NCC 低功率射頻器材型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX200
型　　號	AX200D2WL
廠　　牌	Intel

申　請　者	台灣雷蛇有限公司
地　　址	104 臺北市中山區民生東路 3 段 69、71 號 4 樓

受　理　日　期	107 年 12 月 18 日
報 告 發 行 日 期	109 年 10 月 26 日
報　告　號　碼	20A0660R-E3032160654-A
報　告　版　本	V1.0

Testing Laboratory
3023

本測試報告只針對受測樣品有效。
本測試報告內之測試結果可藉由測試儀器設備之校正報告與本報告內所評估量測不確定度追溯至國家或國際標準。
不得使用本報告宣稱產品是由 TAF 或任何政府機構背書。
本測試報告非經德凱認證股份有限公司同意不可複製使用。
對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果決定。

低 功 率 射 頻 器 材 量 測 報 告

報告發行日期: 109 年 10 月 26 日

報告號碼: 20A0660R-E3032160654-A

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX200
申請者	台灣雷蛇有限公司
地址	104 臺北市中山區民生東路 3 段 69、71 號 4 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	DC 3.3V (Power By Test Fixture)
商標或廠牌	Intel
型式號	AX200D2WL
試驗標準	低功率射頻器材技術規範(109 年 7 月)
試驗結果	符 合

項次	量測項目	標稱規格	測試結果	量測設備	量測不確定度
1	電源線傳導干擾	低功率射頻器材技術規範 3.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	峰值輸出功率	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.2	PASS		請參閱 4.4 節
3	天線之要求	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.3、4 節	PASS	--	--
4	場強輻射	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5 及 3.6 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 6.4 節
5	混附發射之 RF 傳導發射	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5	PASS		請參閱 7.4 節
6	使用頻率範圍外之 100 千赫雜訊	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.5 及 3.6 節	PASS		請參閱 8.4 節
7	頻寬要求	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.6	PASS		請參閱 9.4 節
8	發射電功率密度	低功率射頻器材技術規範 4.10.1.6	PASS		請參閱 10.4 節
9	Duty Cycle	--	--		請參閱 11.3 節
10	以下空白	--	--	--	--

報告製作者	:	林靜怡
		高級行政專員 / 林靜怡
測試工程師	:	朱世明
		高級工程師 / 朱世明
實驗室簽署人	:	林介書
		協理 / 林介書

目　　錄

項目　　頁數

1. 基本資料 6
   1.1. 待測物裝置資料 6
   1.2. 待測裝置驗證說明 7
   1.3. 系統測試時之週邊裝置 9
   1.4. 測試系統組合圖 9
   1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序 9
2. 測試實驗室資料 10
   2.1. 試驗單位與週遭環境 10
   2.2. 測試設備明細 11
   2.3. 量測不確定度 12
3. 電源端點干擾測試 13
   3.1. 適用標準 13
   3.2. 量測方法 13
   3.3. 測試架構圖 13
   3.4. 量測不確定度 13
   3.5. 電源端點測試結果 14
4. 峰值輸出功率 32
   4.1. 適用標準 32
   4.2. 量測方法 32
   4.3. 測試架構圖 32
   4.4. 量測不確定度 32
   4.5. 峰值輸出功率測試結果 33
5. 天線之要求 53
   5.1. 適用標準 53
   5.2. 天線樣式 53
6. 輻射干擾測試 54
   6.1. 適用標準 54
   6.2. 量測方法 55
   6.3. 測試架構圖 57
   6.4. 量測不確定度 57
   6.5. 輻射干擾測試結果 58
7. 混附發射之 RF 傳導發射 322
   7.1. 適用標準 322
   7.2. 量測方法 322
   7.3. 測試架構圖 322
   7.4. 量測不確定度 322
   7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 323

8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 403
8.1. 適用標準 403
8.2. 量測方法 404
8.3. 測試架構圖 406
8.4. 量測不確定度 406
8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 407
9. 佔用頻道寬度 535
9.1. 適用標準 535
9.2. 量測方法 535
9.3. 測試架構圖 535
9.4. 量測不確定度 535
9.5. 佔用頻帶寬度測試結果 536
10. 發射電功率密度 608
10.1. 適用標準 608
10.2. 量測方法 608
10.3. 測試架構圖 608
10.4. 量測不確定度 608
10.5. 功率密度量測結果 609
11. Duty Cycle 681
11.1. 量測方法 681
11.2. 測試架構圖 681
11.3. 量測不確定度 681
11.4. Duty Cycle 測試結果 682
附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
20A0660R-E3032160654-A	V1.0	Initial issue of report.	2020-10-26

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	台灣雷蛇有限公司
地址	104 臺北市中山區民生東路 3 段 69、71 號 4 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Wi-Fi 6 AX200
商標	Intel
產品型號	AX200D2WL
天線樣式	PIFA Antenna
天線增益	Refer to the table “Antenna List”
頻道控制	Auto

Antenna List:

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24dBi for 2.4GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

待測物為 Intel® Wi-Fi 6 AX200，內建了 Wi-Fi 和 Bluetooth 功能，此報告為 2.4GHz Wi-Fi 的測試報告; 天線為 PIFA Antenna，悉採 2.4GHz 為載波，利用直接序列展頻調變方式 (802.11b：1 – 11Mbps)與數位調變方式(802.11g：6 – 54Mbps, 802.11n：14.4-144.4Mbps using 20MHz channel, 802.11n：30-300Mbps using 40MHz channel, 802.11ax：17.2-286.8Mbps using 20MHz channel, 802.11ax：34.4-573.5Mbps using 40MHz channel)來傳送訊號，頻道 1、7、11、12、13 (802.11b/g/n/ax-20MHz) 、頻道 3、7、9、10、11 (802.11n/ax-40MHz)被選擇為測試頻道，速率 1Mbps (802.11b)與 6Mbps (802.11g)與 14.4Mbps (802.11n-20BW)與 30Mbps (802.11n-40BW) 與 17.2Mbps (802.11ax-20BW) 與 34.4Mbps (802.11ax-40BW)被選擇為測試傳輸速率，結果顯示於此份報告中。

本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下，授權台灣雷蛇有限公司使用原始測試數據，原始報告編號為: 18C0243R-RFTWP23V00。
(本次僅變更申請者，射頻功能無變動，其輸出功率均符合原型式認證)

(1) 待測裝置為同一體。
(2) 發射體主要功能特性有:
<1> 待測裝置利用無線電波，分別借由無線電波,傳送及接收,達到資料傳送之目的。
<2> 待測裝置傳送訊號，使用 2.4GHz 為載波頻率，利用直接序列展頻調變方式與數位調變方式來傳送訊號，且其天線為 PIFA Antenna。
<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412 – 2.472GHz.
<4> 802.11b/g/n/ax-20MHz 共計 13 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 1:	2412 MHz	Channel 2:	2417 MHz	Channel 3:	2422 MHz
Channel 4:	2427 MHz	Channel 5:	2432 MHz	Channel 6:	2437 MHz
Channel 7:	2442 MHz	Channel 8:	2447 MHz	Channel 9:	2452 MHz
Channel 10:	2457 MHz	Channel 11:	2462 MHz	Channel 12:	2467 MHz
Channel 13:	2472 MHz				

802.11n/ax-40MHz 共計 9 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

頻道	頻率	頻道	頻率	頻道	頻率
Channel 3:	2422 MHz	Channel 4:	2427 MHz	Channel 5:	2432 MHz
Channel 6:	2437 MHz	Channel 7:	2442 MHz	Channel 8:	2447 MHz
Channel 9:	2452 MHz	Channel 10:	2457 MHz	Channel 11:	2462 MHz

<5> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。
<6> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。
<7 > 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。
802.11g: 6 – 54Mbps。
802.11n: 14.4-144.4Mbps using 20MHz channel。
802.11n: 30-300Mbps using 40MHz channel。
802.11ax: 17.2-286.8Mbps using 20MHz channel。
802.11ax: 34.4-573.5Mbps using 40MHz channel。
<8> 測試電壓: DC 3.3V (Power By Test Fixture)。
<9> 測試軟體: DRTU (Ver 11.1850.0-08900)。

2. 待測裝置測試之試驗條件

待測裝置依功能特性,執行下列電磁干擾驗證測試。

EMI 模式	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz) Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz) Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz) Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz) Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz) Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

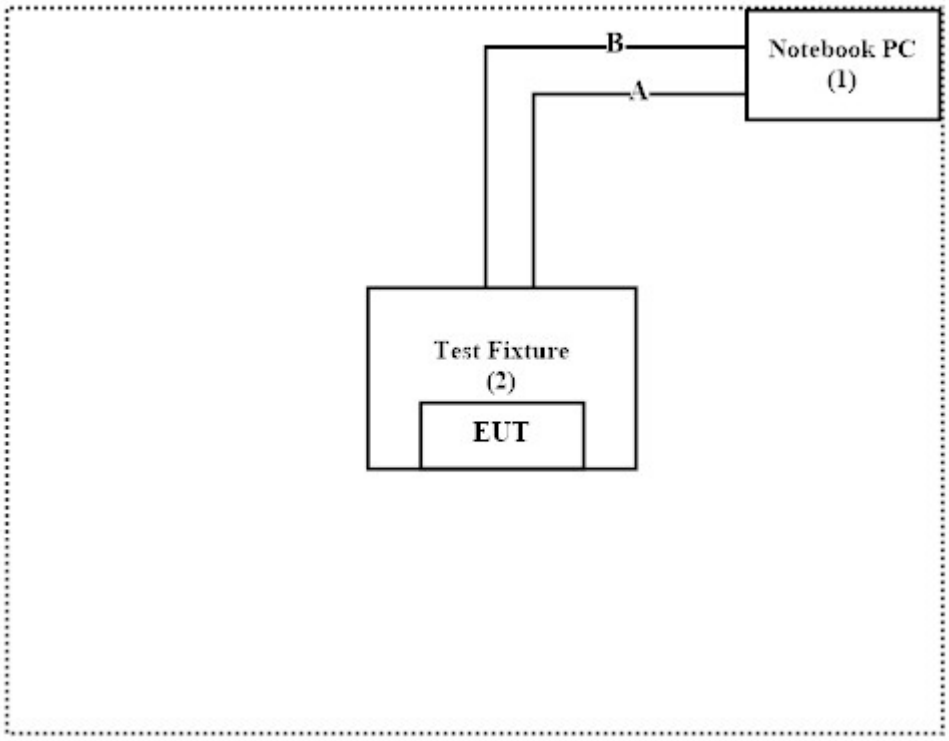
1.3. 系統測試時之週邊裝置

待測裝置測試時，其搭配系統測試時之週邊裝置包括下列：

Product		Manufacturer	Model No.	Serial No.	Power Cord
1	Notebook PC	DELL	P62G	9TSGJC2	N/A
2	Test Fixture	Intel	PCB00390	N/A	N/A

Signal Cable Type		Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Test Fixture Line Cable	Intel	Cable_02	Non-shielded, 1.0m
B	USB Cable	Intel	Cable_01	Non-shielded, 1.2m

1.4. 測試系統組合圖



1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序

1.	測試配置如上圖 1.4 所示
2.	執行 DRTU (Ver 11.1850.0-08900)控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號為持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

Performed Item	Items	Required
Conducted Emission	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %
Radiated Emission	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %
Conductive	Temperature (°C)	10~40 °C
	Humidity (%RH)	10~90 %

財團法人全國認證基金會 認證
特定服務計畫：通訊傳播設備測試實驗室認證服務計畫
初次認證日期：一百零三年十月二十四日
認證有效期間：一百零六年十二月十三日起至一百零九年十二月十二日止
認可測試領域：低功率射頻器材(工作頻率9kHz to 325GHz)
認可編號　　：3023

測試實驗室　　：德凱認證股份有限公司
測試實驗室地址：新北市林口區文化一路二段159號
電話號碼　　：+886-2-2602-7968
傳真號碼　　：+866-2-2602-3286
電子郵件信箱　：info.tw@dekra.com
公司網站　　：http://www.dekra.com.tw

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2018.12.17	2019.12.16
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101306	2018.03.09	2019.03.08
X	Two-Line V-Network	R&S	ENV216	101307	2018.03.20	2019.03.19
X	Coaxial Cable	Quietek	RG400_BNC	RF001	2018.05.24	2019.05.23

Note:
1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek EMI 2.0 V2.1.113

For Conducted measurements /ASR4

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV30	103464	2019.01.25	2020.01.24
X	Power Meter	Anritsu	ML2496A	1548003	2018.12.19	2019.12.18
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531024	2018.12.19	2019.12.18
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531025	2018.12.19	2019.12.18
	Bluetooth Tester	R&S	CBT	101238	2019.01.21	2020.01.20

Note:
1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : DEKRA Conduction Test System V9.0.1

For Radiated measurements /ACB1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	Loop Antenna	AMETEK	HLA6121	37133	2017/10/13	2019/10/12
X	Bi-Log Antenna	SCHWARZBECK	VULB9168	9168-674	2018.04.02	2019.04.01
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203761	2018.11.01	2019.10.30
X	Horn Antenna	Com-Power	AH-840	101087	2018.06.01	2019.05.31
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC001330	980316	2018.06.01	2019.05.31
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC051835SE	980311	2018.06.04	2019.06.03
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC05820SE	980310	2018.06.04	2019.06.03
X	Pre-Amplifier	EMCI	EMC184045SE	980314	2018.05.16	2019.05.15
X	Filter	MICRO TRONICS	BRM50702	G251	2018.09.04	2019.09.03
	Filter	MICRO TRONICS	BRM50716	G188	2018.09.04	2019.09.03
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	101602	2018.12.17	2019.12.16
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101149	2018.12.17	2019.12.16
X	Coaxial Cable	SUHNER	SUCOFLEX 106	RF002	2018.05.25	2019.05.24
X	Mircoflex Cable	HUBER SUHNER	SUCOFLEX 102	MY3381/2	2018.05.16	2019.05.15

Note:
1. All equipments are calibrated every one year.
2. The test instruments marked with “X” are used to measure the final test results.
3. Test Software version : QuieTek EMI 2.0 V2.1.113

2.3. 量測不確定度

不確定度已根據 DEKRA 內部文件進行了計算，並在本報告的每個測試章節中進行了描述。報告的擴展不確定性是基於標準不確定性乘以 k = 2 的覆蓋因子得出的，置信度約為 95%。對各個測試系統與伴隨的連接設施，所執行的量測項目的量測不確定度，在此提供做為系統資訊的參考，符合性決定不考慮測試系統的不確定度而是基於符合性測試的結果。

3. 電源端點干擾測試

3.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.3 節，以市電為電源之低功率射頻器材，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz～30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

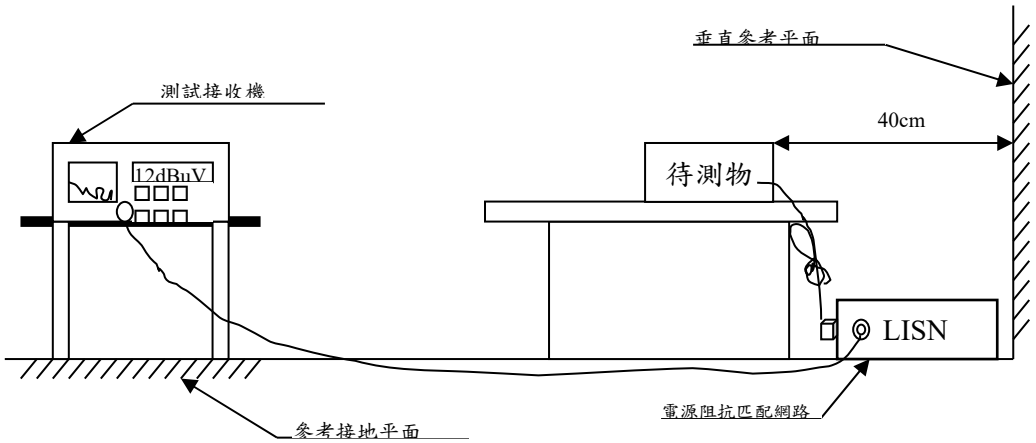
Frequency 頻率範圍 MHz	傳導限制值(dBμV)	
	準峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56(註)	56-46(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

註:隨頻率之對數遞減

3.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分之非導體桌面（落地型產品置於地上），將待測物之電源線接至電源阻抗網路器(LISN)，同時保持待測物至 LISN 距 80 公分，並將電源線多餘部份以 30 至 40 公分之八字形捆綁於電源線中央，於在正常工作狀態下，執行待測物之火線及地線各一次量測。電源端點場強之測量範圍由 0.15MHz – 30MHz，所量測之讀值皆為準尖峰值(Quasi-Peak Value)及平均值(Average Value)。 場強接收機之解析頻寬為 10kHz。

3.3. 測試架構圖



3.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±2.35dB。

Note: 經初測驗證過，電源端點干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

3.5. 電源端點測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV	dB	dBµV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.610	34.573	44.183	-21.560	65.743
0.438	9.626	16.608	26.234	-31.537	57.771
2.222	9.662	12.367	22.029	-33.971	56.000
3.550	9.705	17.665	27.370	-28.630	56.000
9.915	9.839	18.924	28.764	-31.236	60.000
24.576	10.010	13.396	23.406	-36.594	60.000
平均值					
0.159	9.610	18.602	28.212	-27.531	55.743
0.438	9.626	9.790	19.416	-28.355	47.771
2.222	9.662	7.344	17.006	-28.994	46.000
3.550	9.705	7.809	17.514	-28.486	46.000
9.915	9.839	14.378	24.218	-25.782	50.000
24.576	10.010	12.706	22.716	-27.284	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

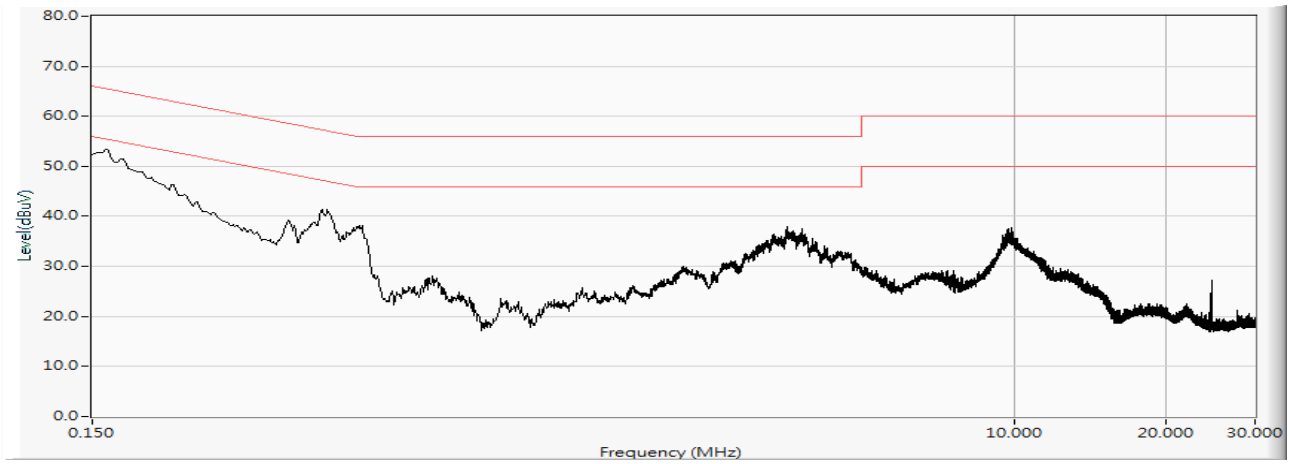
測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.602	34.960	44.561	-21.382	65.943
0.438	9.618	16.558	26.176	-31.595	57.771
2.245	9.663	11.110	20.773	-35.227	56.000
3.613	9.706	20.167	29.873	-26.127	56.000
9.852	9.839	11.038	20.877	-39.123	60.000
24.576	10.050	15.355	25.405	-34.595	60.000
平均值					
0.152	9.602	19.107	28.709	-27.234	55.943
0.438	9.618	8.974	18.592	-29.179	47.771
2.245	9.663	6.303	15.965	-30.035	46.000
3.613	9.706	11.459	21.165	-24.835	46.000
9.852	9.839	5.694	15.533	-34.467	50.000
24.576	10.050	14.189	24.239	-25.761	50.000

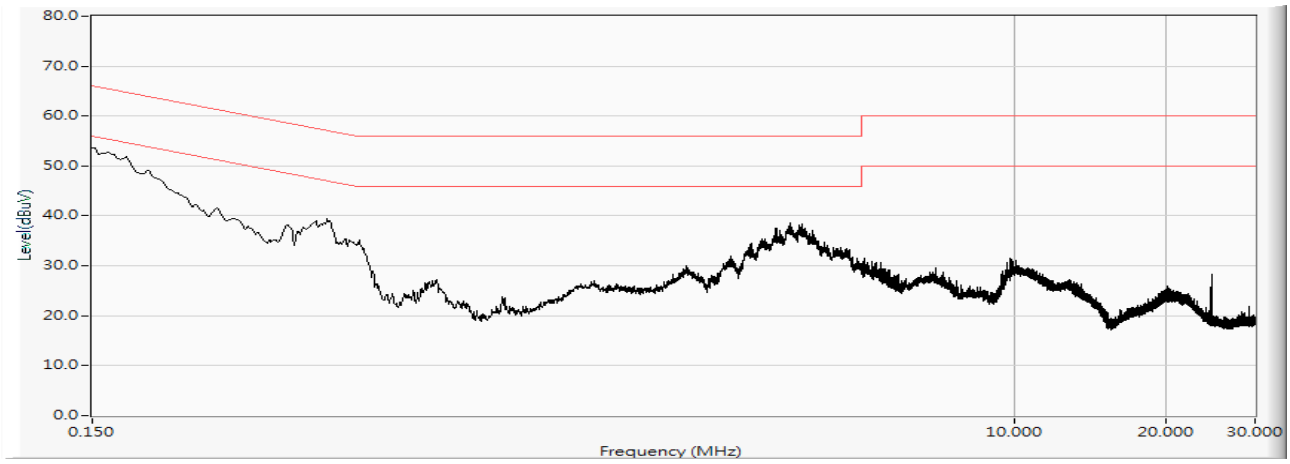
備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.611	35.076	44.687	-21.256	65.943
0.505	9.630	22.108	31.737	-24.263	56.000
0.647	9.630	8.165	17.795	-38.205	56.000
1.750	9.656	7.804	17.460	-38.540	56.000
3.547	9.705	16.492	26.197	-29.803	56.000
9.866	9.839	19.495	29.334	-30.666	60.000
平均值					
0.152	9.611	18.181	27.792	-28.151	55.943
0.505	9.630	16.348	25.978	-20.022	46.000
0.647	9.630	3.147	12.777	-33.223	46.000
1.750	9.656	2.878	12.534	-33.466	46.000
3.547	9.705	7.554	17.259	-28.741	46.000
9.866	9.839	14.416	24.255	-25.745	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

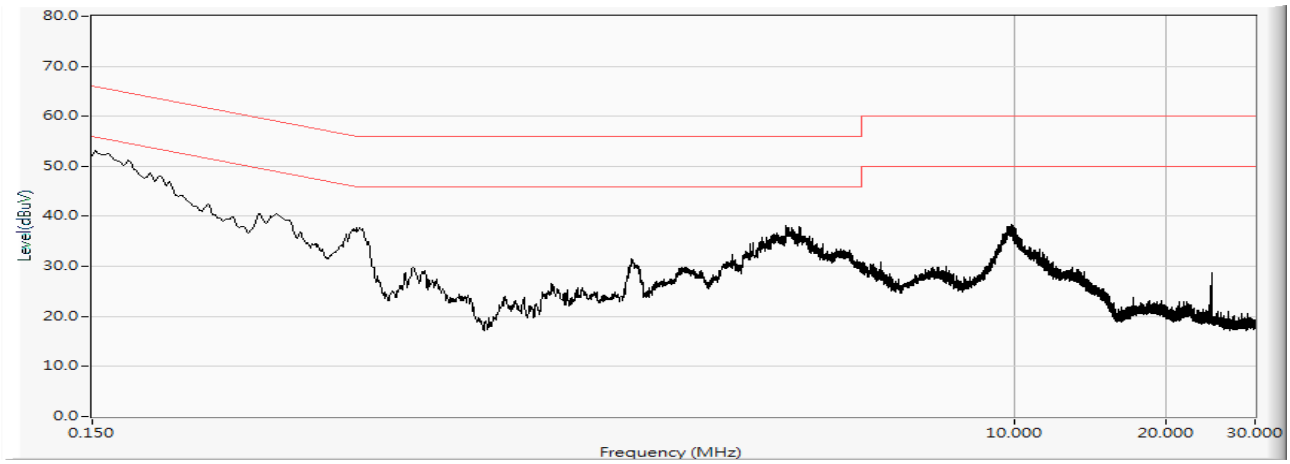
測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.602	34.687	44.289	-21.654	65.943
0.510	9.621	18.012	27.633	-28.367	56.000
2.256	9.663	11.631	21.294	-34.706	56.000
3.358	9.694	18.014	27.708	-28.292	56.000
10.014	9.840	11.394	21.234	-38.766	60.000
24.576	10.050	15.835	25.885	-34.115	60.000
平均值					
0.152	9.602	18.211	27.812	-28.131	55.943
0.510	9.621	12.928	22.549	-23.451	46.000
2.256	9.663	6.551	16.214	-29.786	46.000
3.358	9.694	9.722	19.416	-26.584	46.000
10.014	9.840	7.028	16.868	-33.132	50.000
24.576	10.050	14.487	24.537	-25.463	50.000

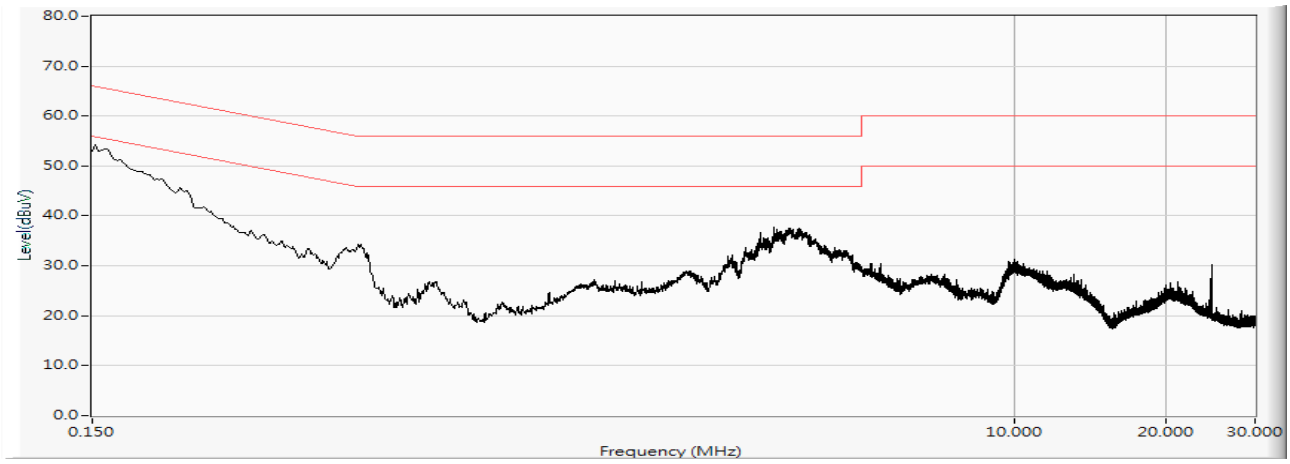
備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.150	9.611	34.848	44.460	-21.540	66.000
0.505	9.630	22.252	31.882	-24.118	56.000
2.245	9.663	13.284	22.946	-33.054	56.000
3.867	9.709	17.426	27.134	-28.866	56.000
9.771	9.838	18.505	28.343	-31.657	60.000
24.576	10.010	12.536	22.546	-37.454	60.000
平均值					
0.150	9.611	20.568	30.179	-25.821	56.000
0.505	9.630	15.962	25.591	-20.409	46.000
2.245	9.663	8.094	17.756	-28.244	46.000
3.867	9.709	11.039	20.747	-25.253	46.000
9.771	9.838	13.961	23.800	-26.200	50.000
24.576	10.010	11.788	21.798	-28.202	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

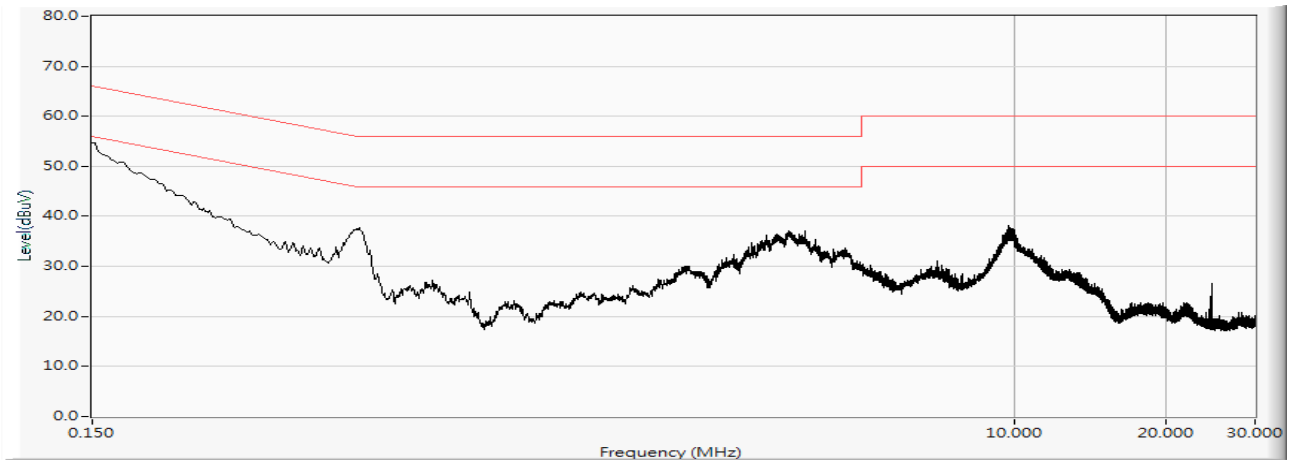
測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.602	34.506	44.108	-21.835	65.943
0.472	9.619	16.109	25.728	-31.072	56.800
0.503	9.620	18.881	28.502	-27.498	56.000
3.599	9.706	20.597	30.303	-25.697	56.000
9.848	9.839	11.199	21.038	-38.962	60.000
24.576	10.050	12.267	22.317	-37.683	60.000
平均值					
0.152	9.602	17.884	27.486	-28.457	55.943
0.472	9.619	9.908	19.528	-27.272	46.800
0.503	9.620	13.787	23.408	-22.592	46.000
3.599	9.706	10.828	20.534	-25.466	46.000
9.848	9.839	5.883	15.722	-34.278	50.000
24.576	10.050	11.299	21.349	-28.651	50.000

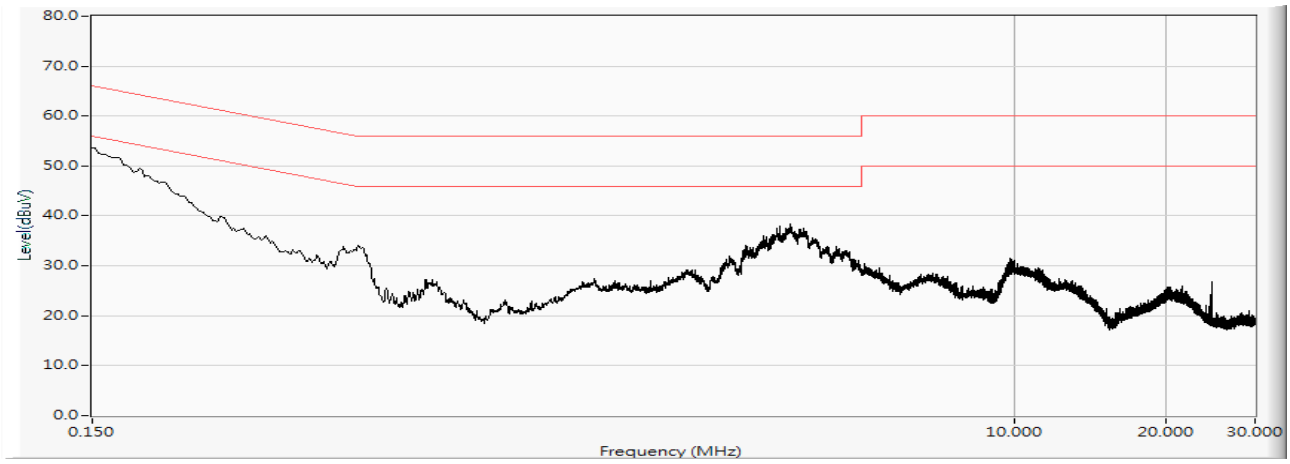
備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 1

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測試日期：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV	dB	dBµV
LINE 1					
準尖峰值					
0.150	9.611	36.134	45.745	-20.255	66.000
0.445	9.626	15.495	25.121	-32.450	57.571
0.510	9.630	21.847	31.477	-24.523	56.000
3.647	9.706	18.022	27.729	-28.271	56.000
9.883	9.839	19.084	28.923	-31.077	60.000
24.576	10.010	16.344	26.354	-33.646	60.000
平均值					
0.150	9.611	18.910	28.521	-27.479	56.000
0.445	9.626	9.522	19.148	-28.423	47.571
0.510	9.630	15.488	25.118	-20.882	46.000
3.647	9.706	11.013	20.720	-25.280	46.000
9.883	9.839	14.470	24.309	-25.691	50.000
24.576	10.010	15.111	25.121	-24.879	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

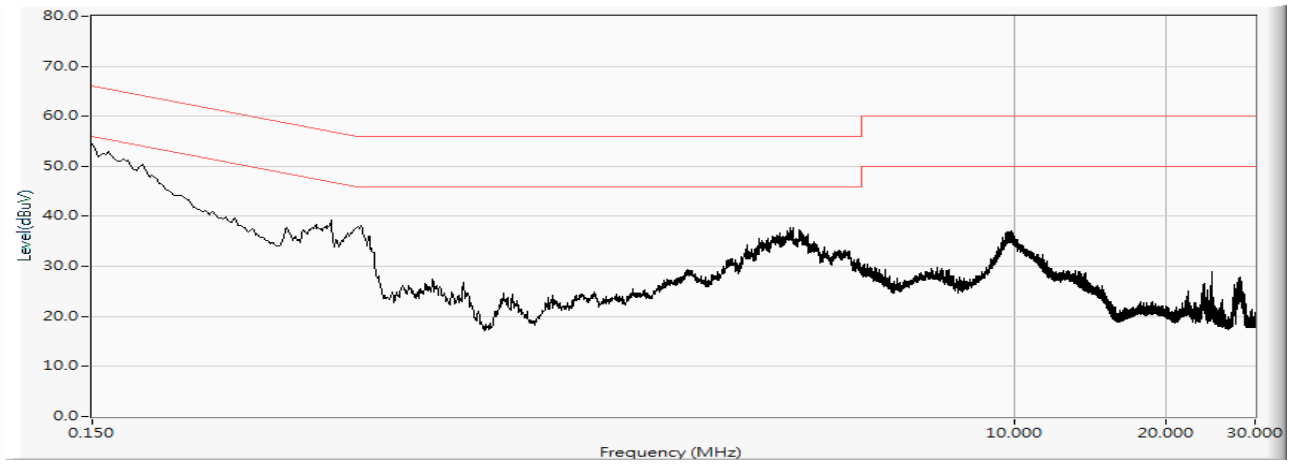
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.602	34.712	44.313	-21.630	65.943
0.436	9.618	16.349	25.968	-31.861	57.829
0.719	9.630	11.909	21.539	-34.461	56.000
3.766	9.708	18.638	28.346	-27.654	56.000
9.861	9.839	11.045	20.884	-39.116	60.000
24.576	10.050	16.159	26.209	-33.791	60.000
平均值					
0.152	9.602	21.494	31.096	-24.847	55.943
0.436	9.618	9.200	18.818	-29.011	47.829
0.719	9.630	7.048	16.678	-29.322	46.000
3.766	9.708	8.593	18.301	-27.699	46.000
9.861	9.839	5.766	15.605	-34.395	50.000
24.576	10.050	14.711	24.761	-25.239	50.000

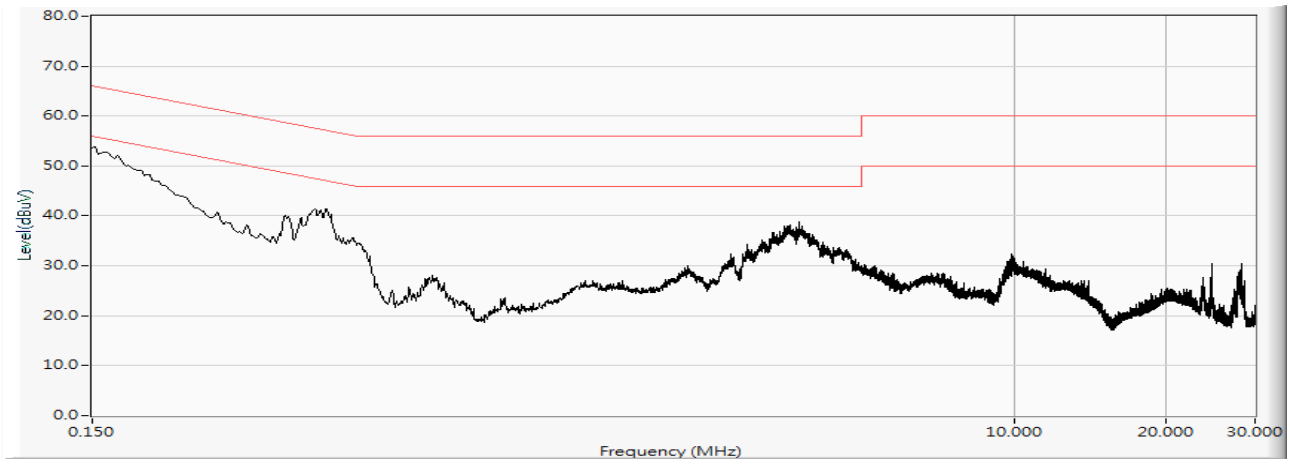
備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.152	9.611	34.741	44.352	-21.591	65.943
0.505	9.630	21.902	31.531	-24.469	56.000
1.754	9.657	8.299	17.957	-38.043	56.000
3.635	9.706	19.153	28.859	-27.141	56.000
9.992	9.840	19.221	29.061	-30.939	60.000
24.576	10.010	15.543	25.553	-34.447	60.000
平均值					
0.152	9.611	18.234	27.845	-28.098	55.943
0.505	9.630	16.311	25.941	-20.059	46.000
1.754	9.657	3.328	12.986	-33.014	46.000
3.635	9.706	10.960	20.666	-25.334	46.000
9.992	9.840	14.945	24.785	-25.215	50.000
24.576	10.010	14.286	24.296	-25.704	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　試驗端點：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視頻頻寬：10 kHz

檢測器：準尖峰值 & 平均值　　環境溫度：23 ℃

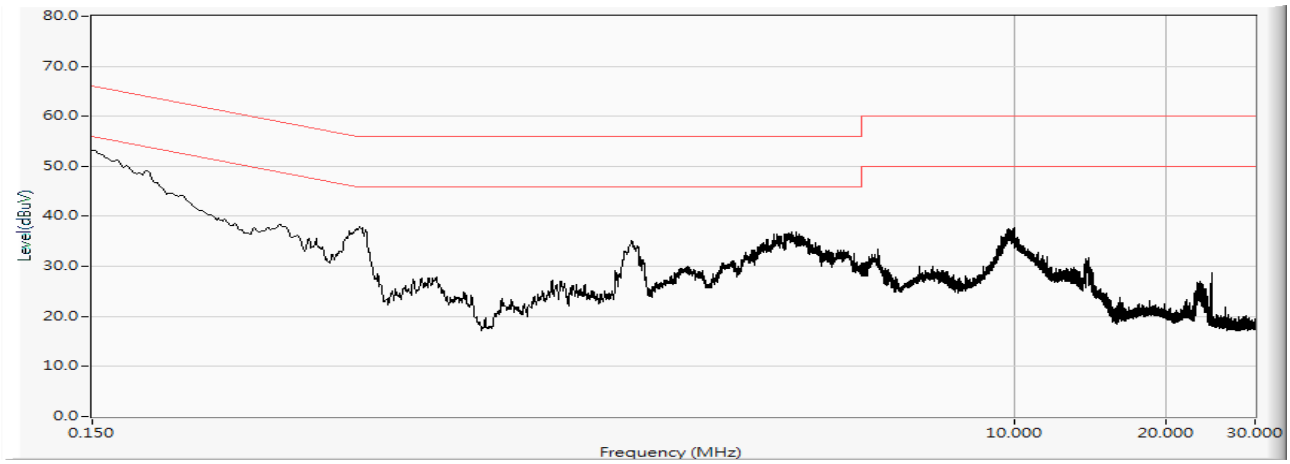
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV	dB	dBµV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.602	36.244	45.845	-20.098	65.943
0.357	9.616	15.131	24.746	-35.340	60.086
1.743	9.654	8.366	18.020	-37.980	56.000
3.757	9.708	17.557	27.265	-28.735	56.000
14.005	9.907	5.912	15.819	-44.181	60.000
24.576	10.050	15.667	25.717	-34.283	60.000
平均值					
0.152	9.602	22.327	31.928	-24.015	55.943
0.357	9.616	6.458	16.074	-34.012	50.086
1.743	9.654	4.543	14.197	-31.803	46.000
3.757	9.708	7.504	17.212	-28.788	46.000
14.005	9.907	2.489	12.396	-37.604	50.000
24.576	10.050	14.360	24.410	-25.590	50.000

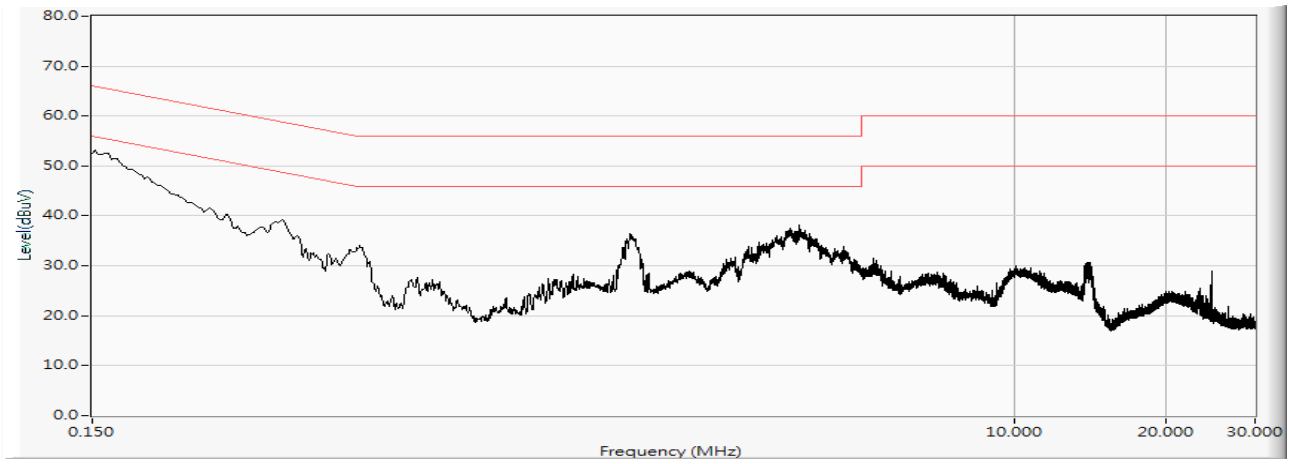
備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

LINE 2


80.0
70.0
60.0
50.0
40.0
30.0
20.0
10.0
0.0
Level(dBuV)
0.150
10.000
20.000
30.000
Frequency (MHz)

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ： Line 1

6 dB 頻寬： 10 kHz　　視 頻 頻 寬 ： 10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 1					
準尖峰值					
0.159	9.610	35.193	44.803	-20.940	65.743
0.503	9.629	21.760	31.389	-24.611	56.000
2.238	9.662	12.630	22.292	-33.708	56.000
3.561	9.705	17.116	26.821	-29.179	56.000
9.742	9.838	18.358	28.196	-31.804	60.000
24.576	10.010	11.740	21.750	-38.250	60.000
平均值					
0.159	9.610	17.852	27.462	-28.281	55.743
0.503	9.629	16.322	25.952	-20.048	46.000
2.238	9.662	7.887	17.549	-28.451	46.000
3.561	9.705	8.485	18.190	-27.810	46.000
9.742	9.838	13.852	23.690	-26.310	50.000
24.576	10.010	10.859	20.869	-29.131	50.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 模 式 ：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　試 驗 端 點 ：Line 2

6 dB 頻寬：10 kHz　　視 頻 頻 寬 ：10 kHz

檢 測 器 ：準尖峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：23 ℃

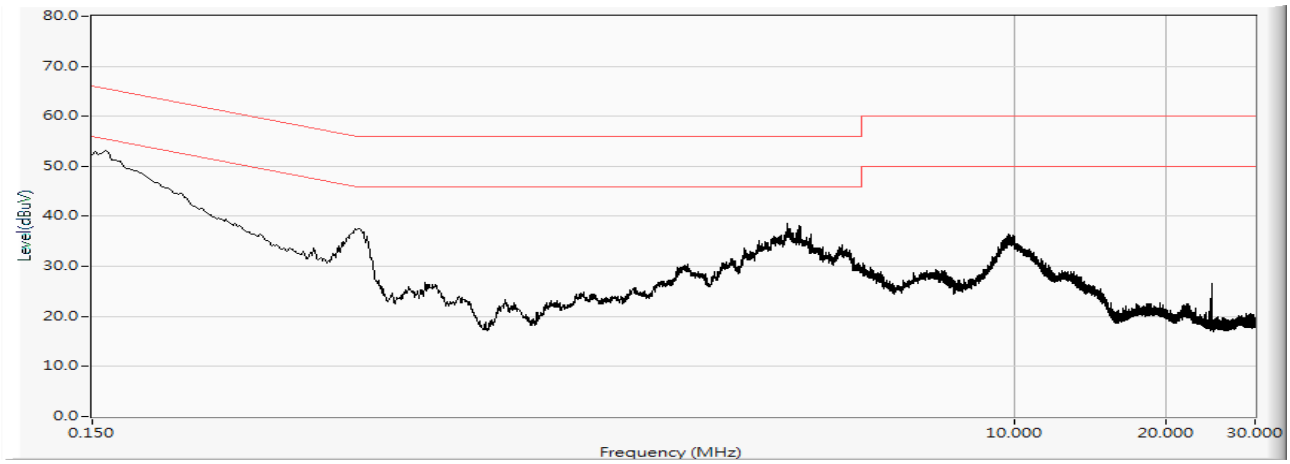
測 試 日 期 ：107 年 12 月 24 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.152	9.602	34.995	44.597	-21.346	65.943
0.469	9.619	14.931	24.550	-32.336	56.886
1.484	9.650	11.138	20.788	-35.212	56.000
3.615	9.706	19.990	29.696	-26.304	56.000
10.041	9.841	13.110	22.951	-37.049	60.000
24.576	10.050	11.990	22.040	-37.960	60.000
平均值					
0.152	9.602	21.019	30.620	-25.323	55.943
0.469	9.619	9.821	19.440	-27.446	46.886
1.484	9.650	7.321	16.971	-29.029	46.000
3.615	9.706	11.405	21.111	-24.889	46.000
10.041	9.841	7.394	17.234	-32.766	50.000
24.576	10.050	10.942	20.992	-29.008	50.000

