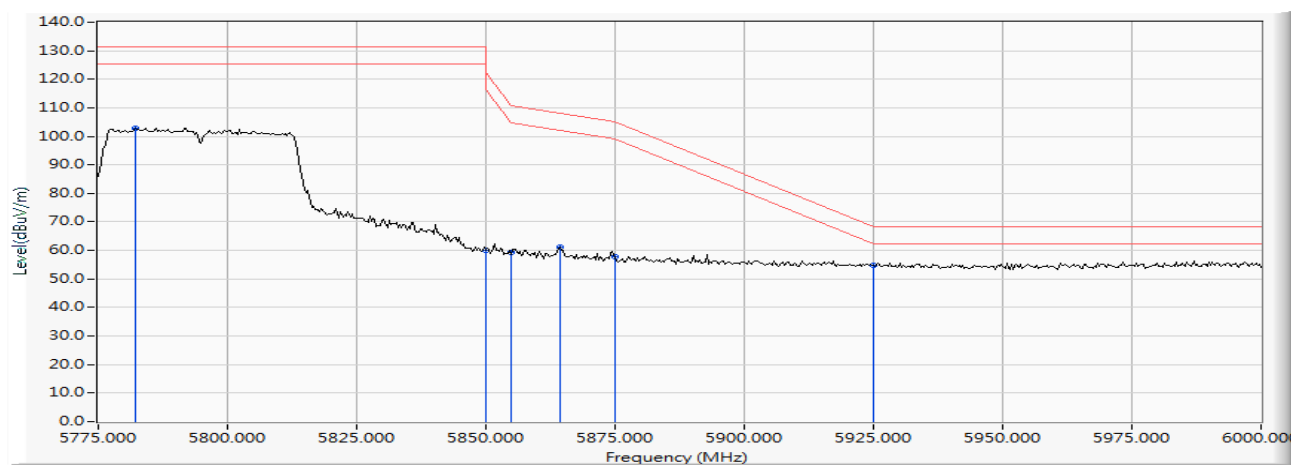
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5782.174	12.730	90.269	102.999	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	47.195	59.969	-62.231	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	46.349	59.133	-51.667	110.800	Pass
Vertical	5864.348	12.803	48.493	61.296	-46.887	108.183	Pass
Vertical	5875.000	12.825	44.810	57.635	-47.565	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	41.945	54.856	-13.344	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW

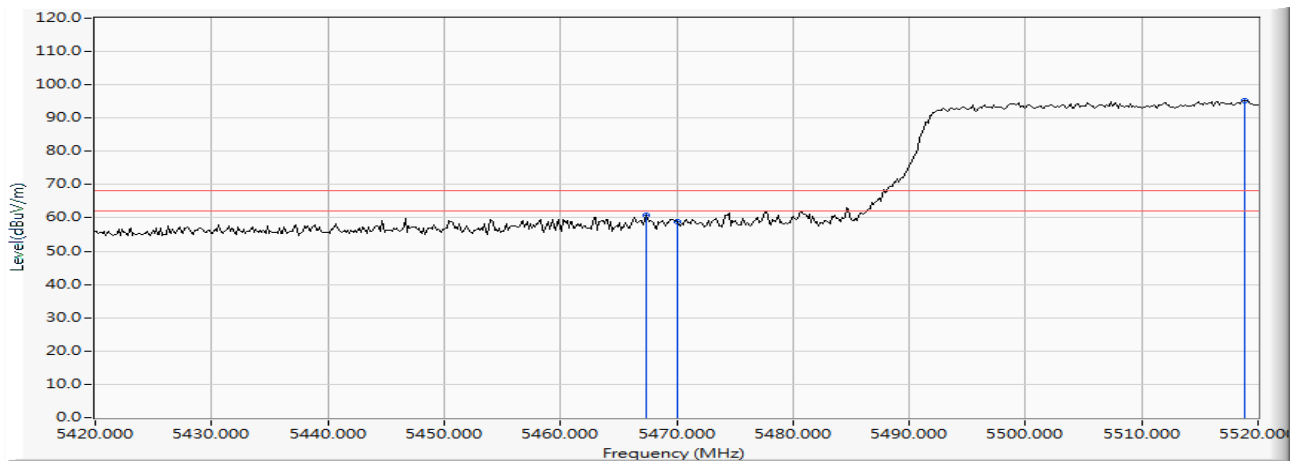
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5467.391	11.804	48.932	60.735	-7.485	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	46.991	58.829	-9.391	68.220	Pass
Horizontal	5518.841	12.092	83.200	95.292	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

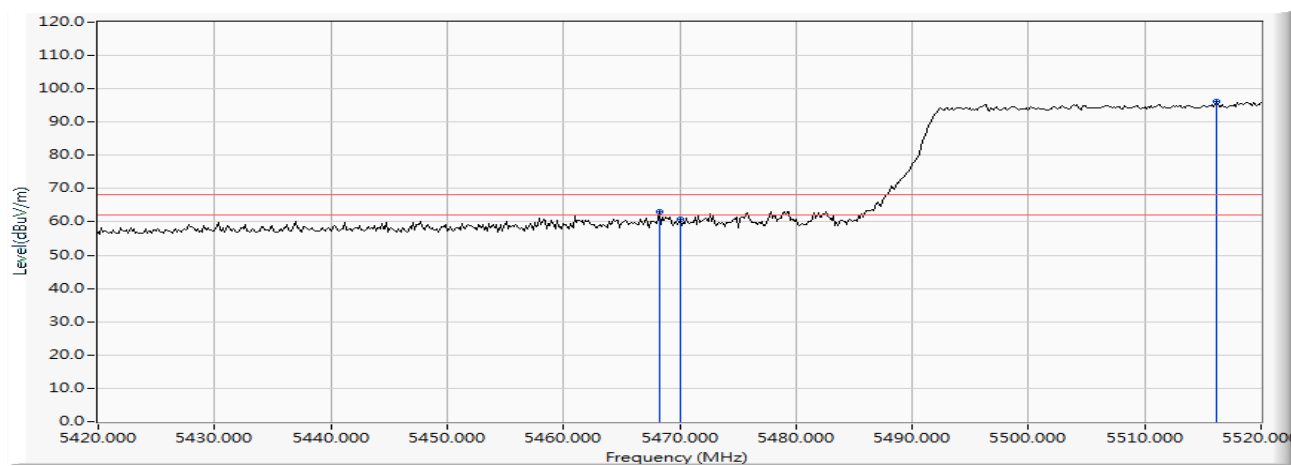
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5468.261	13.449	49.508	62.957	-5.263	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	47.503	60.965	-7.255	68.220	Pass
Vertical	5516.232	13.573	82.609	96.182	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

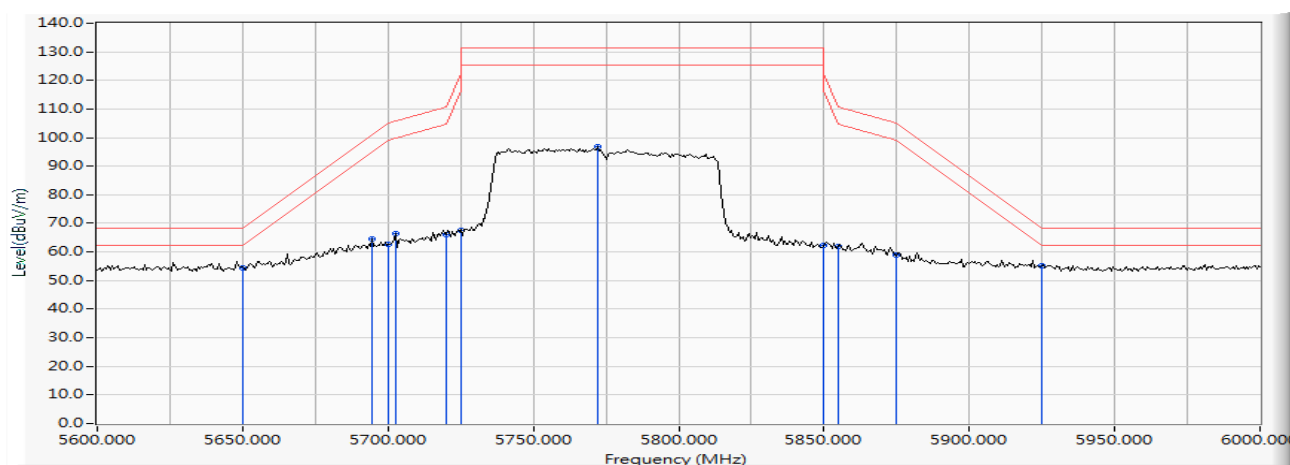
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	43.034	54.589	-13.631	68.220	Pass
Horizontal	5694.493	11.651	52.811	64.462	-36.665	101.127	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	50.863	62.510	-42.690	105.200	Pass
Horizontal	5702.609	11.646	54.652	66.298	-39.633	105.931	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	54.265	65.872	-44.928	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	56.041	67.633	-54.567	122.200	Pass
Horizontal	5772.174	11.443	85.300	96.743	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	50.492	62.193	-60.007	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	50.074	61.809	-48.991	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	47.114	58.987	-46.213	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	43.169	55.238	-12.962	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

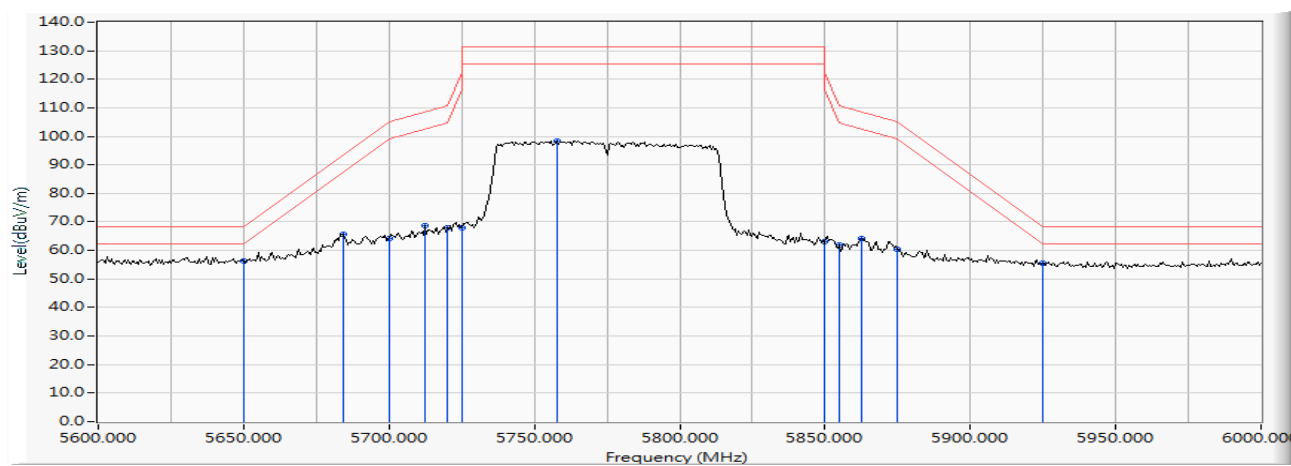
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	43.098	56.127	-12.093	68.220	Pass
Vertical	5684.058	13.020	52.552	65.573	-27.836	93.409	Pass
Vertical	5700.000	13.003	51.311	64.314	-40.886	105.200	Pass
Vertical	5712.464	12.973	55.775	68.748	-39.942	108.690	Pass
Vertical	5720.000	12.947	54.937	67.884	-42.916	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	55.148	68.078	-54.122	122.200	Pass
Vertical	5757.681	12.815	85.667	98.482	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	50.148	62.922	-59.278	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	49.037	61.821	-48.979	110.800	Pass
Vertical	5862.609	12.799	51.401	64.200	-44.469	108.669	Pass
Vertical	5875.000	12.825	47.540	60.365	-44.835	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.543	55.454	-12.746	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW