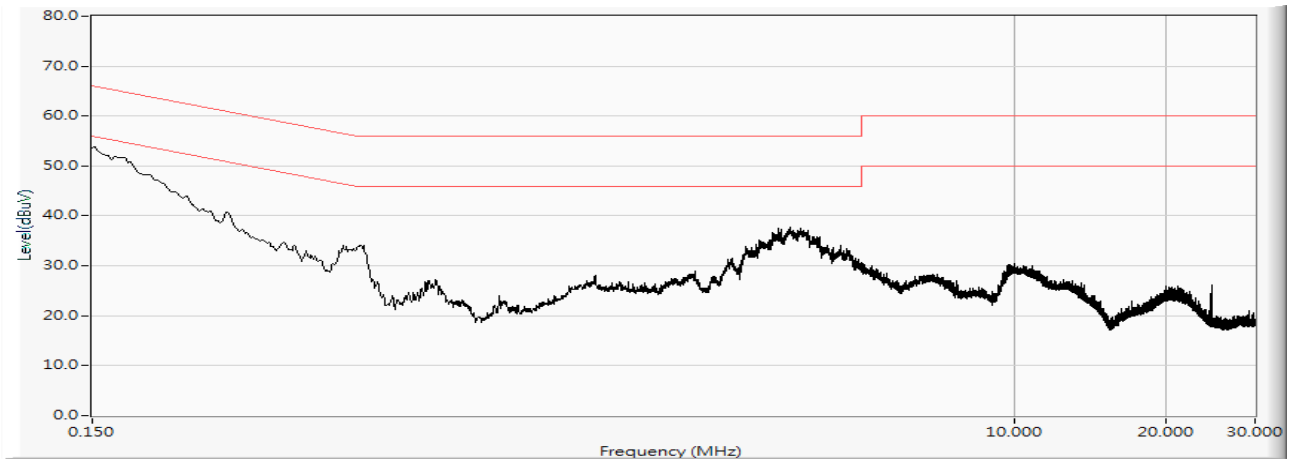
備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值及平均值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	**PASS**

4. 峰值輸出功率

4.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.2 節，操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)之至少使用 75 個跳頻頻道之跳頻系統、數位調變技術系統與 5725-5850 兆赫(MHz)之所有跳頻系統：1 瓦(W)(含)以下。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。

如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

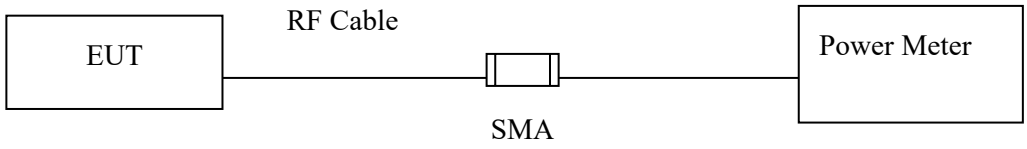
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

4.2. 量測方法

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至 Power Meter RF 輸入端量測 Maximum peak conducted output power，若量測 Maximum conducted (average) output power 時將使用 Power Meter 內建 gate 功能。

4.3. 測試架構圖



4.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±0.86dB。

4.5. 峰值輸出功率測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL

測 試 項 目 ：峰值輸出功率

測 試 頻 道 ：CH 01,07,11,12,13

測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：--

視 頻 頻 寬 ：--

檢 測 器 ：峰值

環 境 溫 度 ：21 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日

環 境 濕 度 ：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	20.14	--	--	--	22.69	<30dBm	Pass
07	2442	20.95	20.85	20.81	20.76	22.91	<30dBm	Pass
11	2462	17.84	--	--	--	20.45	<30dBm	Pass
12	2467	16.13	--	--	--	18.75	<30dBm	Pass
13	2472	16.76	--	--	--	19.03	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	17.85	--	--	--	--	--	--	--	22.76	<30dBm	Pass
07	2442	20.80	20.91	20.85	20.79	20.74	20.69	20.65	20.60	24.52	<30dBm	Pass
11	2462	16.01	--	--	--	--	--	--	--	20.46	<30dBm	Pass
12	2467	14.94	--	--	--	--	--	--	--	19.87	<30dBm	Pass
13	2472	11.94	--	--	--	--	--	--	--	20.18	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	7.2		
01	2412	17.82	--	--	--	--	--	--	--	22.76	<30dBm	Pass
07	2442	20.98	20.93	20.88	20.82	20.79	20.75	20.69	20.63	24.52	<30dBm	Pass
11	2462	15.66	--	--	--	--	--	--	--	20.46	<30dBm	Pass
12	2467	14.71	--	--	--	--	--	--	--	19.87	<30dBm	Pass
13	2472	11.12	--	--	--	--	--	--	--	20.18	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	16.62	--	--	--	--	--	--	--	22.05	<30dBm	Pass
07	2442	20.84	20.80	20.75	20.71	20.64	20.61	20.57	20.52	24.81	<30dBm	Pass
09	2452	13.49	--	--	--	--	--	--	--	18.74	<30dBm	Pass
10	2457	10.57	--	--	--	--	--	--	--	16.28	<30dBm	Pass
11	2462	10.93	--	--	--	--	--	--	--	20.37	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測 試 項 目 ：峰值輸出功率

測 試 頻 道 ：CH 01,07,11,12,13　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

6 dB 頻寬：--　　視 頻 頻 寬 ：--

檢 測 器 ：峰值　　環 境 溫 度 ：21 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 29 日　　環 境 濕 度 ：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)						
		Average Power For different Data Rate (Mbps)				Peak Power	Required Limit	Result
		1	2	5.5	11	1		
01	2412	20.15	--	--	--	22.19	<30dBm	Pass
07	2442	20.98	20.94	20.89	20.83	22.96	<30dBm	Pass
11	2462	16.78	--	--	--	19.87	<30dBm	Pass
12	2467	17.14	--	--	--	19.19	<30dBm	Pass
13	2472	17.11	--	--	--	19.85	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值輸出功率

測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--

檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃

測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		6	9	12	18	24	36	48	54	6		
01	2412	17.46	--	--	--	--	--	--	--	23.03	<30dBm	Pass
07	2442	20.97	20.94	20.89	20.84	20.80	20.76	20.72	20.67	24.65	<30dBm	Pass
11	2462	16.31	--	--	--	--	--	--	--	21.17	<30dBm	Pass
12	2467	15.54	--	--	--	--	--	--	--	20.07	<30dBm	Pass
13	2472	12.90	--	--	--	--	--	--	--	22.41	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		7.2	14.4	21.7	28.9	43.3	57.8	65	72.2	7.2		
01	2412	18.14	--	--	--	--	--	--	--	22.97	<30dBm	Pass
07	2442	20.98	20.93	20.87	20.83	20.79	20.75	20.71	20.67	24.61	<30dBm	Pass
11	2462	15.96	--	--	--	--	--	--	--	21.07	<30dBm	Pass
12	2467	15.67	--	--	--	--	--	--	--	20.81	<30dBm	Pass
13	2472	12.41	--	--	--	--	--	--	--	21.07	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	16.77	--	--	--	--	--	--	--	22.22	<30dBm	Pass
07	2442	20.92	20.87	20.83	20.79	20.74	20.68	20.62	20.57	24.92	<30dBm	Pass
09	2452	13.96	--	--	--	--	--	--	--	19.67	<30dBm	Pass
10	2457	11.09	--	--	--	--	--	--	--	16.43	<30dBm	Pass
11	2462	12.22	--	--	--	--	--	--	--	17.56	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	17.29	--	--	--	--	--	--	--	22.11	<30dBm	Pass
07	2442	17.94	17.89	17.85	17.79	17.74	17.69	17.62	17.57	22.63	<30dBm	Pass
11	2462	15.78	--	--	--	--	--	--	--	20.63	<30dBm	Pass
12	2467	14.53	--	--	--	--	--	--	--	19.80	<30dBm	Pass
13	2472	11.52	--	--	--	--	--	--	--	20.92	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		14.4	28.9	43.3	57.8	86.7	115.6	130	144.4	14.4		
01	2412	17.20	--	--	--	--	--	--	--	22.15	<30dBm	Pass
07	2442	17.91	17.86	17.81	17.77	17.72	17.67	17.62	17.56	22.57	<30dBm	Pass
11	2462	15.72	--	--	--	--	--	--	--	20.66	<30dBm	Pass
12	2467	14.58	--	--	--	--	--	--	--	19.76	<30dBm	Pass
13	2472	11.62	--	--	--	--	--	--	--	20.93	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	14.4	22.11	22.15	25.14	<30dBm	Pass
07	2442	14.4	22.63	22.57	25.61	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	20.63	20.66	23.66	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	19.80	19.76	22.79	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	20.92	20.93	23.94	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	16.12	--	--	--	--	--	--	--	21.68	<30dBm	Pass
07	2442	17.98	17.94	17.89	17.83	17.77	17.73	17.68	17.62	23.82	<30dBm	Pass
09	2452	13.63	--	--	--	--	--	--	--	19.02	<30dBm	Pass
10	2457	10.44	--	--	--	--	--	--	--	15.67	<30dBm	Pass
11	2462	7.39	--	--	--	--	--	--	--	17.10	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		30	60	90	120	180	240	270	300	30		
03	2422	15.94	--	--	--	--	--	--	--	21.54	<30dBm	Pass
07	2442	17.96	17.91	17.87	17.82	17.76	17.72	17.67	17.61	23.17	<30dBm	Pass
09	2452	13.61	--	--	--	--	--	--	--	19.21	<30dBm	Pass
10	2457	10.19	--	--	--	--	--	--	--	15.92	<30dBm	Pass
11	2462	7.49	--	--	--	--	--	--	--	16.30	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	30	21.68	21.54	24.62	<30dBm	Pass
07	2442	30	23.82	23.17	26.52	<30dBm	Pass
09	2452	30	19.02	19.21	22.13	<30dBm	Pass
10	2457	30	15.67	15.92	18.81	<30dBm	Pass
11	2462	30	17.10	16.30	19.73	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	17.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.83	<30dBm	Pass
07	2442	20.87	20.82	20.78	20.74	20.69	20.63	20.58	20.53	20.49	20.43	20.38	20.32	24.57	<30dBm	Pass
11	2462	15.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.27	<30dBm	Pass
12	2467	14.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.74	<30dBm	Pass
13	2472	10.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.28	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)													
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0	
03	2422	16.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.02	<30dBm	Pass
07	2442	20.82	20.78	20.72	20.67	20.63	20.59	20.53	20.48	20.43	20.38	20.34	20.30	24.85	<30dBm	Pass
09	2452	13.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.79	<30dBm	Pass
10	2457	10.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.74	<30dBm	Pass
11	2462	7.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.27	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate												Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	18.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.93	<30dBm	Pass
07	2442	20.99	20.95	20.89	20.86	20.81	20.76	20.71	20.67	20.63	20.58	20.53	20.48	24.52	<30dBm	Pass
11	2462	15.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.96	<30dBm	Pass
12	2467	15.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.30	<30dBm	Pass
13	2472	9.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.87	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	16.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.52	<30dBm	Pass
07	2442	20.92	20.88	20.83	20.78	20.72	20.68	20.63	20.59	20.54	20.50	20.46	20.41	24.94	<30dBm	Pass
09	2452	14.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.14	<30dBm	Pass
10	2457	11.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.84	<30dBm	Pass
11	2462	8.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.23	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 01,07,11,12,13　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢測器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	16.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.92	<30dBm	Pass
07	2442	17.92	17.87	17.83	17.79	17.75	17.71	17.67	17.62	17.57	17.51	17.47	17.41	23.75	<30dBm	Pass
11	2462	15.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.69	<30dBm	Pass
12	2467	14.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.48	<30dBm	Pass
13	2472	11.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.94	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
01	2412	16.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.13	<30dBm	Pass
07	2442	17.87	17.83	17.79	17.75	17.69	17.62	17.57	17.52	17.48	17.42	17.37	17.31	22.64	<30dBm	Pass
11	2462	15.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.74	<30dBm	Pass
12	2467	14.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.33	<30dBm	Pass
13	2472	11.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.91	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
01	2412	MCS0	21.92	22.13	25.04	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	23.75	22.64	26.24	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	20.69	20.74	23.73	<30dBm	Pass
12	2467	MCS0	19.48	19.33	22.42	<30dBm	Pass
13	2472	MCS0	20.94	20.91	23.94	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：峰值發射功率
測試頻道：CH 03,07,09,10,11　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：--　　視頻頻寬：--
檢 測 器：峰值　　環境溫度：21 ℃
測試日期：108 年 01 月 29 日　　環境濕度：53 %

Chain A

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	15.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.25	<30dBm	Pass
07	2442	17.91	17.86	17.81	17.75	17.69	17.62	17.57	17.53	17.49	17.45	17.40	17.36	23.31	<30dBm	Pass
09	2452	13.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.24	<30dBm	Pass
10	2457	10.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.22	<30dBm	Pass
11	2462	8.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.48	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain B

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)														
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	15.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.59	<30dBm	Pass
07	2442	17.97	17.92	17.87	17.83	17.79	17.74	17.69	17.62	17.57	17.53	17.49	17.45	23.42	<30dBm	Pass
09	2452	13.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.10	<30dBm	Pass
10	2457	10.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.41	<30dBm	Pass
11	2462	8.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.41	<30dBm	Pass

Note: 此項量測係採 Power Meter, 大於 6dB 之發射頻寬。

Chain A+B

Channel	Frequency (MHz)	Data Rata (Mbps)	Chain A Power (dBm)	Chain B Power (dBm)	Chain A+B Power (dBm)	Limit (dBm)	Result
03	2422	MCS0	21.25	21.59	24.43	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	23.31	23.42	26.38	<30dBm	Pass
09	2452	MCS0	19.24	19.10	22.18	<30dBm	Pass
10	2457	MCS0	16.22	16.41	19.33	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	17.48	17.41	20.46	<30dBm	Pass

Note: Peak Power Output Value (dBm) = 10*LOG (Chain A (mW)+ Chain B (mW))

峰值輸出功率測試結果:	**PASS**

5. 天線之要求

5.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。

如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

操作於 2400-2483.5 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應於每超過 3dB 降低 1dB 之峰值輸出功率。

操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

註: 固定式點對點操作使用方式，並不包括使用點對多點之系統、全向性之應用以及發射相同資訊之共同安裝的多重發射機。展頻或數位調變之發射器需要專業安裝，該設備操作者或安裝者有責任確認該系統是限用於固定式、點對點之操作，隨機所附之使用手冊必須包含此訊息以告知使用者或安裝者須負之責任。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.10.1(4)節規定，天線之規格不受 2.2 節規定之限制。

5.2. 天線樣式

此 Intel® Wi-Fi 6 AX200 為半固定式 PIFA Antenna (檢附天線規格書)

Antenna List

No.	Manufacturer	Part No.	Antenna Type	Peak Gain
1	SkyCross	N/A (Main) N/A (Aux)	PIFA Antenna	3.24dBi for 2.4GHz

天線之要求測試結果:	**PASS**

6. 輻射干擾測試

6.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射器所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫 (kHz)內的射頻功率，須衰減 20 分貝(dB)，以射頻傳導或輻射方式測量。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 2.8 節，低功率射頻器材，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2400/f(kHz)	300
0.490(不含)～1.705(含)	24000/f(kHz)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

6.2. 量測方法

待測物置於高 80 公分(測試範圍低於 1GHz)或高 150 公分(測試範圍高於 1GHz)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，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線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。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW ≥ 3 x RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

Frequency	RBW
9-150 kHz	200-300 Hz
0.15-30 MHz	9-10 kHz
30-1000 MHz	100-120 kHz
> 1000 MHz	1 MHz

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

SISO A

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.98	8.4203	119	200
802.11g	90.12	2.1159	473	500
802.11n20	99.65	--	--	10
802.11n40	99.12	--	--	10
802.11ax20	99.65	--	--	10
802.11ax40	99.54	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	96.63	8.3188	120	200
802.11g	88.89	2.0870	479	500
802.11n20	98.79	--	--	10
802.11n40	98.80	--	--	10
802.11ax20	98.84	--	--	10
802.11ax40	98.48	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

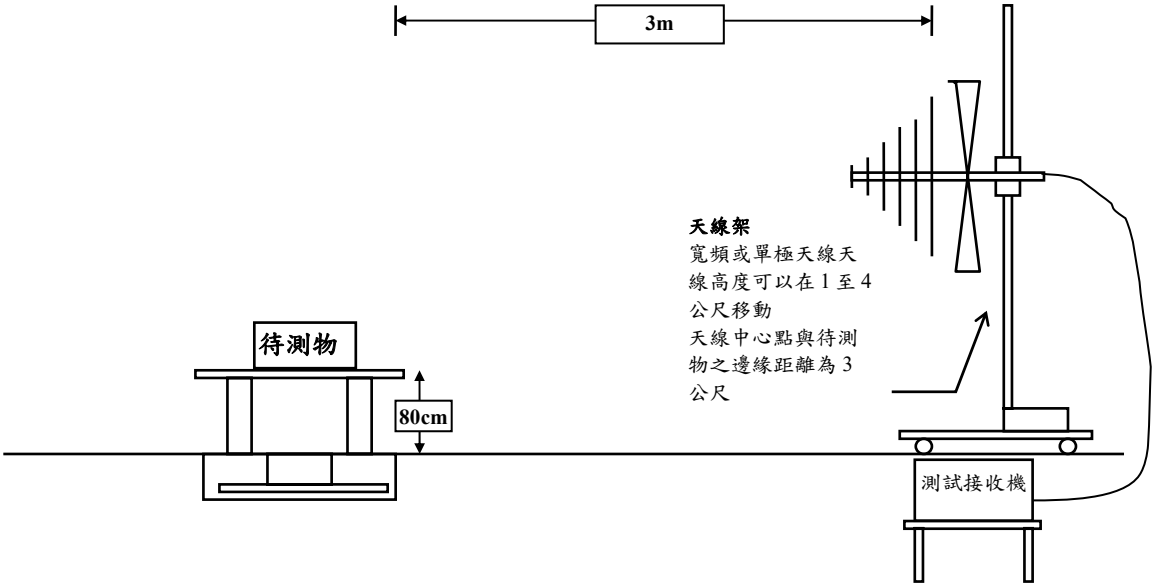
MIMO

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	98.67	--	--	10
802.11n40	96.74	8.9000	112	200
802.11ax20	98.50	--	--	10
802.11ax40	97.06	9.9000	101	200

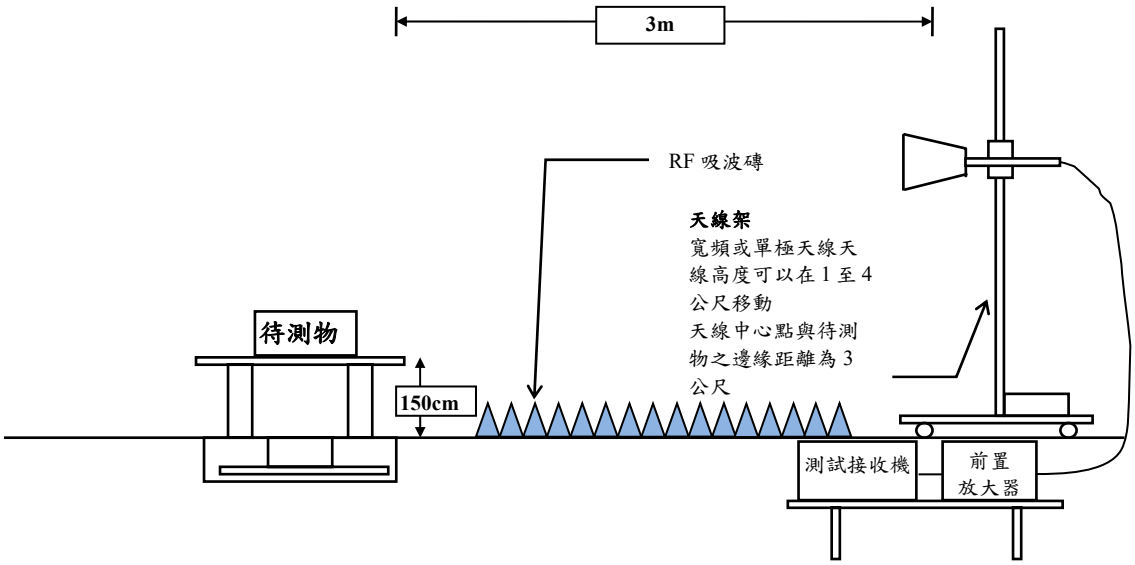
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

6.3. 測試架構圖

Under 1GHz Test Setup



Above 1GHz Test Setup



6.4. 量測不確定度

水平極化：

30-300MHz 為±4.08dB；300M-1GHz 為±3.86dB；1-18GHz 為±3.77dB；18-40GHz 為±3.98dB。

垂直極化：

30-300MHz 為±4.81dB；300M-1GHz 為±3.87dB；1-18GHz 為±3.83dB；18-40GHz 為±3.98dB。

6.5. 輻射干擾測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

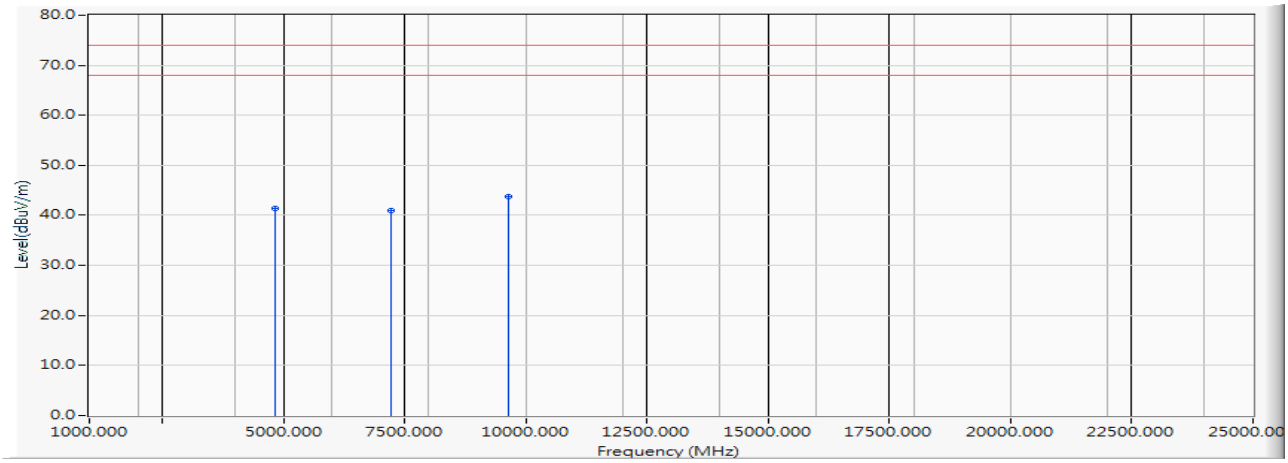
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



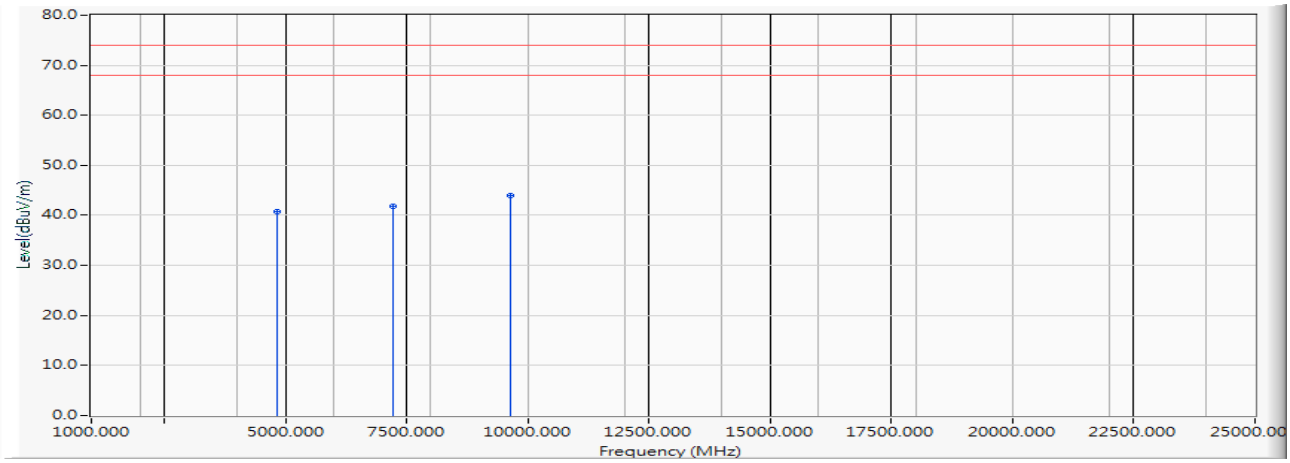
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.510	41.425	-32.575	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.910	40.877	-33.123	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.360	43.680	-30.320	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

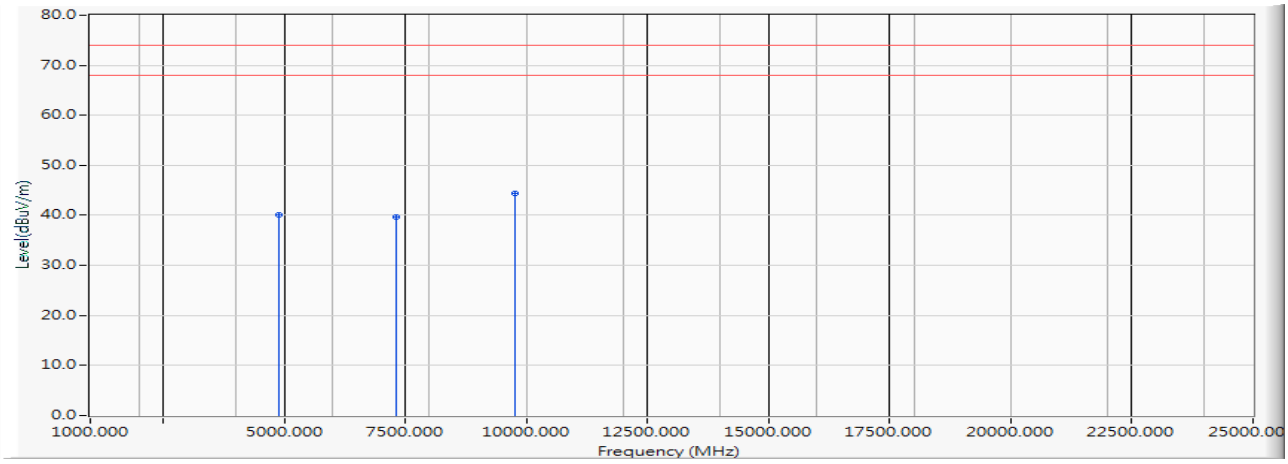


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.820	40.735	-33.265	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.890	41.857	-32.143	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.740	44.060	-29.940	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

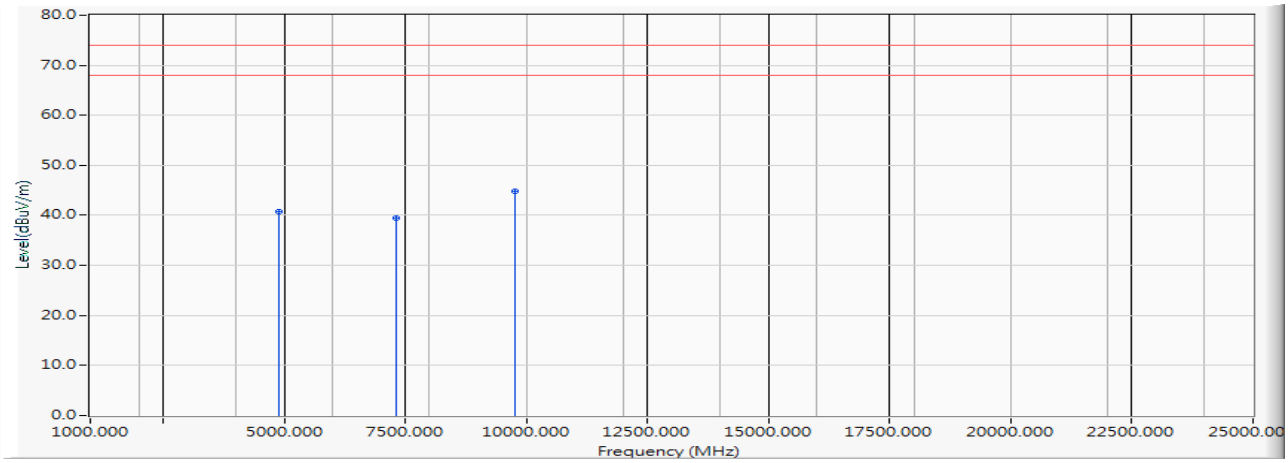


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.240	40.194	-33.806	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.710	39.762	-34.238	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.860	44.378	-29.622	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

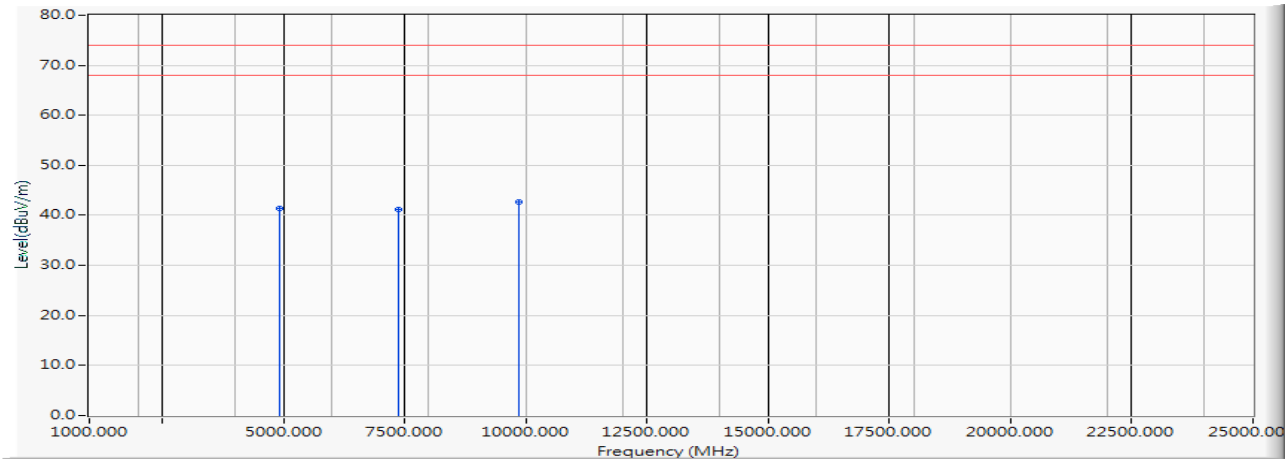


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.830	40.784	-33.216	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.510	39.562	-34.438	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.270	44.788	-29.212	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

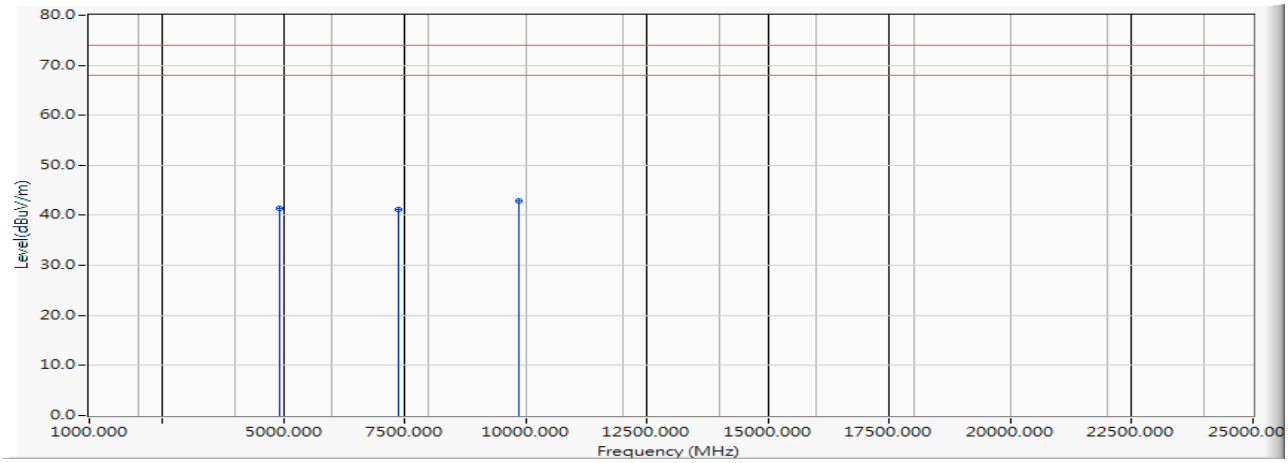


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.330	41.290	-32.710	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.120	41.258	-32.742	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.080	42.681	-31.319	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

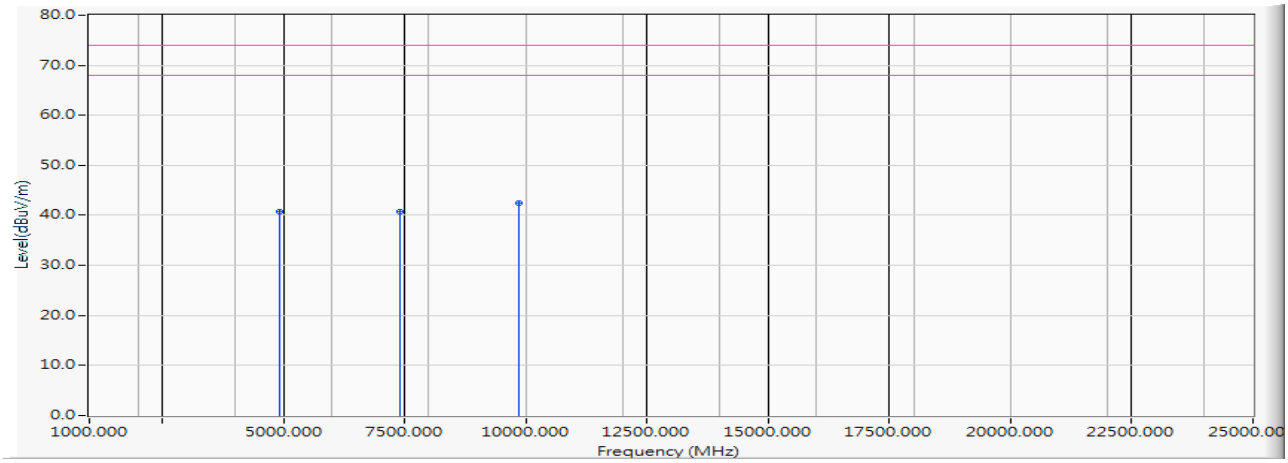


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.420	41.380	-32.620	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.970	41.108	-32.892	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.220	42.821	-31.179	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

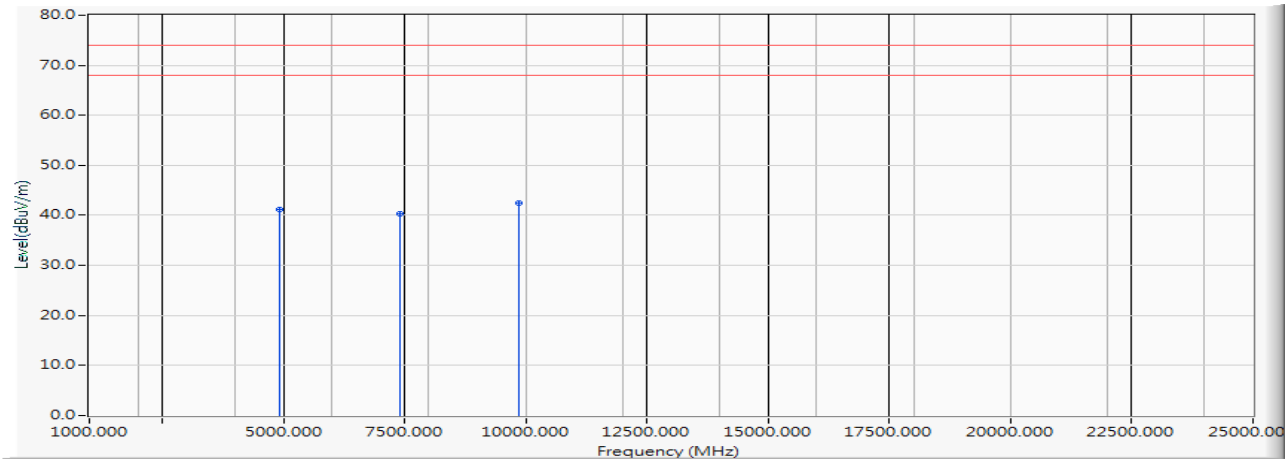


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	46.740	40.703	-33.297	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.560	40.694	-33.306	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.740	42.396	-31.604	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

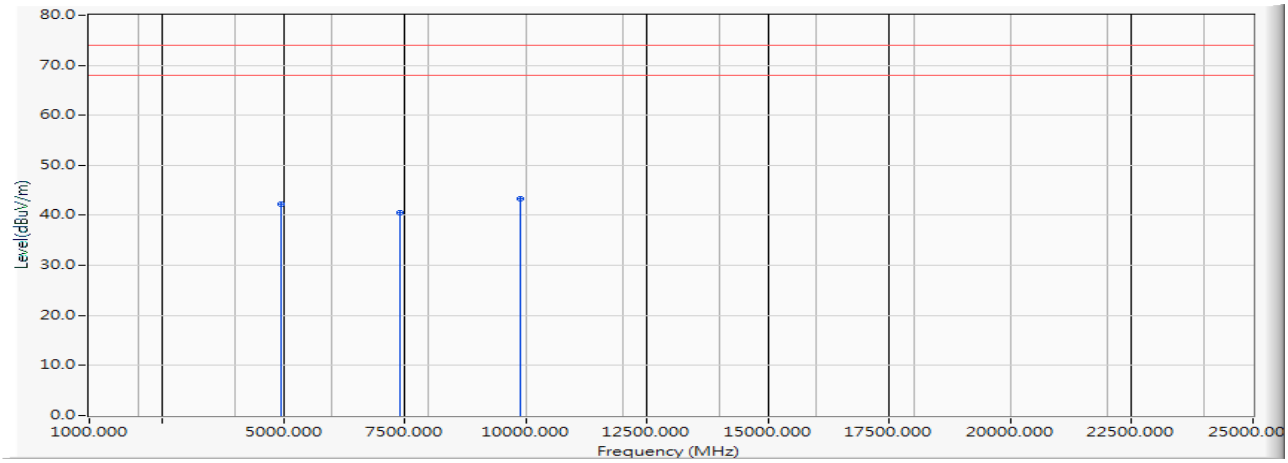


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.200	41.163	-32.837	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.180	40.314	-33.686	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.890	42.546	-31.454	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

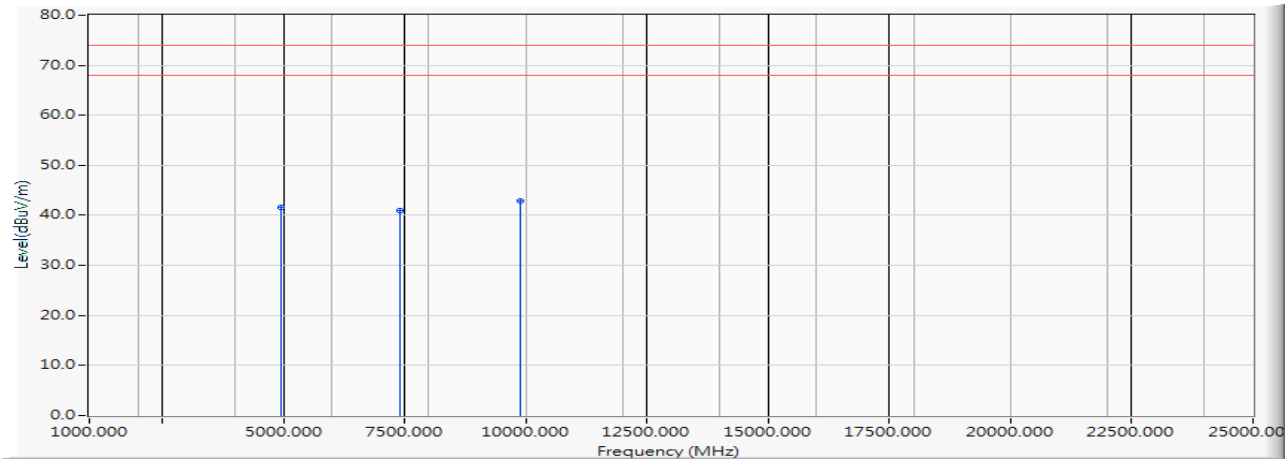


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.340	42.301	-31.699	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.360	40.508	-33.492	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.630	43.347	-30.653	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.630	41.591	-32.409	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.860	41.008	-32.992	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.200	42.917	-31.083	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

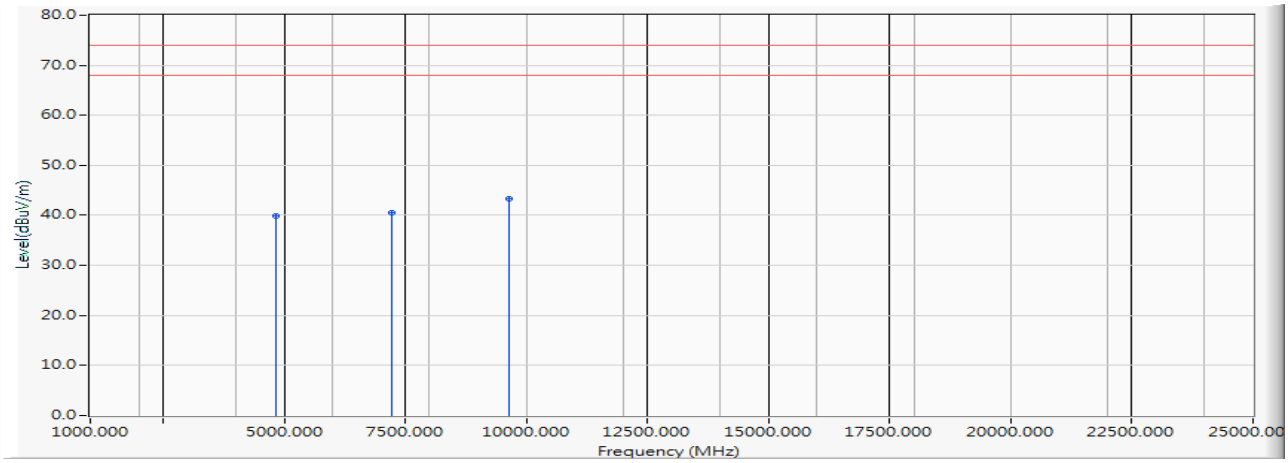
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

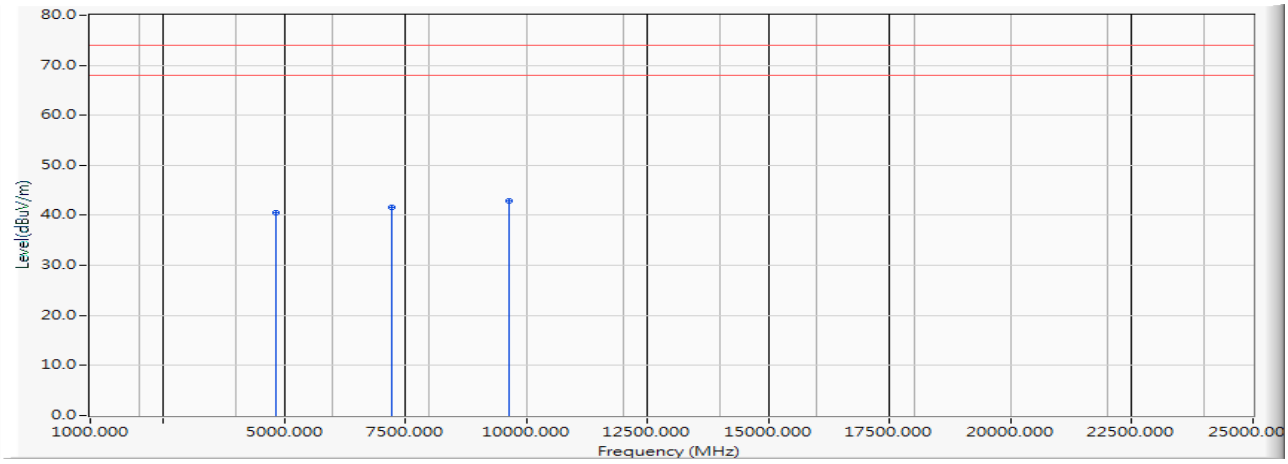


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.050	39.965	-34.035	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.520	40.487	-33.513	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.100	43.420	-30.580	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

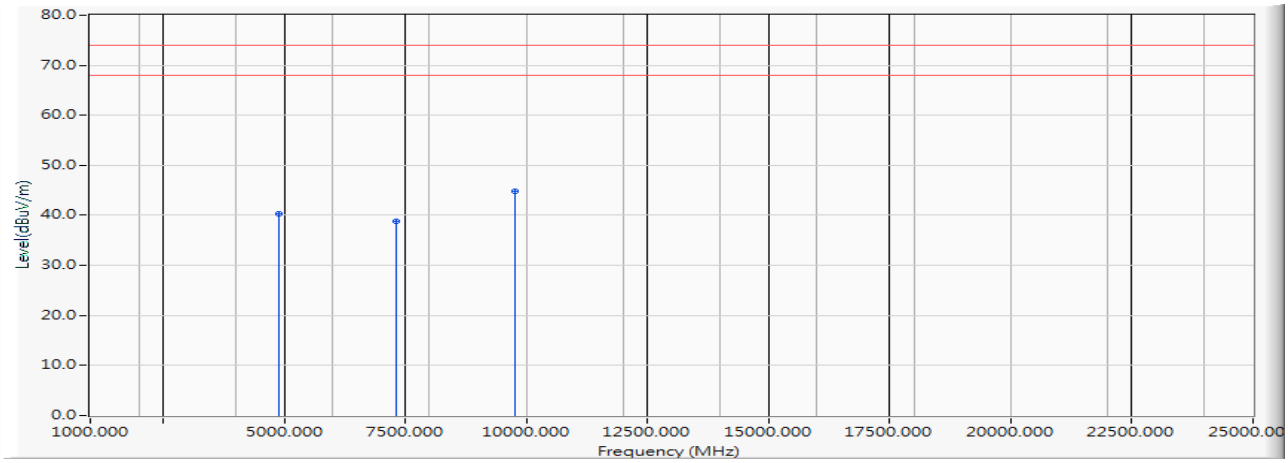
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.540	40.455	-33.545	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.550	41.517	-32.483	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.520	42.840	-31.160	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