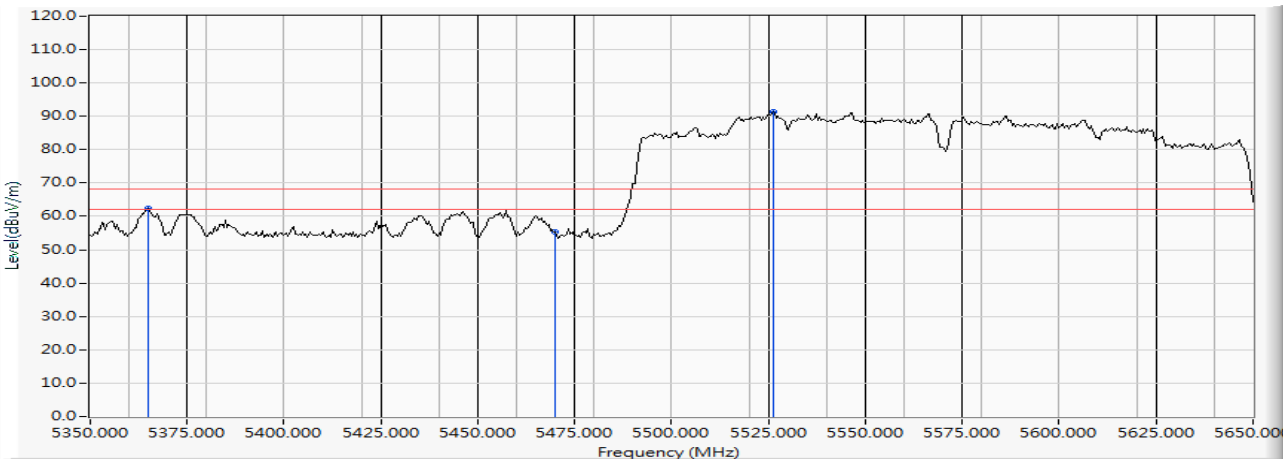
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5364.783	10.986	51.275	62.260	-5.960	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	43.426	55.264	-12.956	68.220	Pass
Horizontal	5526.087	12.034	79.286	91.319	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 19 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

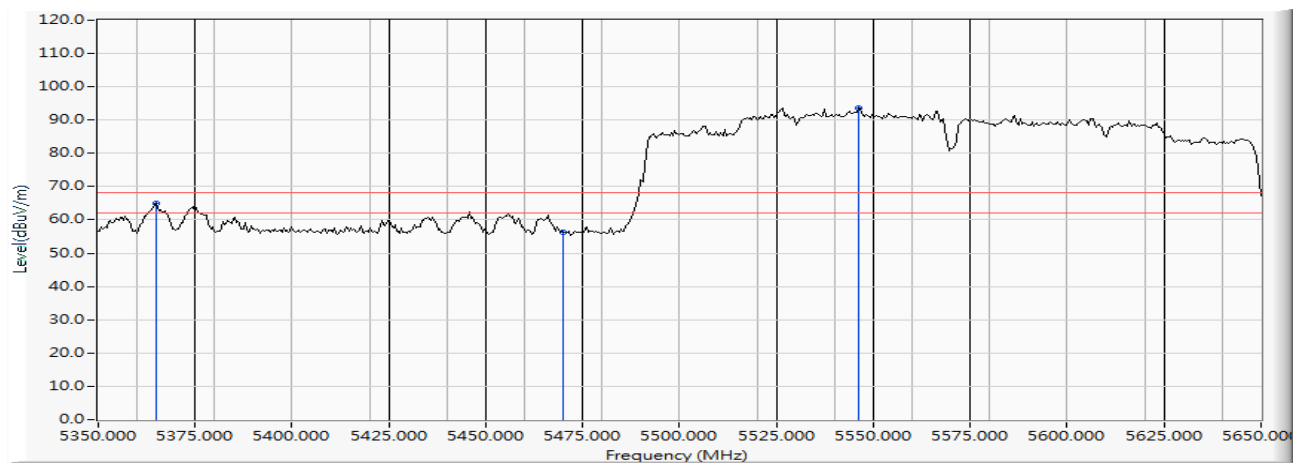
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ac-160BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5364.783	12.989	52.151	65.139	-3.081	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	42.979	56.441	-11.779	68.220	Pass
Vertical	5546.087	13.382	80.316	93.699	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

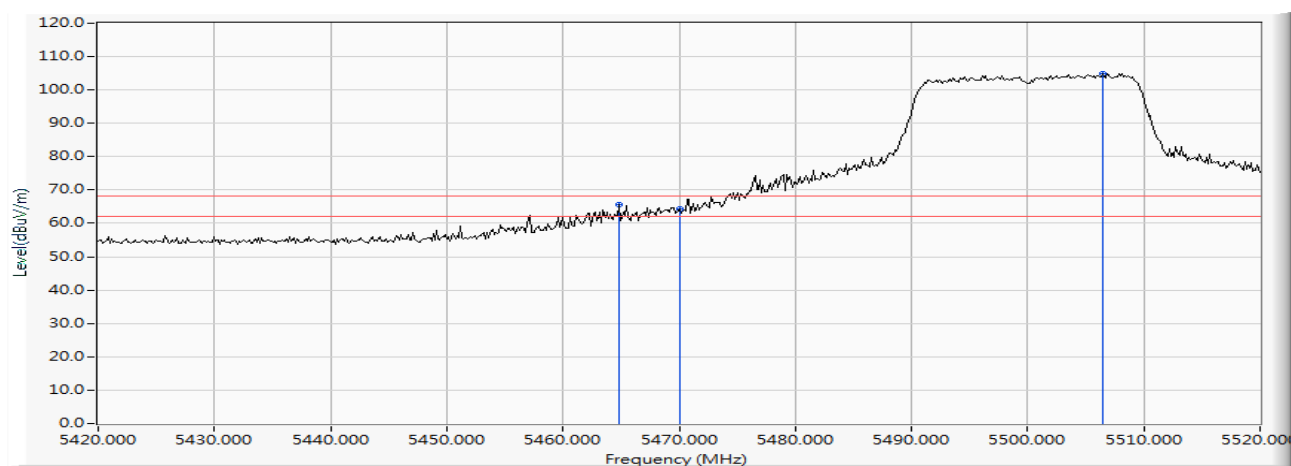
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5464.783	11.768	53.842	65.610	-2.610	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	52.516	64.354	-3.866	68.220	Pass
Horizontal	5506.522	12.191	92.796	104.987	--	--	-

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

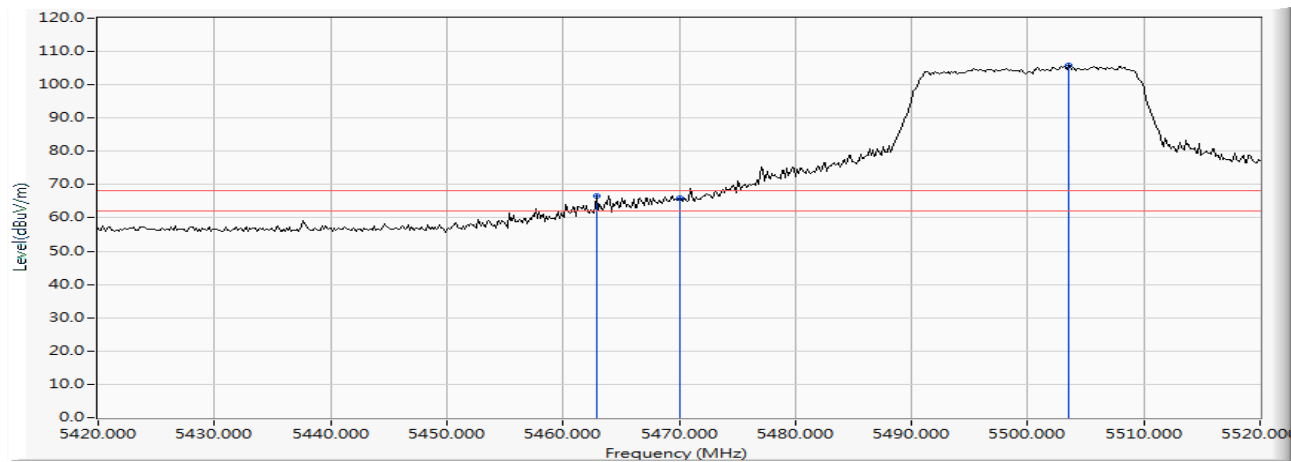
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5462.899	13.410	53.184	66.595	-1.625	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	52.395	65.857	-2.363	68.220	Pass
Vertical	5503.478	13.640	92.101	105.741	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 20 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

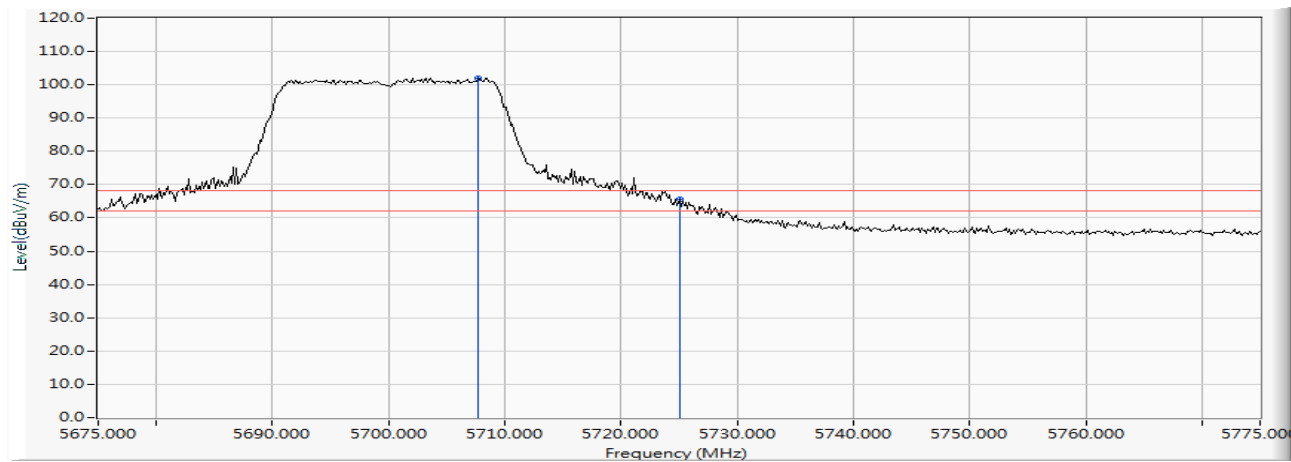
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5707.754	11.642	90.291	101.933	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	54.027	65.619	-2.601	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 20 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

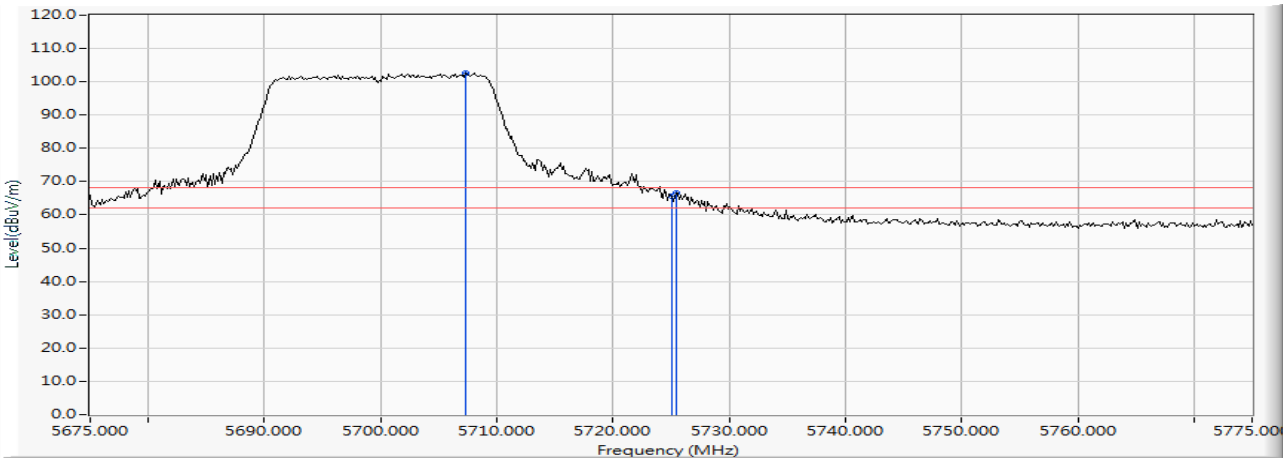
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5707.319	12.988	89.520	102.508	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	52.646	65.576	-2.644	68.220	Pass
Vertical	5725.435	12.929	53.824	66.753	-1.467	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

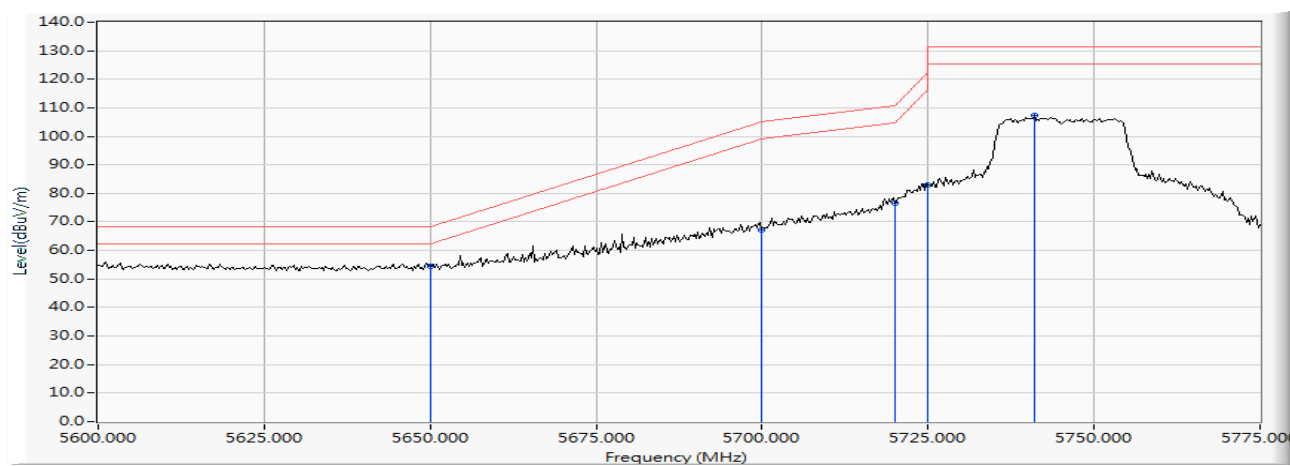
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	42.712	54.267	-13.953	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	55.632	67.279	-37.921	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	65.049	76.656	-34.144	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	71.258	82.850	-39.350	122.200	Pass
Horizontal	5741.014	11.541	95.923	107.464	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

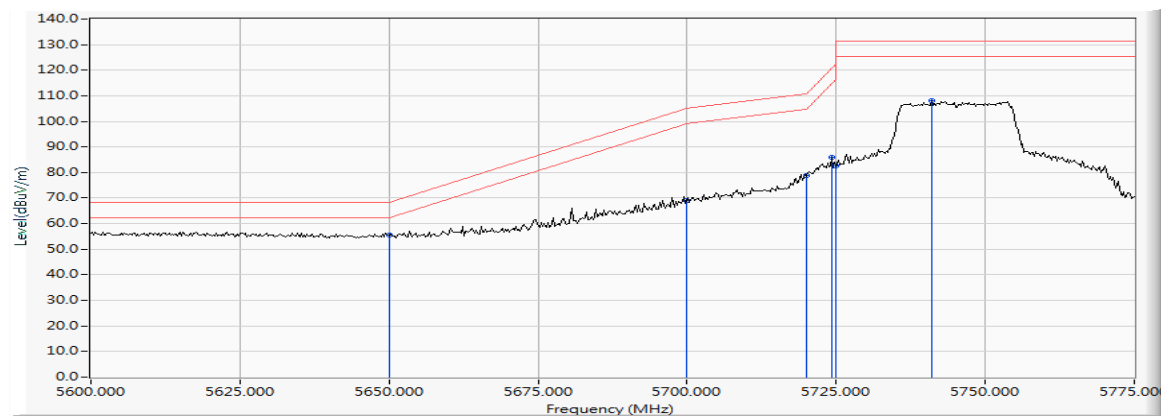
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	42.406	55.435	-12.785	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	56.090	69.093	-36.107	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	65.789	78.736	-32.064	110.800	Pass
Vertical	5724.275	12.933	73.166	86.099	-34.448	120.547	Pass
Vertical	5725.000	12.930	69.461	82.391	-39.809	122.200	Pass
Vertical	5741.014	12.875	95.379	108.254	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

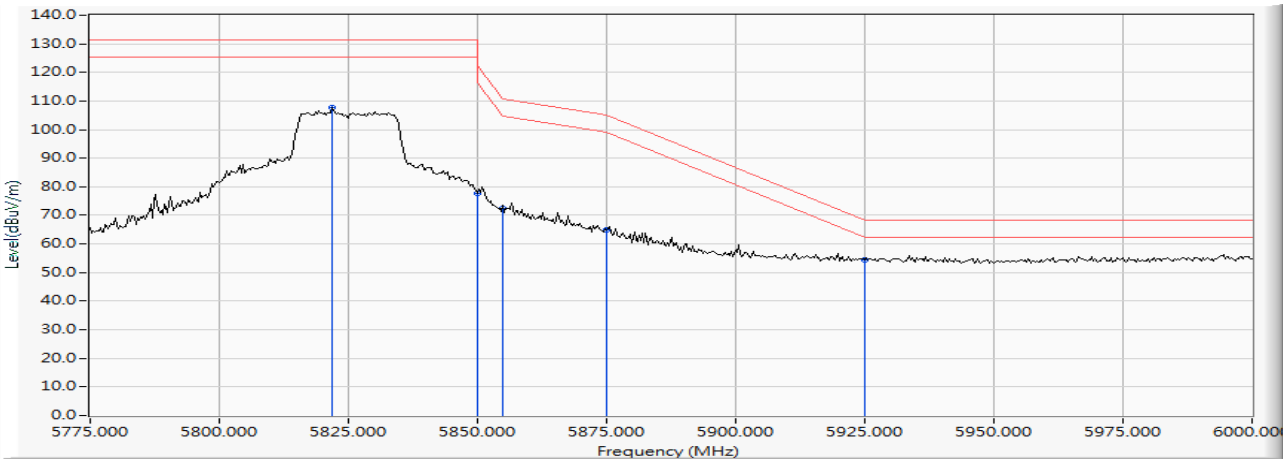
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5821.957	11.508	96.058	107.565	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	66.022	77.723	-44.477	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	60.881	72.616	-38.184	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	53.153	65.026	-40.174	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.289	54.358	-13.842	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-20BW

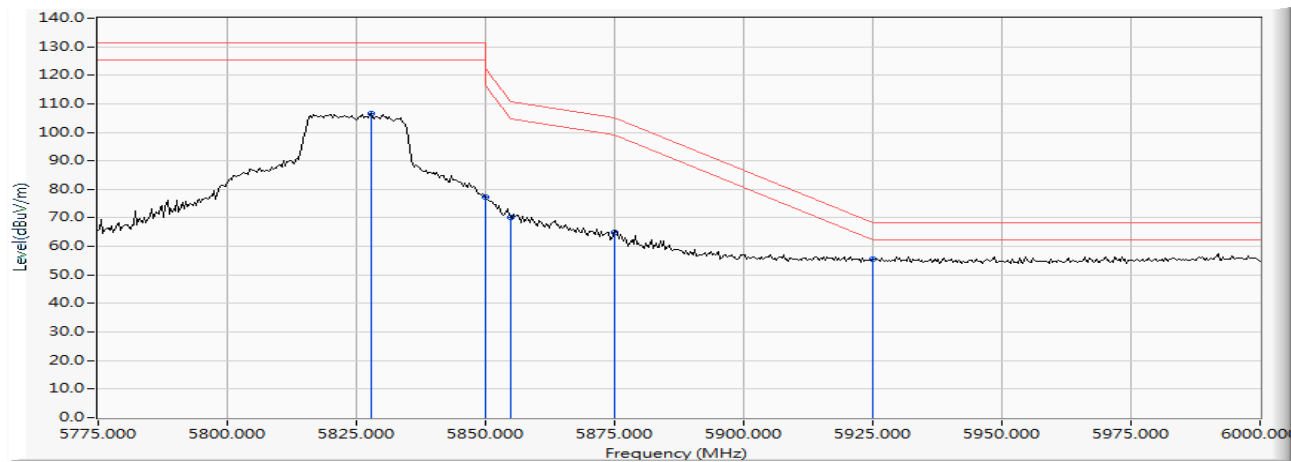
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5827.826	12.727	93.772	106.499	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	64.596	77.370	-44.830	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	57.451	70.235	-40.565	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	52.284	65.109	-40.091	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.510	55.421	-12.779	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 20 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

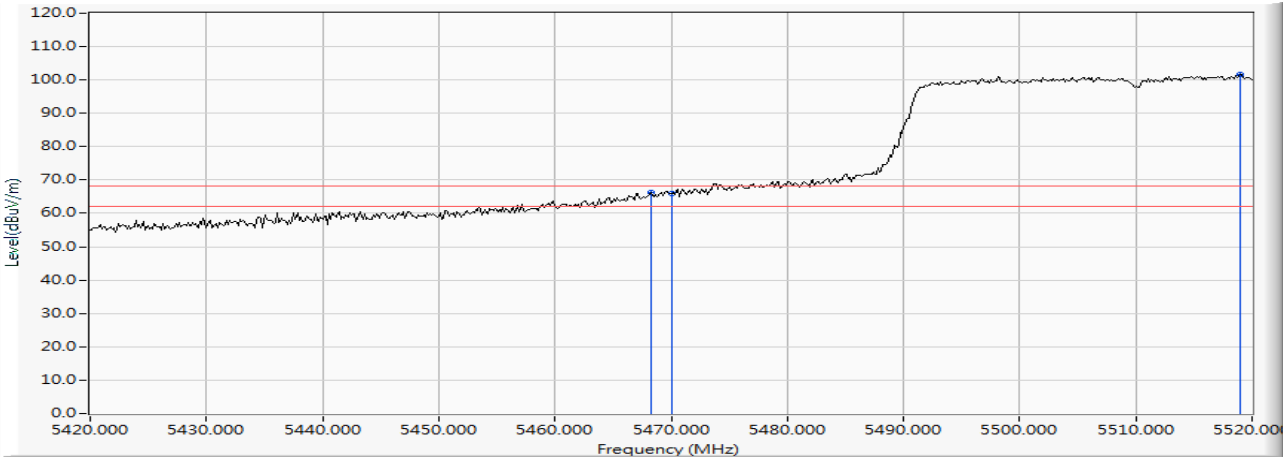
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	Horizontal	5470.000	16.200	51.906	-1.875	68.220	Pass
Horizontal	Horizontal	5470.000	16.200	51.906	-2.246	68.220	Pass
Horizontal	Horizontal	5470.000	16.200	51.906	--	--	--