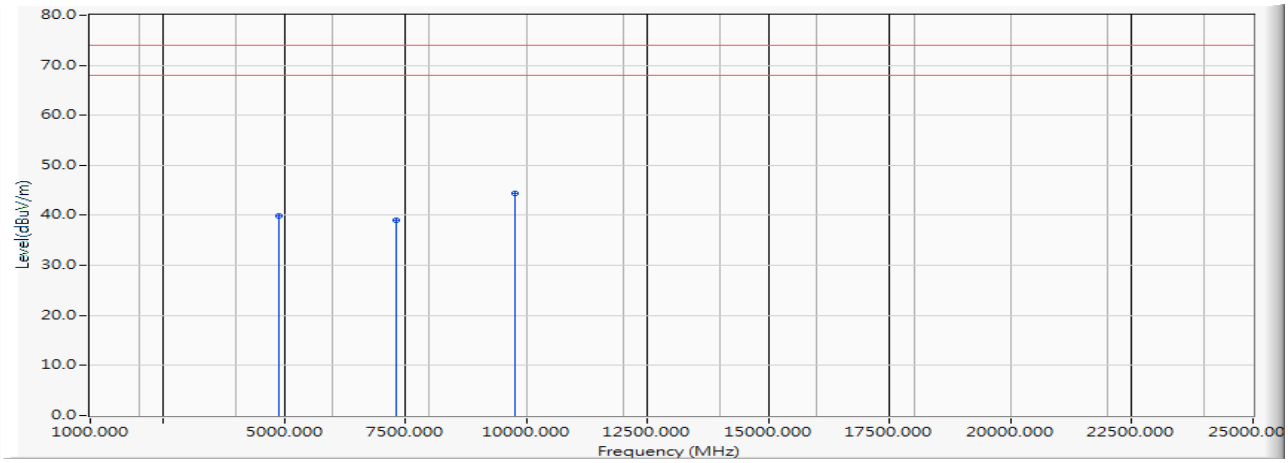


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.310	40.264	-33.736	74.000	54.000
7326.000	-2.948	41.870	38.922	-35.078	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.250	44.768	-29.232	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

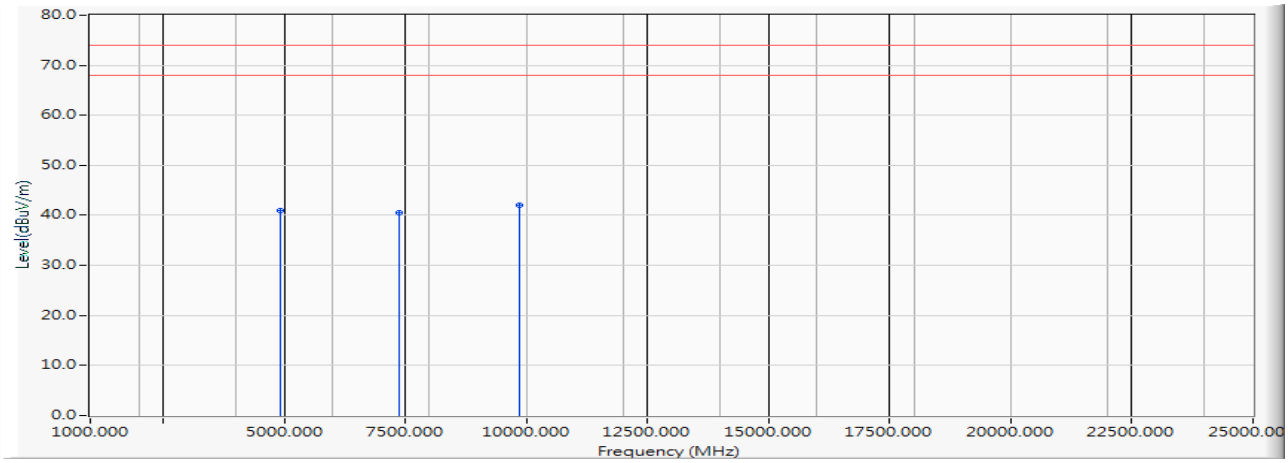


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.990	39.944	-34.056	74.000	54.000
7326.000	-2.948	41.920	38.972	-35.028	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.800	44.318	-29.682	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

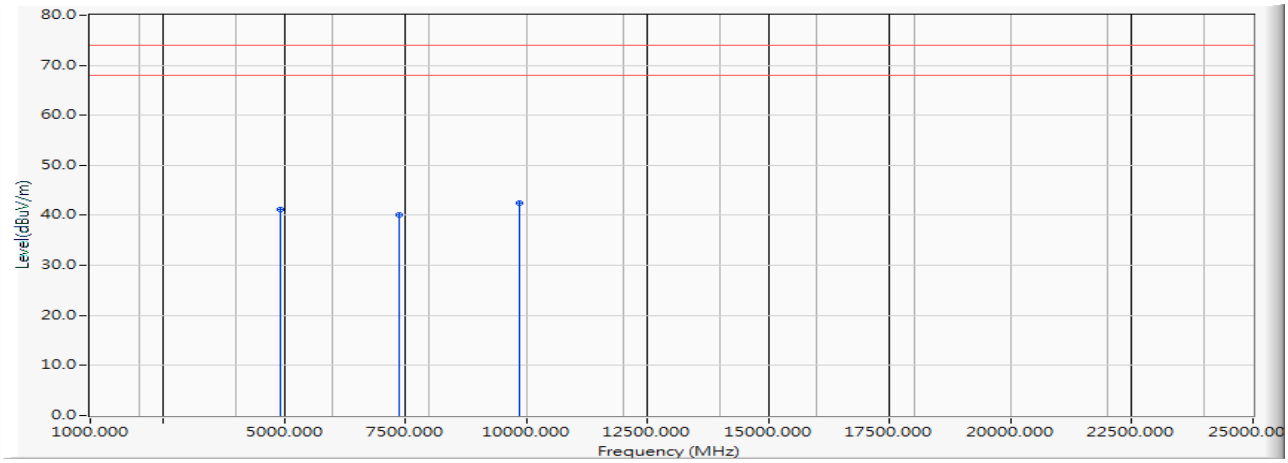


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.080	41.040	-32.960	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.470	40.608	-33.392	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.540	42.141	-31.859	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

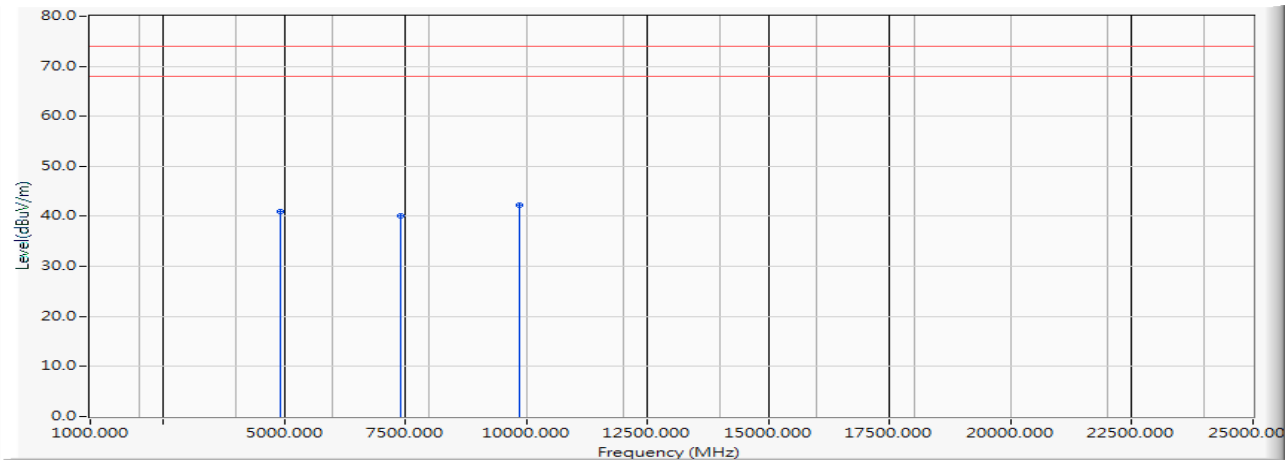


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	47.270	41.230	-32.770	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.960	40.098	-33.902	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.920	42.521	-31.479	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日
環境濕度：48 %

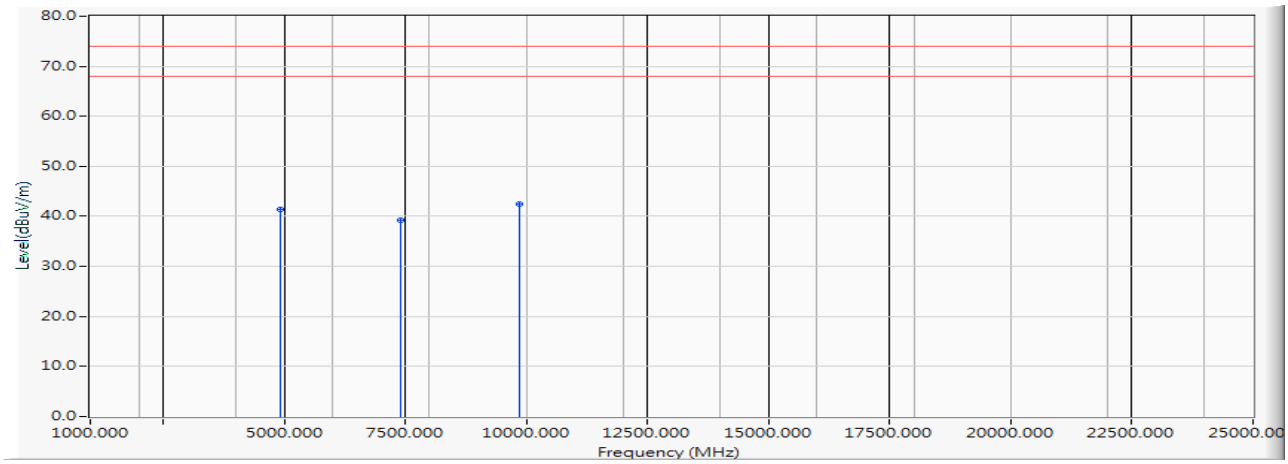


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.050	41.013	-32.987	74.000	54.00
7401.000	-2.866	42.980	40.114	-33.886	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.690	42.346	-31.654	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



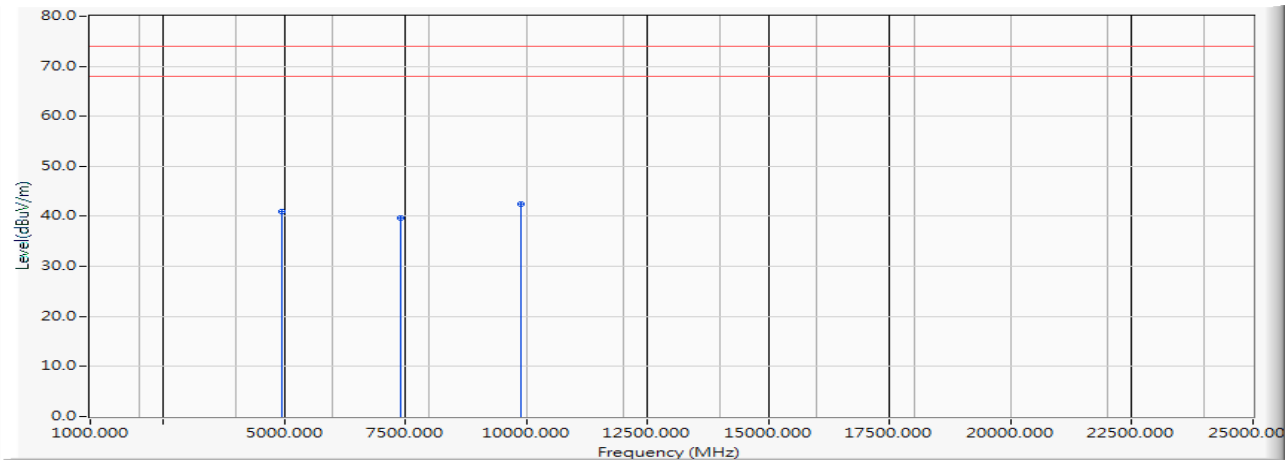
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	47.490	41.453	-32.547	74.000	54.00
7401.000	-2.866	42.110	39.244	-34.756	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.860	42.516	-31.484	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

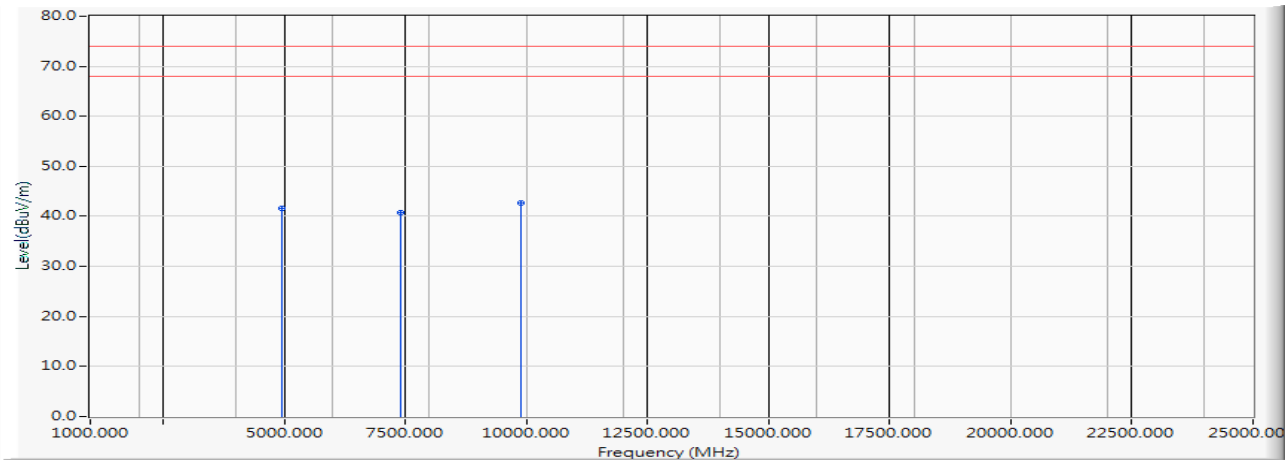


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	46.980	40.941	-33.059	74.000	54.00
7416.000	-2.853	42.460	39.608	-34.392	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.770	42.487	-31.513	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

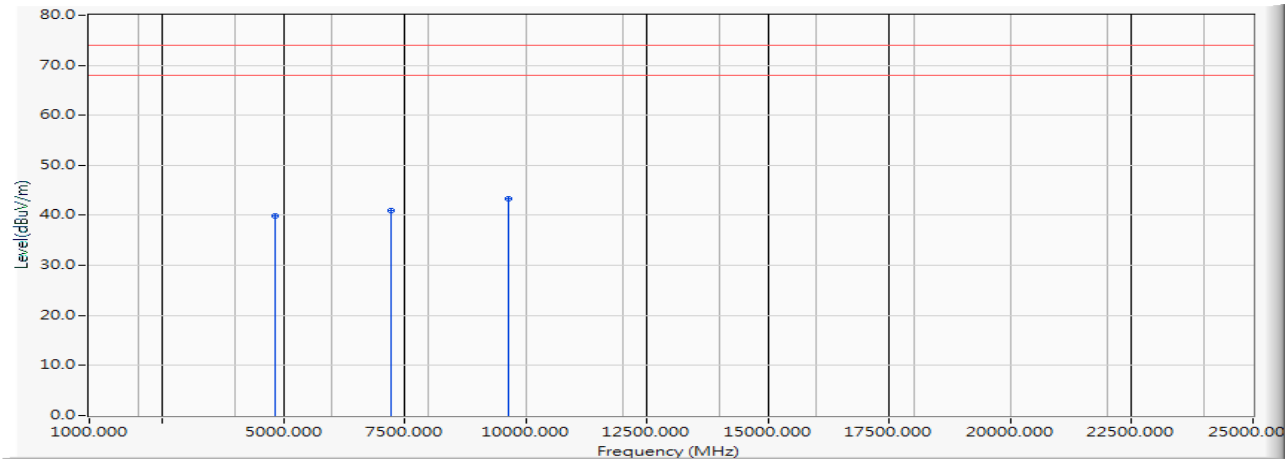


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	47.640	41.601	-32.399	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.650	40.798	-33.202	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.870	42.587	-31.413	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.030	39.945	-34.055	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.050	41.017	-32.983	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.950	43.270	-30.730	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

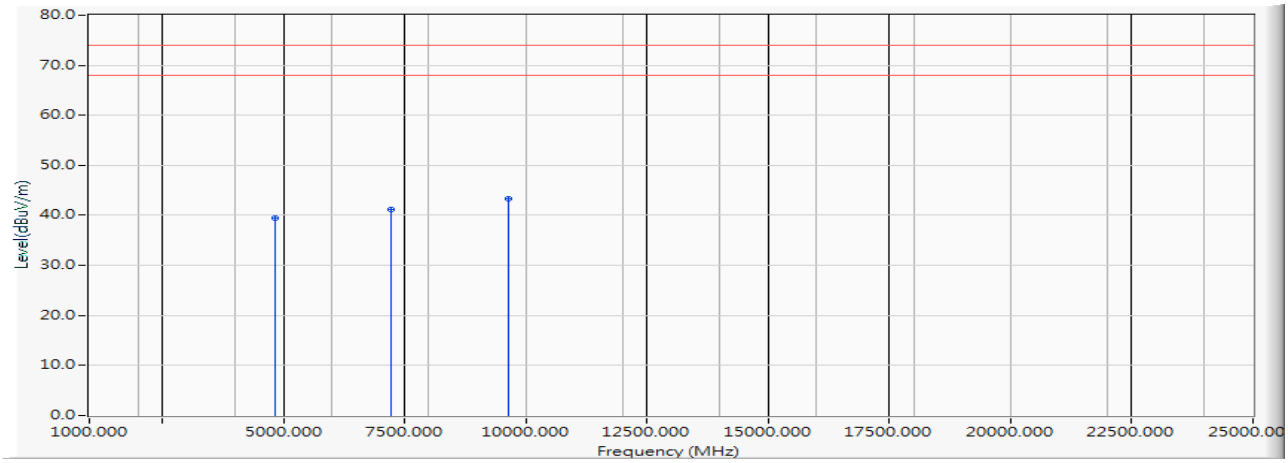
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	45.580	39.495	-34.505	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.310	41.277	-32.723	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.090	43.410	-30.590	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

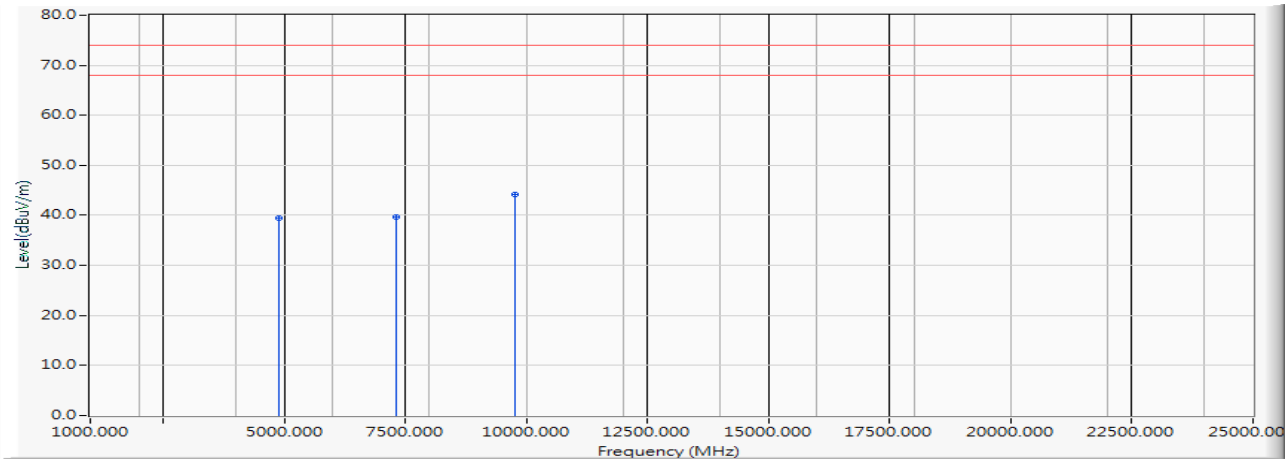
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.530	39.484	-34.516	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.580	39.632	-34.368	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.570	44.088	-29.912	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

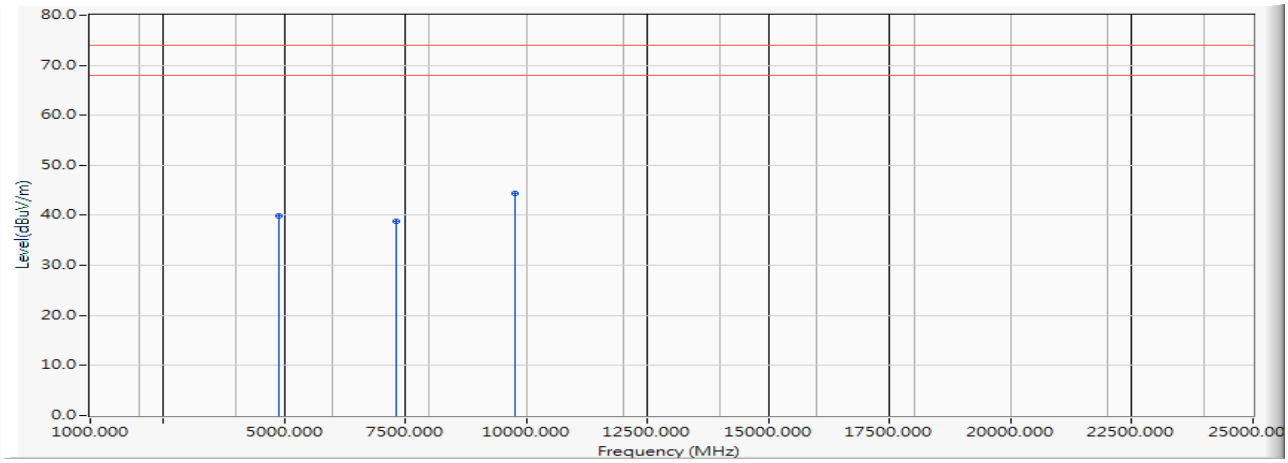
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.010	39.964	-34.036	74.000	54.000
7326.000	-2.948	41.870	38.922	-35.078	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.830	44.348	-29.652	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

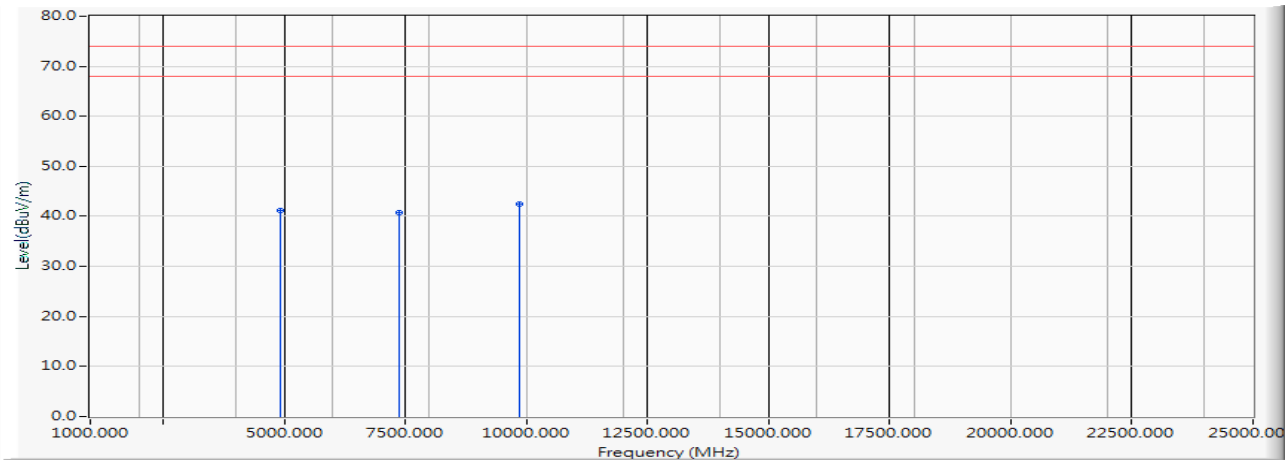
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



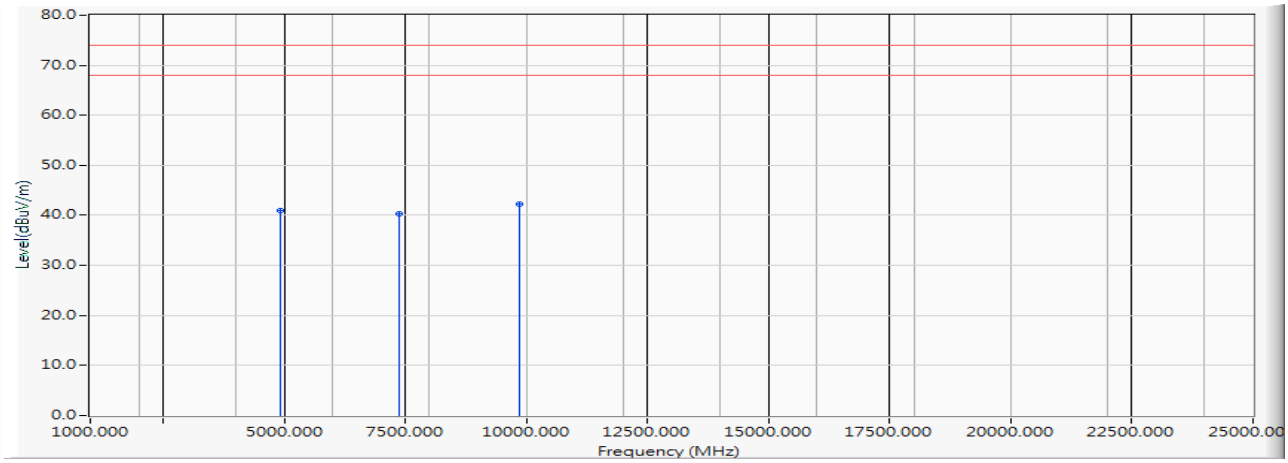
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.310	41.270	-32.730	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.620	40.758	-33.242	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.890	42.491	-31.509	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

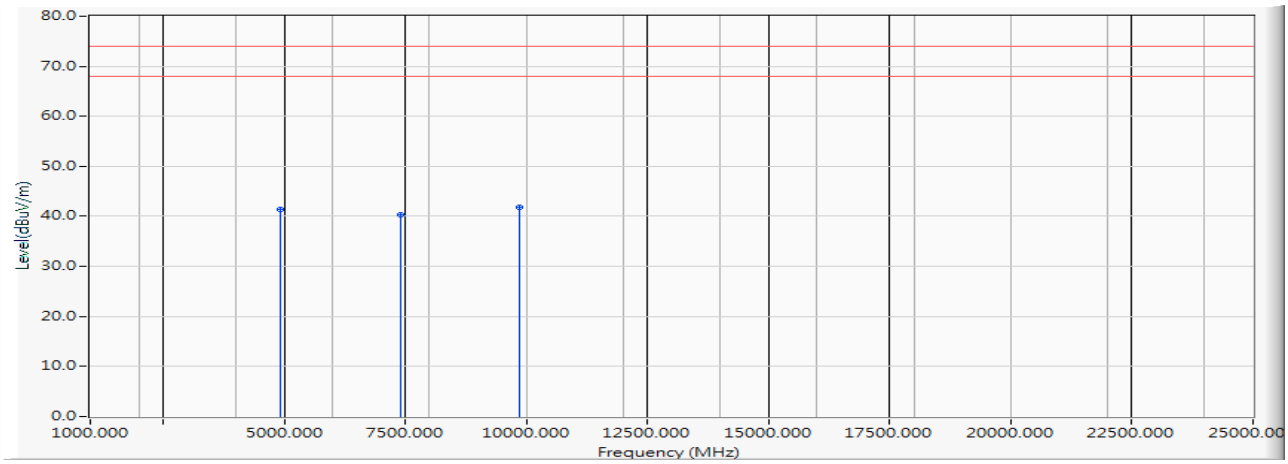


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	46.960	40.920	-33.080	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.280	40.418	-33.582	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.600	42.201	-31.799	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

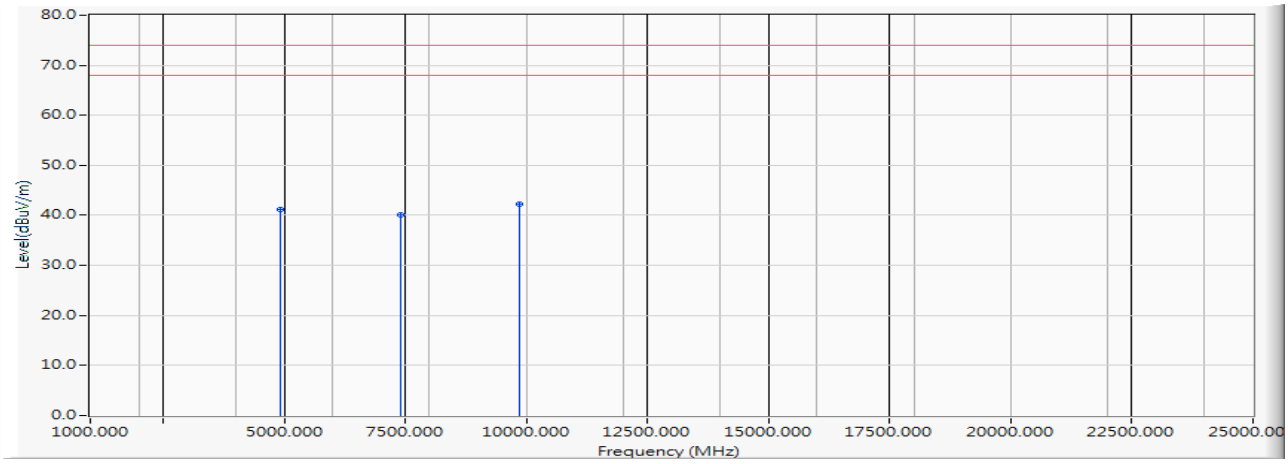


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.380	41.343	-32.657	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.110	40.244	-33.756	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.270	41.926	-32.074	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

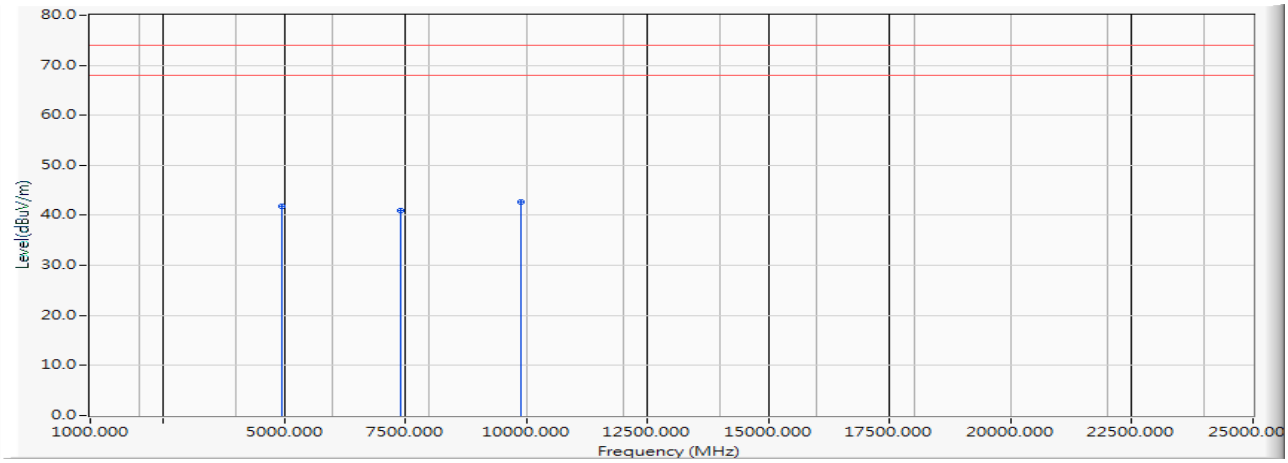


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.190	41.153	-32.847	74.000	54.00
7401.000	-2.866	42.920	40.054	-33.946	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.650	42.306	-31.694	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

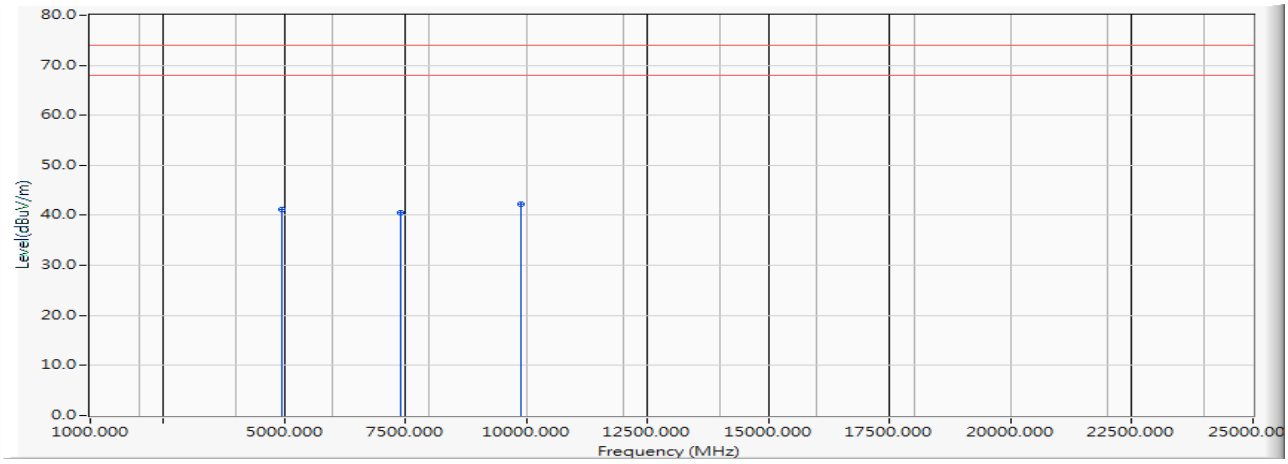


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.960	41.921	-32.079	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.840	40.988	-33.012	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.910	42.627	-31.373	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



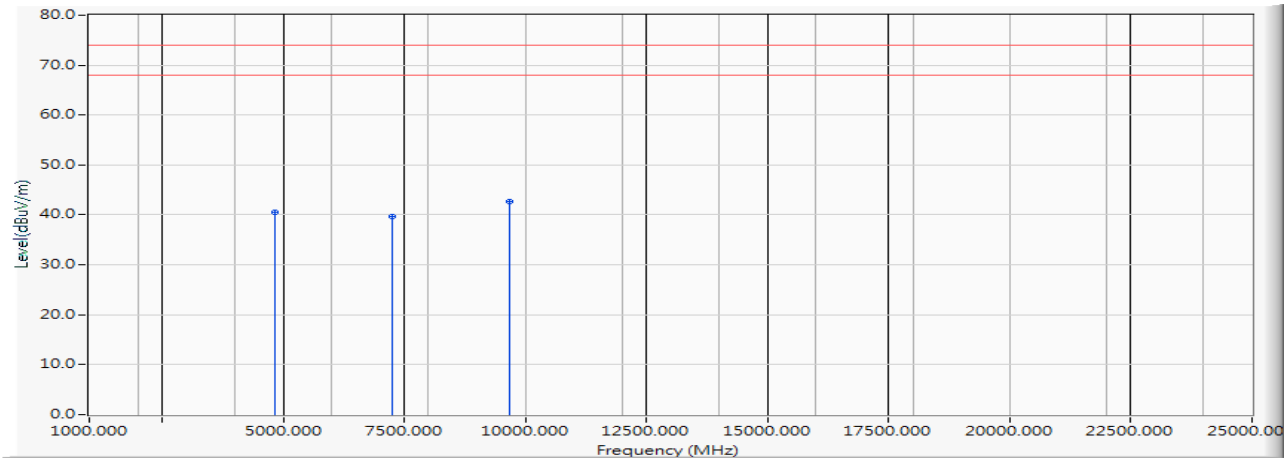
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.310	41.271	-32.729	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.460	40.608	-33.392	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.450	42.167	-31.833	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



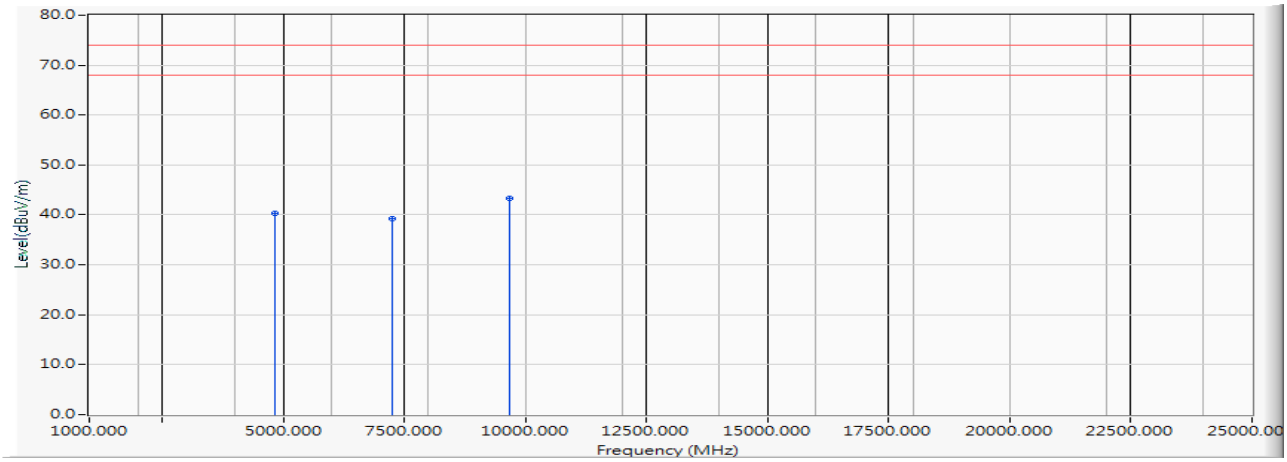
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.700	40.624	-33.376	74.000	54.000
7266.000	-3.025	42.720	39.694	-34.306	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.290	42.673	-31.327	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

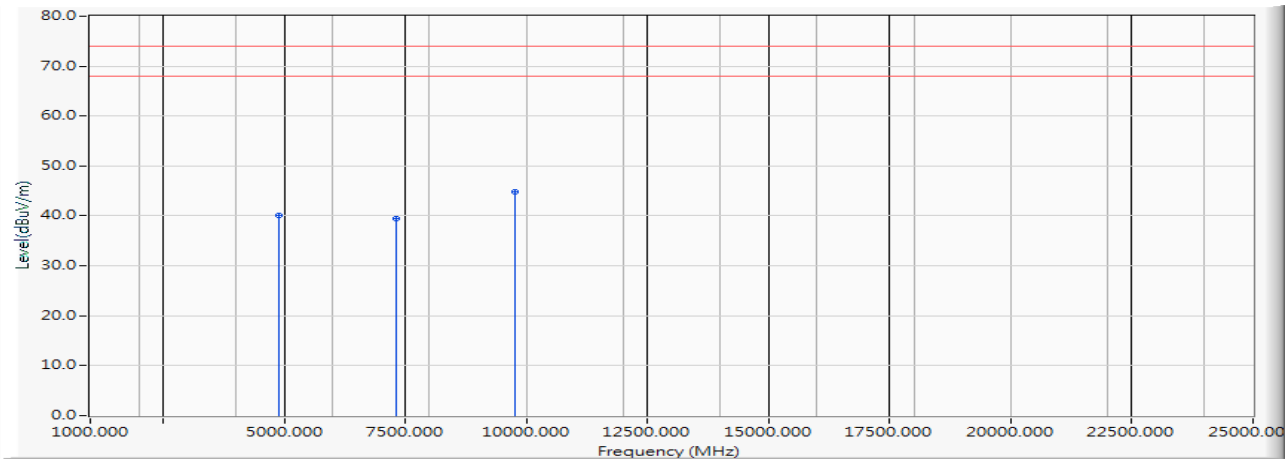


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.370	40.294	-33.706	74.000	54.000
7266.000	-3.025	42.370	39.344	-34.656	74.000	54.000
9688.000	-0.618	44.010	43.393	-30.607	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

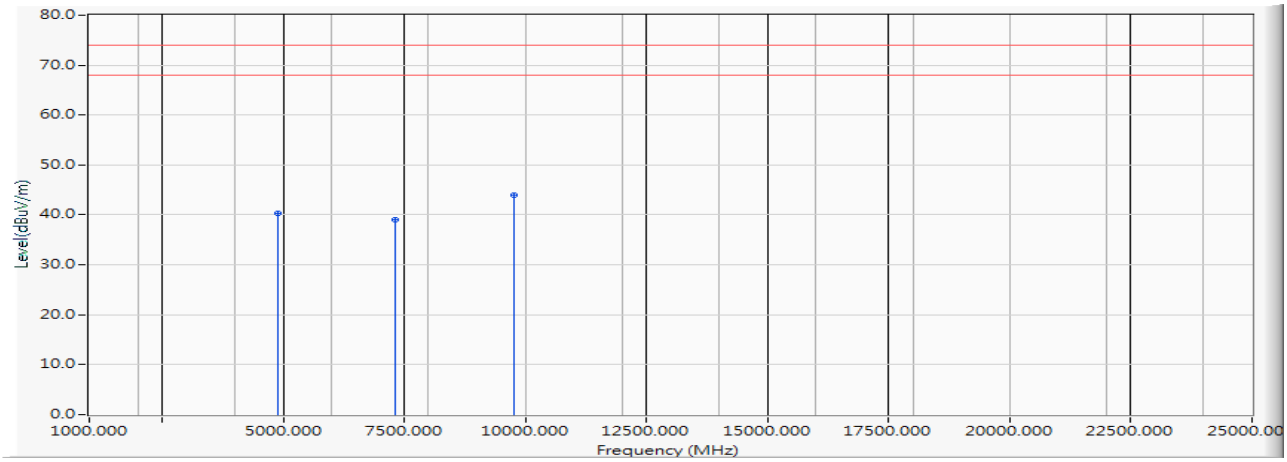


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.170	40.124	-33.876	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.460	39.512	-34.488	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.270	44.788	-29.212	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



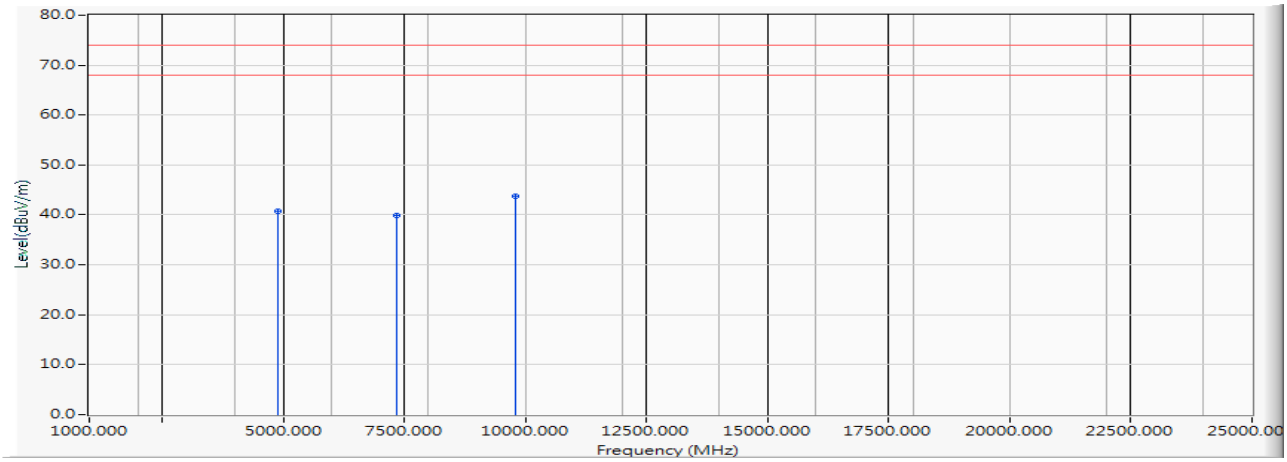
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.340	40.294	-33.706	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.040	39.092	-34.908	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.400	43.918	-30.082	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



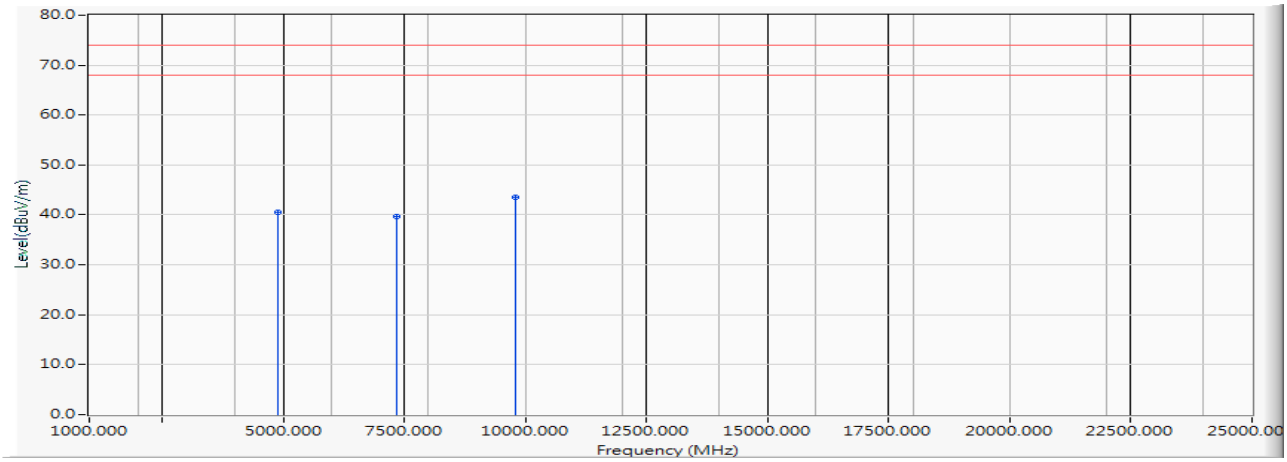
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.840	40.771	-33.229	74.000	54.000
7356.000	-2.911	42.730	39.820	-34.180	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.230	43.785	-30.215	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