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：107 年 09 月 20 日

測 試 項 目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

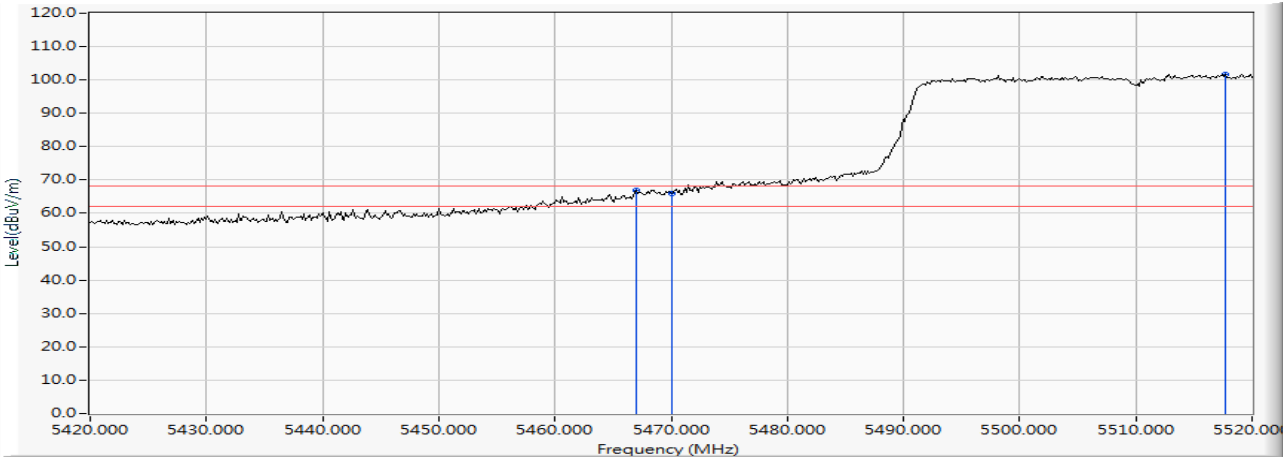
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5466.957	13.441	53.435	66.875	-1.345	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	52.424	65.886	-2.334	68.220	Pass
Vertical	5517.681	13.563	88.199	101.762	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 20 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

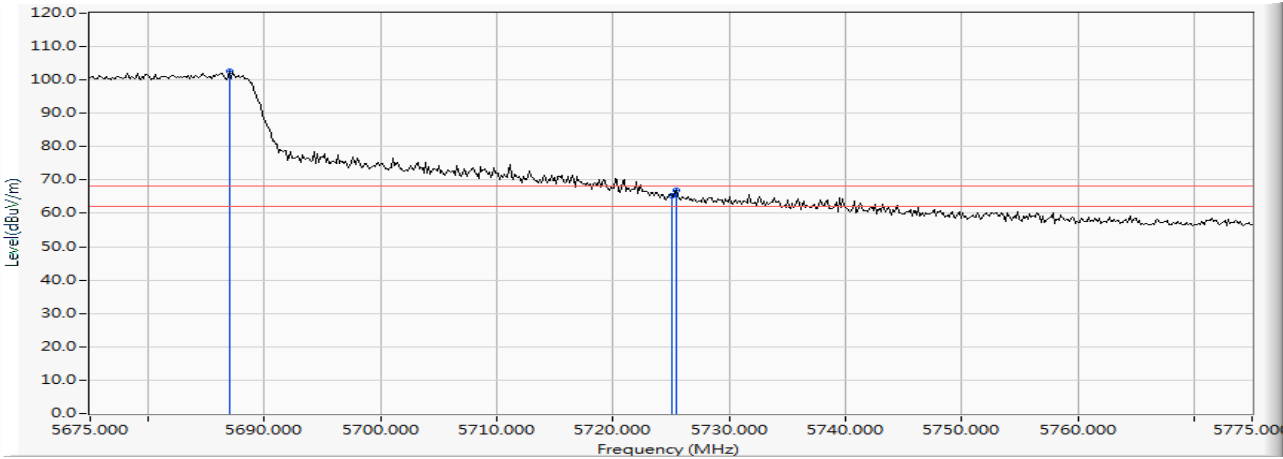
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5687.029	11.641	90.917	102.558	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	53.579	65.171	-3.049	68.220	Pass
Horizontal	5725.435	11.590	55.340	66.931	-1.289	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 20 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

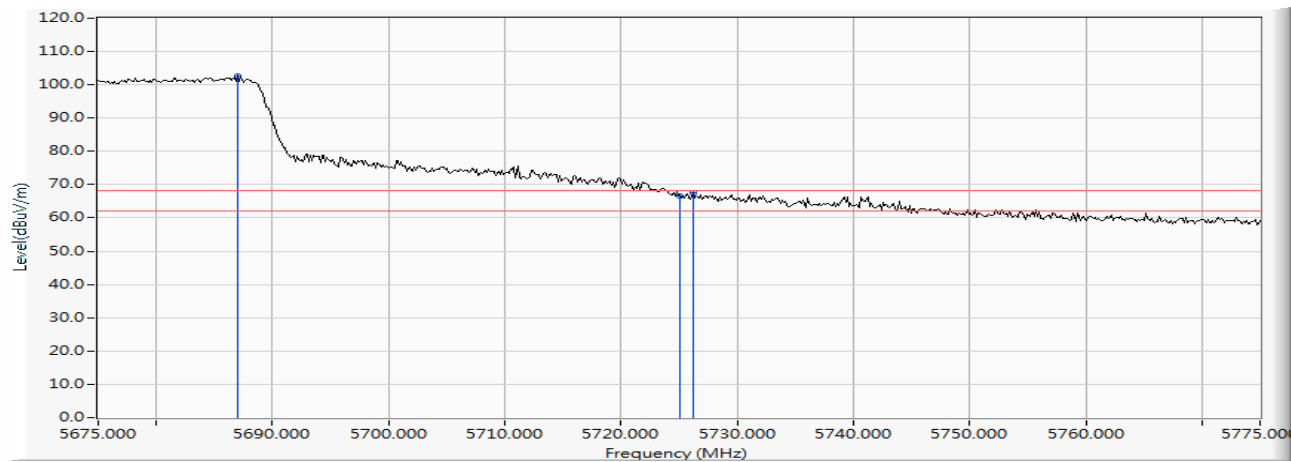
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5687.029	13.020	89.588	102.608	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	53.662	66.592	-1.628	68.220	Pass
Vertical	5726.159	12.926	54.634	67.560	-0.660	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

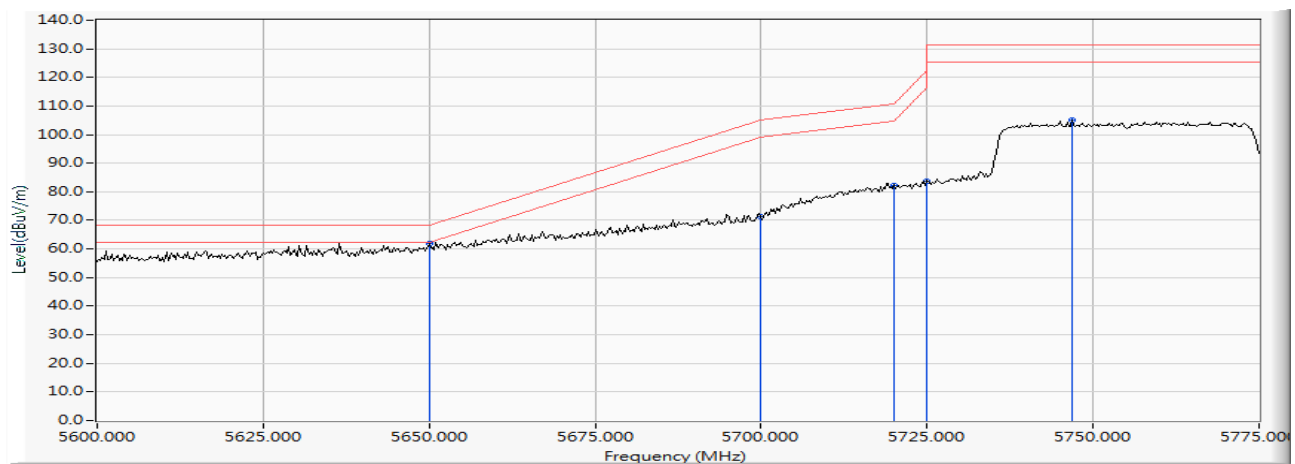
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	50.228	61.783	-6.437	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	59.572	71.219	-33.981	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	70.621	82.228	-28.572	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	72.182	83.774	-38.426	122.200	Pass
Horizontal	5746.848	11.522	93.386	104.908	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

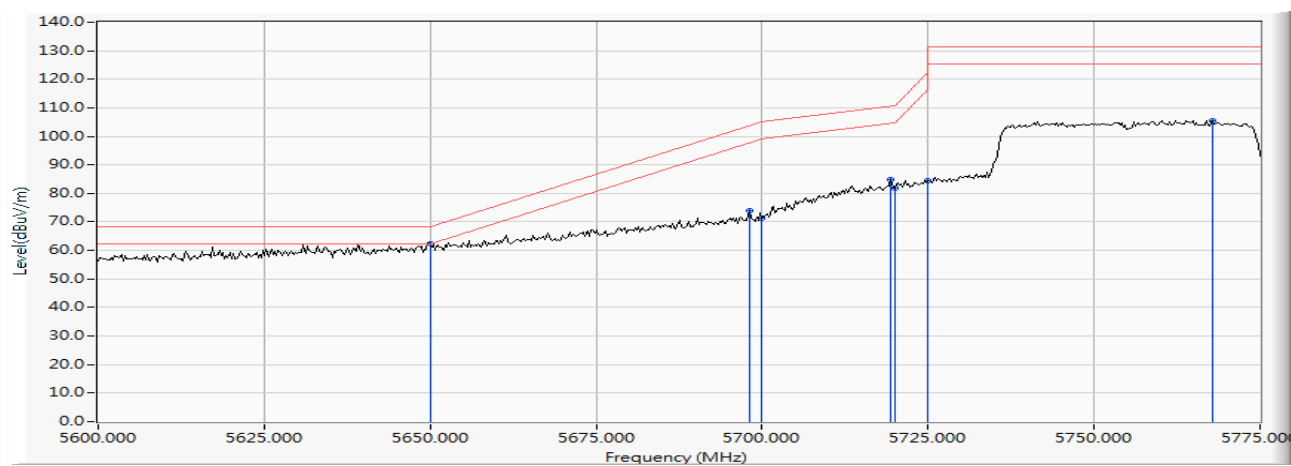
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	49.167	62.196	-6.024	68.220	Pass
Vertical	5698.152	13.006	60.990	73.997	-29.836	103.833	Pass
Vertical	5700.000	13.003	58.290	71.293	-33.907	105.200	Pass
Vertical	5719.457	12.950	71.760	84.709	-25.939	110.648	Pass
Vertical	5720.000	12.947	68.827	81.774	-29.026	110.800	Pass
Vertical	5725.000	12.930	71.569	84.499	-37.701	122.200	Pass
Vertical	5767.899	12.780	92.839	105.619	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