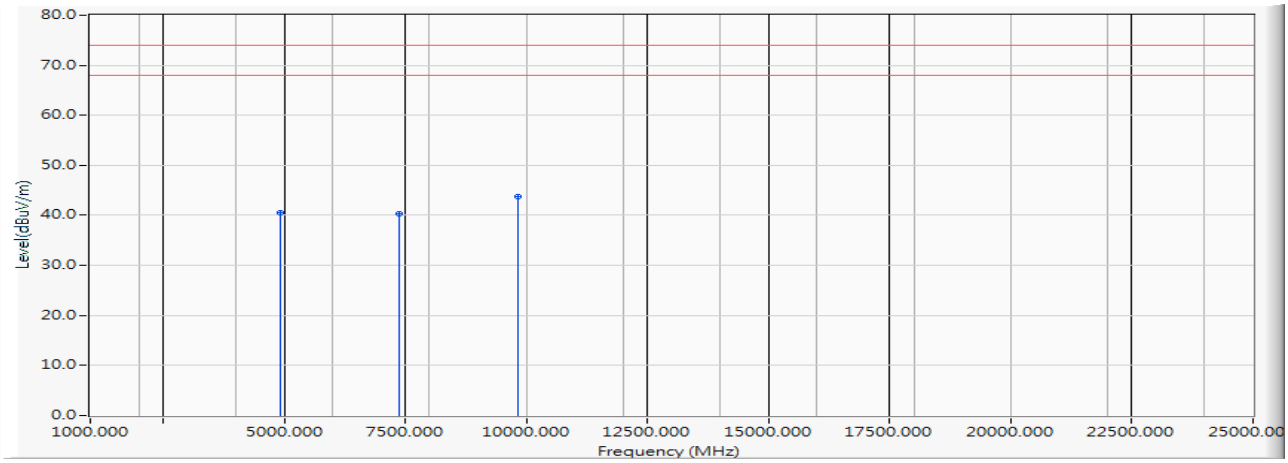


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.530	40.461	-33.539	74.000	54.000
7356.000	-2.911	42.610	39.700	-34.300	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.070	43.625	-30.375	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

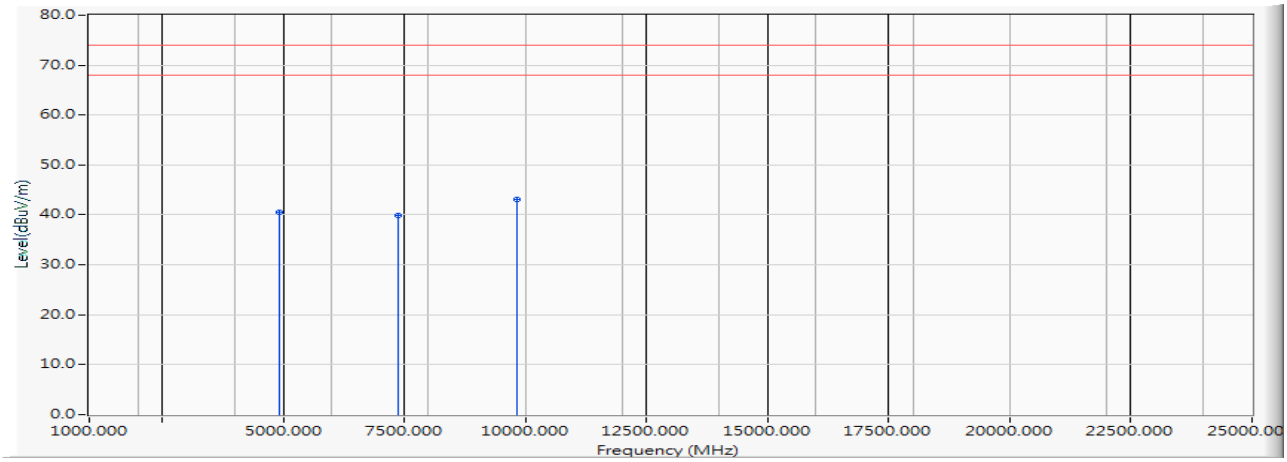


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.550	40.500	-33.500	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.290	40.408	-33.592	74.000	54.000
9828.000	-0.408	44.130	43.722	-30.278	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



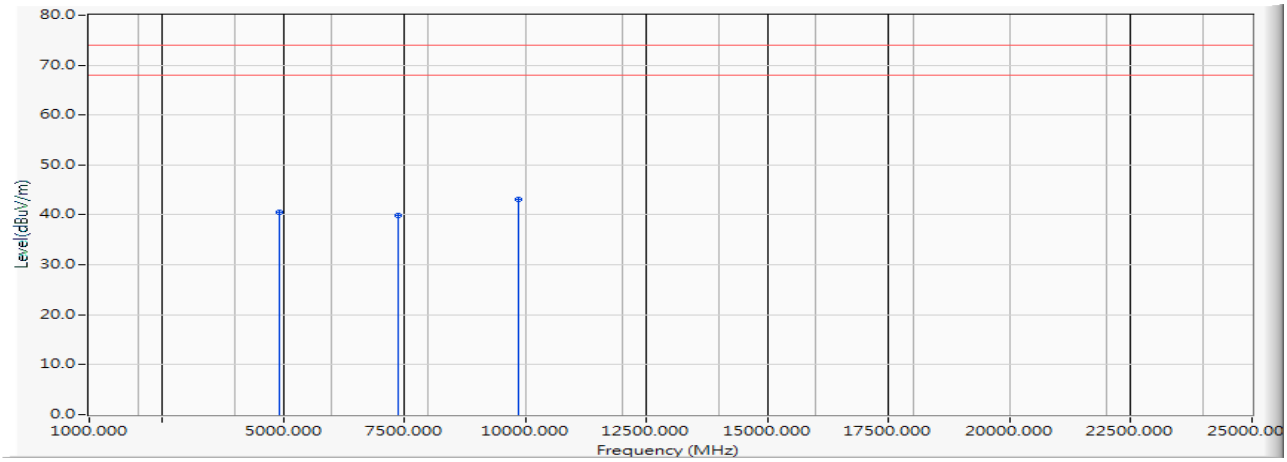
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.660	40.610	-33.390	74.000	54.000
7371.000	-2.881	42.750	39.868	-34.132	74.000	54.000
9828.000	-0.408	43.470	43.062	-30.938	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



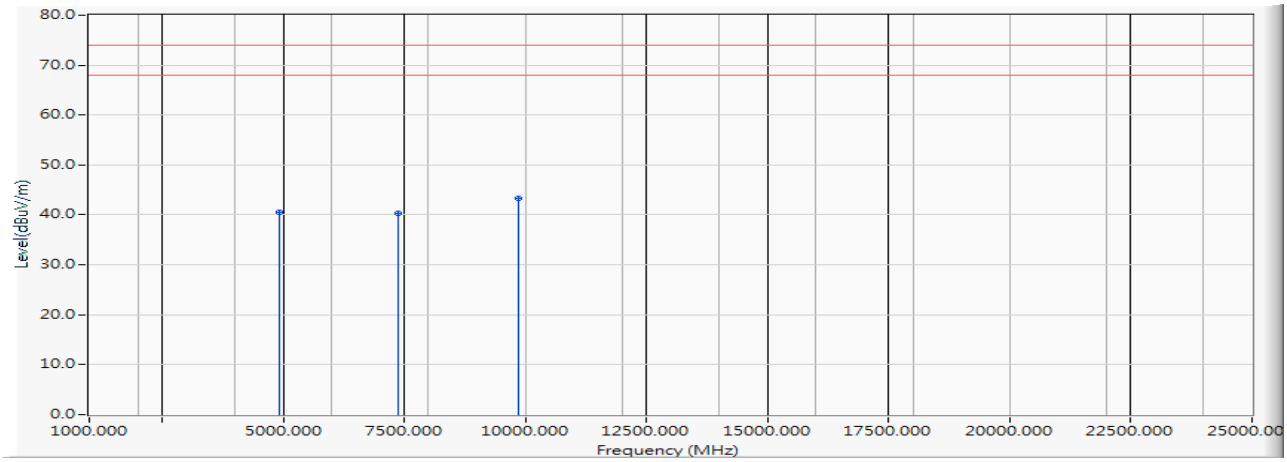
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.650	40.610	-33.390	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.750	39.888	-34.112	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.500	43.101	-30.899	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



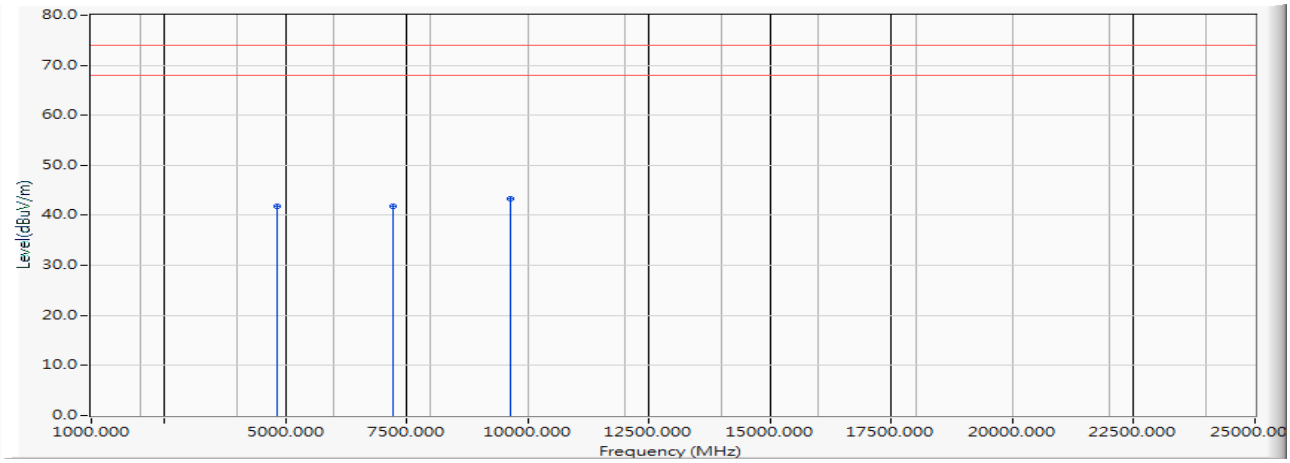
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.630	40.590	-33.410	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.110	40.248	-33.752	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.630	43.231	-30.769	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ：48 %



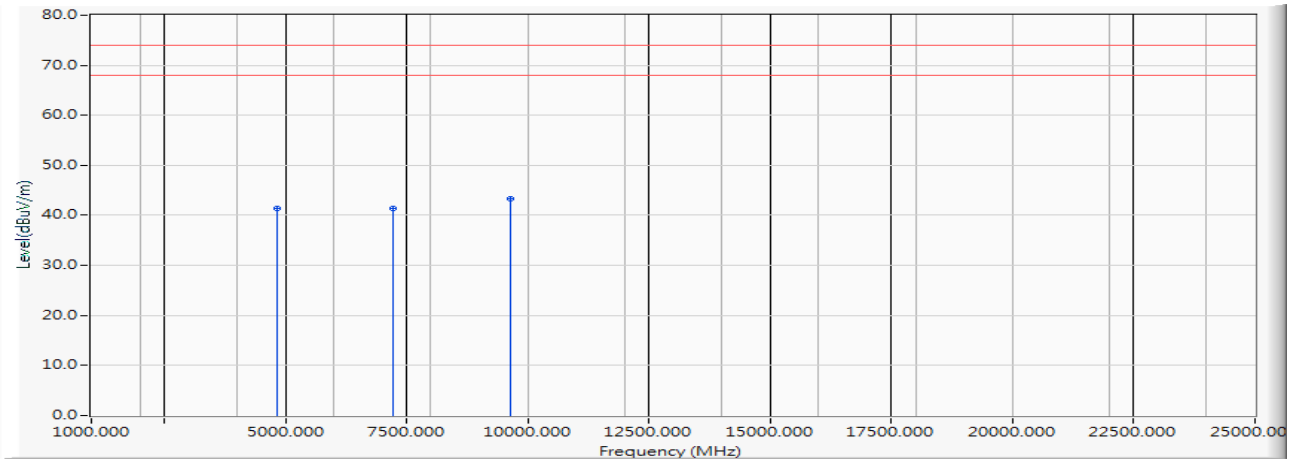
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.980	41.895	-32.105	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.880	41.847	-32.153	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.920	43.240	-30.760	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.500	41.415	-32.585	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.440	41.407	-32.593	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.900	43.220	-30.780	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

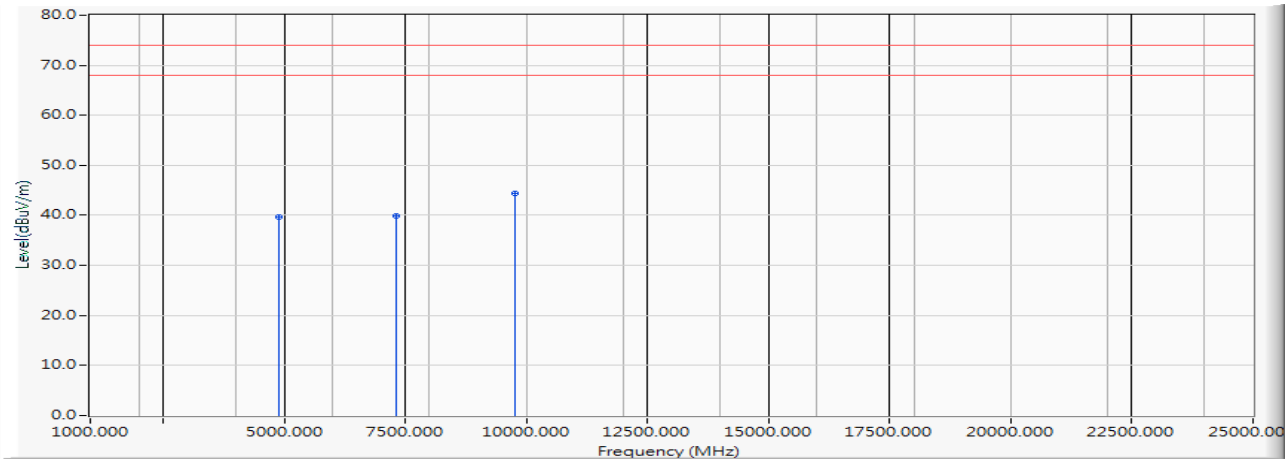
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.750	39.704	-34.296	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.920	39.972	-34.028	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.980	44.498	-29.502	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

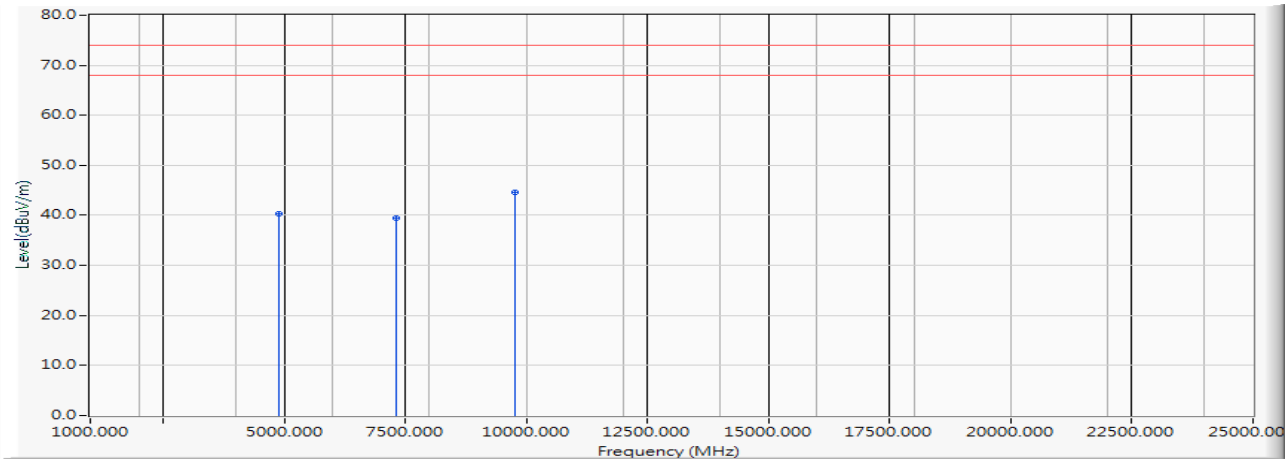
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.350	40.304	-33.696	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.390	39.442	-34.558	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.030	44.548	-29.452	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

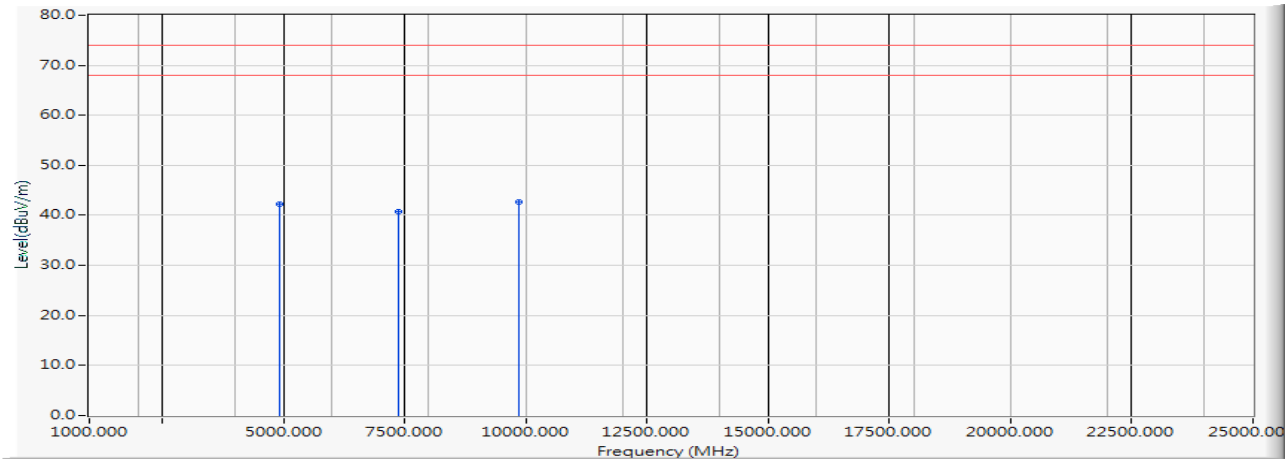
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



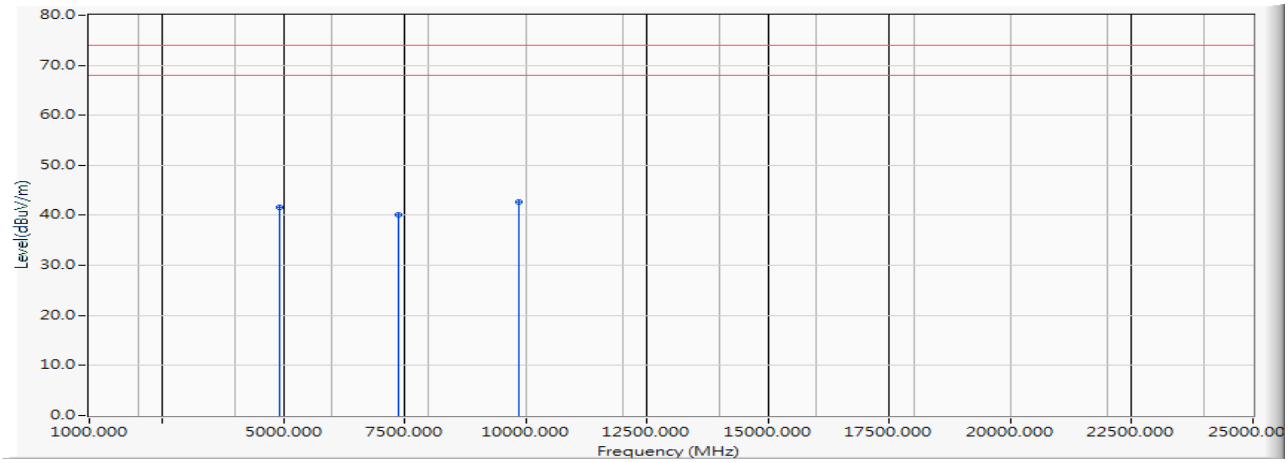
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	48.360	42.320	-31.680	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.640	40.778	-33.222	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.010	42.611	-31.389	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



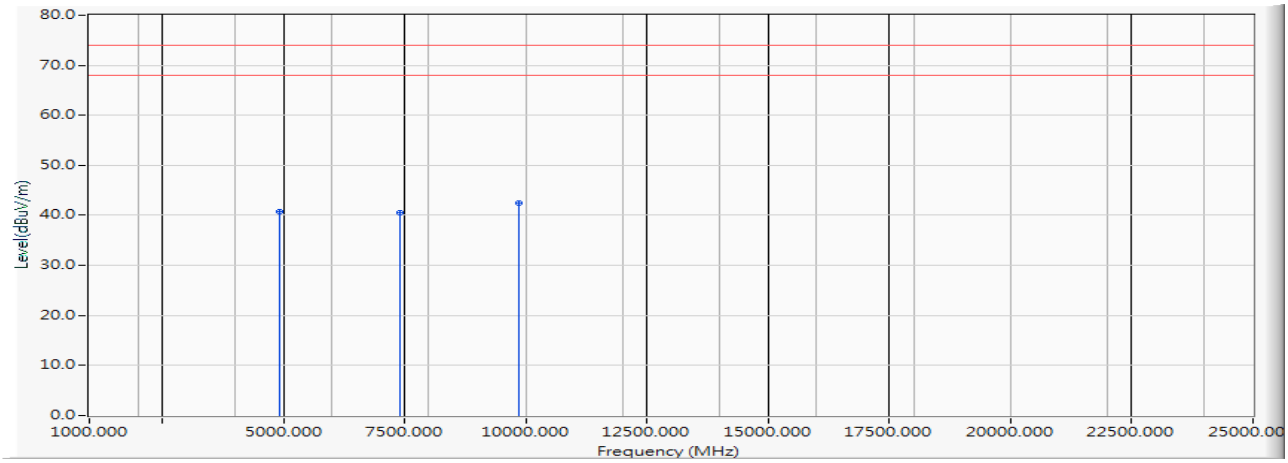
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.620	41.580	-32.420	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.070	40.208	-33.792	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.000	42.601	-31.399	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



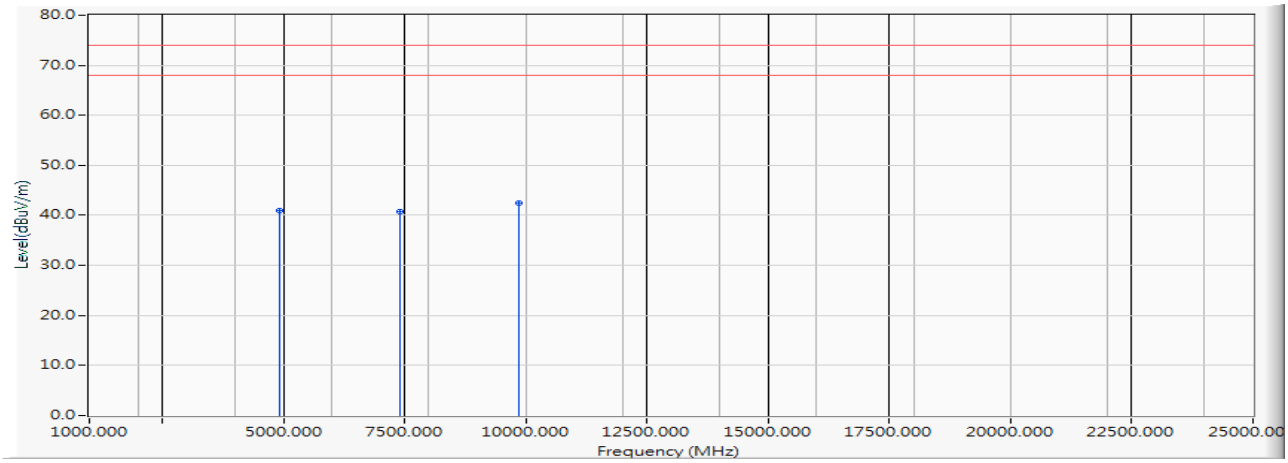
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	46.850	40.813	-33.187	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.310	40.444	-33.556	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.720	42.376	-31.624	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

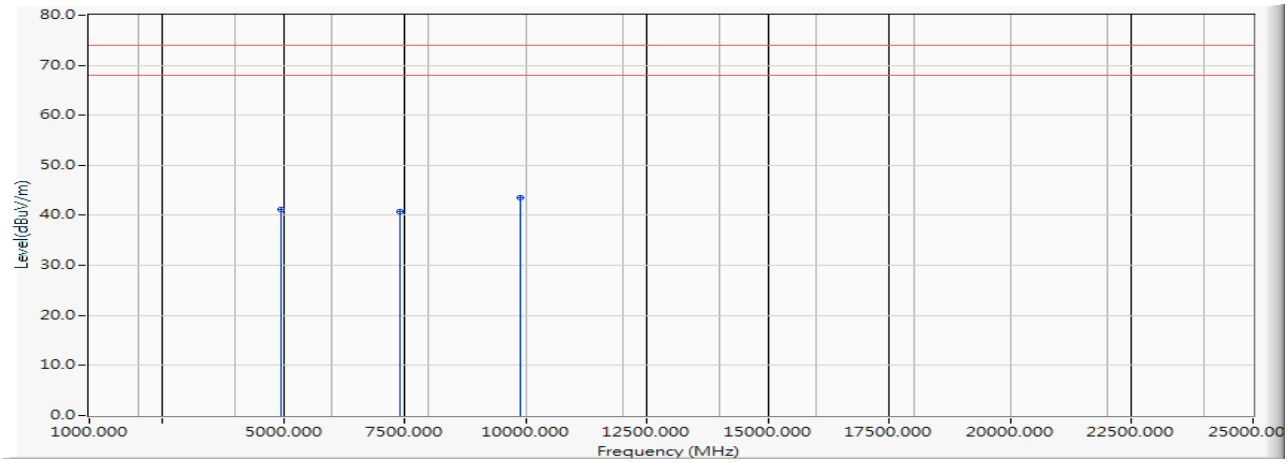


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.070	41.033	-32.967	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.650	40.784	-33.216	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.740	42.396	-31.604	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

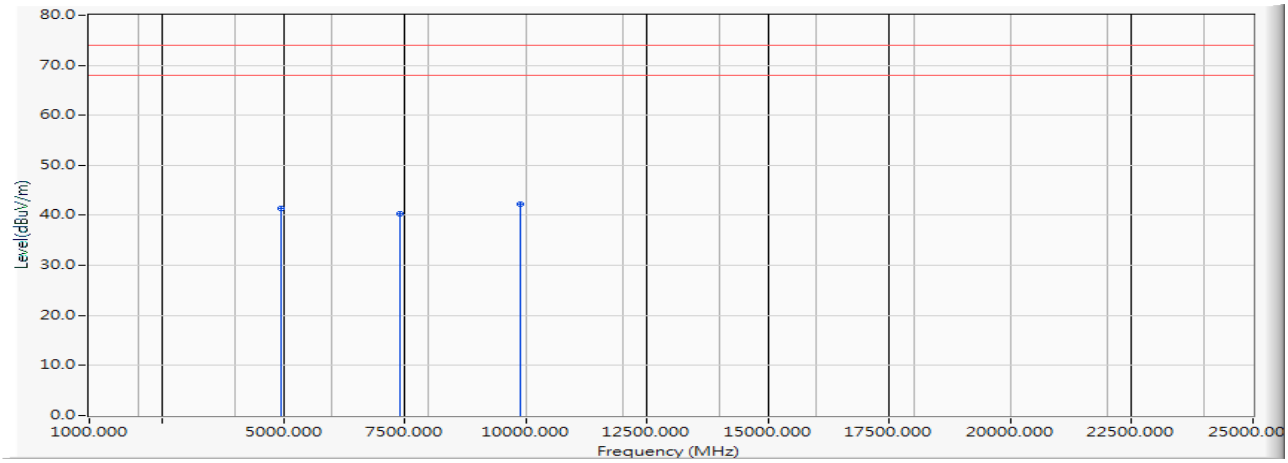


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.300	41.261	-32.739	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.610	40.758	-33.242	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.830	43.547	-30.453	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



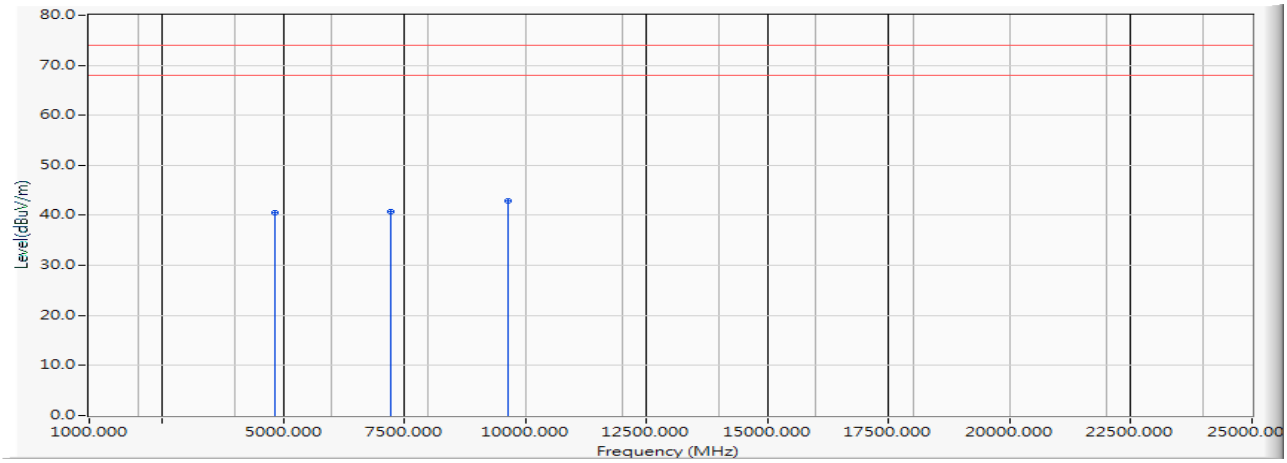
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.470	41.431	-32.569	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.170	40.318	-33.682	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.440	42.157	-31.843	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.660	40.575	-33.425	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.890	40.857	-33.143	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.530	42.850	-31.150	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

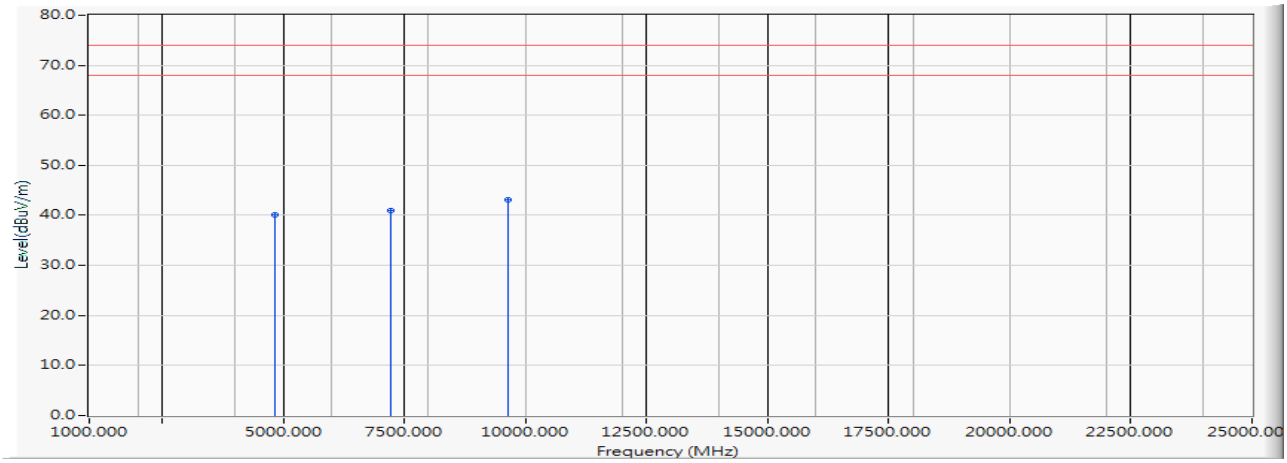
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.290	40.205	-33.795	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.900	40.867	-33.133	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.690	43.010	-30.990	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

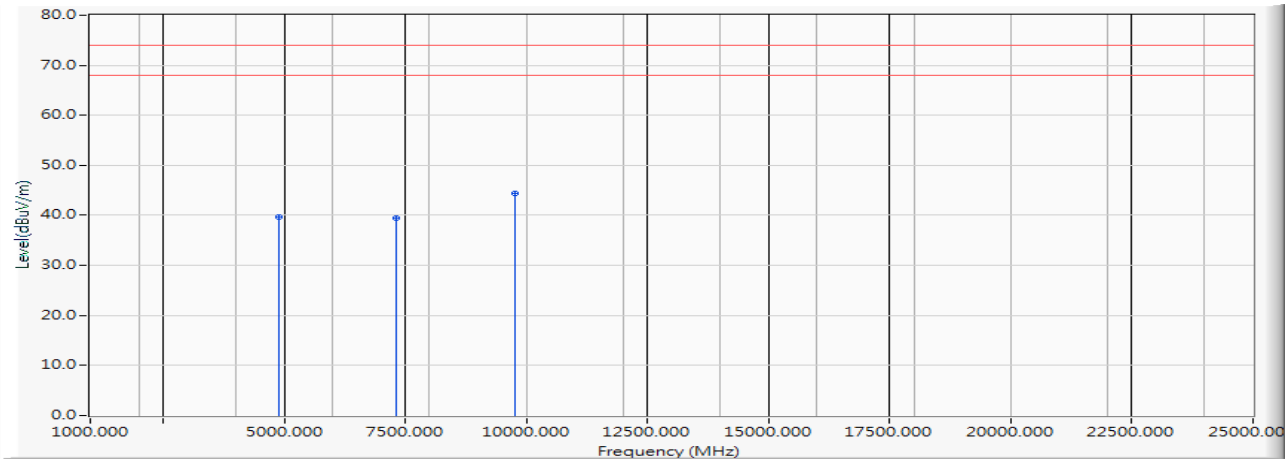
待測物型號：AX200D2WL　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日　　環 境 濕 度 ：48 %



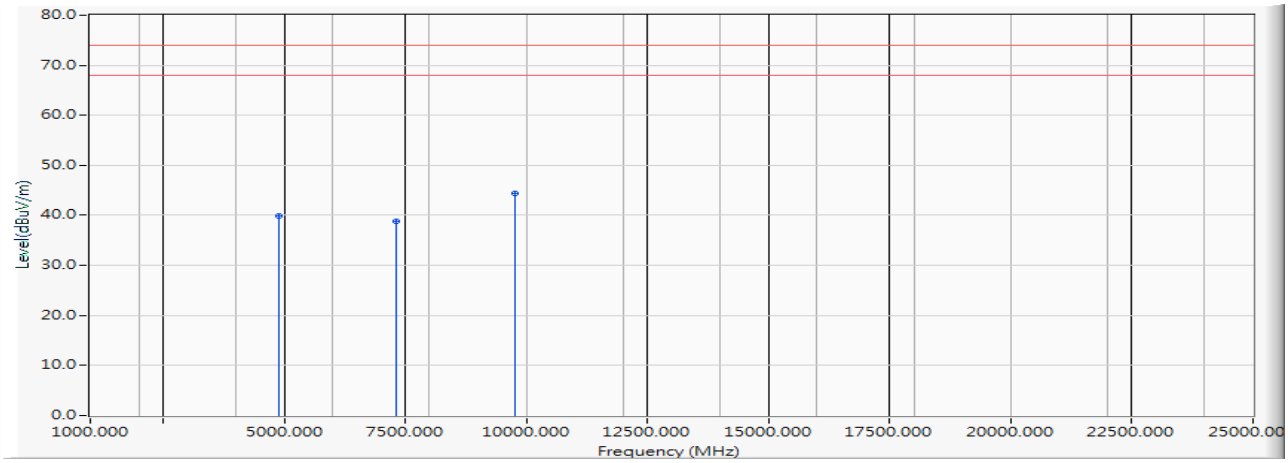
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.730	39.684	-34.316	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.310	39.362	-34.638	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.820	44.338	-29.662	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ：48 %



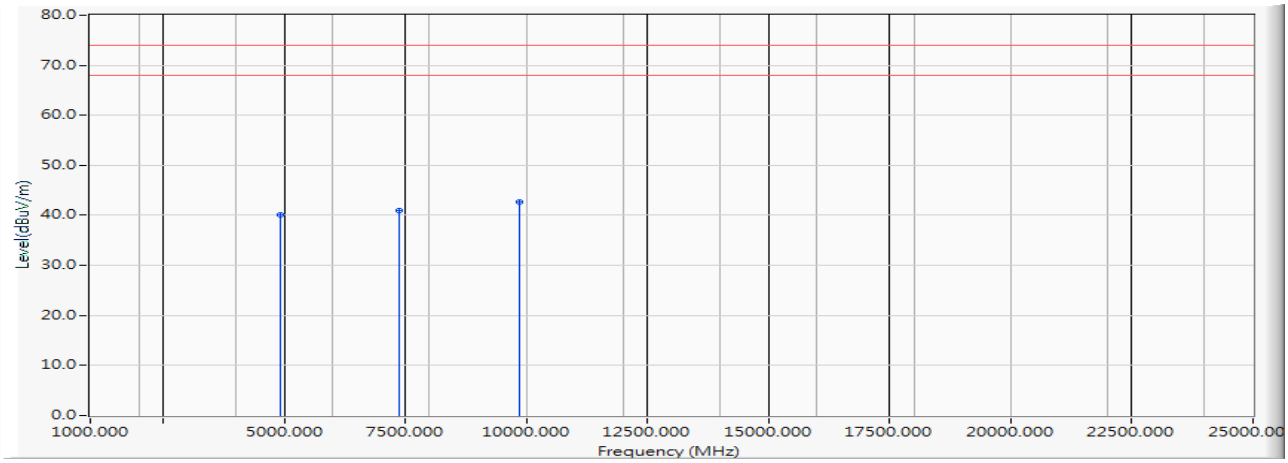
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.960	39.914	-34.086	74.000	54.000
7326.000	-2.948	41.820	38.872	-35.128	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.880	44.398	-29.602	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ：48 %

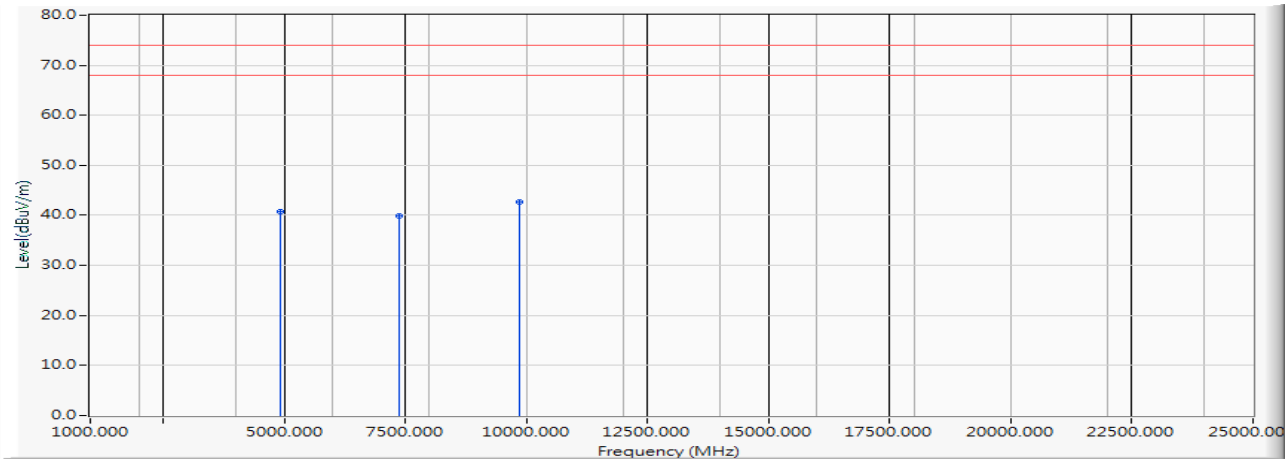


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.240	40.200	-33.800	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.790	40.928	-33.072	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.180	42.781	-31.219	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



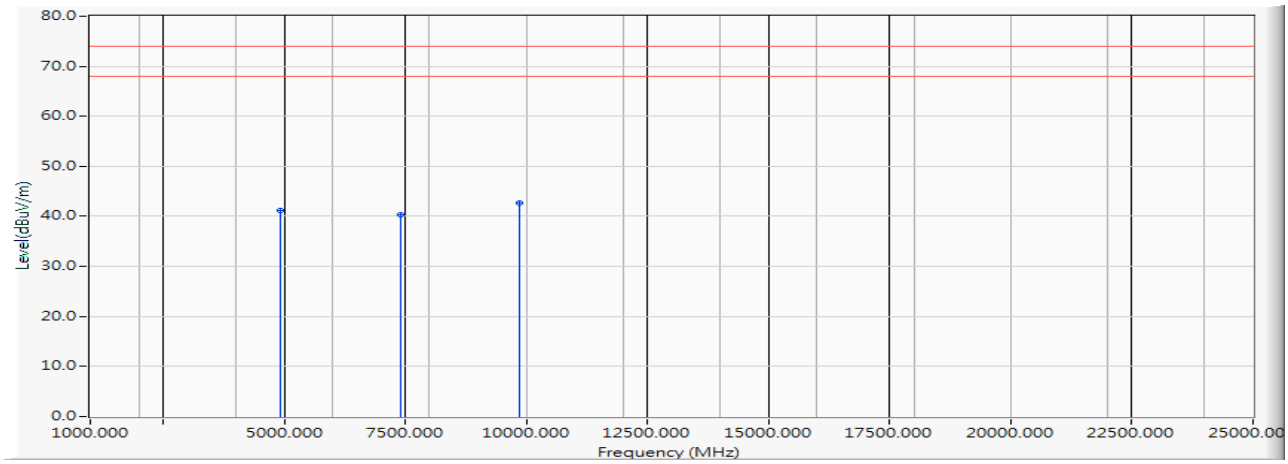
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	46.870	40.830	-33.170	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.860	39.998	-34.002	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.070	42.671	-31.329	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



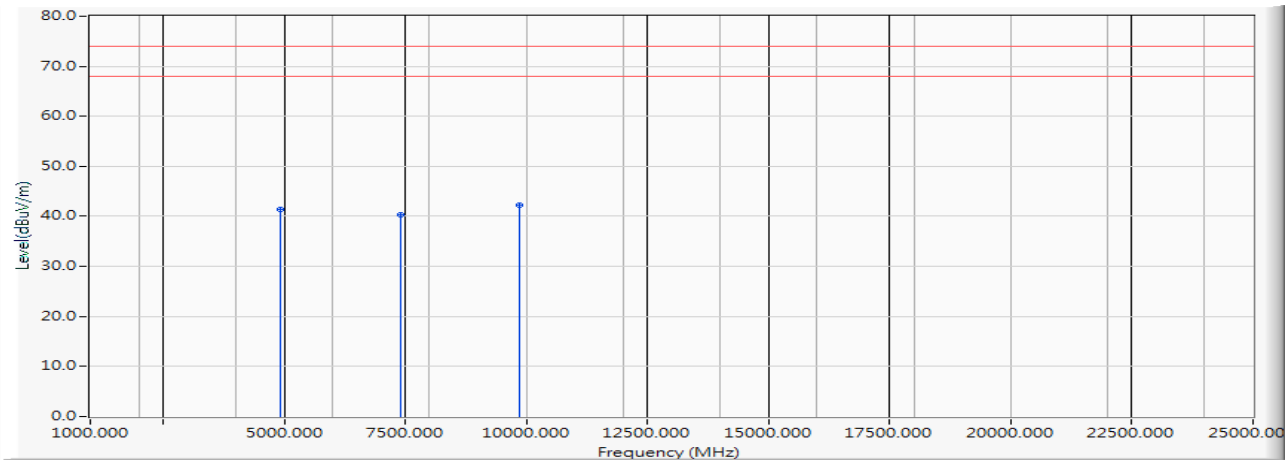
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.280	41.243	-32.757	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.280	40.414	-33.586	74.000	54.00
9868.000	-0.344	43.090	42.746	-31.254	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



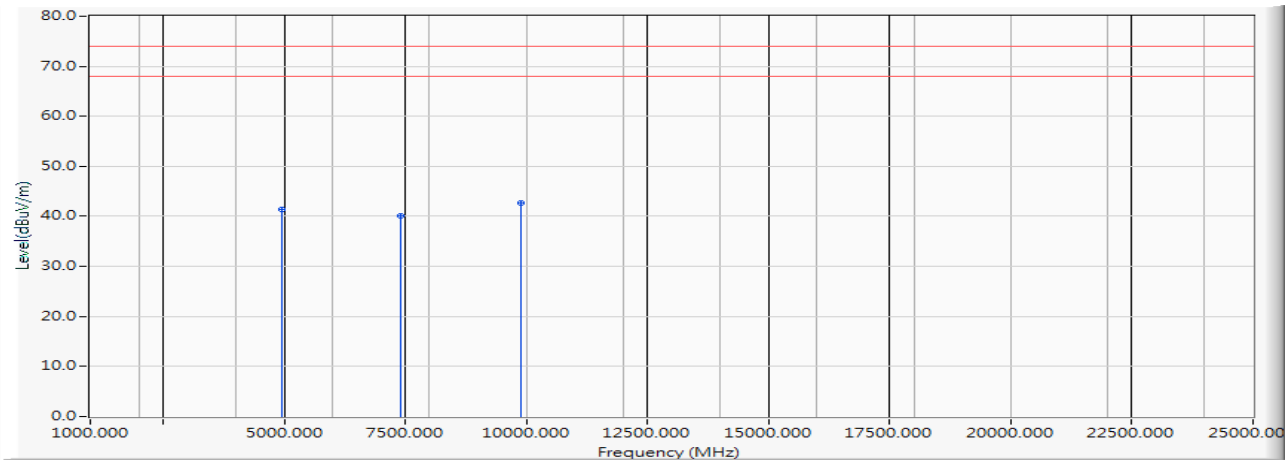
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	47.340	41.303	-32.697	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.110	40.244	-33.756	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.500	42.156	-31.844	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