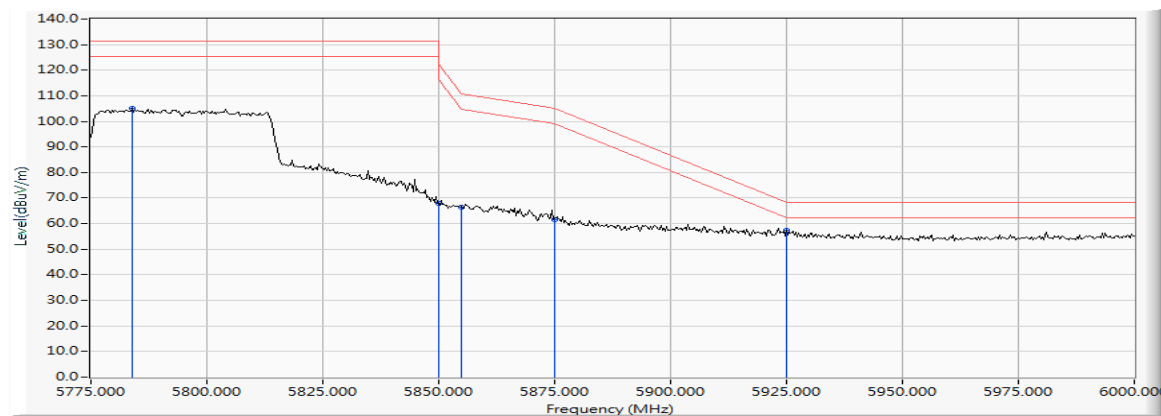
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	Horizontal	5875.000	16.807	51.682	--	--	--
Horizontal	Horizontal	5879.348	16.820	52.864	-54.339	122.200	Pass
Horizontal	Horizontal	5925.000	16.920	43.828	-44.208	110.800	Pass
Horizontal	Horizontal	5960.870	16.975	44.522	-43.521	105.200	Pass
Horizontal	Horizontal	5875.000	16.807	51.682	-10.706	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 159 (5795MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 21 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

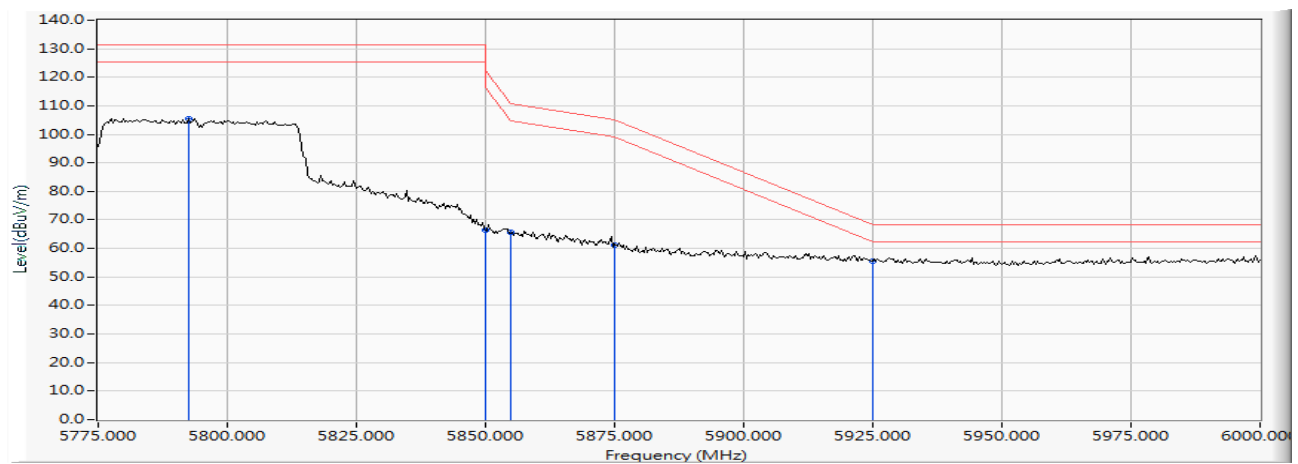
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5792.609	12.693	92.801	105.495	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	53.615	66.389	-55.811	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	52.835	65.619	-45.181	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	48.411	61.236	-43.964	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.809	55.720	-12.480	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW

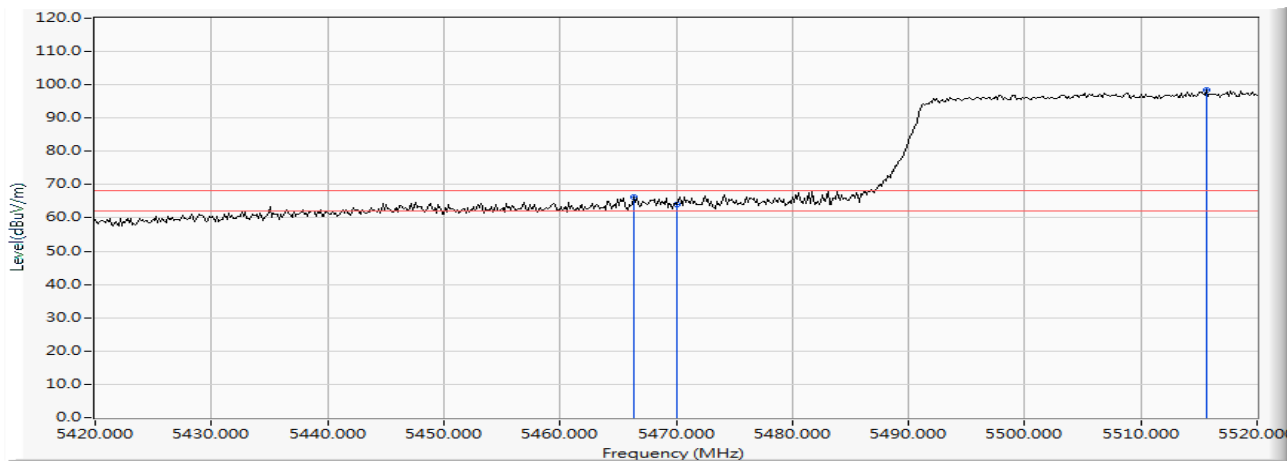
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5466.377	11.789	54.536	66.326	-1.894	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	52.305	64.143	-4.077	68.220	Pass
Horizontal	5515.652	12.118	86.209	98.327	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 106 (5530 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW

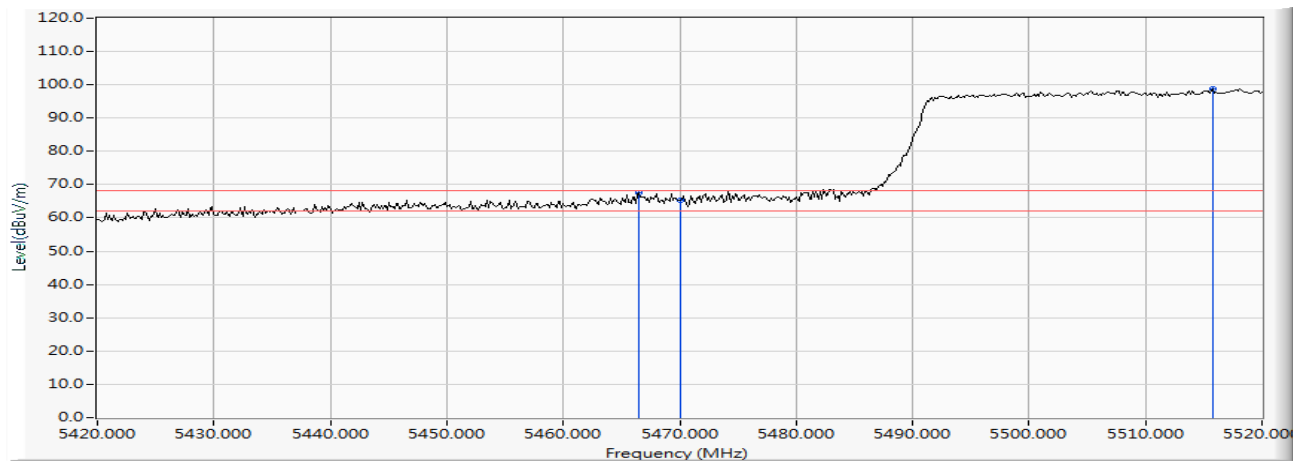
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5466.522	13.437	53.968	67.405	-0.815	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	51.845	65.307	-2.913	68.220	Pass
Vertical	5515.797	13.575	85.311	98.886	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

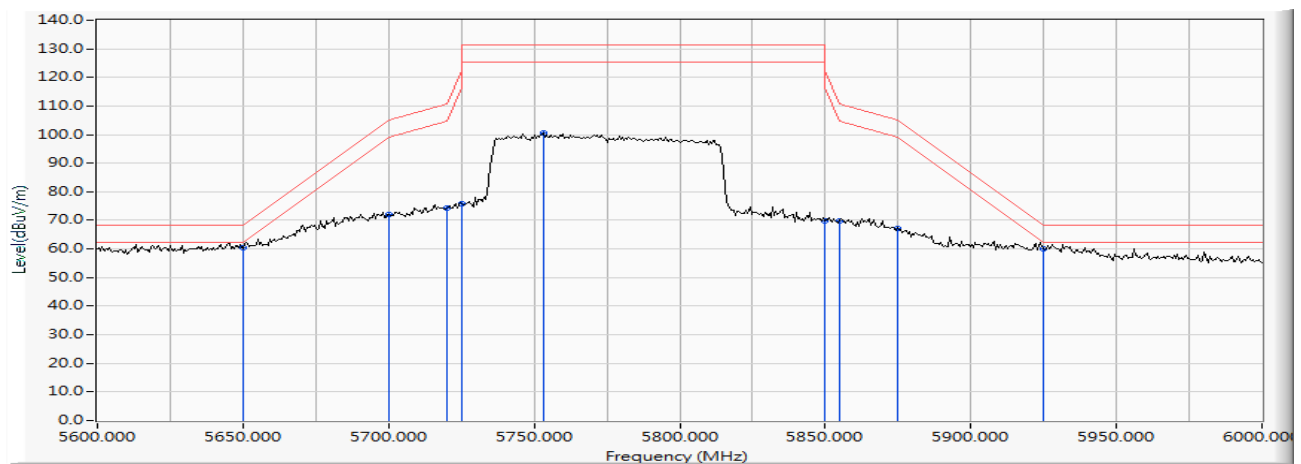
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	49.027	60.582	-7.638	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	60.441	72.088	-33.112	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	62.539	74.146	-36.654	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	64.368	75.960	-46.240	122.200	Pass
Horizontal	5753.043	11.503	88.977	100.480	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	58.209	69.910	-52.290	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	58.044	69.779	-41.021	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	55.323	67.196	-38.004	105.200	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	48.130	60.199	-8.001	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 155 (5775 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

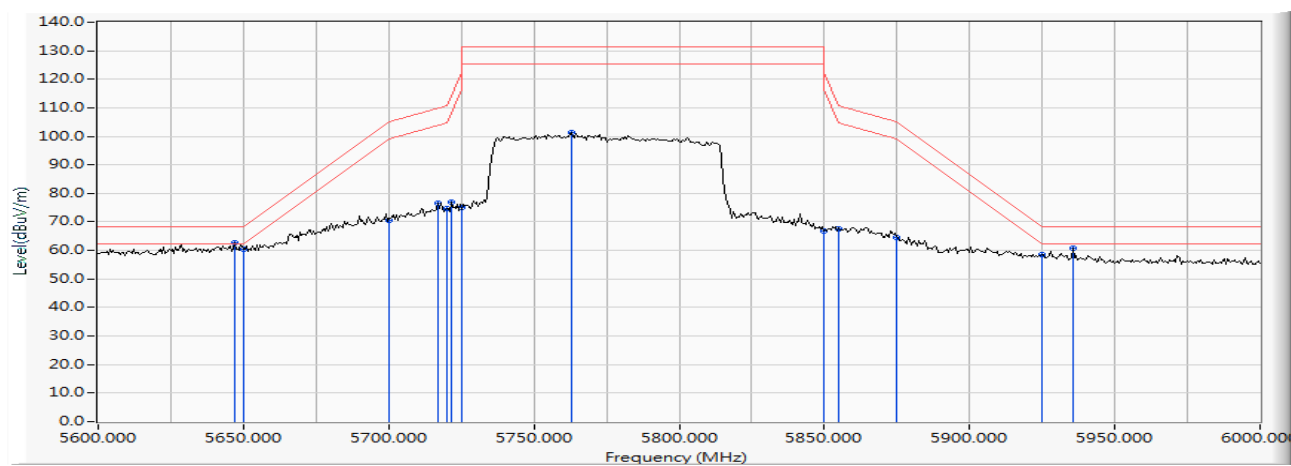
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-80BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5646.957	13.030	49.756	62.786	-5.434	68.220	Pass
Vertical	5650.000	13.029	47.497	60.526	-7.694	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	57.669	70.672	-34.528	105.200	Pass
Vertical	5717.101	12.958	63.430	76.387	-33.601	109.988	Pass
Vertical	5720.000	12.947	61.619	74.566	-36.234	110.800	Pass
Vertical	5721.739	12.941	64.079	77.020	-37.745	114.765	Pass
Vertical	5725.000	12.930	61.961	74.891	-47.309	122.200	Pass
Vertical	5762.899	12.797	88.548	101.345	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	54.188	66.962	-55.238	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	54.899	67.683	-43.117	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	51.861	64.686	-40.514	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	45.505	58.416	-9.784	68.200	Pass
Vertical	5935.652	12.925	47.964	60.889	-7.311	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

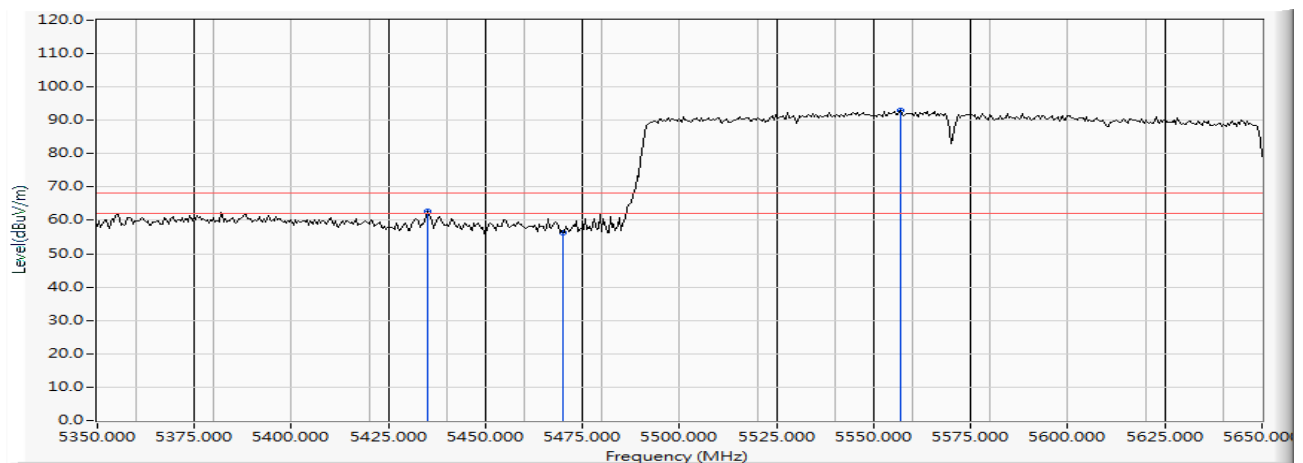
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5435.217	11.370	51.514	62.884	-5.336	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	44.491	56.329	-11.891	68.220	Pass
Horizontal	5556.957	11.785	81.129	92.914	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 114 (5570 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

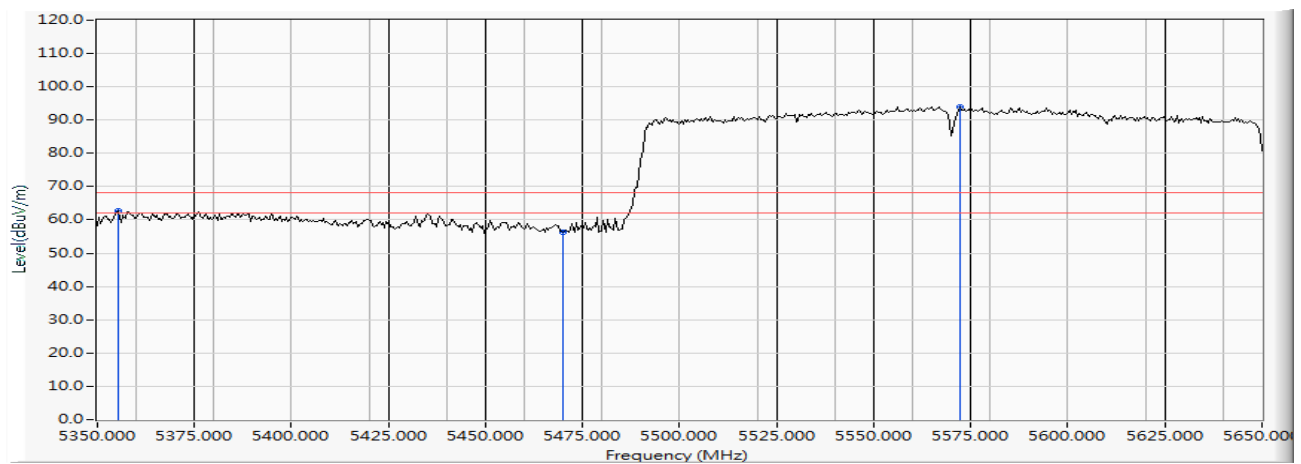
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax-160BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5355.217	12.996	49.692	62.687	-5.533	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	42.955	56.417	-11.803	68.220	Pass
Vertical	5572.174	13.219	80.791	94.009	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

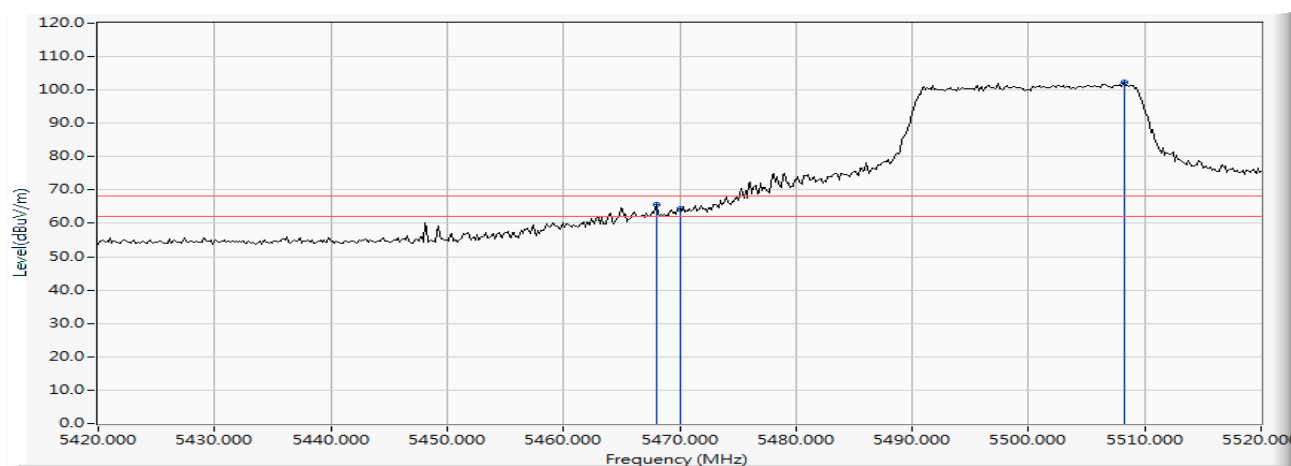
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5467.971	11.811	53.731	65.542	-2.678	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	52.472	64.310	-3.910	68.220	Pass
Horizontal	5508.261	12.177	90.061	102.238	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 100 (5500 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

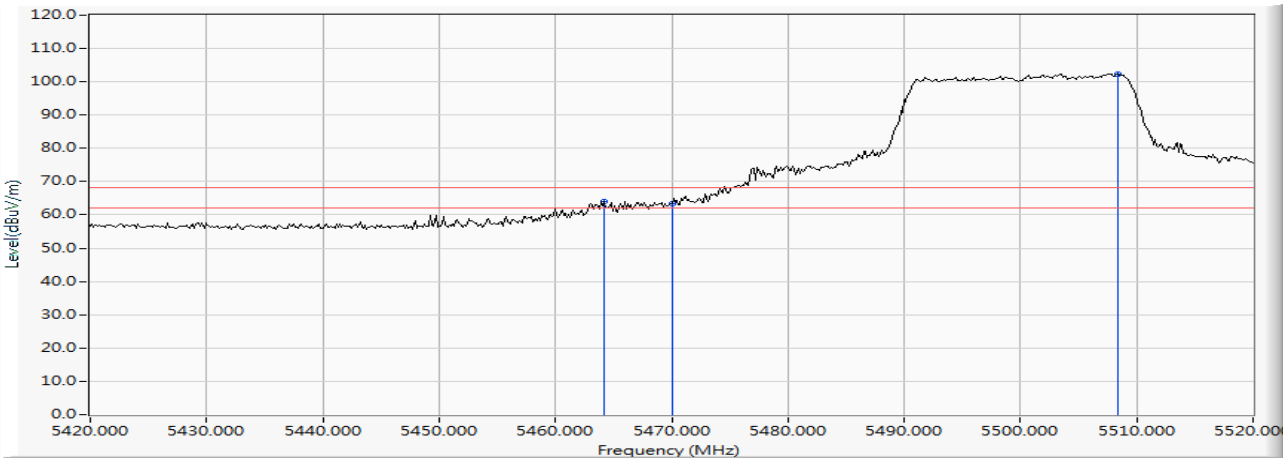
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5464.203	13.420	50.758	64.178	-4.042	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	50.055	63.517	-4.703	68.220	Pass
Vertical	5508.406	13.622	88.799	102.422	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

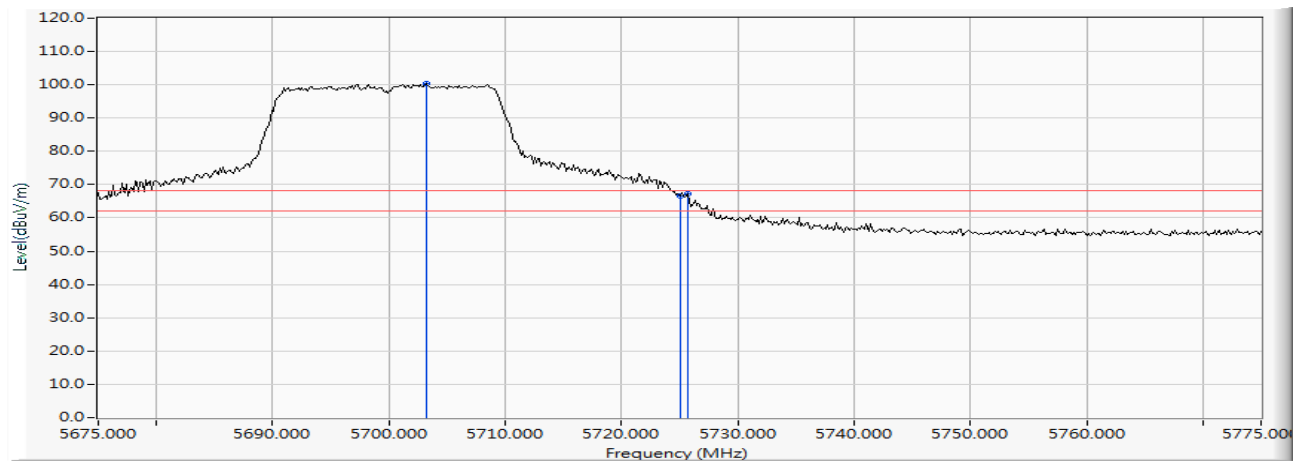
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5703.261	11.646	88.600	100.245	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	55.059	66.651	-1.569	68.220	Pass
Horizontal	5725.725	11.590	55.661	67.251	-0.969	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 140 (5700 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