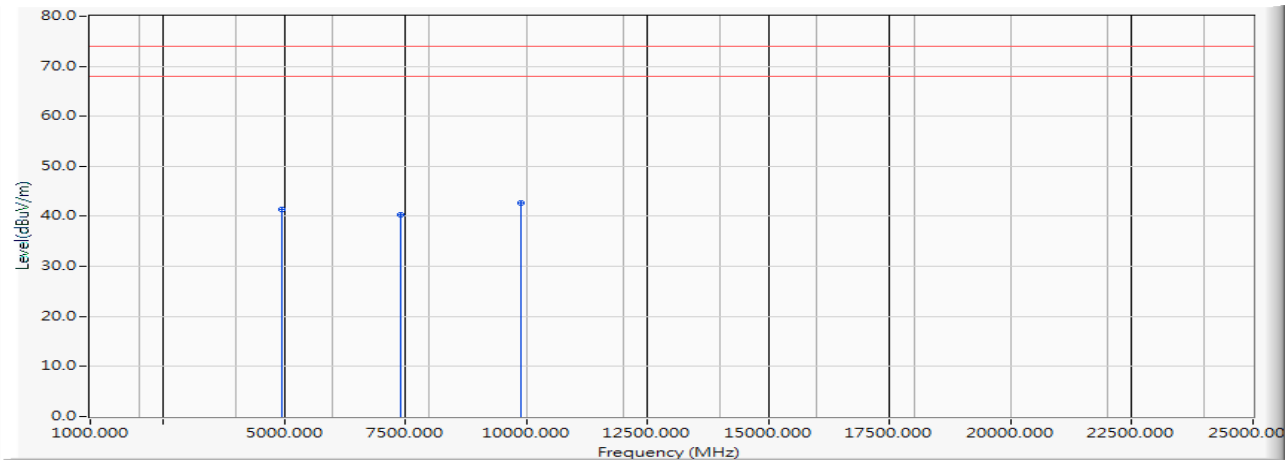
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.410	41.371	-32.629	74.000	54.00
7416.000	-2.853	42.910	40.058	-33.942	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.060	42.777	-31.223	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



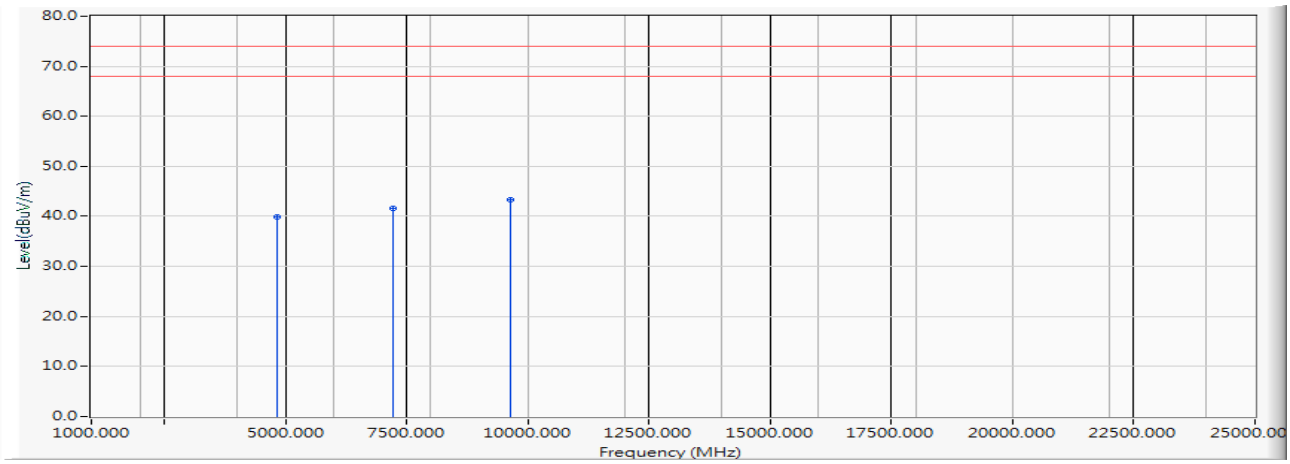
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	47.400	41.361	-32.639	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.250	40.398	-33.602	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.900	42.617	-31.383	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



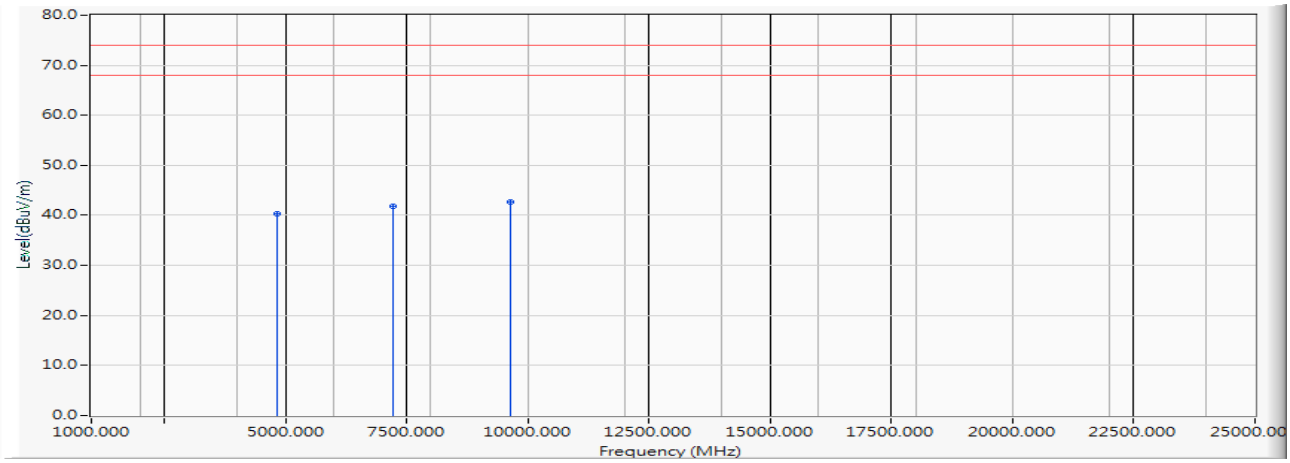
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	45.970	39.885	-34.115	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.610	41.577	-32.423	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.950	43.270	-30.730	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.500	40.415	-33.585	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.940	41.907	-32.093	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.420	42.740	-31.260	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

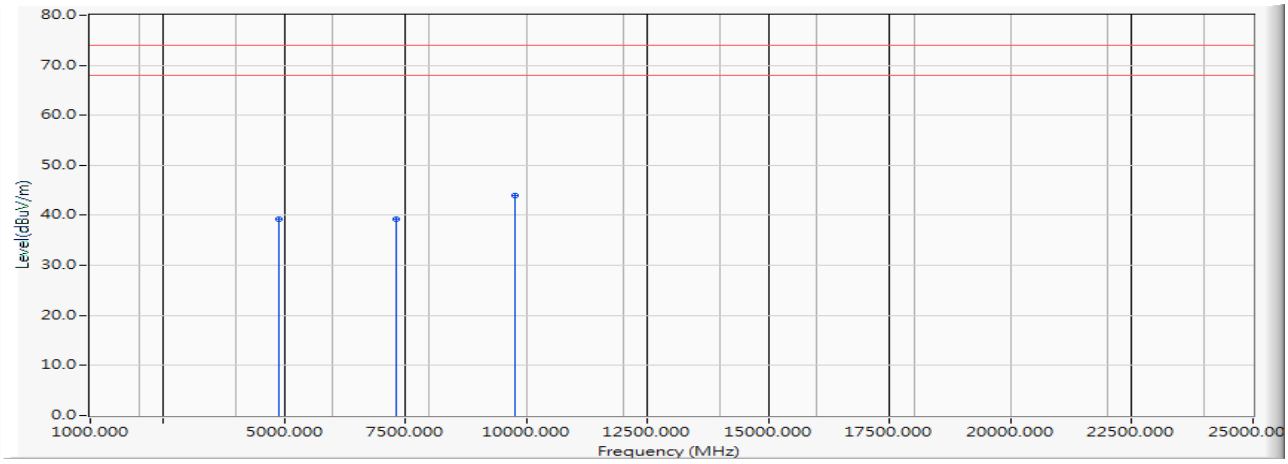
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



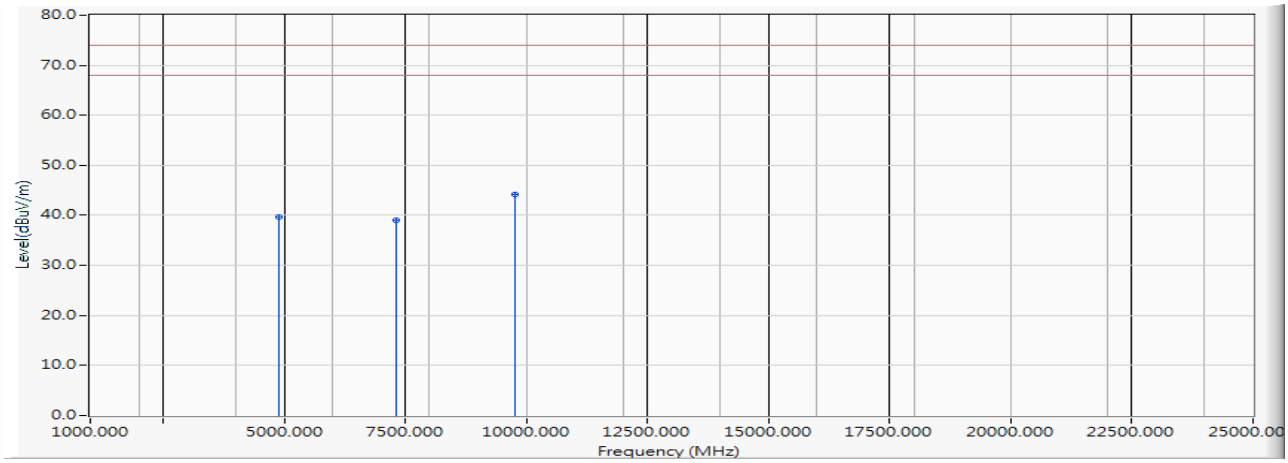
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.320	39.274	-34.726	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.120	39.172	-34.828	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.350	43.868	-30.132	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.830	39.784	-34.216	74.000	54.000
7326.000	-2.948	41.890	38.942	-35.058	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.600	44.118	-29.882	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

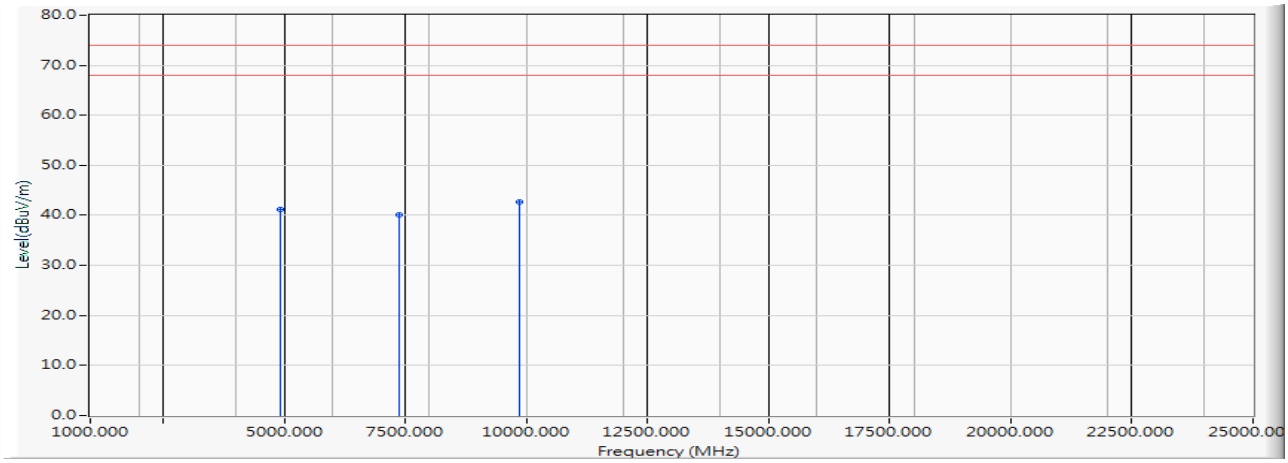
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



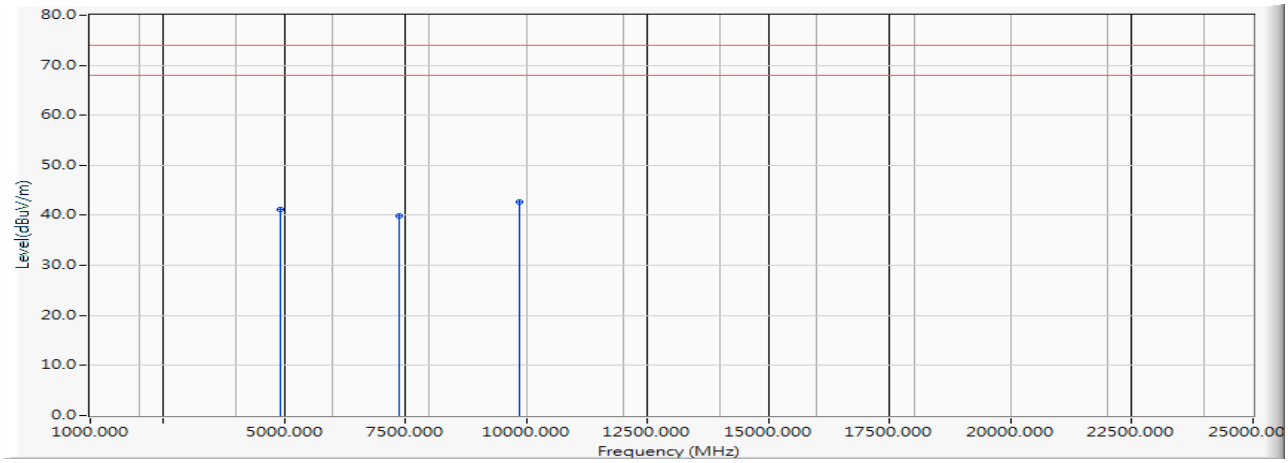
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.140	41.100	-32.900	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.870	40.008	-33.992	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.160	42.761	-31.239	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

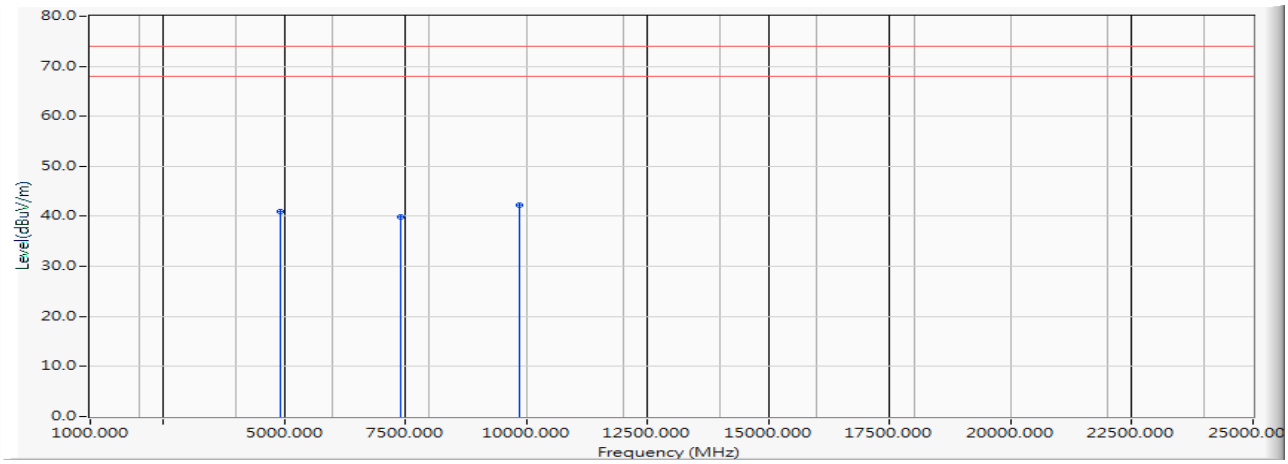


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	47.250	41.210	-32.790	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.820	39.958	-34.042	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.080	42.681	-31.319	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



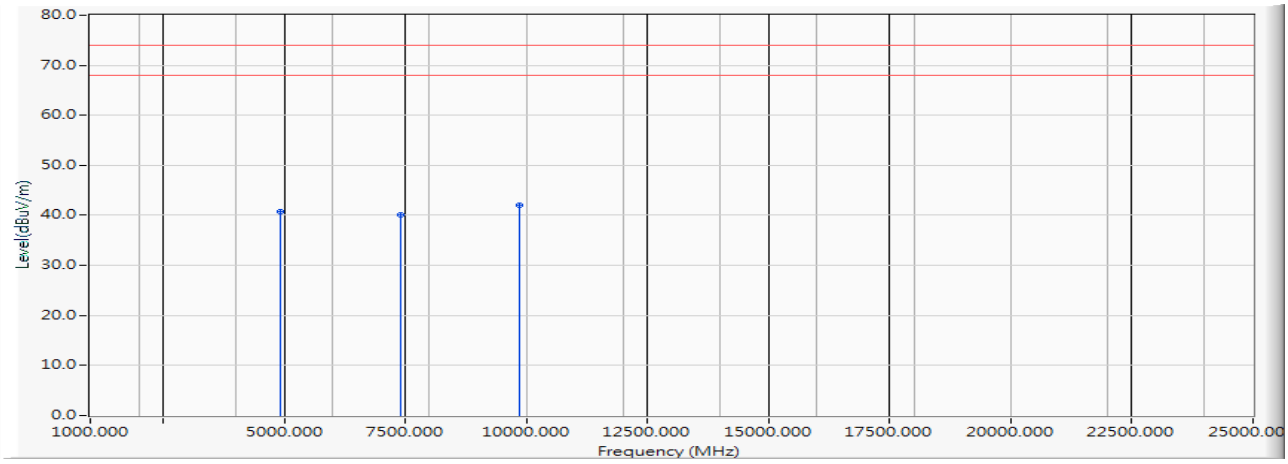
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	46.990	40.953	-33.047	74.000	54.00
7401.000	-2.866	42.800	39.934	-34.066	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.610	42.266	-31.734	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



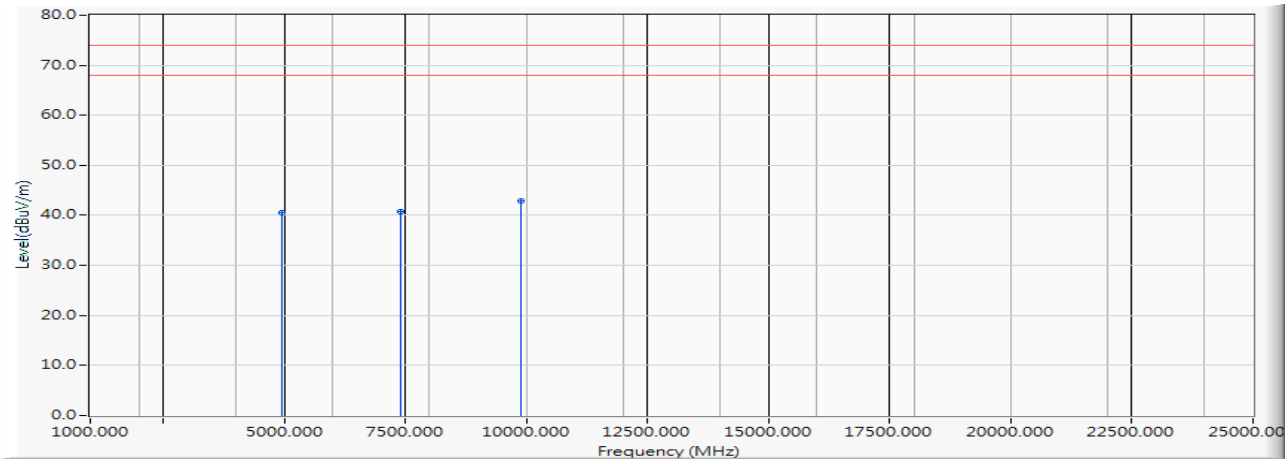
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	46.850	40.813	-33.187	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.050	40.184	-33.816	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.370	42.026	-31.974	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

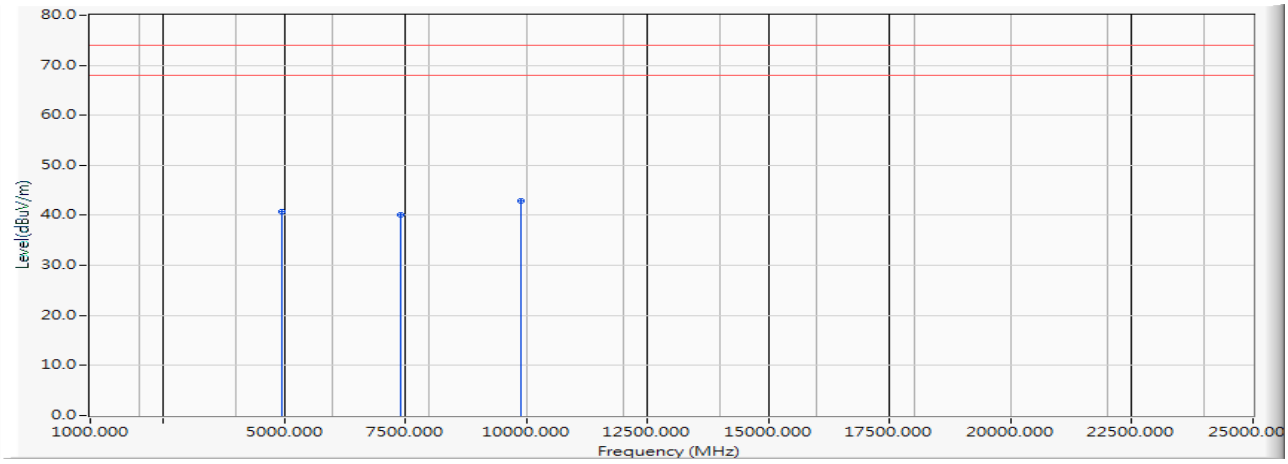


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	46.660	40.621	-33.379	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.650	40.798	-33.202	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.260	42.977	-31.023	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



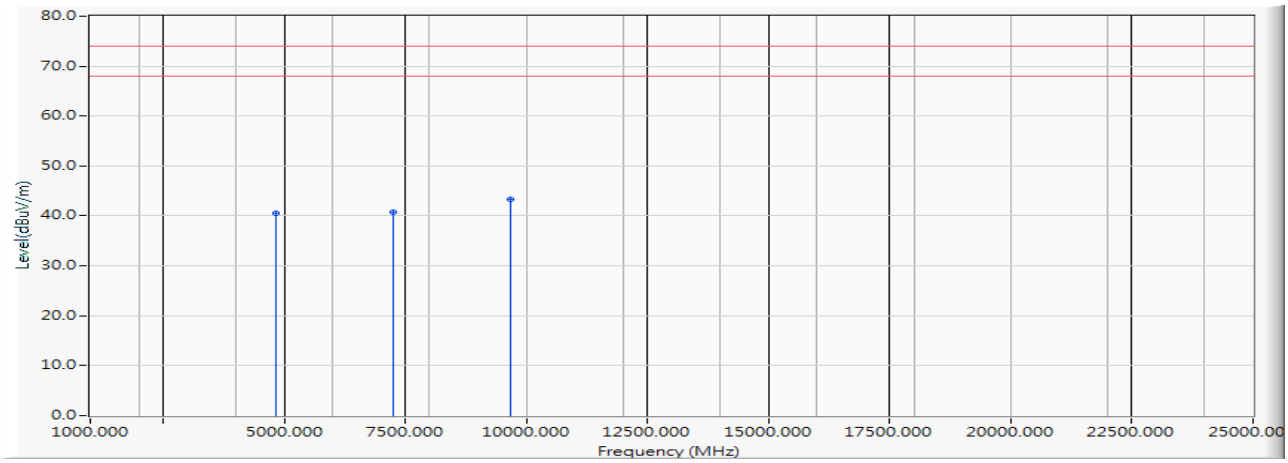
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	46.870	40.831	-33.169	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.010	40.158	-33.842	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.110	42.827	-31.173	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



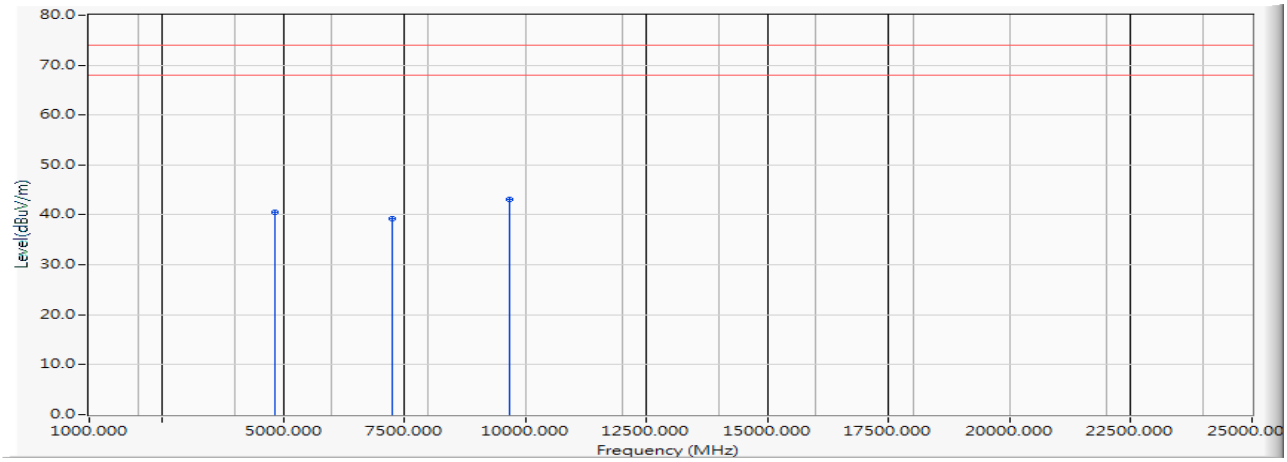
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.710	40.634	-33.366	74.000	54.000
7266.000	-3.025	43.780	40.754	-33.246	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.920	43.303	-30.697	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

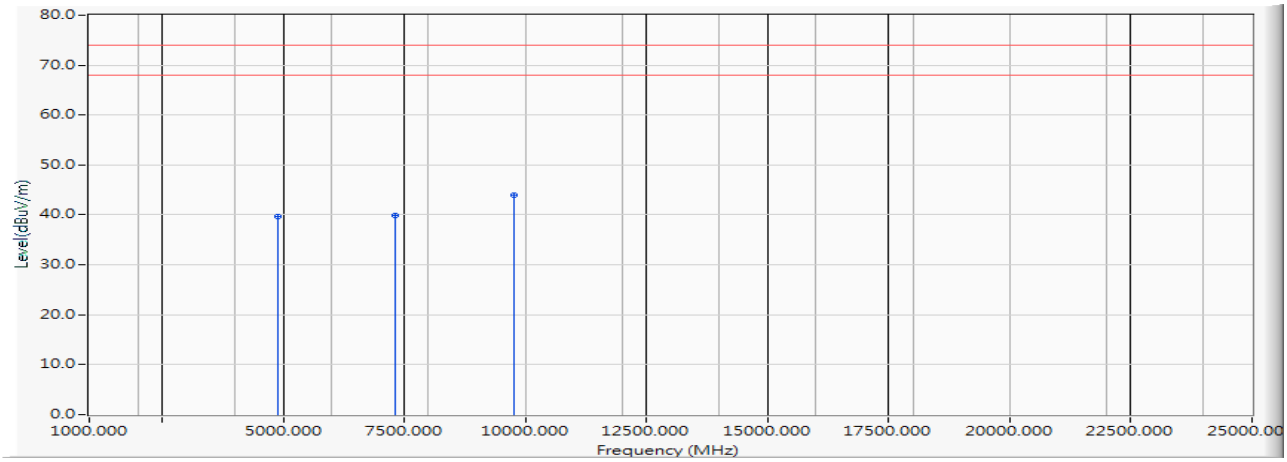


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.550	40.474	-33.526	74.000	54.000
7266.000	-3.025	42.270	39.244	-34.756	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.810	43.193	-30.807	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

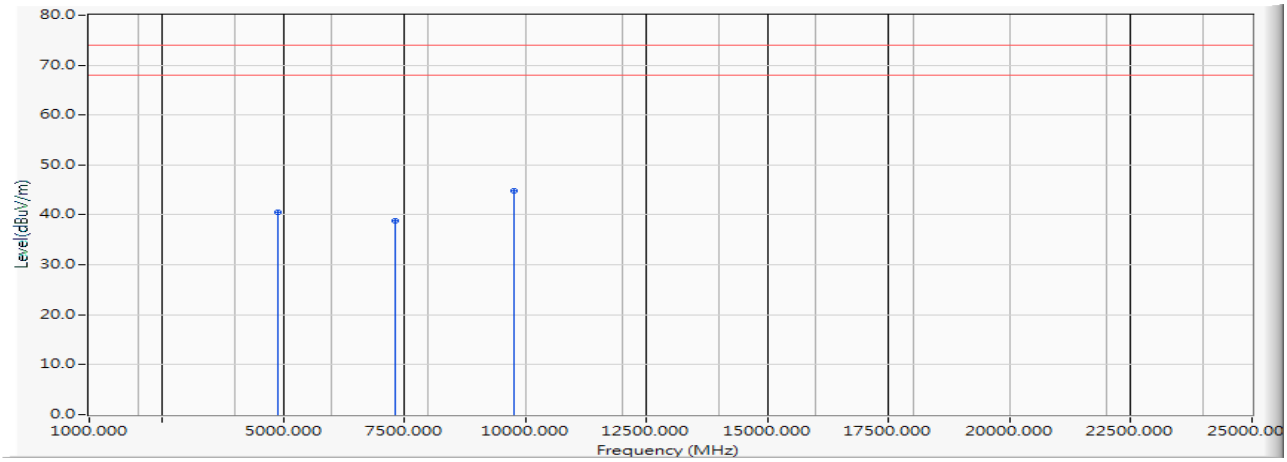


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.780	39.734	-34.266	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.860	39.912	-34.088	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.440	43.958	-30.042	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



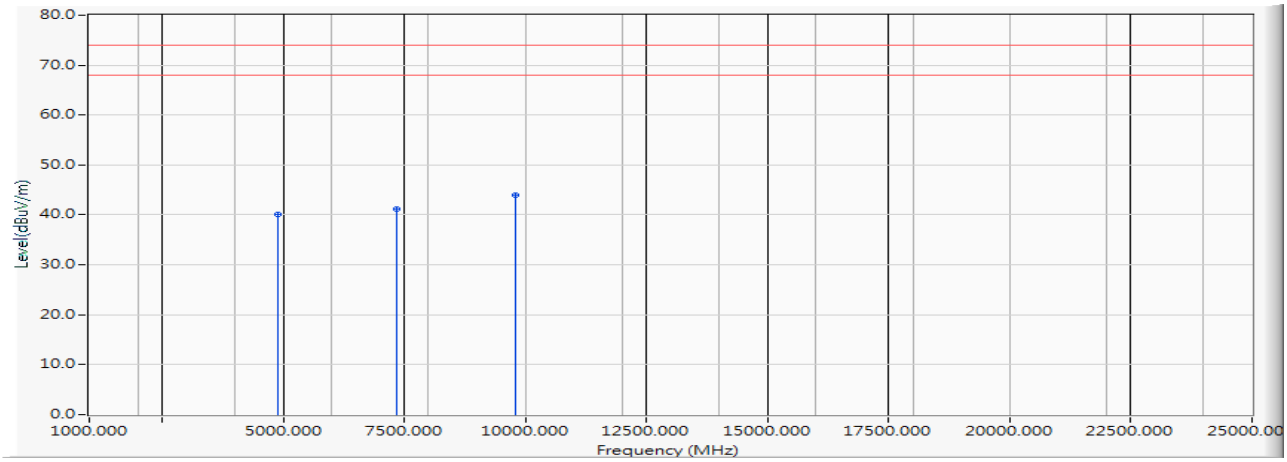
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.550	40.504	-33.496	74.000	54.000
7326.000	-2.948	41.780	38.832	-35.168	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.350	44.868	-29.132	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



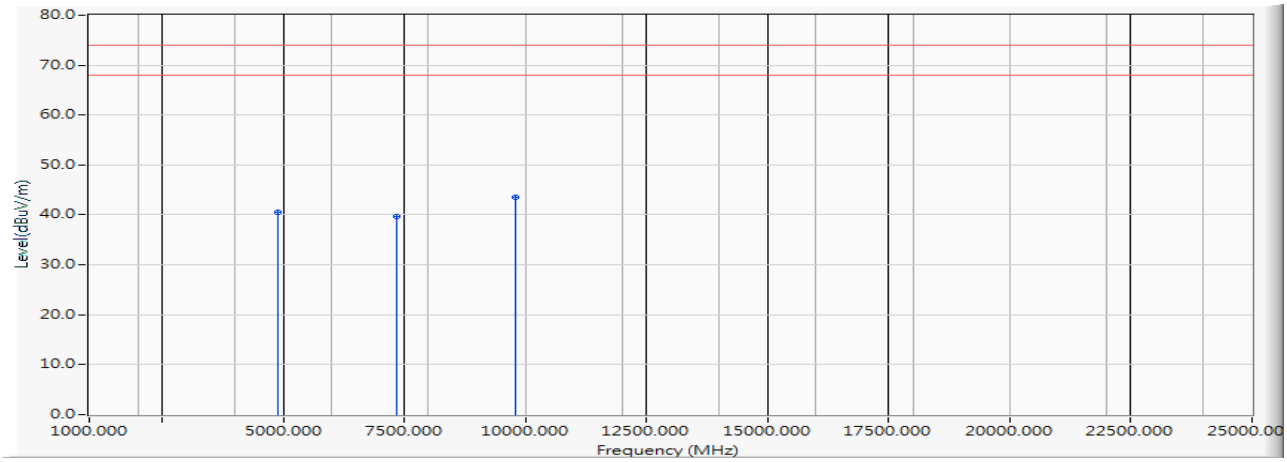
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.160	40.091	-33.909	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.030	41.120	-32.880	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.470	44.025	-29.975	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



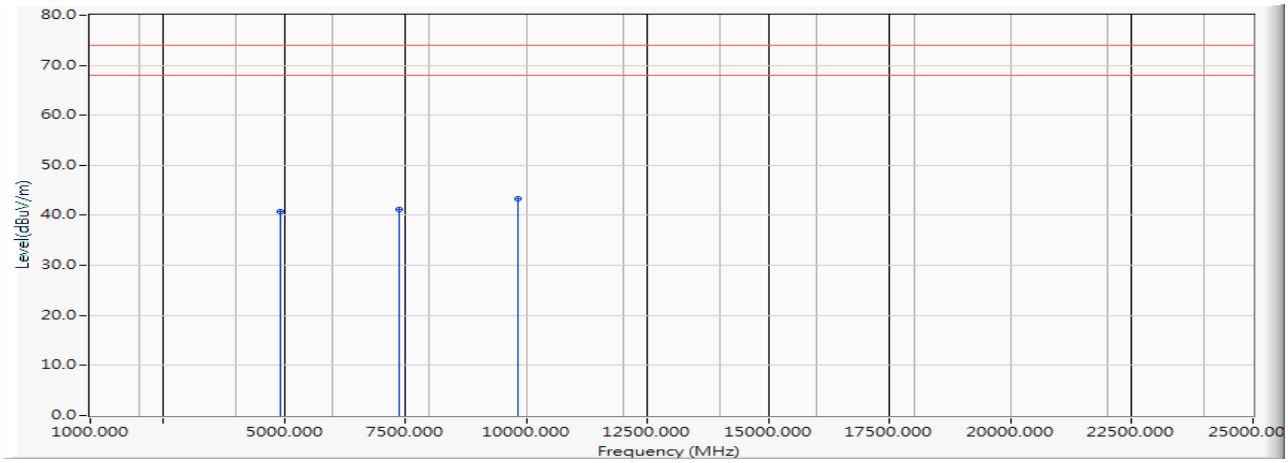
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.600	40.531	-33.469	74.000	54.000
7356.000	-2.911	42.670	39.760	-34.240	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.080	43.635	-30.365	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



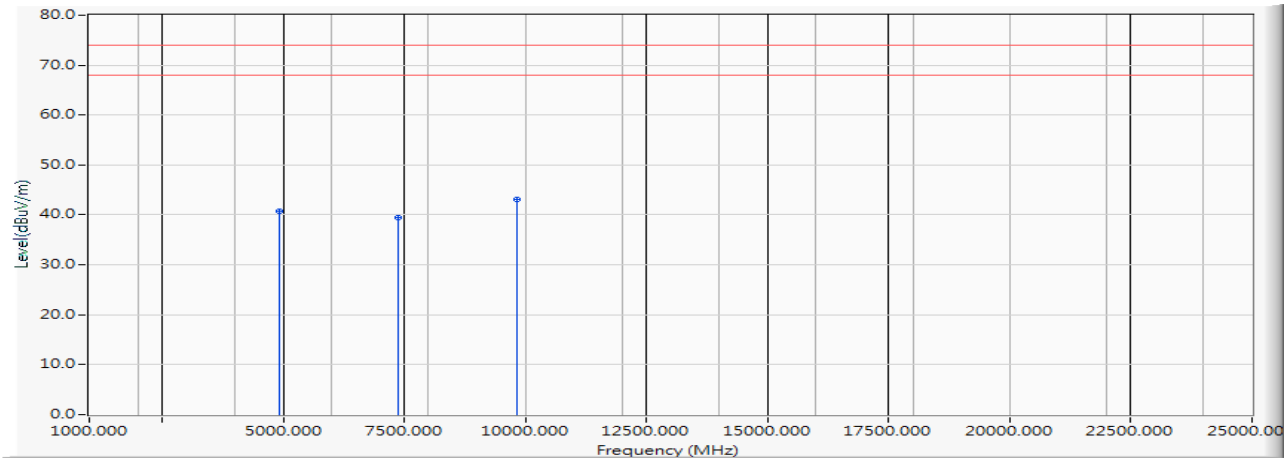
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.840	40.790	-33.210	74.000	54.000
7371.000	-2.881	44.030	41.148	-32.852	74.000	54.000
9828.000	-0.408	43.710	43.302	-30.698	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

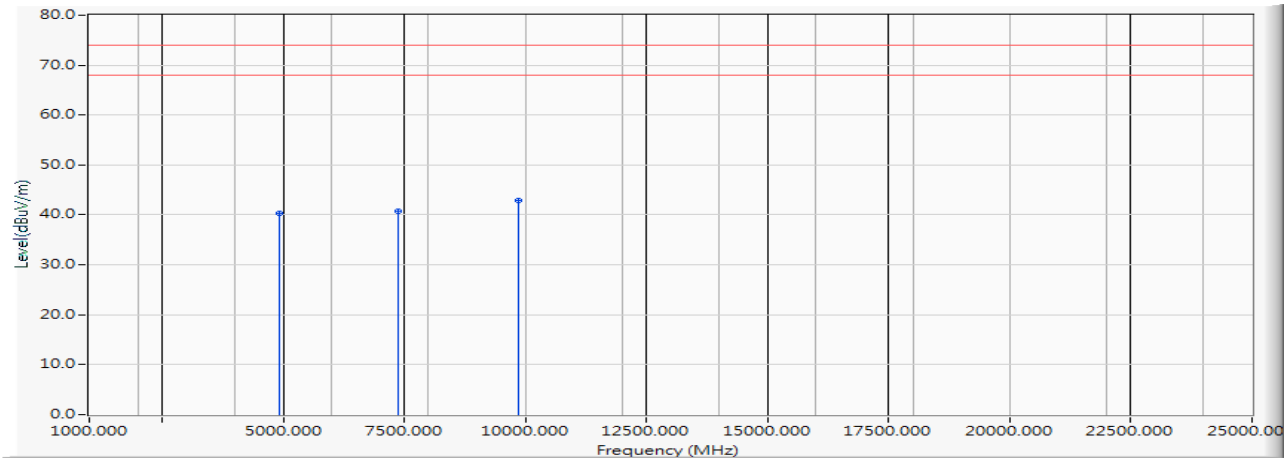


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.700	40.650	-33.350	74.000	54.000
7371.000	-2.881	42.450	39.568	-34.432	74.000	54.000
9828.000	-0.408	43.580	43.172	-30.828	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

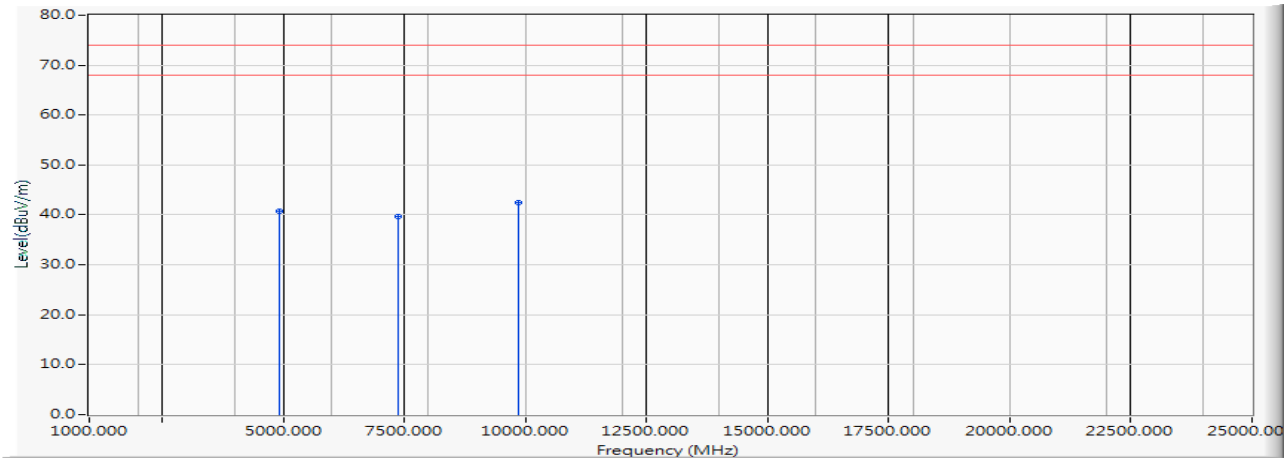


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.290	40.250	-33.750	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.600	40.738	-33.262	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.290	42.891	-31.109	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

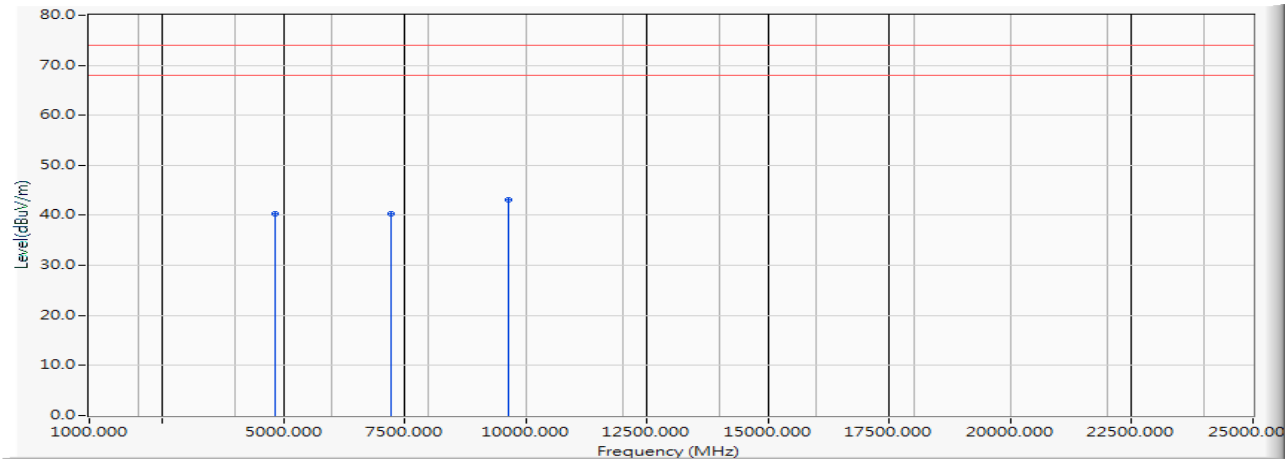


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.720	40.680	-33.320	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.560	39.698	-34.302	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.770	42.371	-31.629	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



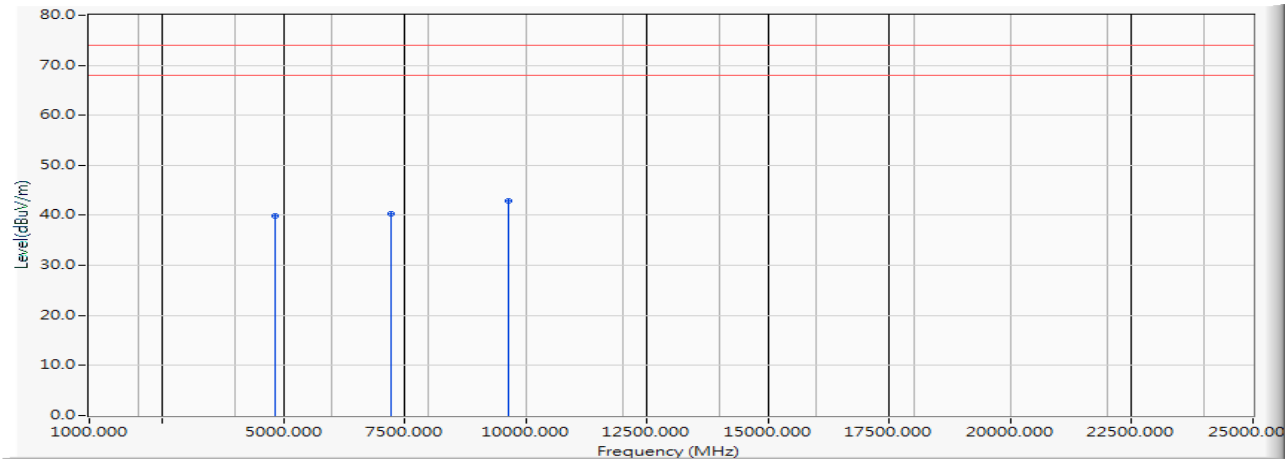
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.320	40.235	-33.765	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.340	40.307	-33.693	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.820	43.140	-30.860	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	45.890	39.805	-34.195	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.390	40.357	-33.643	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.660	42.980	-31.020	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