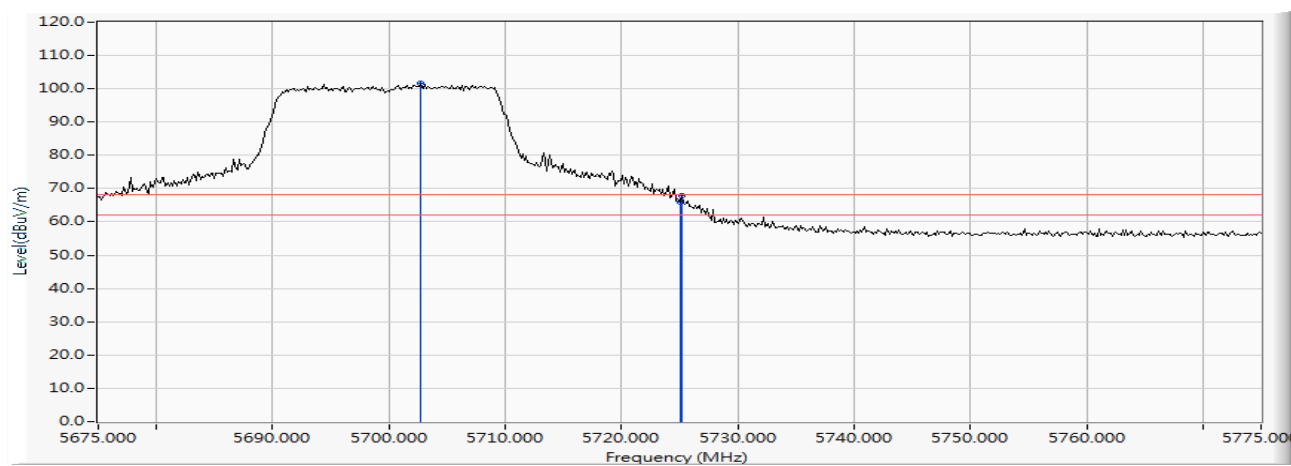
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5702.681	12.998	88.618	101.616	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	52.931	65.861	-2.359	68.220	Pass
Vertical	5725.145	12.929	55.068	67.998	-0.222	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

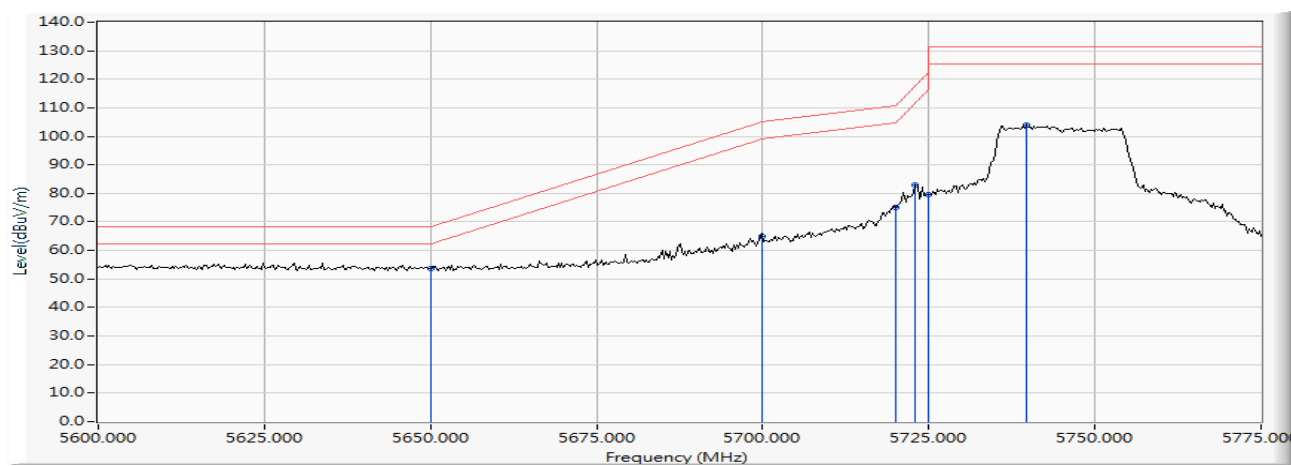
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	42.064	53.619	-14.601	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	53.406	65.053	-40.147	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	63.396	75.003	-35.797	110.800	Pass
Horizontal	5723.007	11.598	71.344	82.942	-34.714	117.656	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	67.925	79.517	-42.683	122.200	Pass
Horizontal	5739.746	11.545	92.411	103.956	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 149 (5745 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

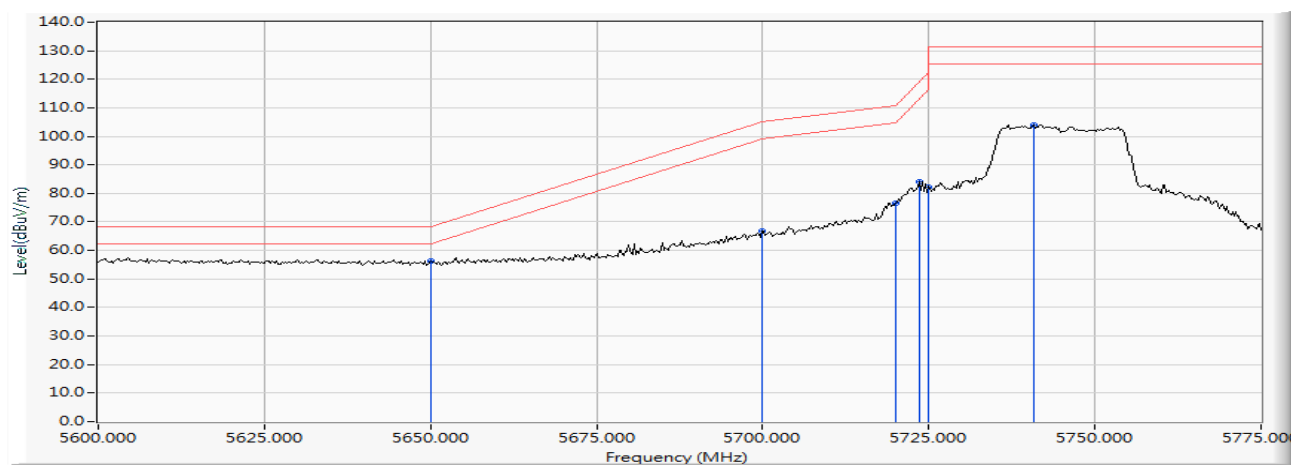
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5650.000	13.029	43.088	56.117	-12.103	68.220	Pass
Vertical	5700.000	13.003	53.871	66.874	-38.326	105.200	Pass
Vertical	5720.000	12.947	63.615	76.562	-34.238	110.800	Pass
Vertical	5723.514	12.935	71.288	84.223	-34.589	118.812	Pass
Vertical	5725.000	12.930	69.257	82.187	-40.013	122.200	Pass
Vertical	5740.761	12.876	91.060	103.936	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

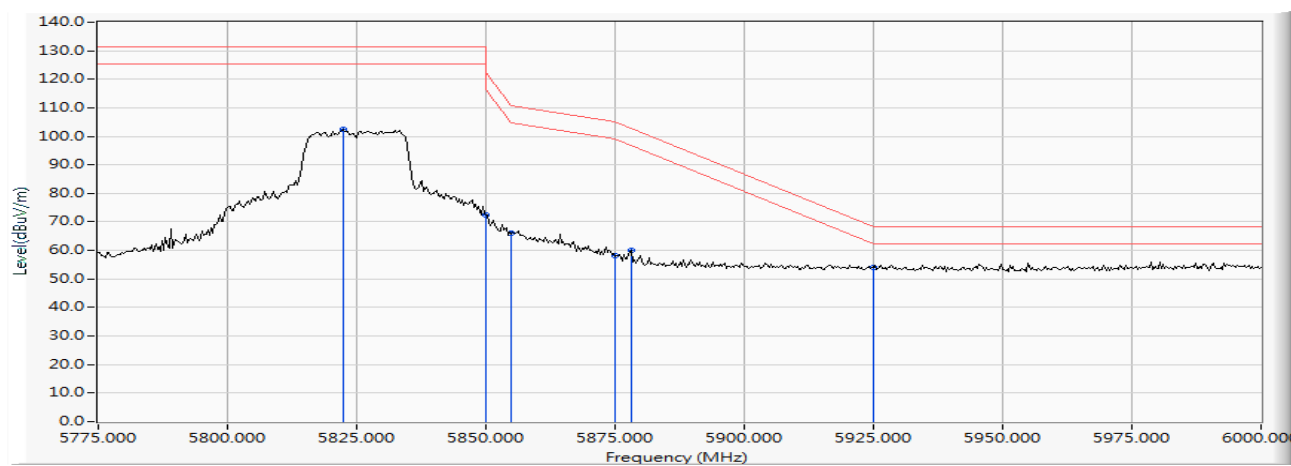
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5822.283	11.509	90.886	102.395	--	--	--
Horizontal	5850.000	11.701	60.614	72.315	-49.885	122.200	Pass
Horizontal	5855.000	11.735	54.210	65.945	-44.855	110.800	Pass
Horizontal	5875.000	11.873	46.222	58.095	-47.105	105.200	Pass
Horizontal	5878.043	11.895	48.327	60.221	-42.727	102.948	Pass
Horizontal	5925.000	12.068	42.025	54.094	-14.106	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 165 (5825 MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

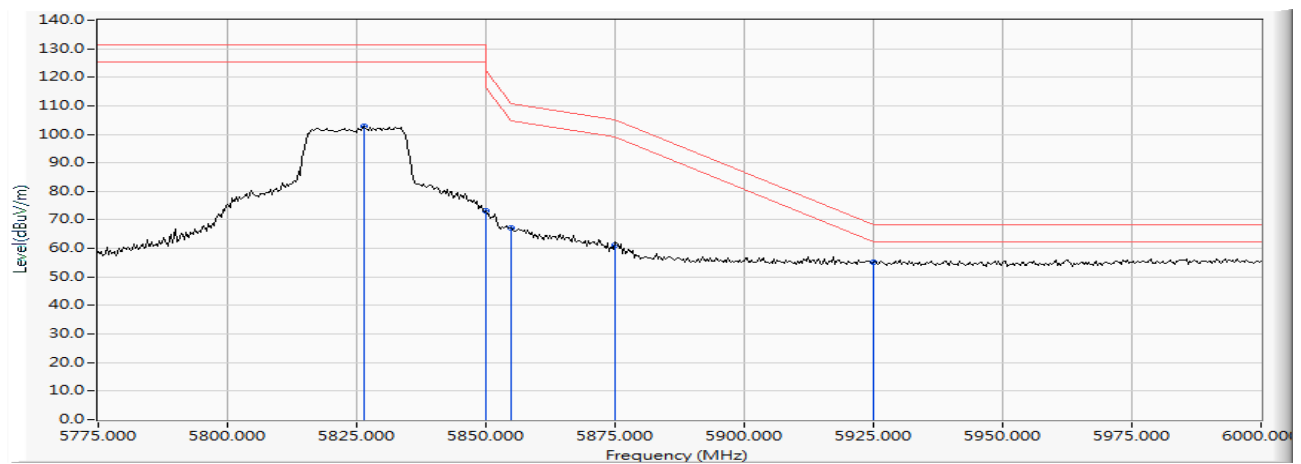
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-20BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5826.522	12.724	89.978	102.702	--	--	--
Vertical	5850.000	12.774	60.553	73.327	-48.873	122.200	Pass
Vertical	5855.000	12.784	54.375	67.159	-43.641	110.800	Pass
Vertical	5875.000	12.825	48.542	61.367	-43.833	105.200	Pass
Vertical	5925.000	12.911	42.278	55.189	-13.011	68.200	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