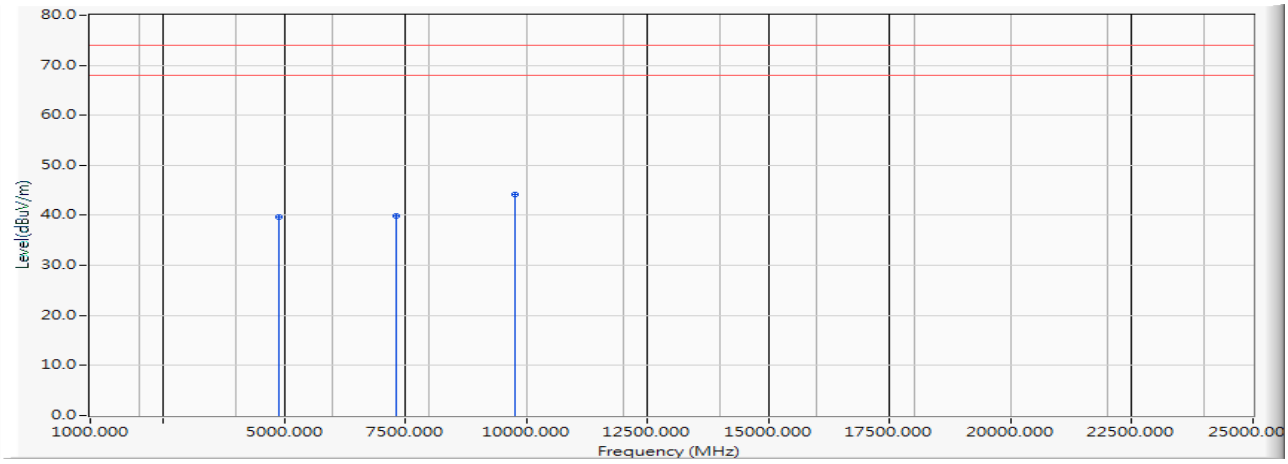
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



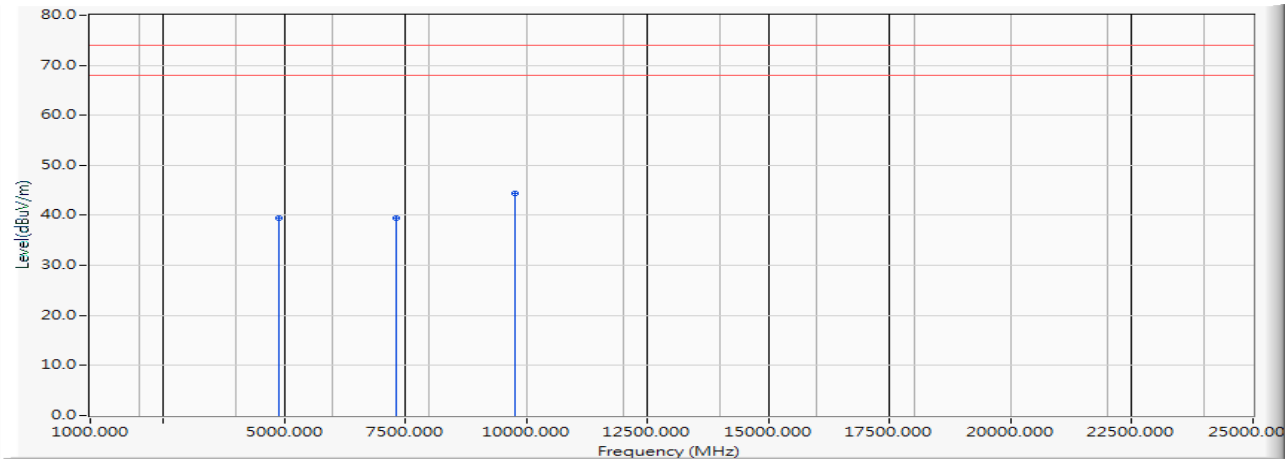
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.650	39.604	-34.396	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.740	39.792	-34.208	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.630	44.148	-29.852	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.480	39.434	-34.566	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.340	39.392	-34.608	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.840	44.358	-29.642	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

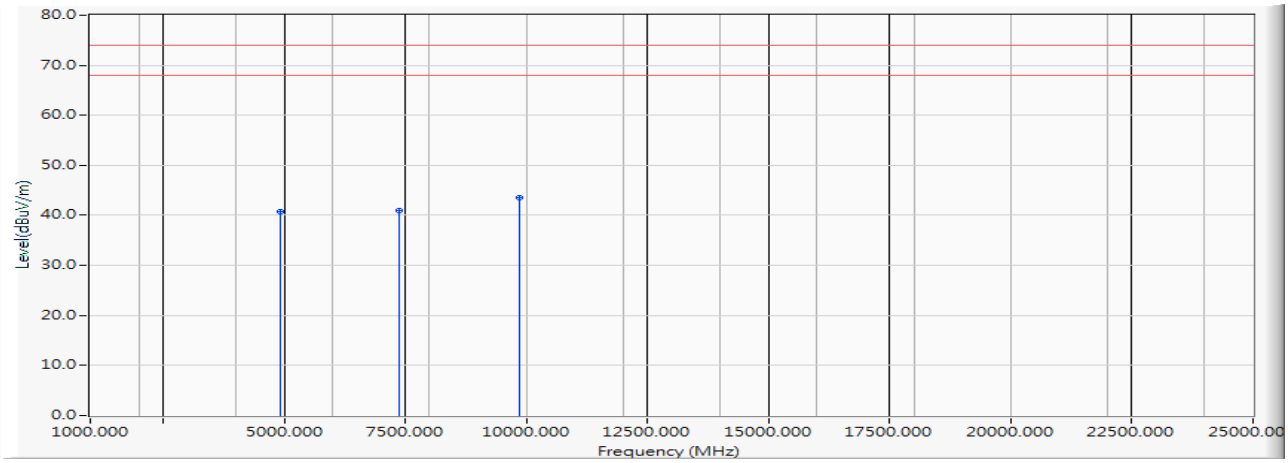
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.730	40.690	-33.310	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.830	40.968	-33.032	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.840	43.441	-30.559	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

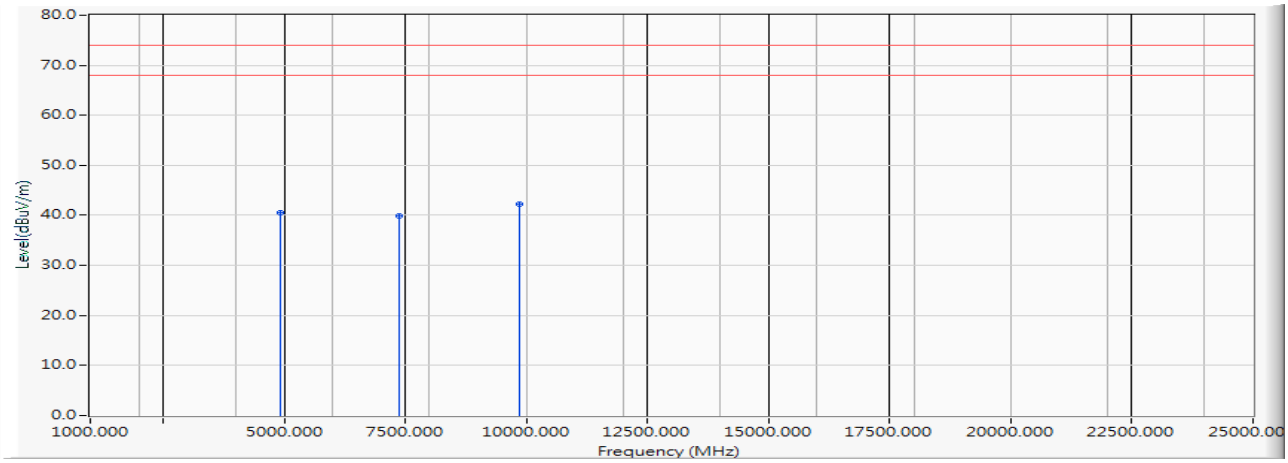
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

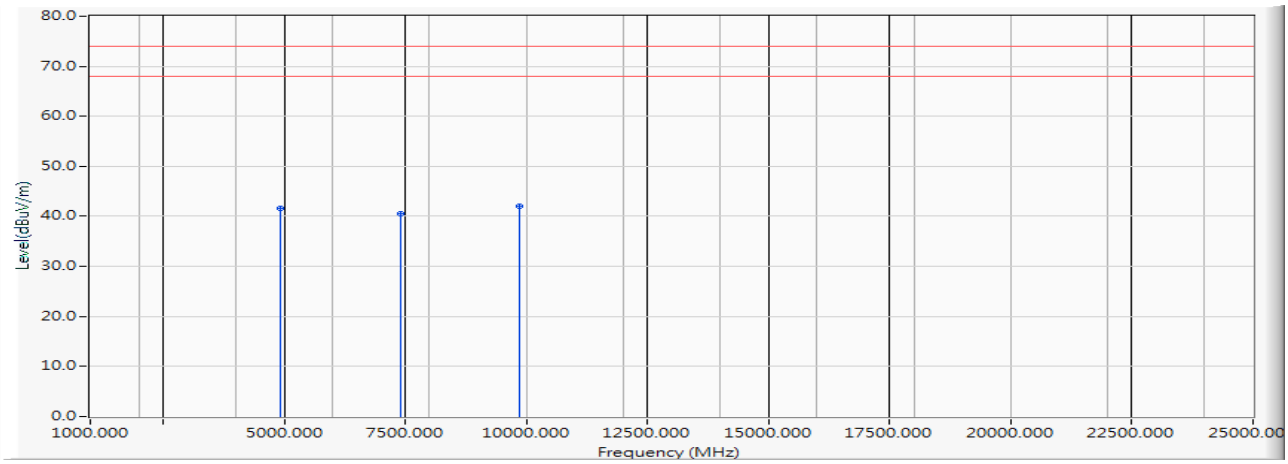


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	46.580	40.540	-33.460	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.830	39.968	-34.032	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.690	42.291	-31.709	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 03 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



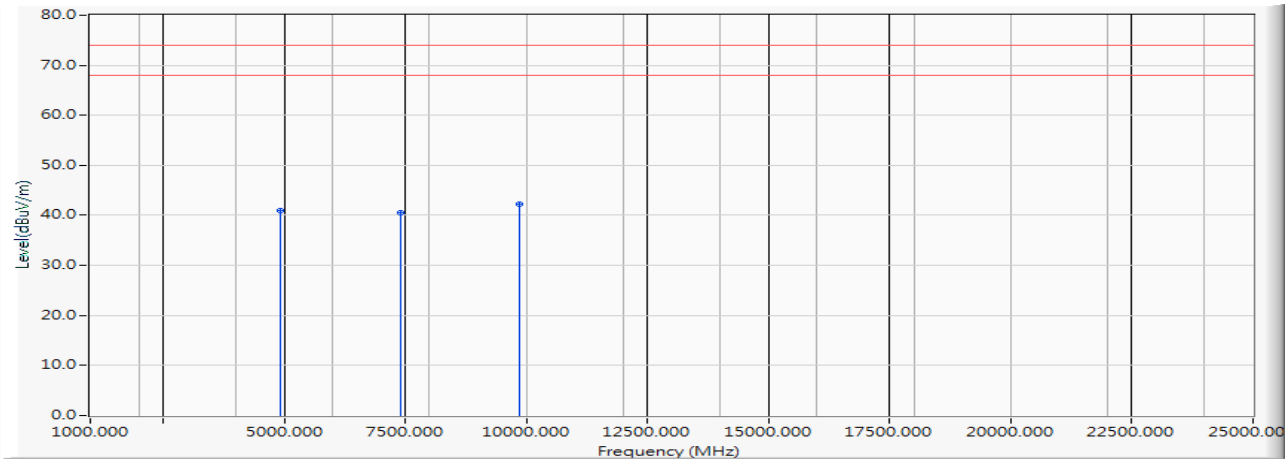
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.580	41.543	-32.457	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.480	40.614	-33.386	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.440	42.096	-31.904	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



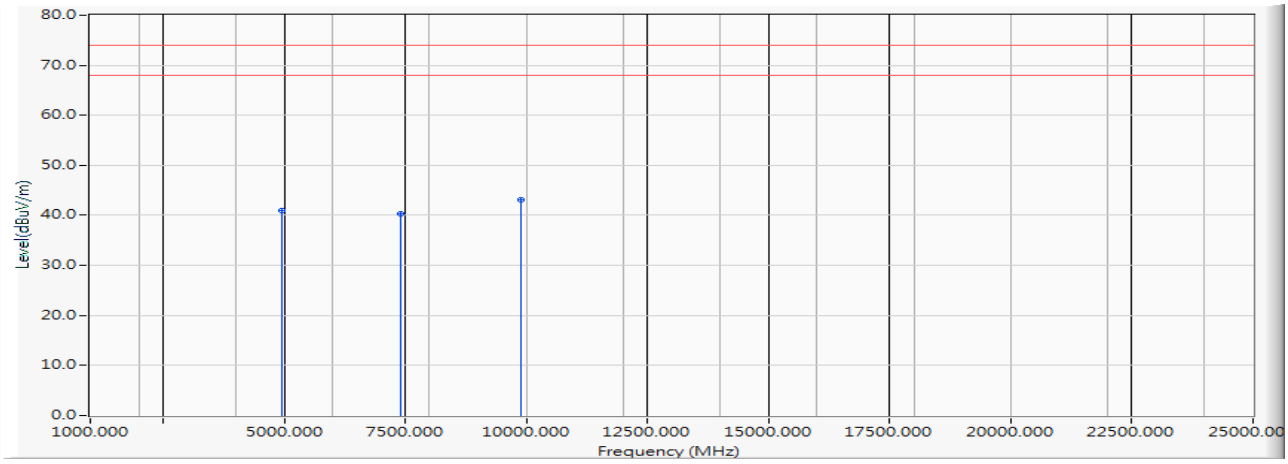
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	46.970	40.933	-33.067	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.310	40.444	-33.556	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.630	42.286	-31.714	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



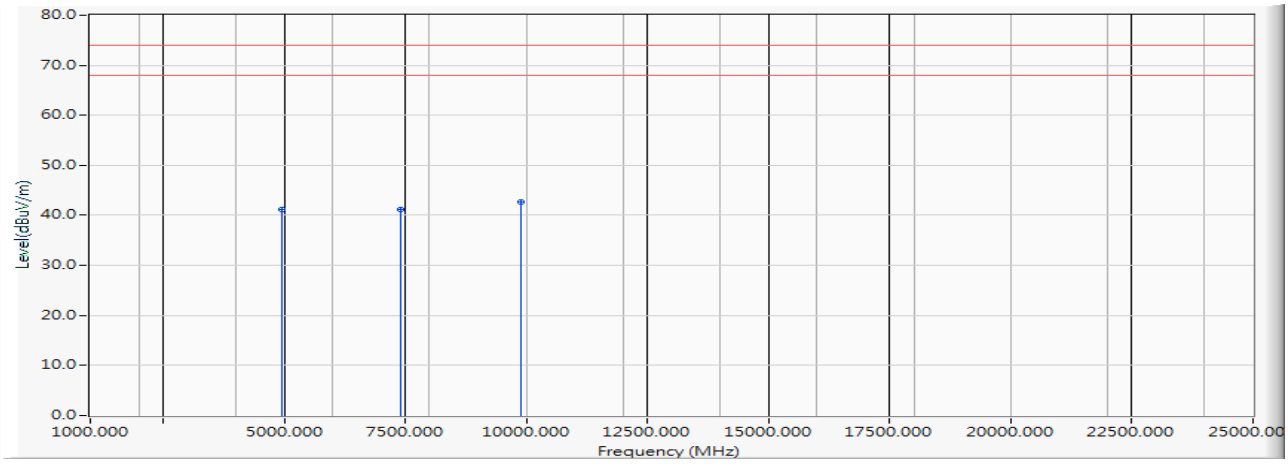
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.060	41.021	-32.979	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.180	40.328	-33.672	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.380	43.097	-30.903	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



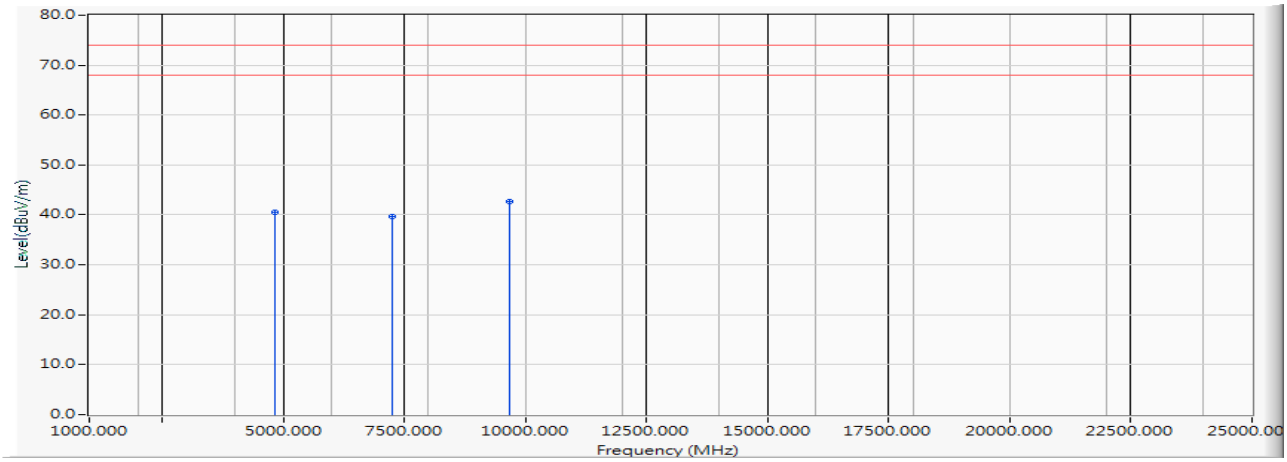
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	47.290	41.251	-32.749	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.060	41.208	-32.792	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.860	42.577	-31.423	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



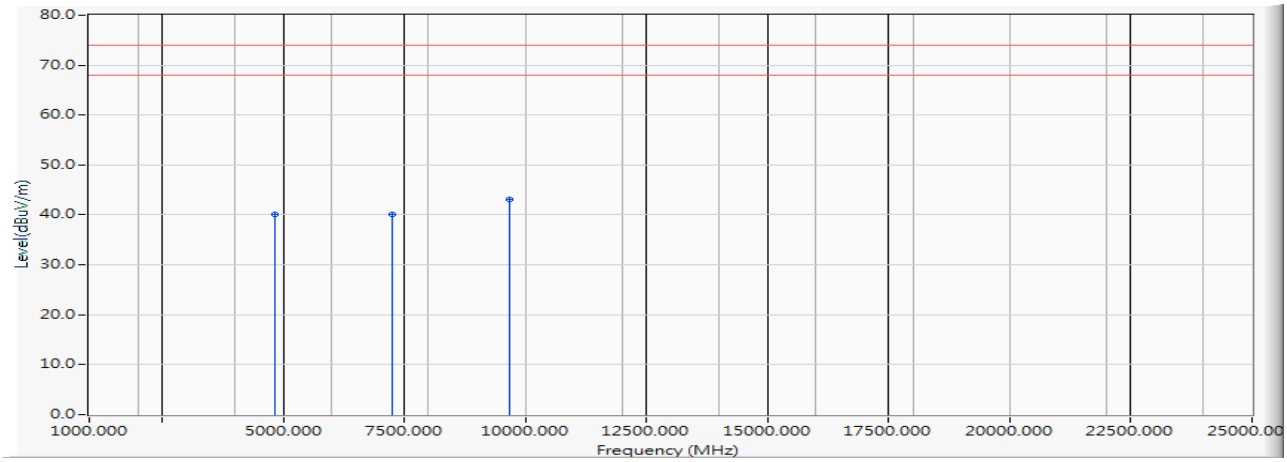
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.700	40.624	-33.376	74.000	54.000
7266.000	-3.025	42.720	39.694	-34.306	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.350	42.733	-31.267	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



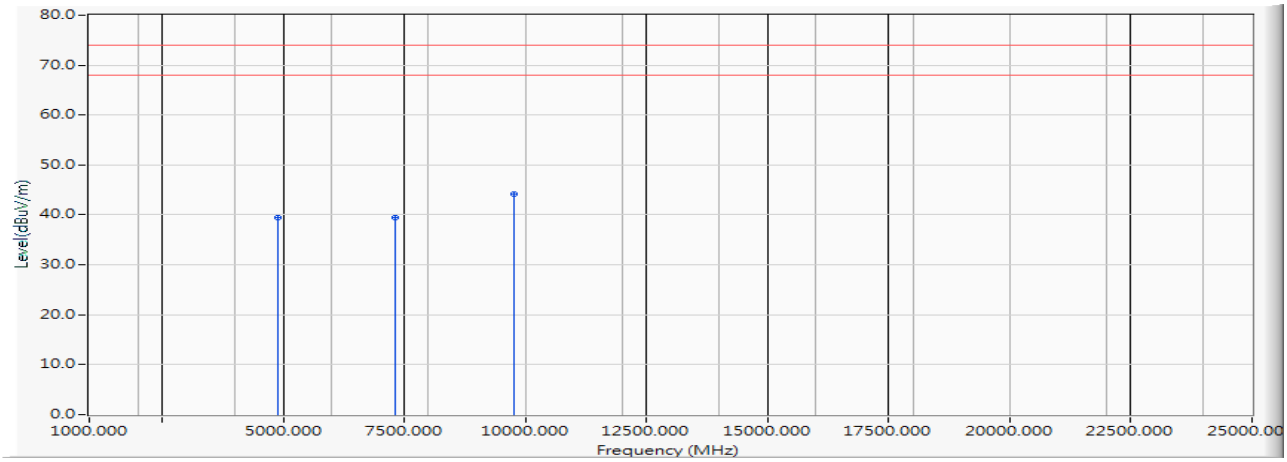
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.200	40.124	-33.876	74.000	54.000
7266.000	-3.025	43.190	40.164	-33.836	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.770	43.153	-30.847	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442 MHz)	測 試 模 式 ： Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ： 3 M
檢 測 器 ： 峰值	環 境 溫 度 ： 20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 03 日	環 境 濕 度 ： 48 %



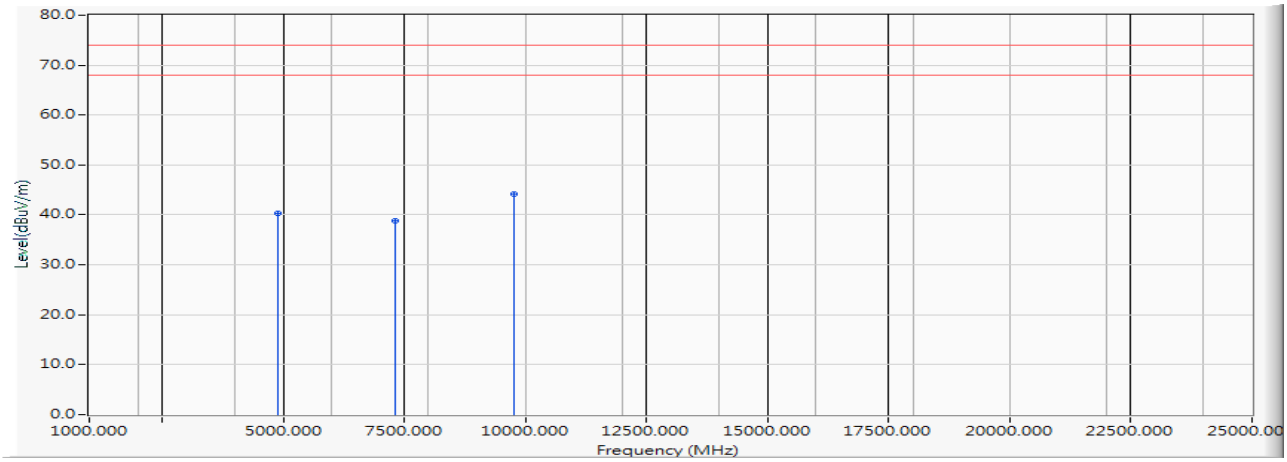
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.410	39.364	-34.636	74.000	54.000
7326.000	-2.948	42.430	39.482	-34.518	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.730	44.248	-29.752	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



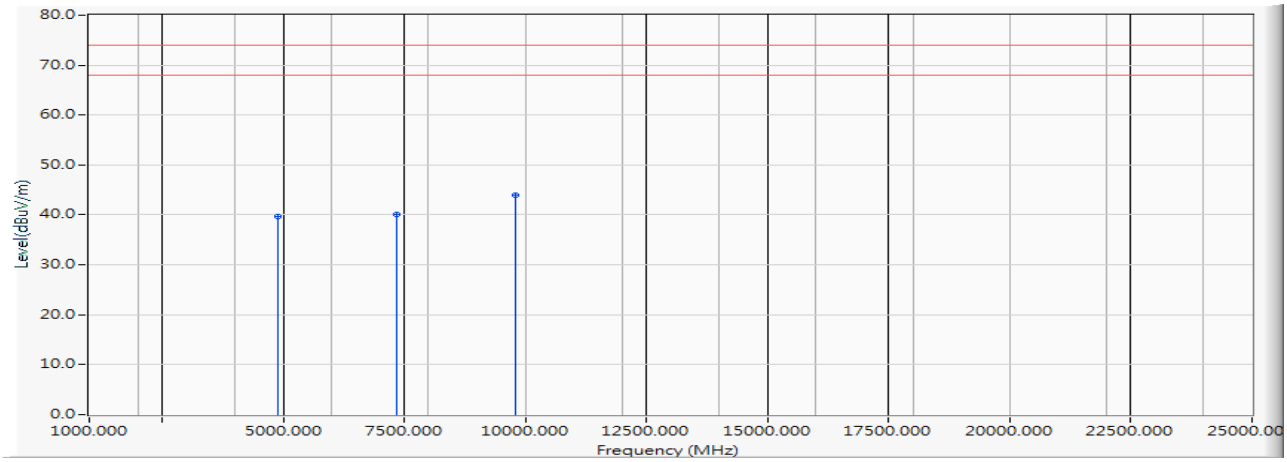
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.270	40.224	-33.776	74.000	54.000
7326.000	-2.948	41.730	38.782	-35.218	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.570	44.088	-29.912	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %

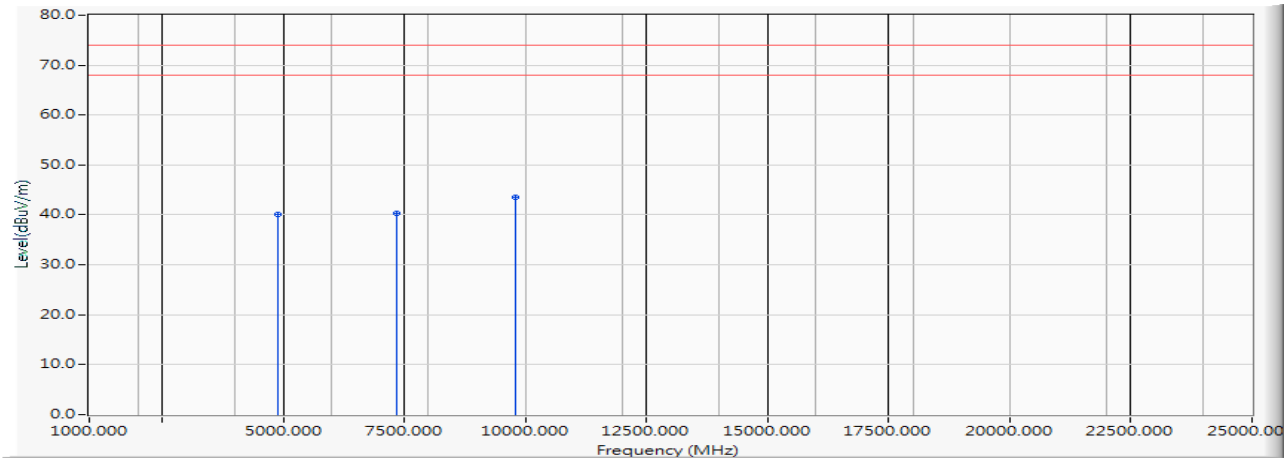


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	45.740	39.671	-34.329	74.000	54.000
7356.000	-2.911	42.930	40.020	-33.980	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.390	43.945	-30.055	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 03 日　　環境濕度：48 %

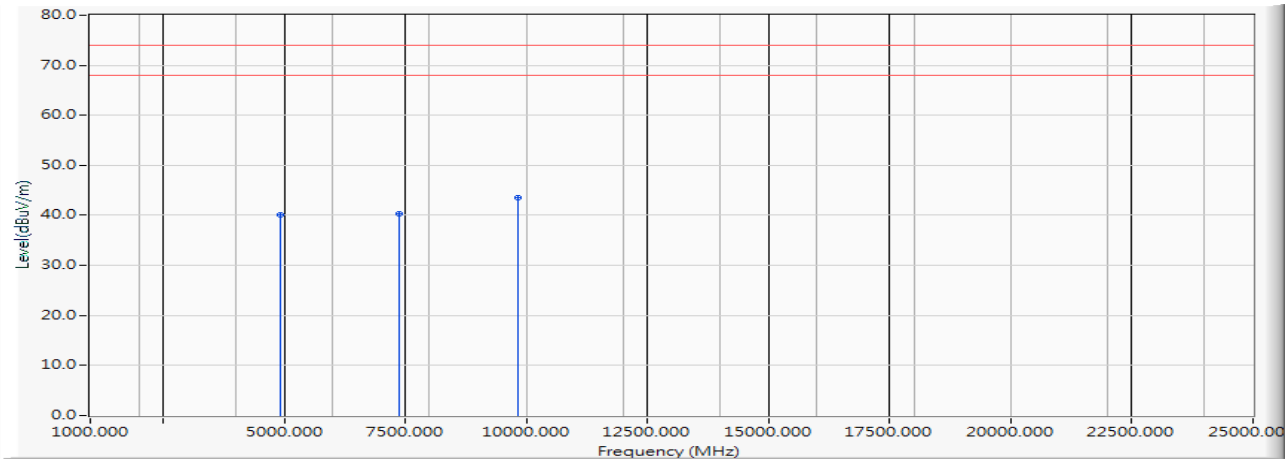


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.180	40.111	-33.889	74.000	54.000
7356.000	-2.911	43.230	40.320	-33.680	74.000	54.000
9808.000	-0.445	43.920	43.475	-30.525	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



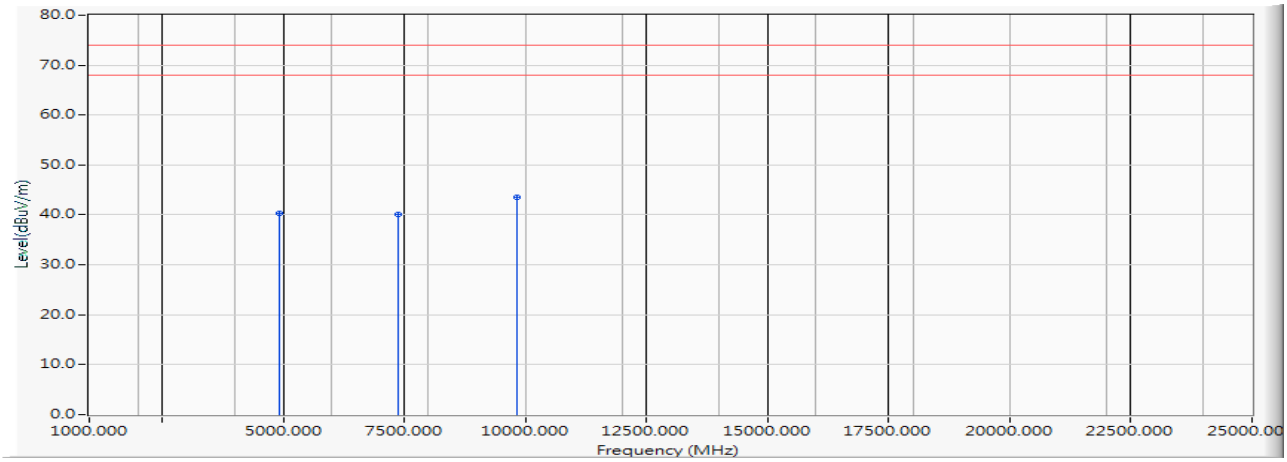
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.260	40.210	-33.790	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.220	40.338	-33.662	74.000	54.000
9828.000	-0.408	43.870	43.462	-30.538	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



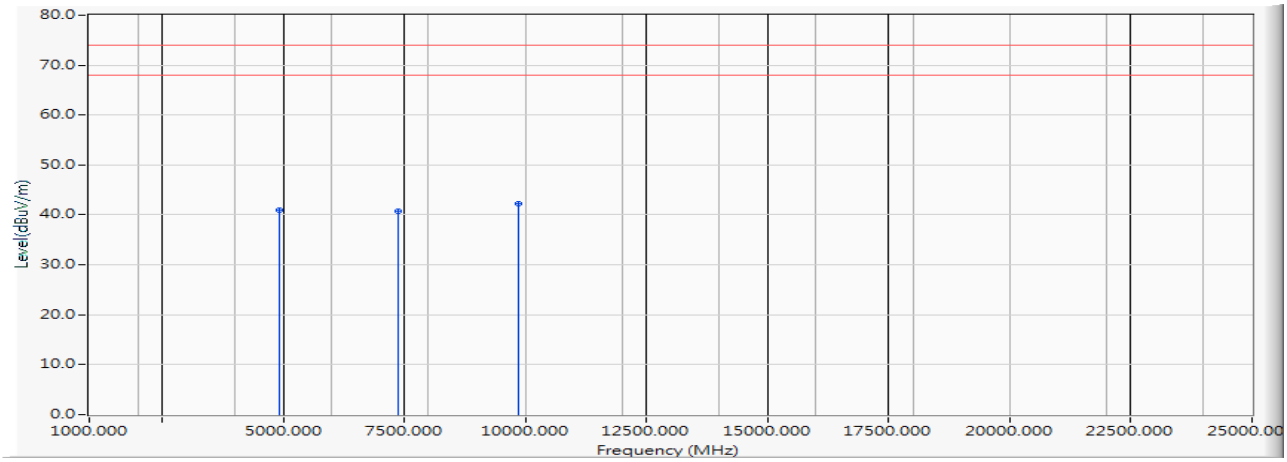
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.370	40.320	-33.680	74.000	54.000
7371.000	-2.881	42.980	40.098	-33.902	74.000	54.000
9828.000	-0.408	43.930	43.522	-30.478	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



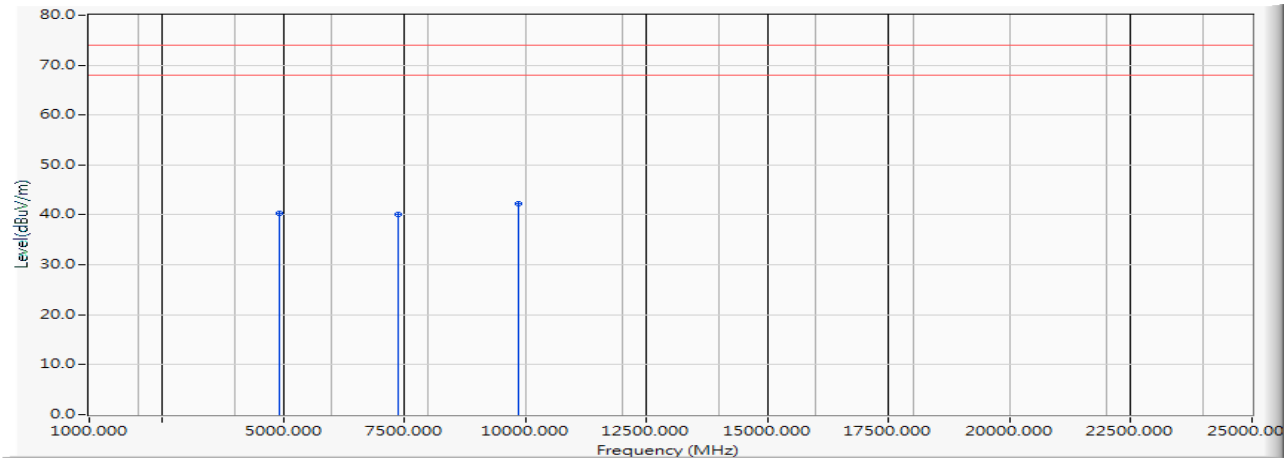
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.900	40.860	-33.140	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.510	40.648	-33.352	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.560	42.161	-31.839	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 03 日	環境濕度：48 %



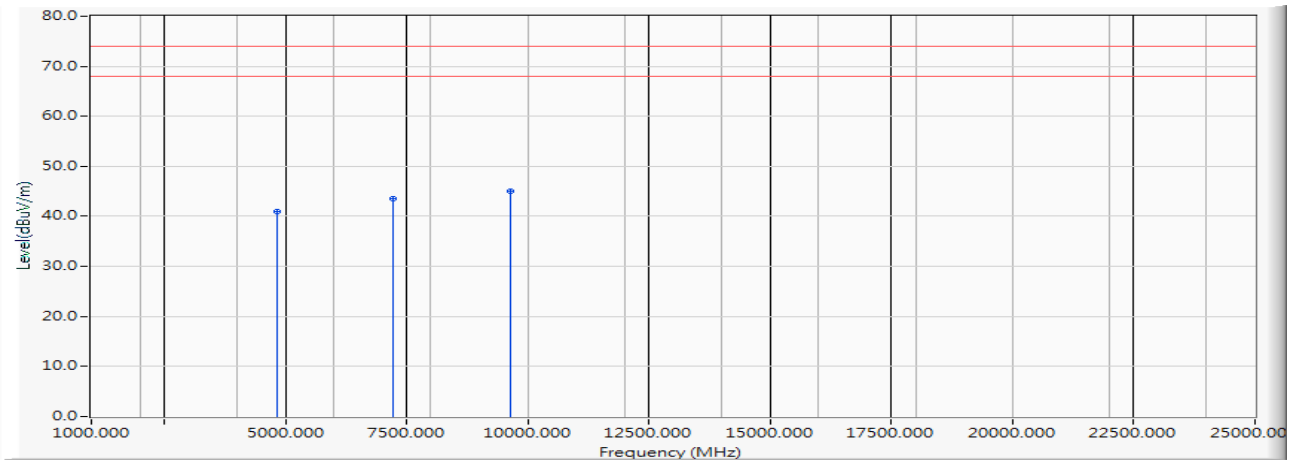
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.260	40.220	-33.780	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.880	40.018	-33.982	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.630	42.231	-31.769	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %

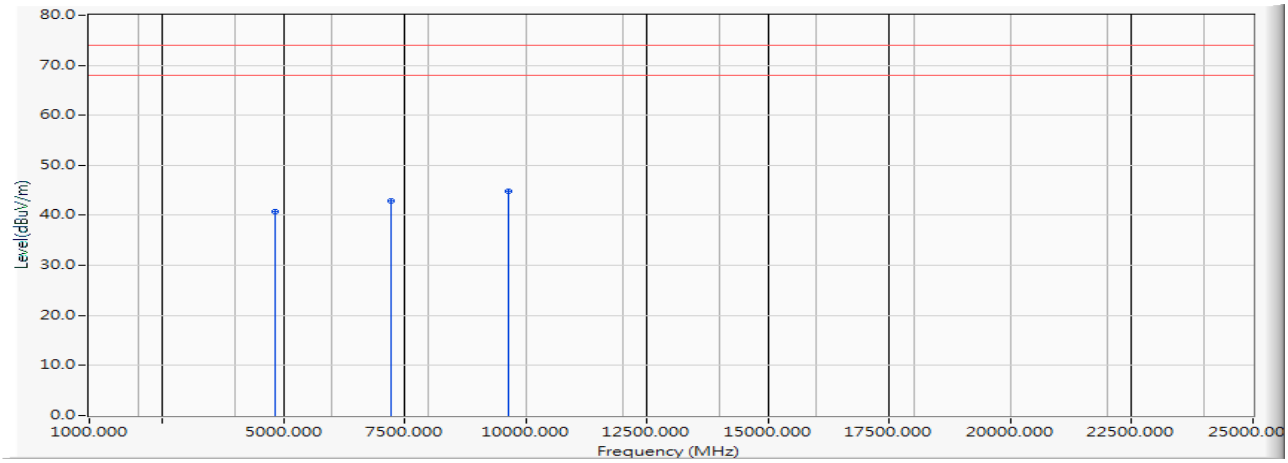


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.040	40.955	-33.045	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.620	43.587	-30.413	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.680	45.000	-29.000	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.810	40.725	-33.275	74.000	54.000
7236.000	-3.033	45.860	42.827	-31.173	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.420	44.740	-29.260	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

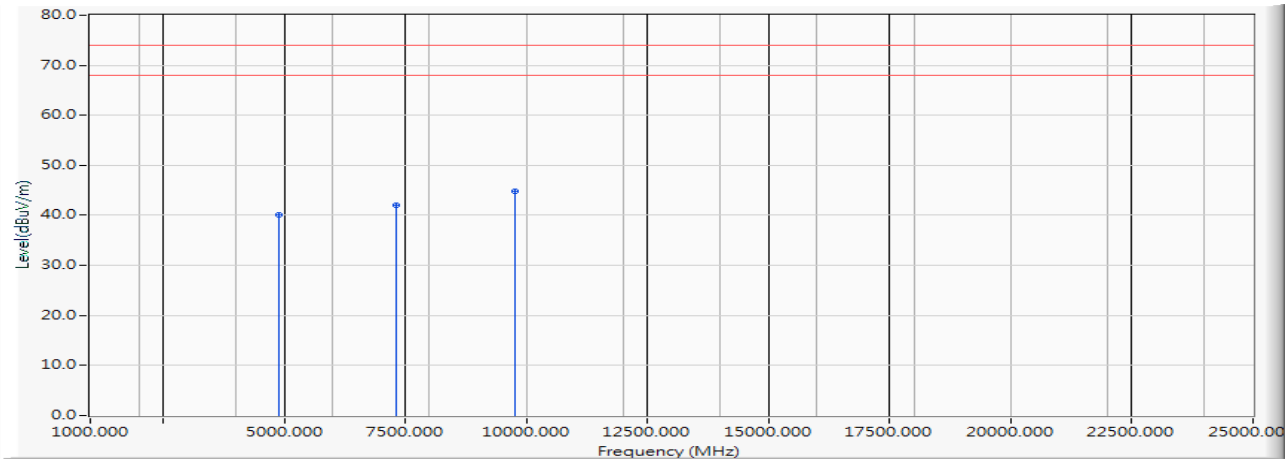
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 10 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.070	40.024	-33.976	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.880	41.932	-32.068	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.350	44.868	-29.132	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

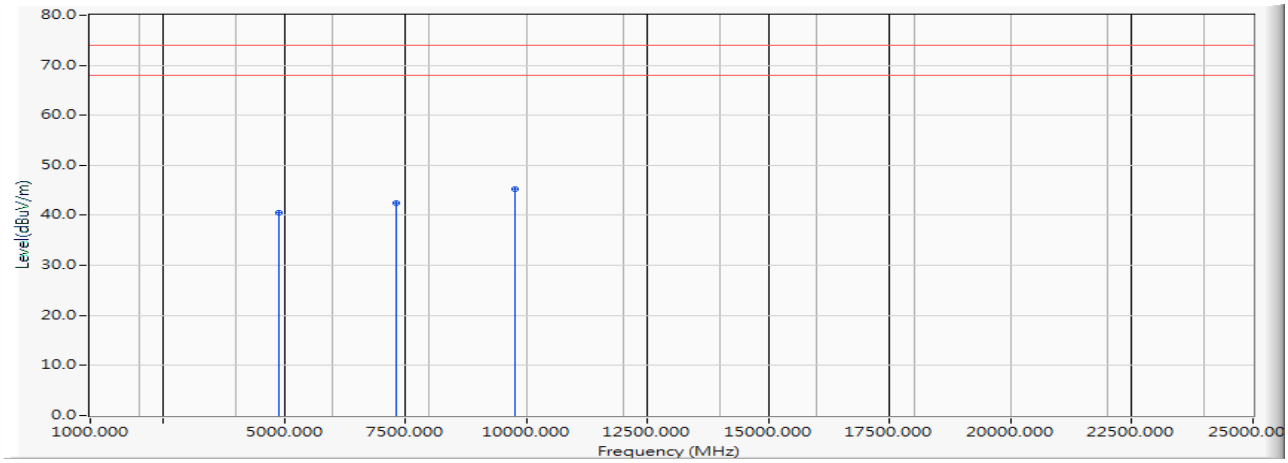
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 10 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.610	40.564	-33.436	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.440	42.492	-31.508	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.660	45.178	-28.822	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

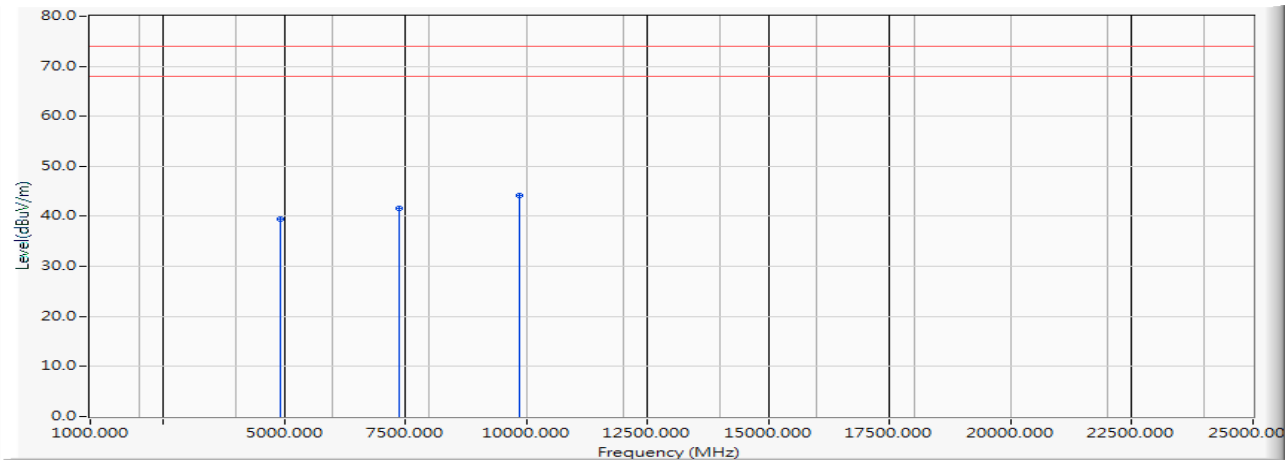
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 10 日　　環境濕度：48 %



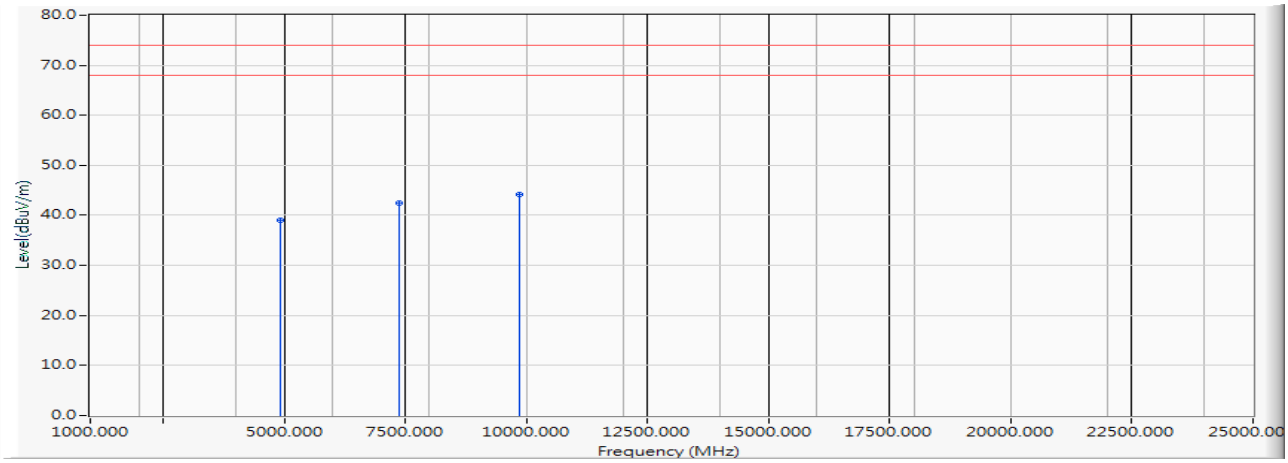
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	45.400	39.360	-34.640	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.470	41.608	-32.392	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.650	44.251	-29.749	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



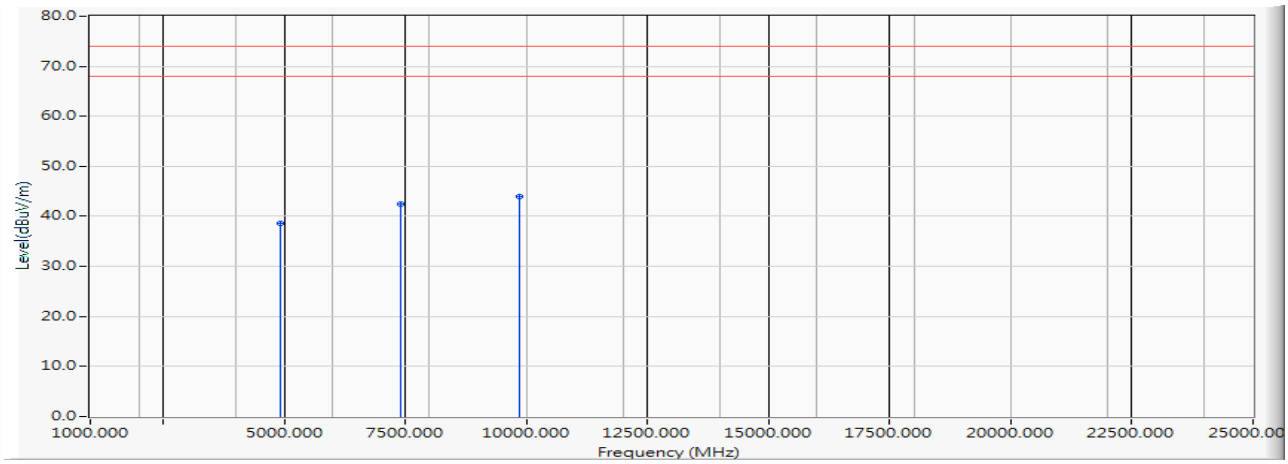
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	44.980	38.940	-35.060	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.340	42.478	-31.522	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.630	44.231	-29.769	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 10 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

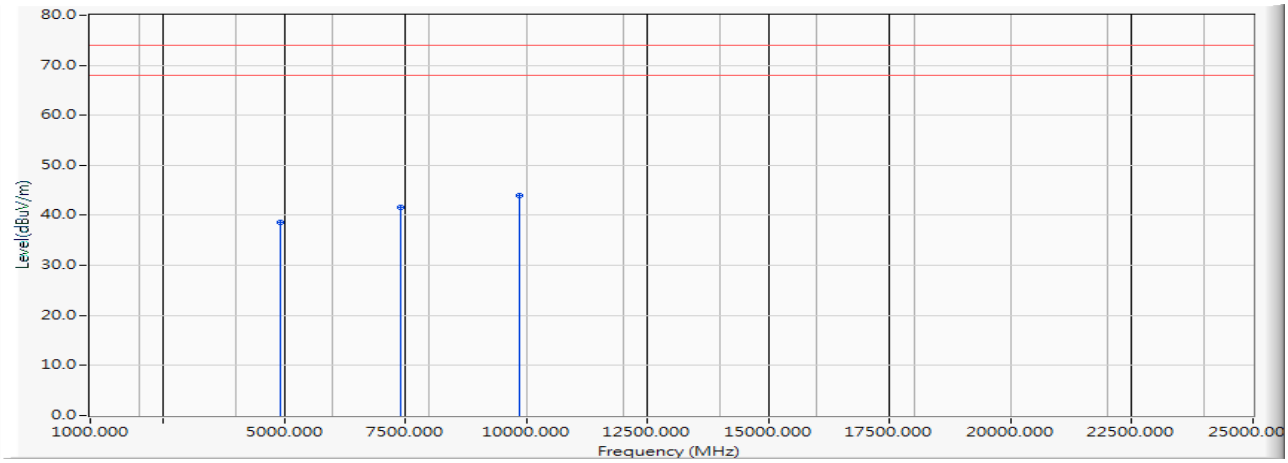


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	44.620	38.583	-35.417	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.390	42.524	-31.476	74.000	54.00
9868.000	-0.344	44.410	44.066	-29.934	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日　　環境濕度：48 %



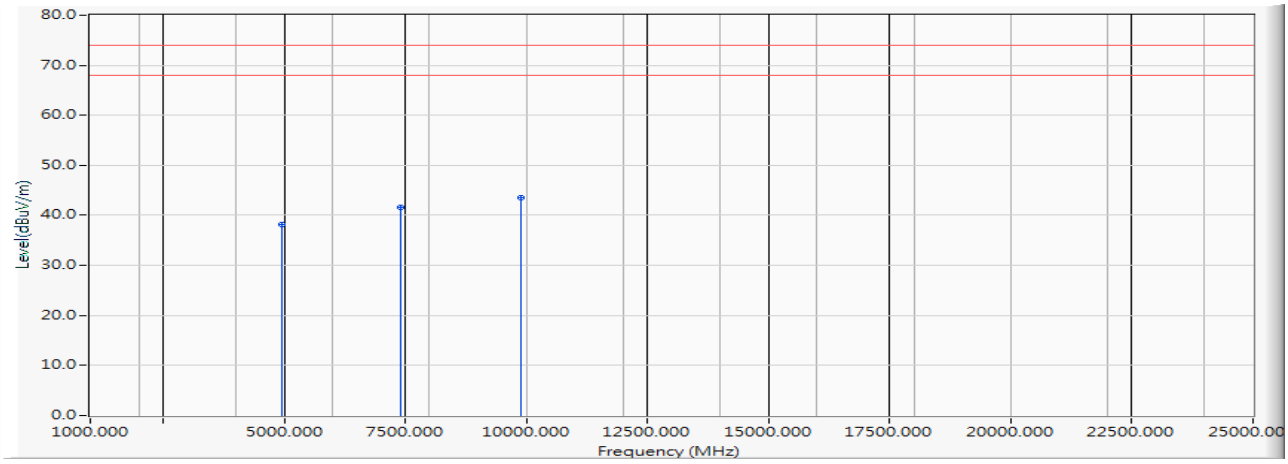
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	44.570	38.533	-35.467	74.000	54.00
7401.000	-2.866	44.500	41.634	-32.366	74.000	54.00
9868.000	-0.344	44.390	44.046	-29.954	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 10 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

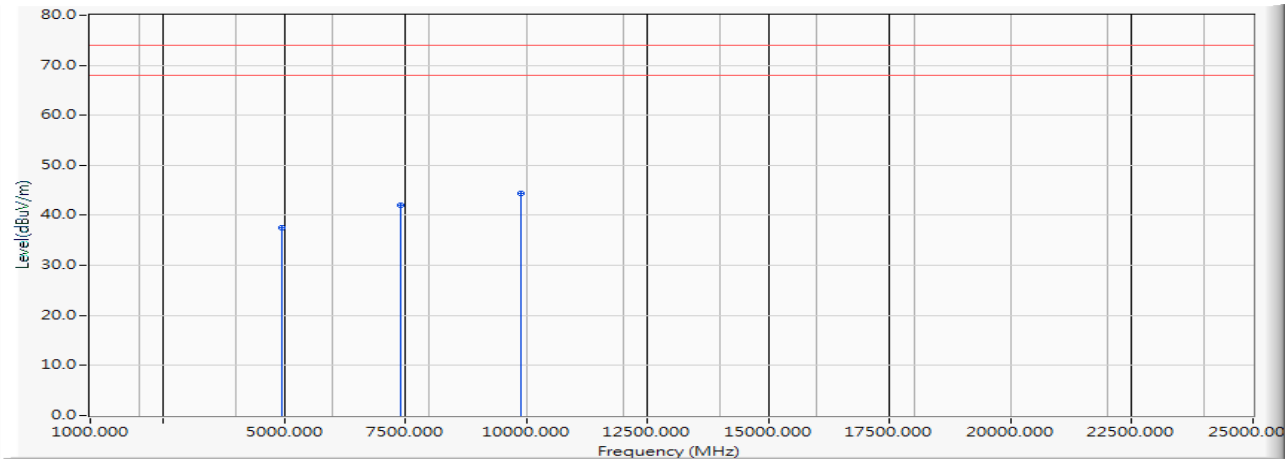


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	44.190	38.151	-35.849	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.490	41.638	-32.362	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.920	43.637	-30.363	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 10 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



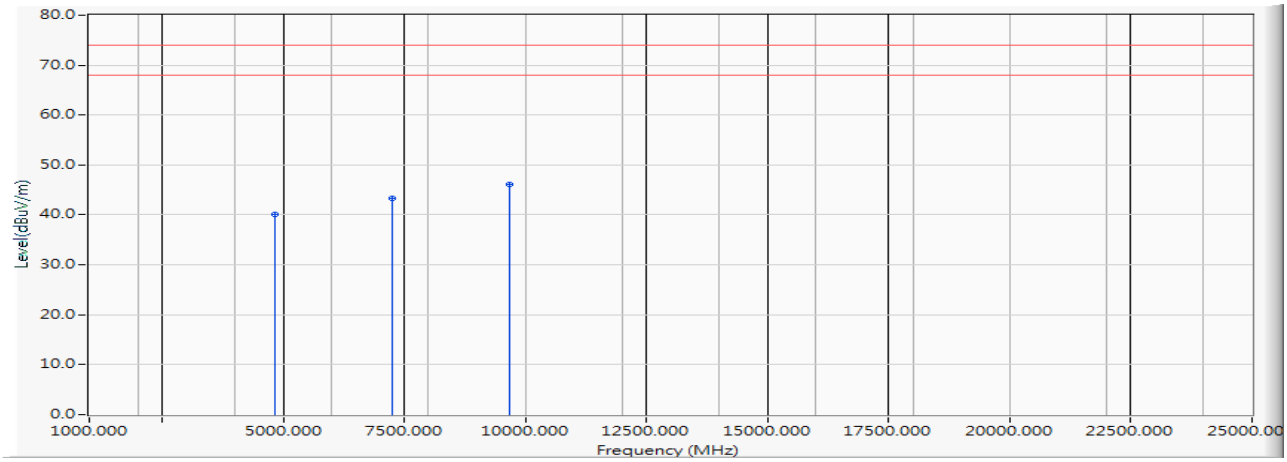
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	43.540	37.501	-36.499	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.940	42.088	-31.912	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.760	44.477	-29.523	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



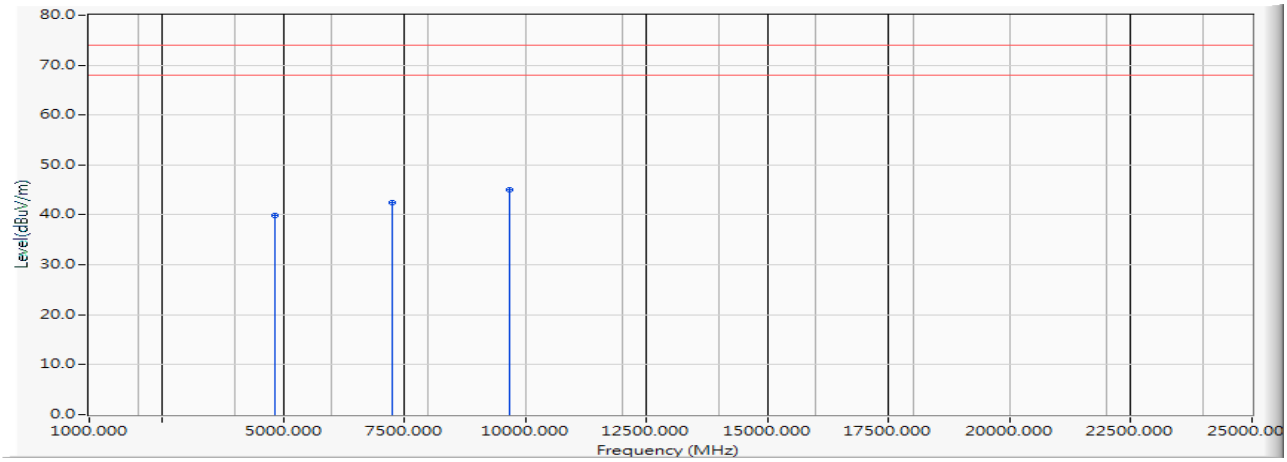
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.130	40.054	-33.946	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.260	43.234	-30.766	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.650	46.033	-27.967	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



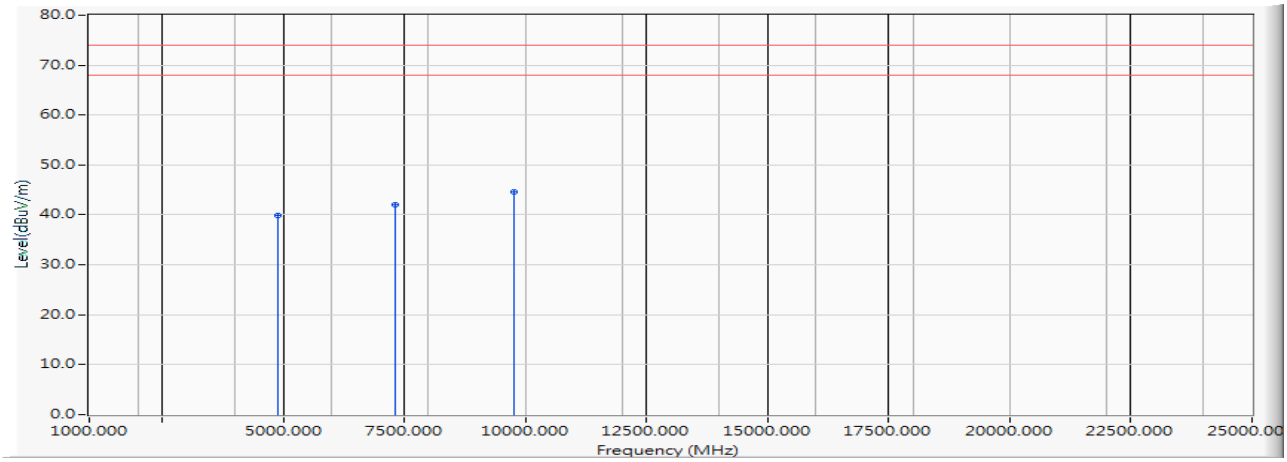
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	45.960	39.884	-34.116	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.390	42.364	-31.636	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.750	45.133	-28.867	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



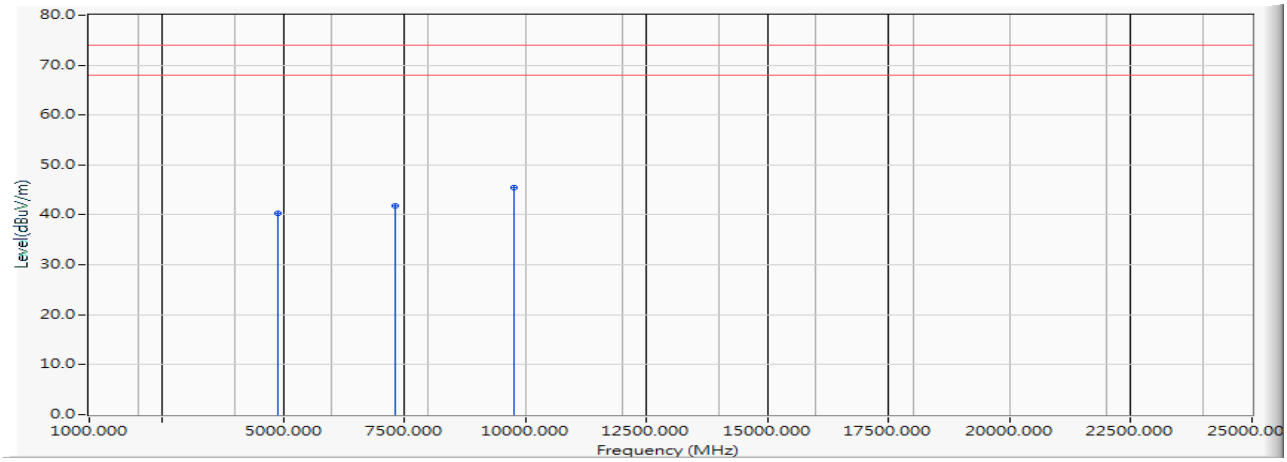
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.990	39.944	-34.056	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.030	42.082	-31.918	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.150	44.668	-29.332	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



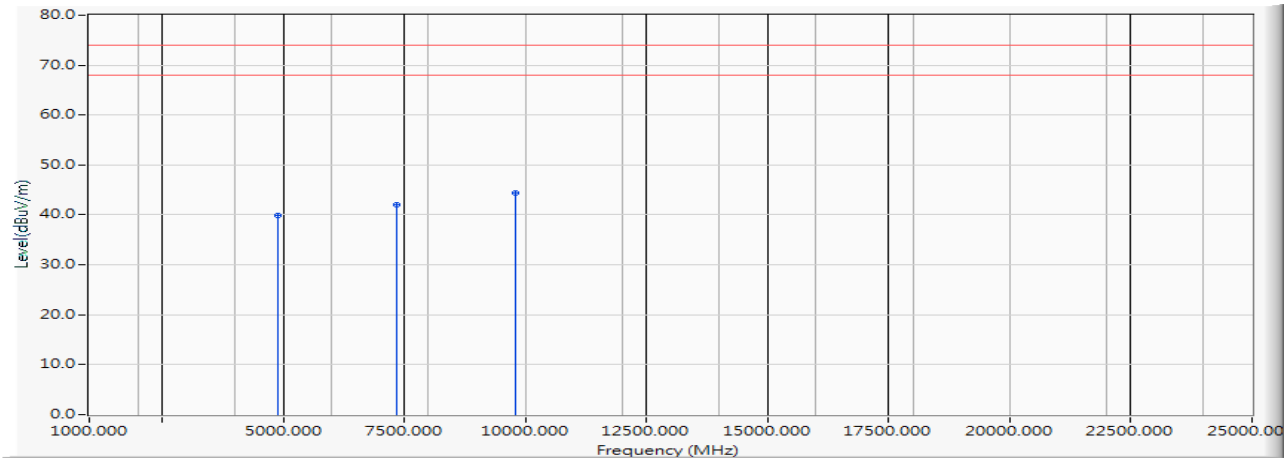
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.320	40.274	-33.726	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.830	41.882	-32.118	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.960	45.478	-28.522	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



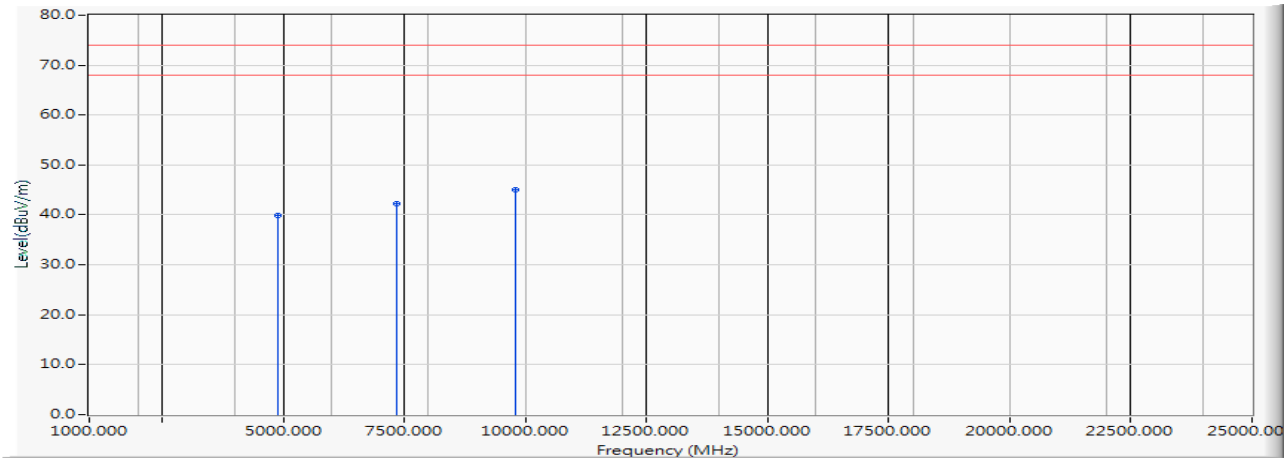
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	45.960	39.891	-34.109	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.940	42.030	-31.970	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.820	44.375	-29.625	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



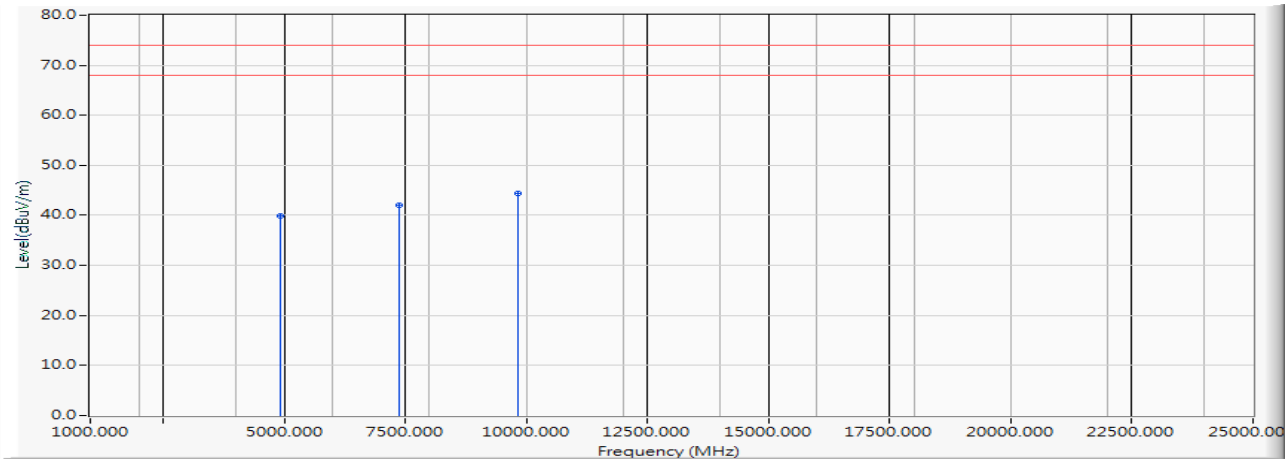
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.030	39.961	-34.039	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.120	42.210	-31.790	74.000	54.000
9808.000	-0.445	45.380	44.935	-29.065	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



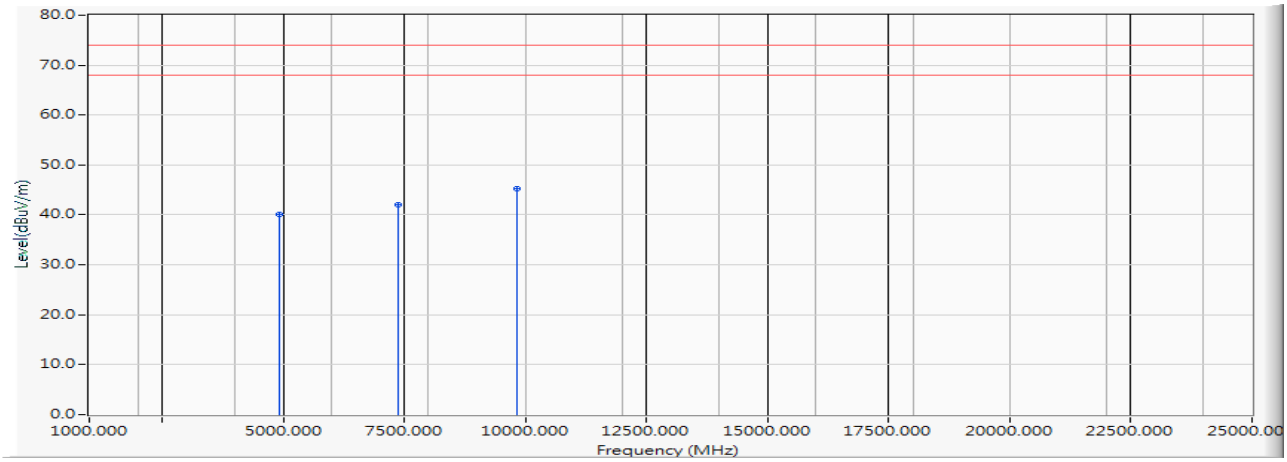
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	45.930	39.880	-34.120	74.000	54.000
7371.000	-2.881	44.820	41.938	-32.062	74.000	54.000
9828.000	-0.408	44.800	44.392	-29.608	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



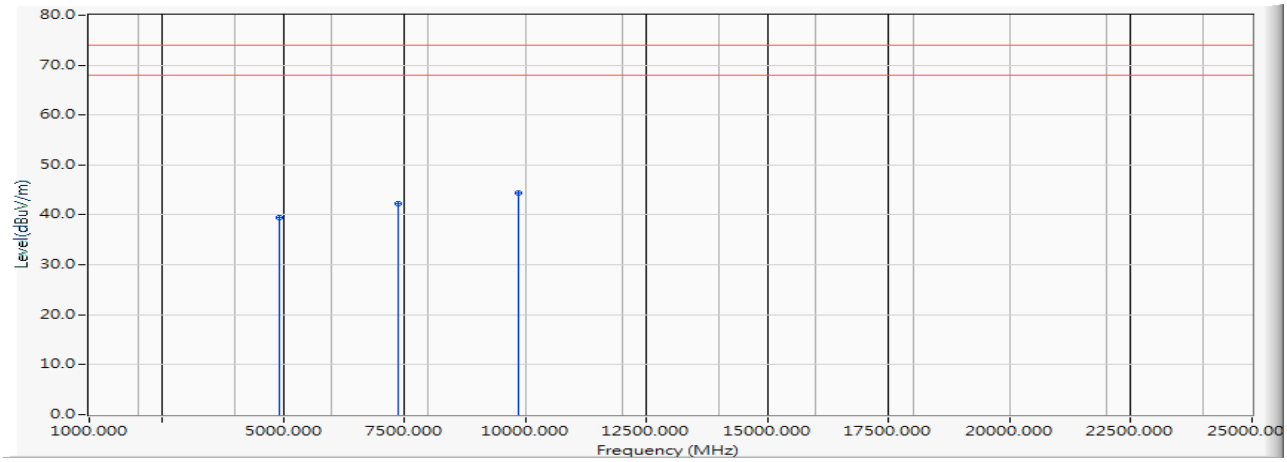
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.170	40.120	-33.880	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.000	42.118	-31.882	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.710	45.302	-28.698	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



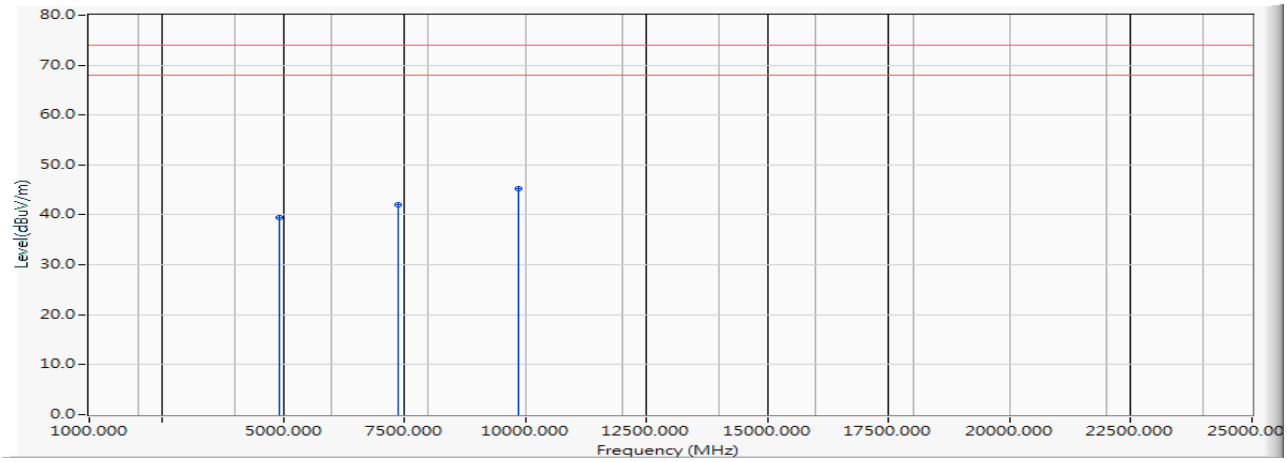
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	45.590	39.550	-34.450	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.120	42.258	-31.742	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.720	44.321	-29.679	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 10 日	環境濕度：48 %



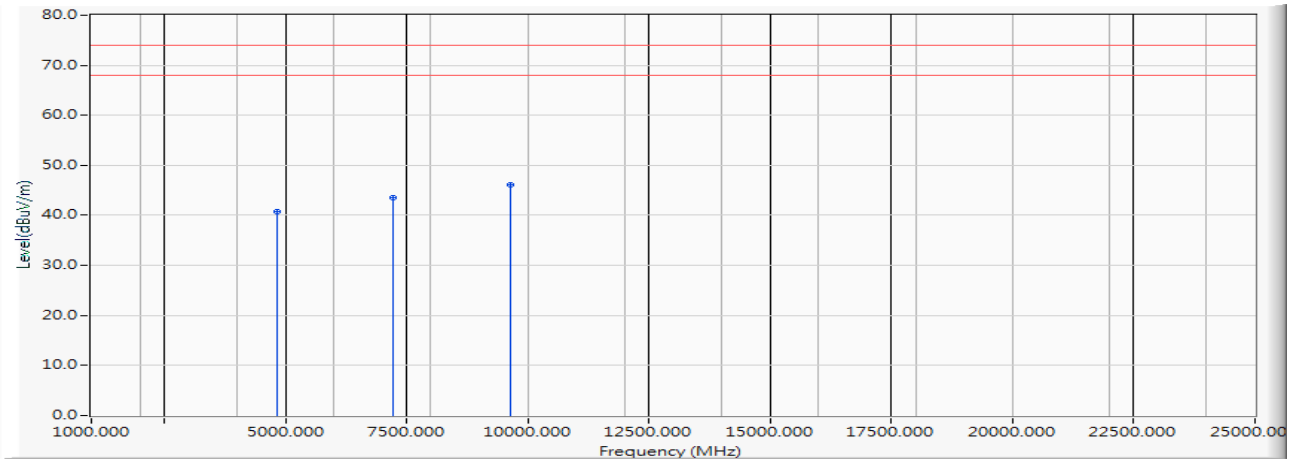
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	45.600	39.560	-34.440	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.900	42.038	-31.962	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.670	45.271	-28.729	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



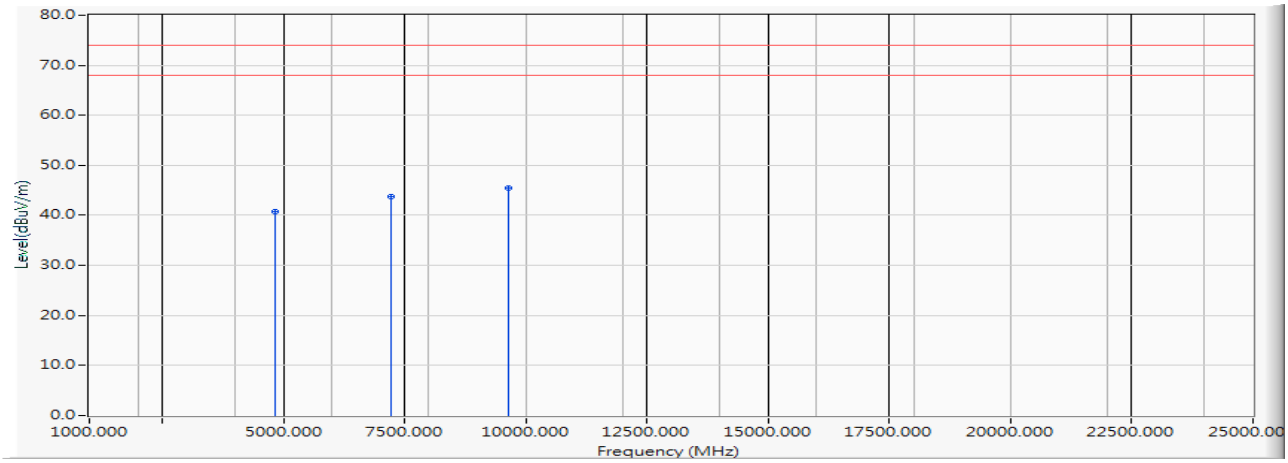
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.870	40.785	-33.215	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.490	43.457	-30.543	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.880	46.200	-27.800	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.760	40.675	-33.325	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.880	43.847	-30.153	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.190	45.510	-28.490	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

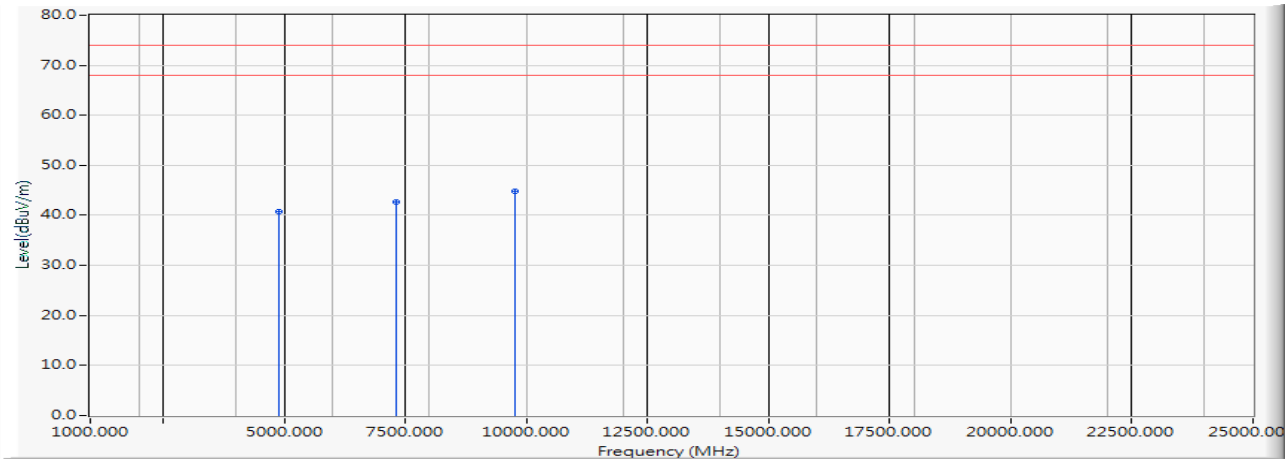
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



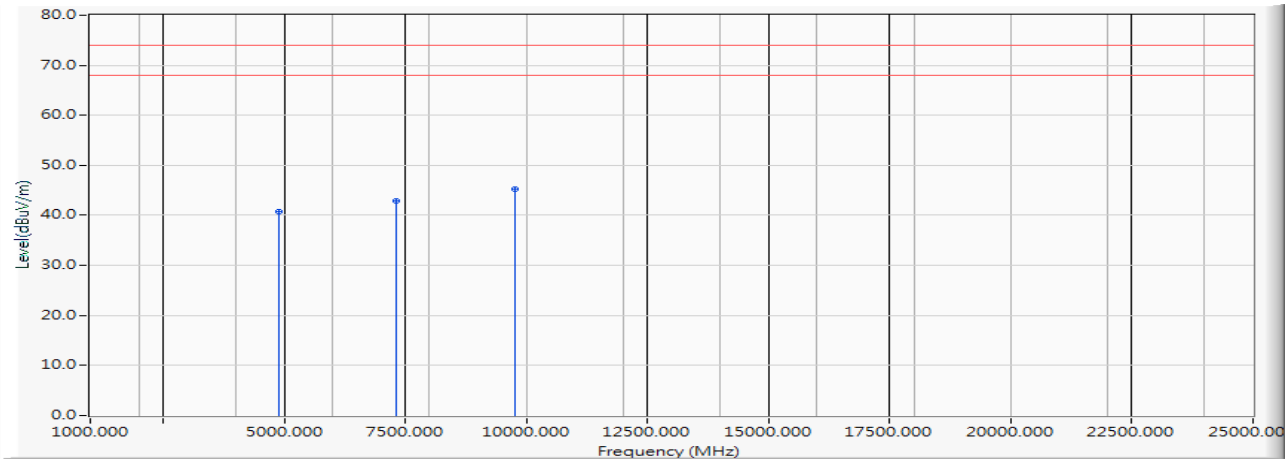
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.690	40.644	-33.356	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.630	42.682	-31.318	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.380	44.898	-29.102	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.850	40.804	-33.196	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.740	42.792	-31.208	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.810	45.328	-28.672	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

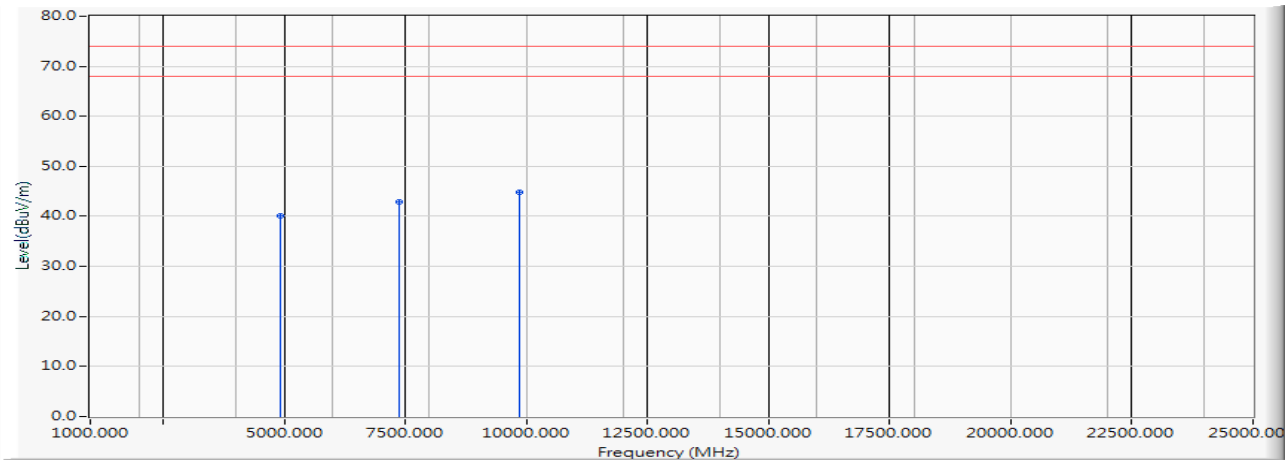
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



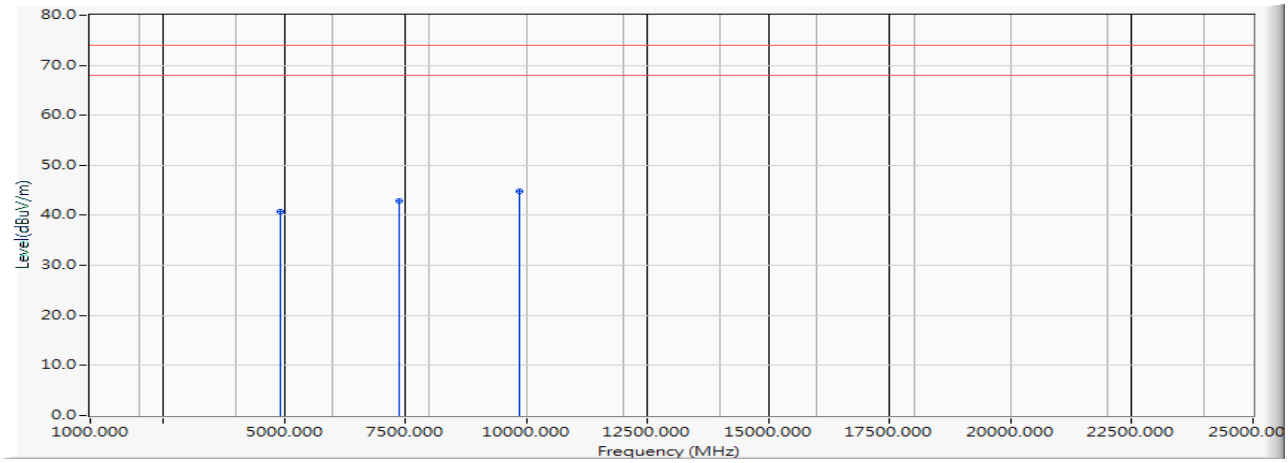
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.210	40.170	-33.830	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.670	42.808	-31.192	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.230	44.831	-29.169	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

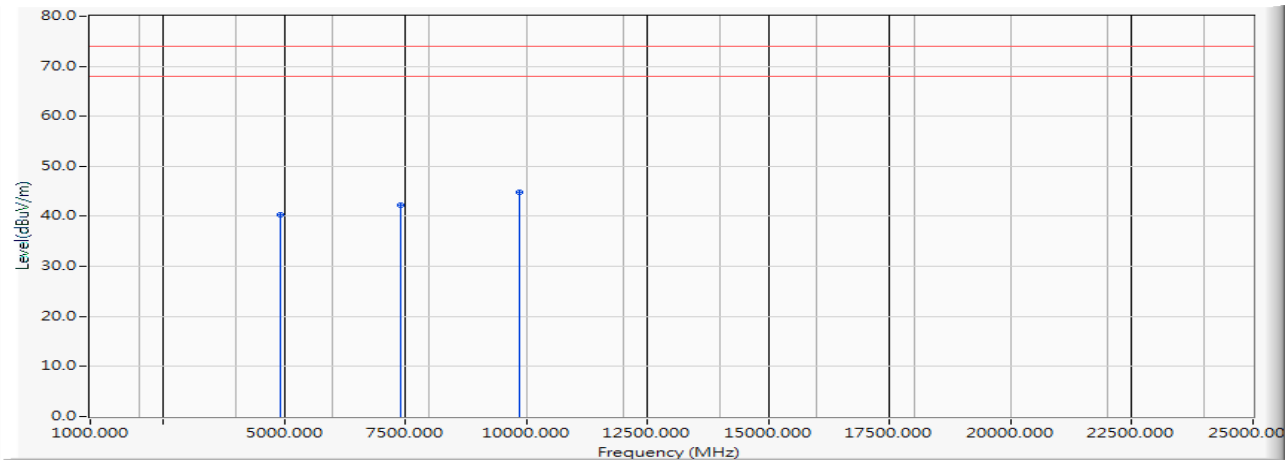


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.700	40.660	-33.340	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.750	42.888	-31.112	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.290	44.891	-29.109	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 11 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



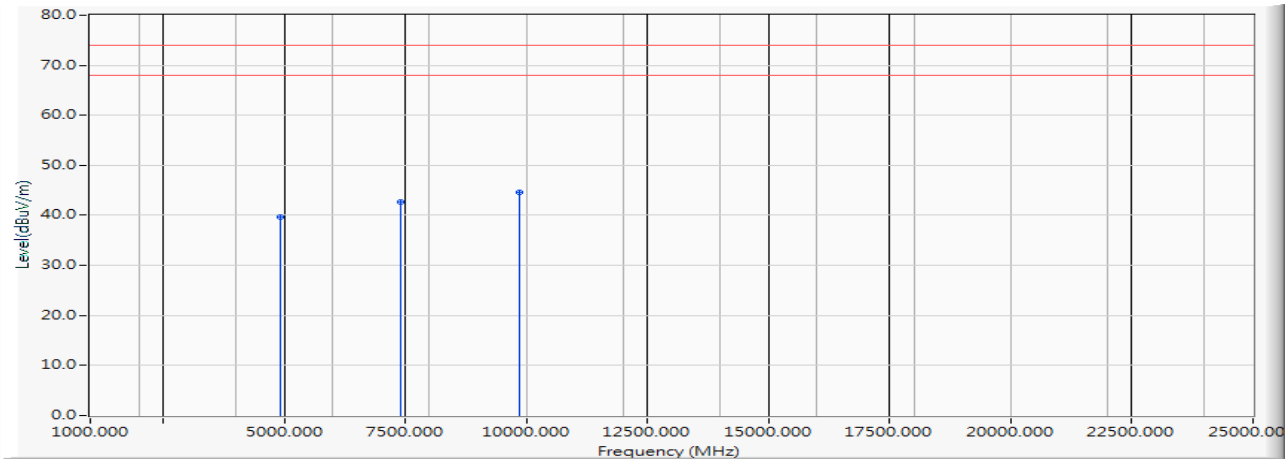
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	46.290	40.253	-33.747	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.170	42.304	-31.696	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.240	44.896	-29.104	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