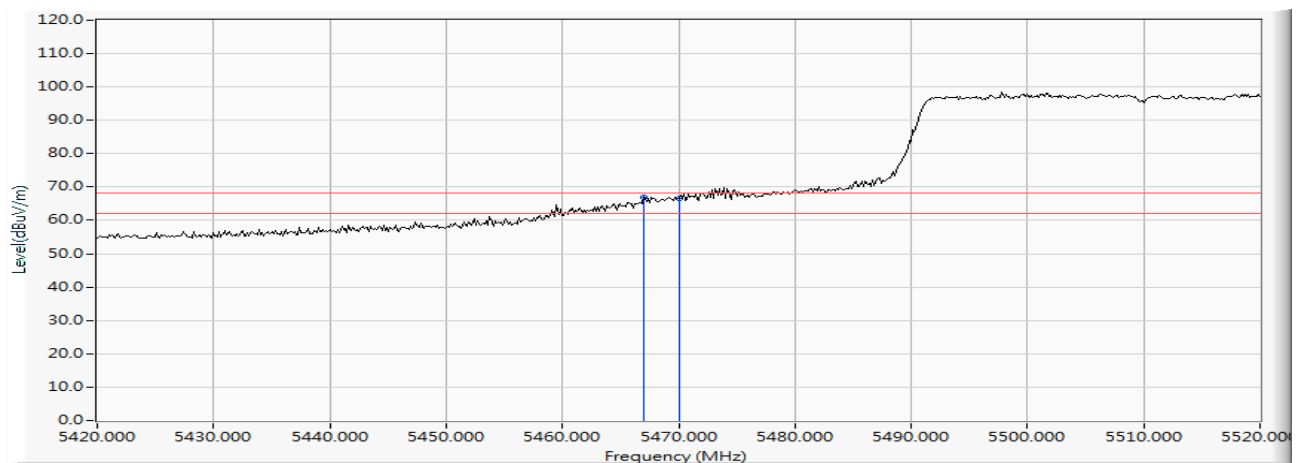
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5466.957	11.798	54.966	66.763	-1.457	68.220	Pass
Horizontal	5470.000	11.838	54.796	66.634	--	--	--

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 102 (5510MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢 測 器：峰值

測 試 日 期：107 年 09 月 18 日

測 試 項 目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

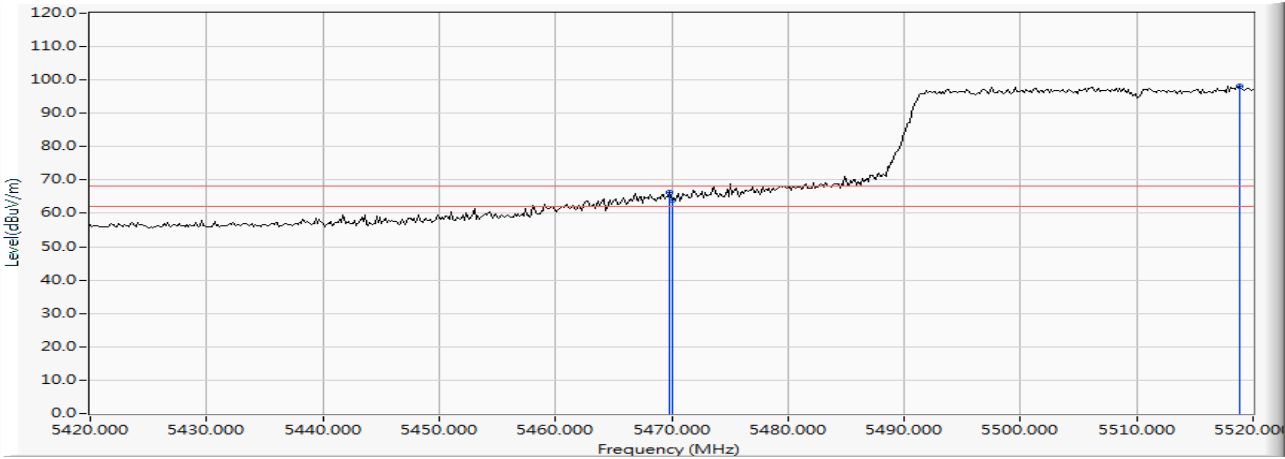
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5469.855	13.460	52.898	66.359	-1.861	68.220	Pass
Vertical	5470.000	13.462	50.569	64.031	-4.189	68.220	Pass
Vertical	5518.841	13.556	84.510	98.066	--	--	--

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

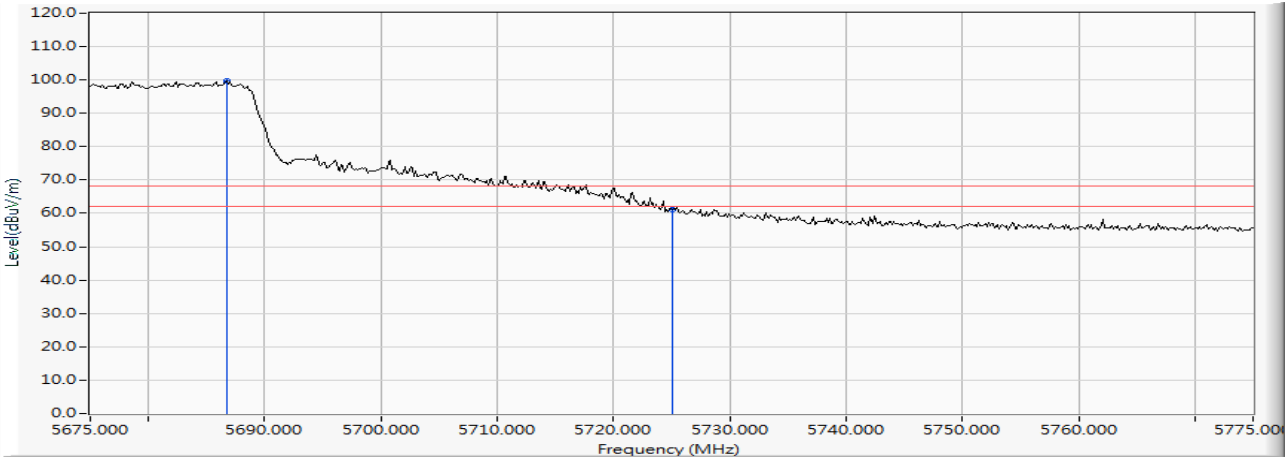
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV/m)	Margin (dB)	Limit (dBμV/m)	Result
Horizontal	5686.739	11.641	88.111	99.751	--	--	--
Horizontal	5725.000	11.592	49.611	61.203	-7.017	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 134 (5670MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

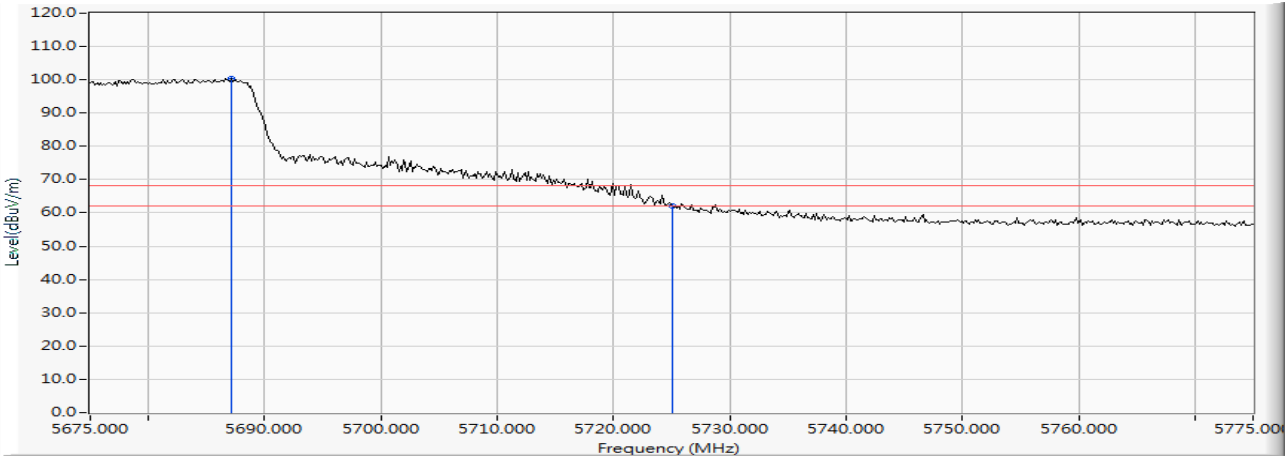
視頻頻寬：1MHz

天線極化：Vertical

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:



	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Vertical	5687.174	13.020	87.359	100.379	--	--	--
Vertical	5725.000	12.930	49.278	62.208	-6.012	68.220	Pass

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201NGW

測試頻道：CH 151 (5755MHz)

6 dB 頻寬：1MHz

量測距離：3 M

檢測器：峰值

測試日期：107 年 09 月 18 日

測試項目：操作頻道外的峰值發射

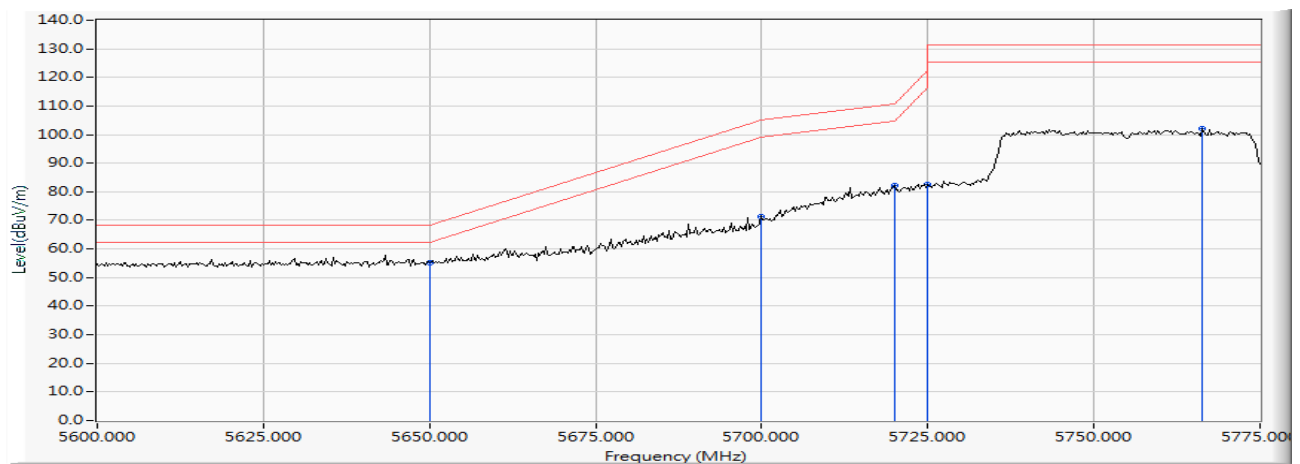
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax-40BW

視頻頻寬：1MHz

天線極化：Horizontal

環境溫度：21 °C

環境濕度：53 %

RF Radiated Measurement:

	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Measure Level (dBμV /m)	Margin (dB)	Limit (dBμV /m)	Result
Horizontal	5650.000	11.554	43.673	55.228	-12.992	68.220	Pass
Horizontal	5700.000	11.647	59.634	71.281	-33.919	105.200	Pass
Horizontal	5720.000	11.607	70.539	82.146	-28.654	110.800	Pass
Horizontal	5725.000	11.592	70.959	82.551	-39.649	122.200	Pass
Horizontal	5766.377	11.461	90.520	101.981	--	--	--