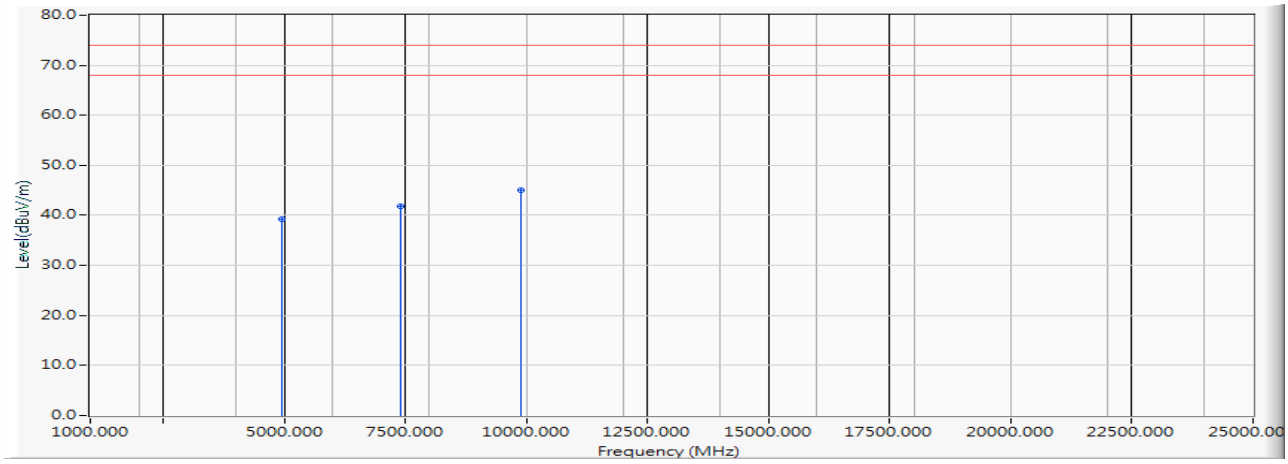
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	45.690	39.653	-34.347	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.530	42.664	-31.336	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.000	44.656	-29.344	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

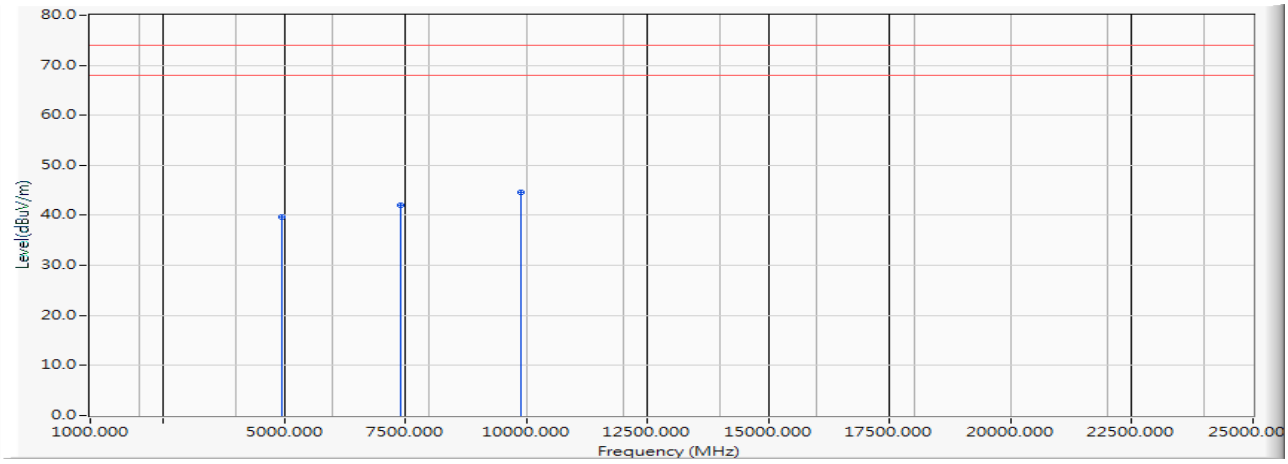


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	45.380	39.341	-34.659	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.600	41.748	-32.252	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.250	44.967	-29.033	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 11 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



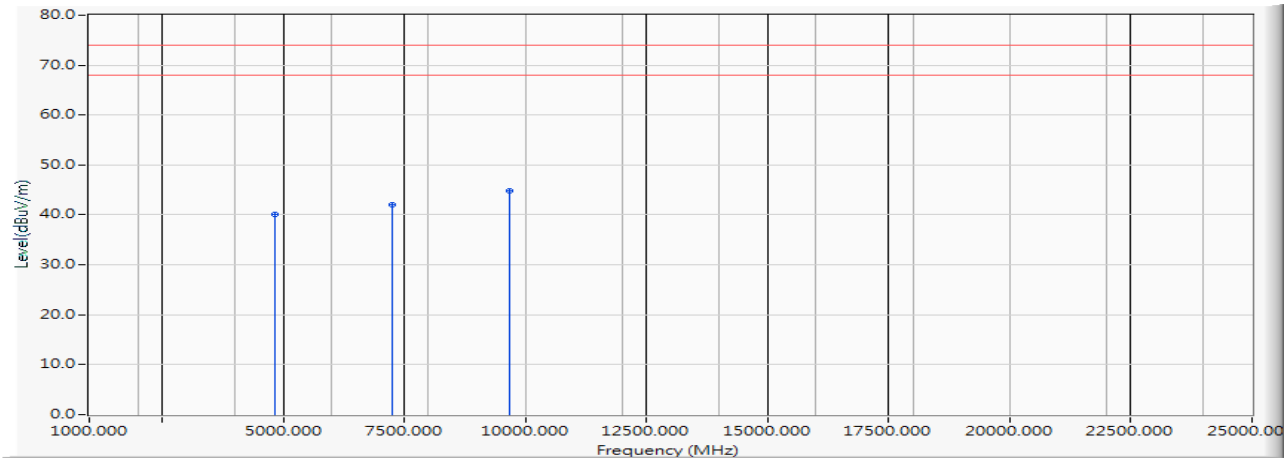
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	45.640	39.601	-34.399	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.910	42.058	-31.942	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.850	44.567	-29.433	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

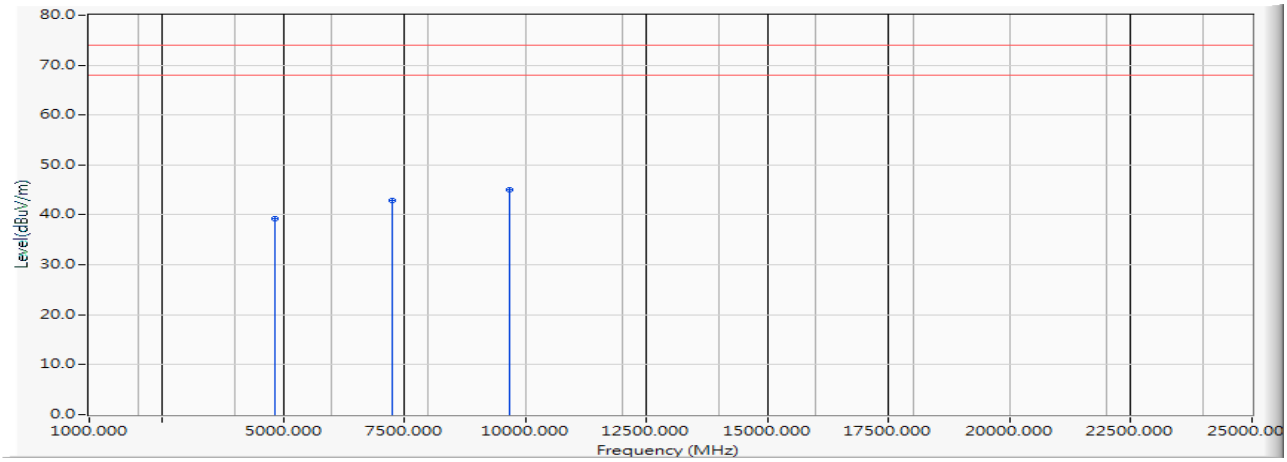


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.110	40.034	-33.966	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.120	42.094	-31.906	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.440	44.823	-29.177	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %

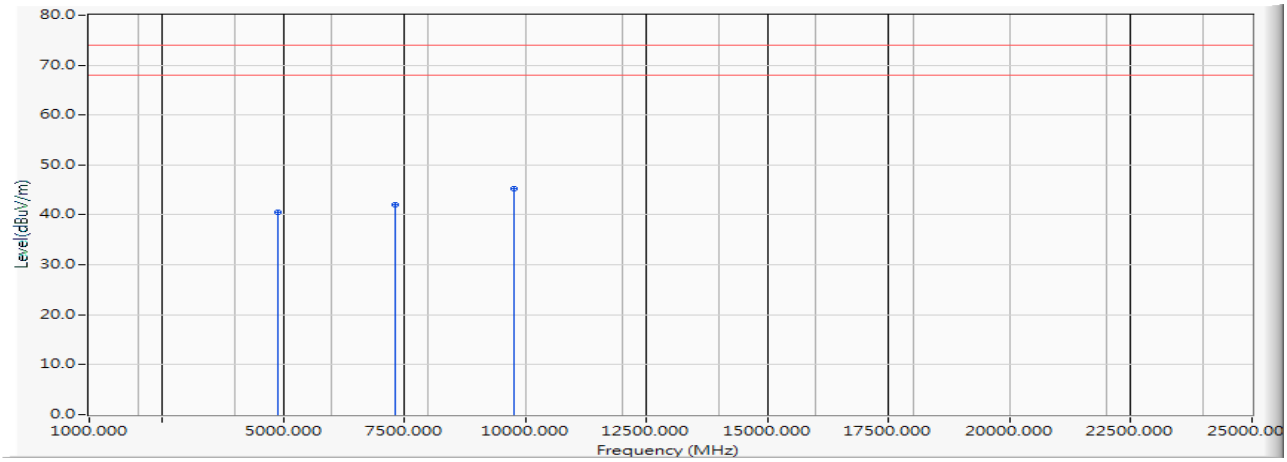


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	45.390	39.314	-34.686	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.020	42.994	-31.006	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.590	44.973	-29.027	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

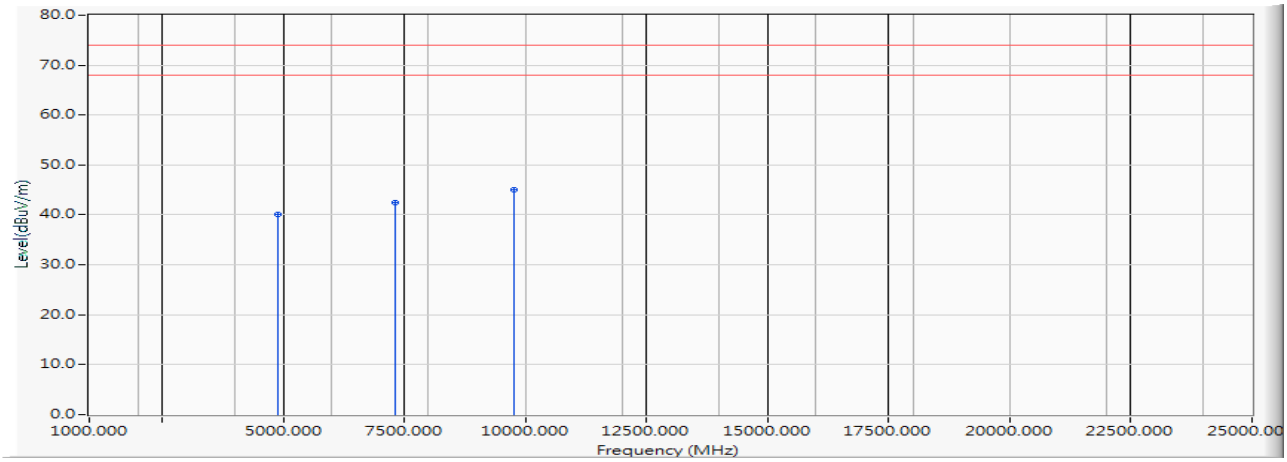


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.490	40.444	-33.556	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.070	42.122	-31.878	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.840	45.358	-28.642	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %

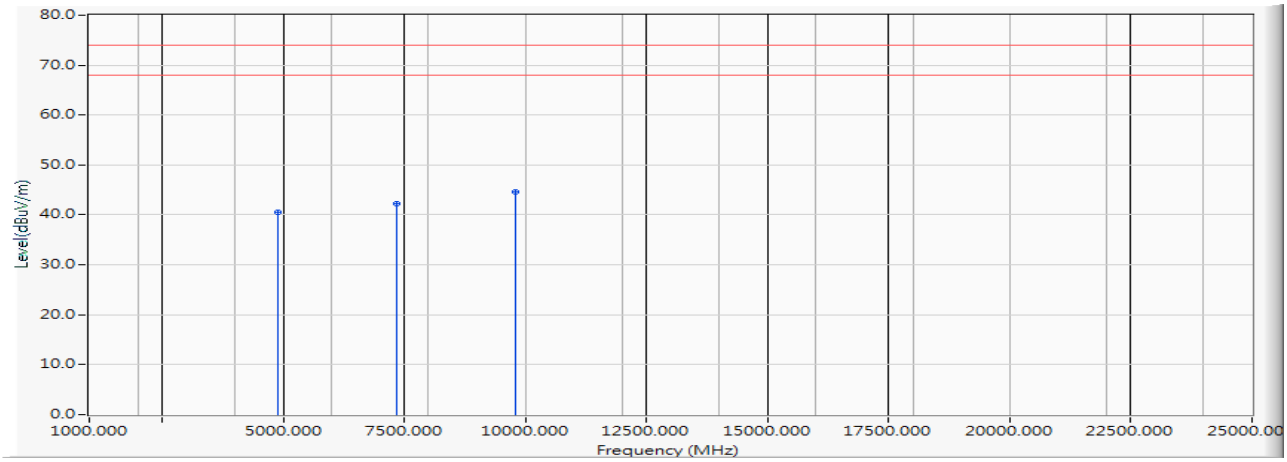


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.110	40.064	-33.936	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.510	42.562	-31.438	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.510	45.028	-28.972	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



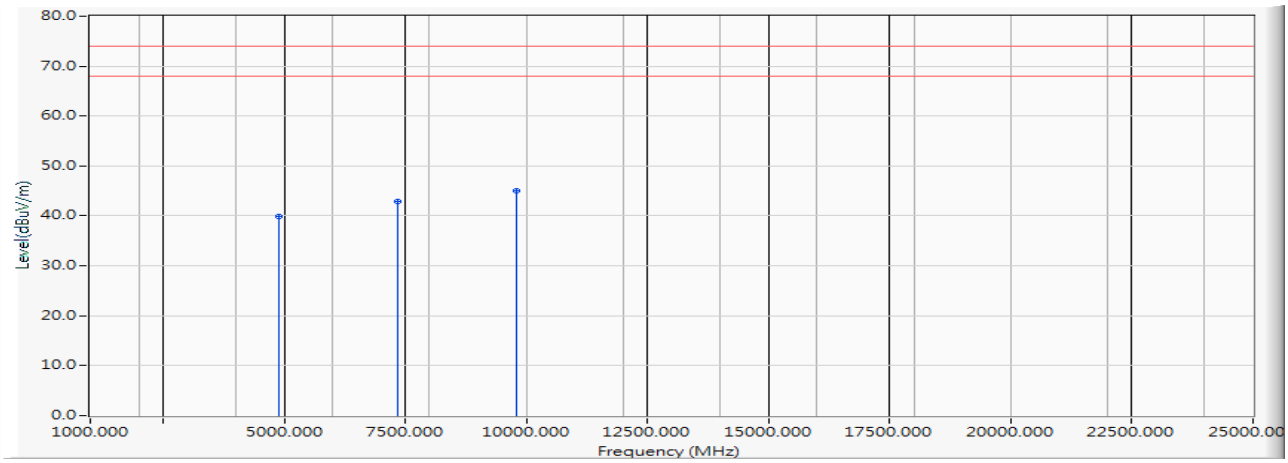
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.580	40.511	-33.489	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.130	42.220	-31.780	74.000	54.000
9808.000	-0.445	45.070	44.625	-29.375	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



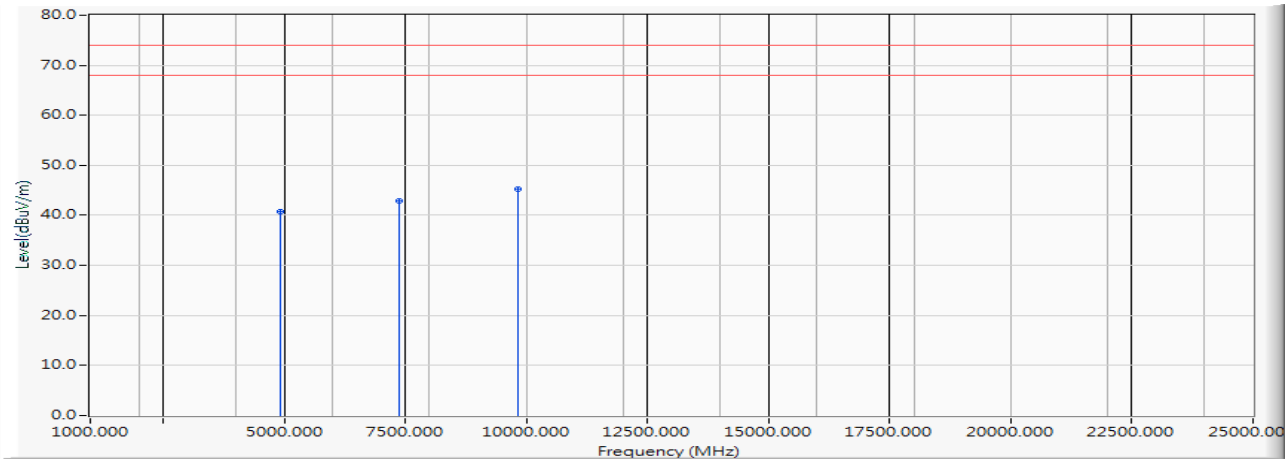
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	45.960	39.891	-34.109	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.790	42.880	-31.120	74.000	54.000
9808.000	-0.445	45.400	44.955	-29.045	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



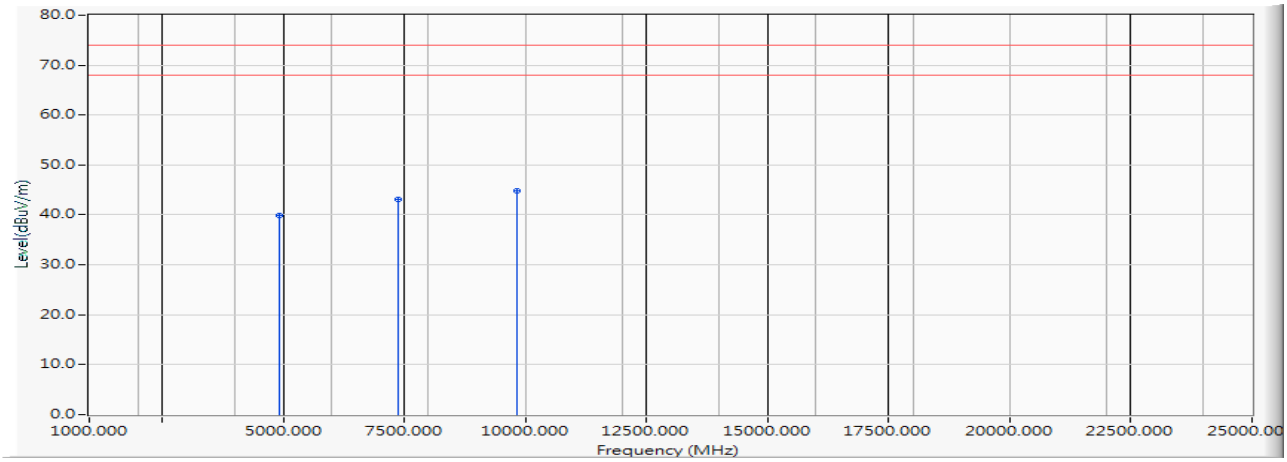
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.880	40.830	-33.170	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.810	42.928	-31.072	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.650	45.242	-28.758	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

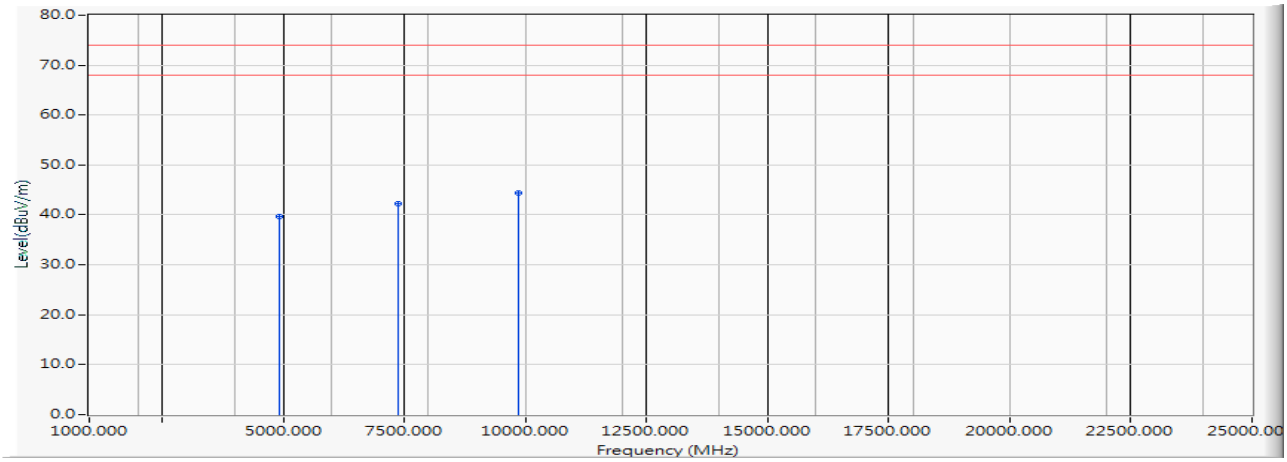


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	45.900	39.850	-34.150	74.000	54.000
7371.000	-2.881	46.080	43.198	-30.802	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.250	44.842	-29.158	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %

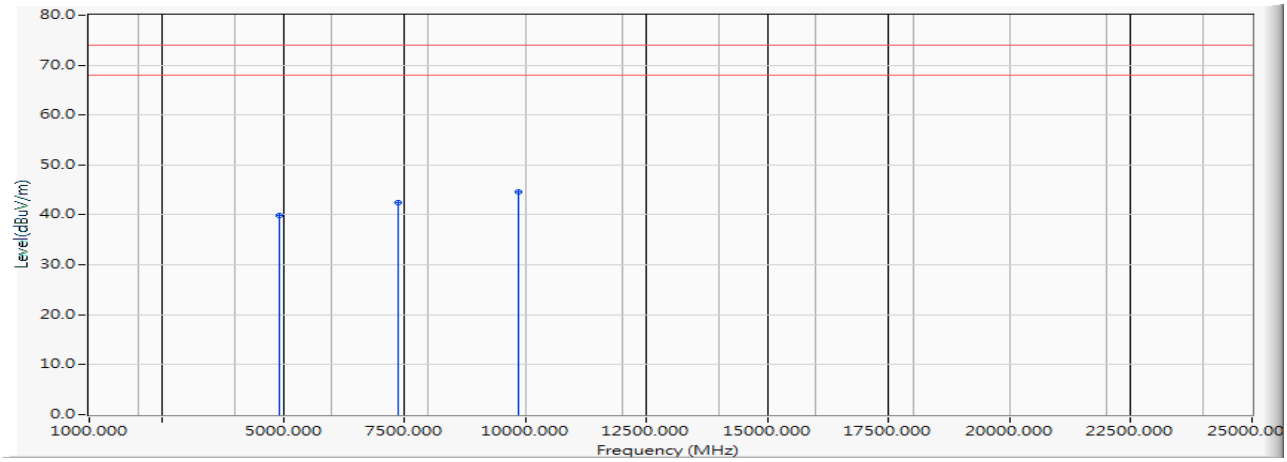


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	45.630	39.590	-34.410	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.040	42.178	-31.822	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.730	44.331	-29.669	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

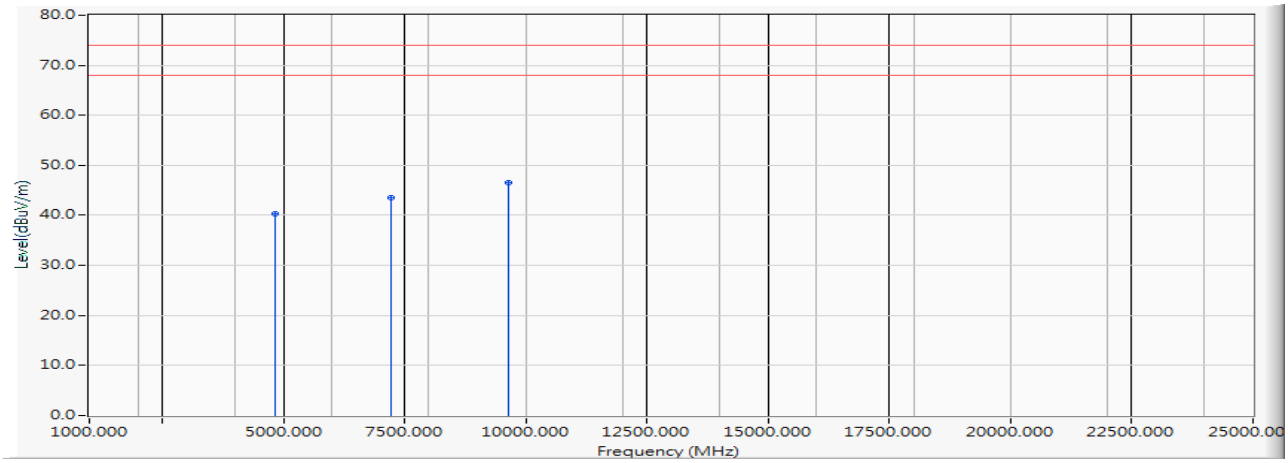


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	45.960	39.920	-34.080	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.270	42.408	-31.592	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.100	44.701	-29.299	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



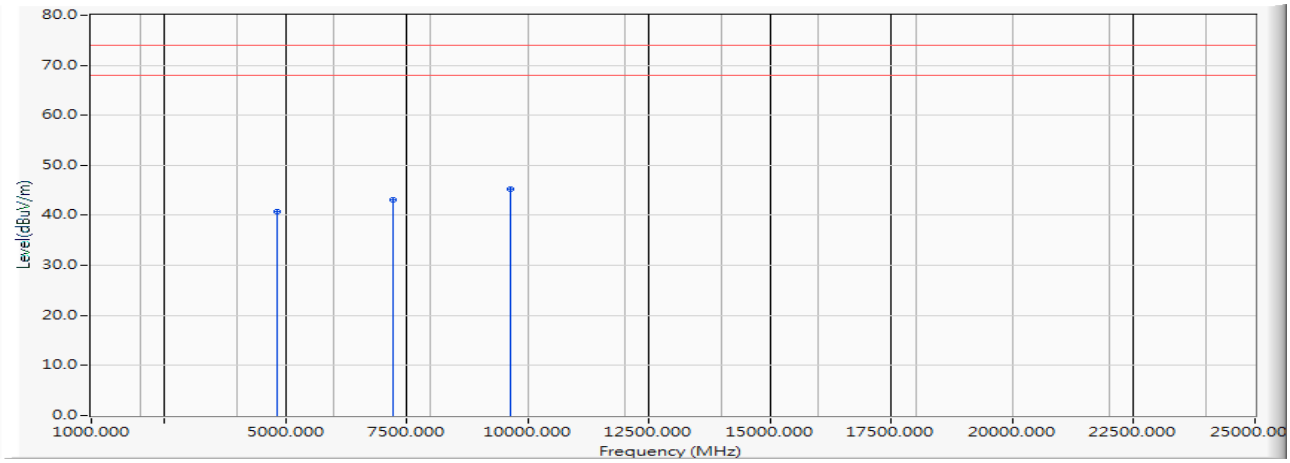
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.330	40.245	-33.755	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.580	43.547	-30.453	74.000	54.000
9648.000	-0.680	47.180	46.500	-27.500	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 01 (2412MHz)	測 試 模 式 ： Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測 試 距 離 ： 3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環 境 溫 度 ： 20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 11 日	環 境 濕 度 ： 48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.790	40.705	-33.295	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.240	43.207	-30.793	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.960	45.280	-28.720	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

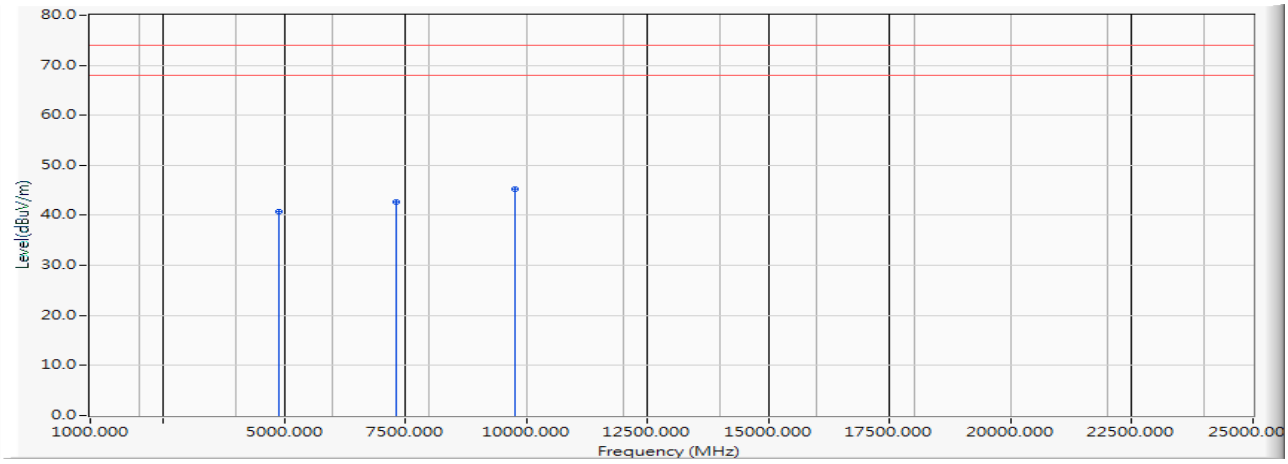
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



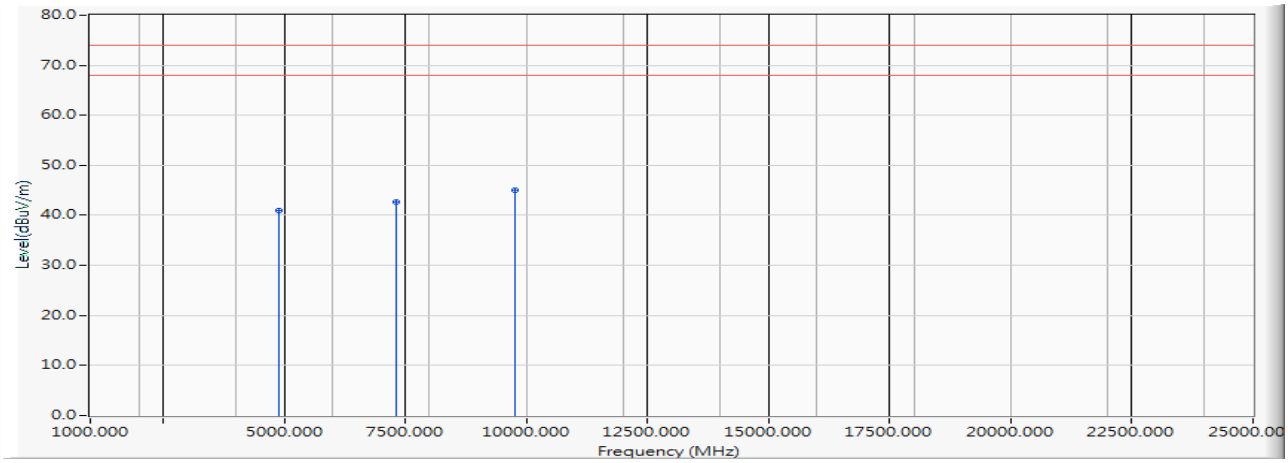
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.860	40.814	-33.186	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.680	42.732	-31.268	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.790	45.308	-28.692	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.110	41.064	-32.936	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.630	42.682	-31.318	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.540	45.058	-28.942	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

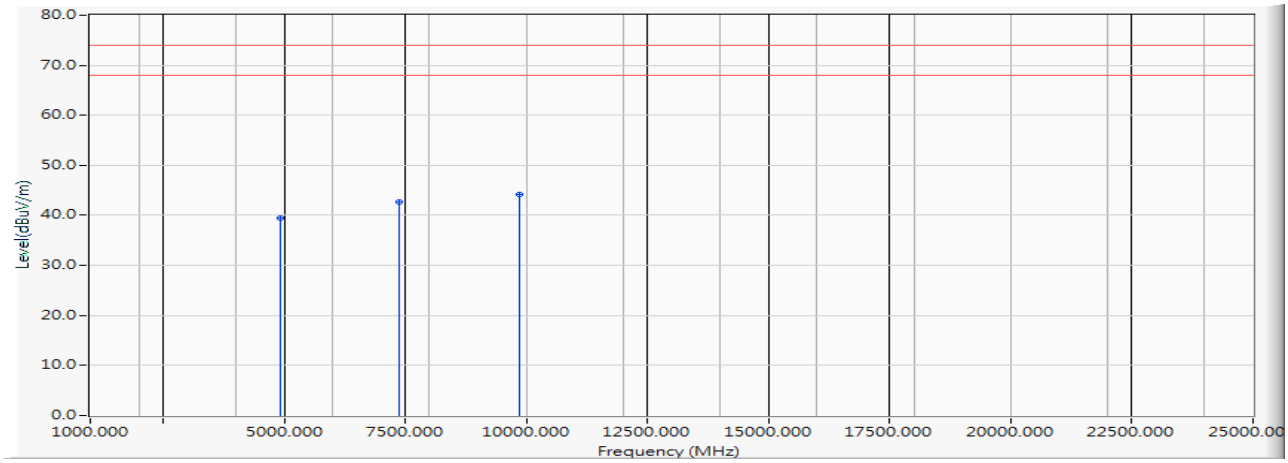
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



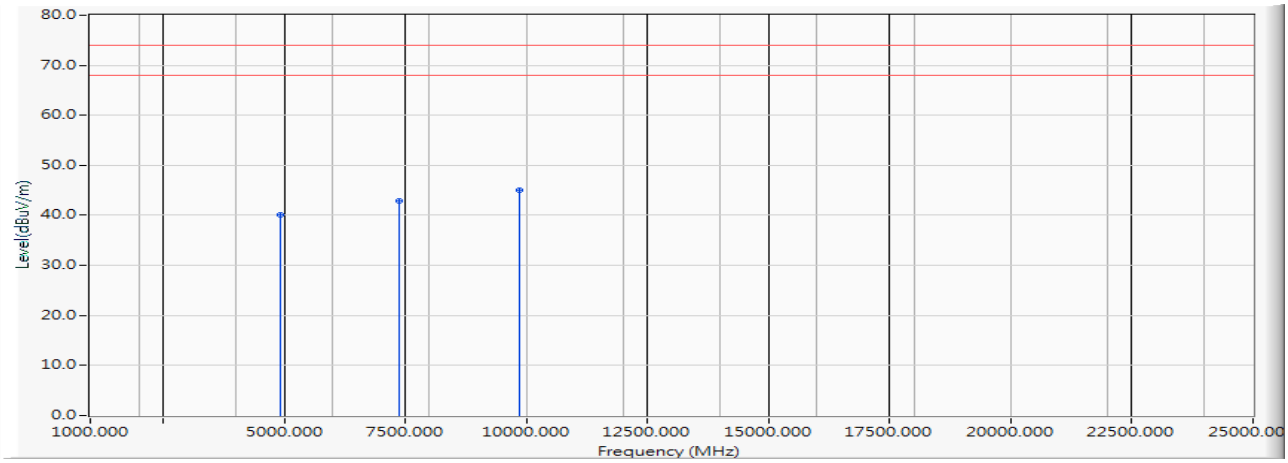
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	45.600	39.560	-34.440	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.550	42.688	-31.312	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.680	44.281	-29.719	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

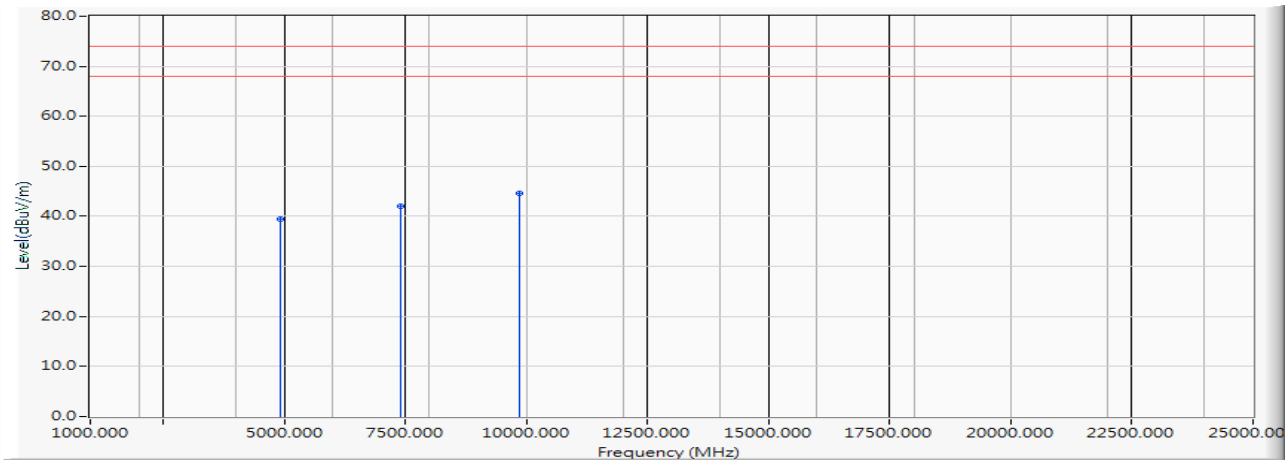


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.180	40.140	-33.860	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.690	42.828	-31.172	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.350	44.951	-29.049	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：108 年 01 月 11 日
測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



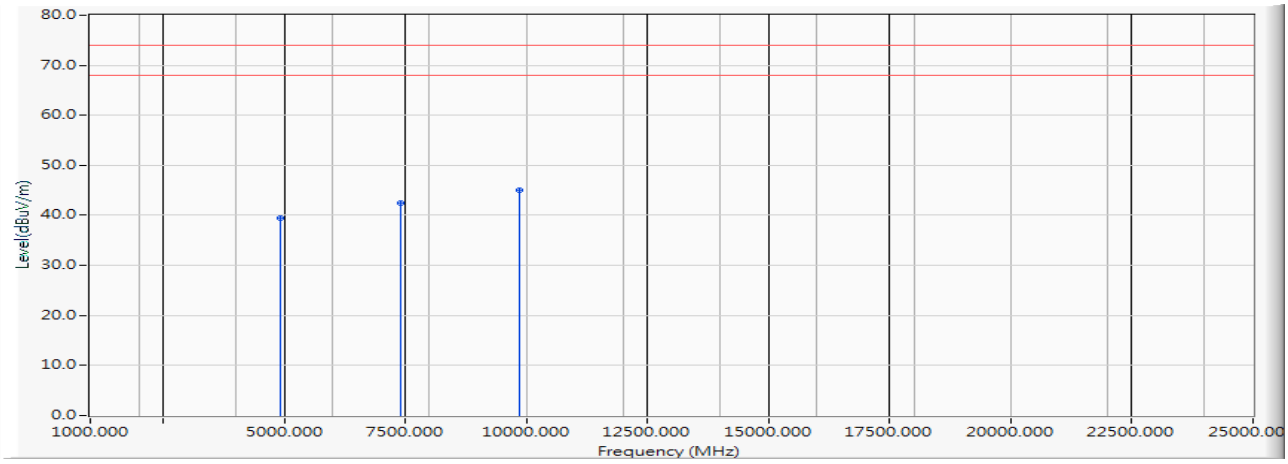
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	45.560	39.523	-34.477	74.000	54.00
7401.000	-2.866	44.970	42.104	-31.896	74.000	54.00
9868.000	-0.344	44.960	44.616	-29.384	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



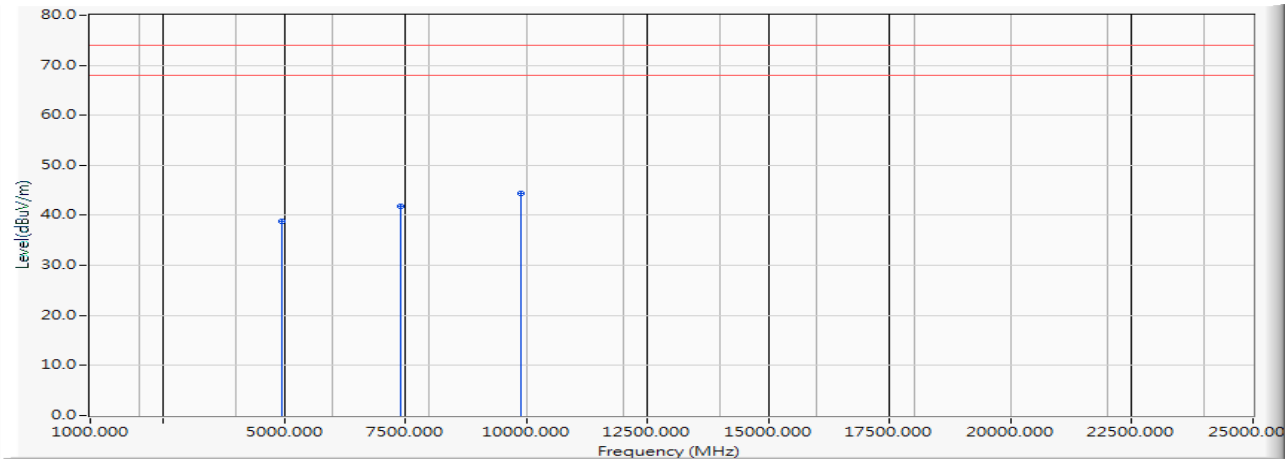
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	45.400	39.363	-34.637	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.310	42.444	-31.556	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.390	45.046	-28.954	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日

測 試 項 目 ：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



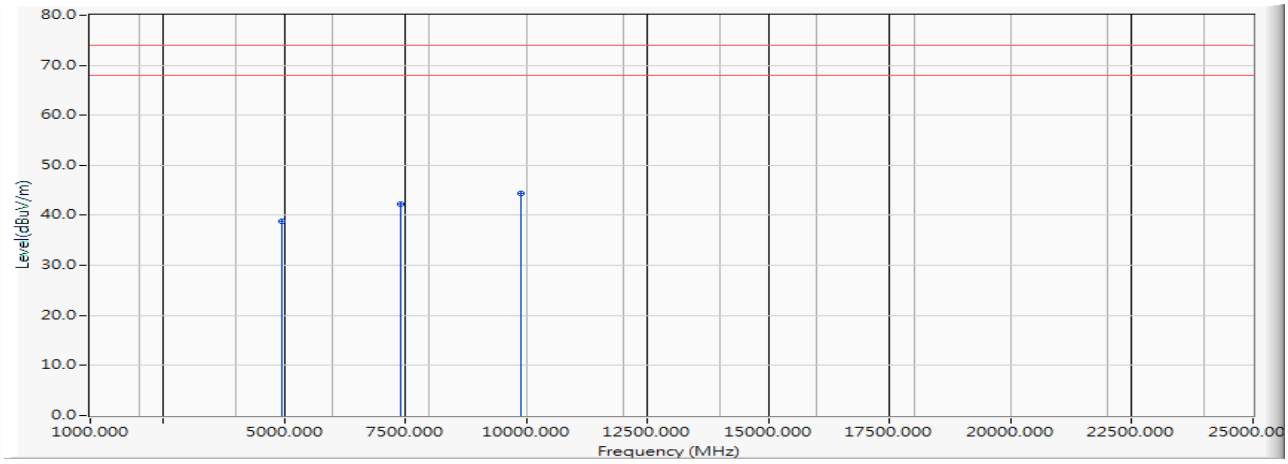
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	44.920	38.881	-35.119	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.760	41.908	-32.092	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.710	44.427	-29.573	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

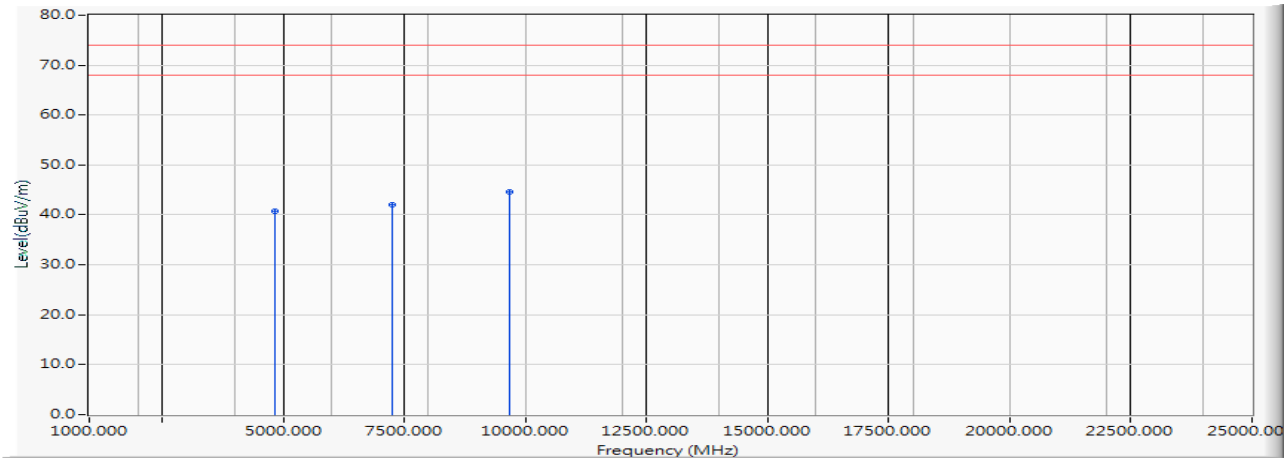


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	44.870	38.831	-35.169	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.080	42.228	-31.772	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.600	44.317	-29.683	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %

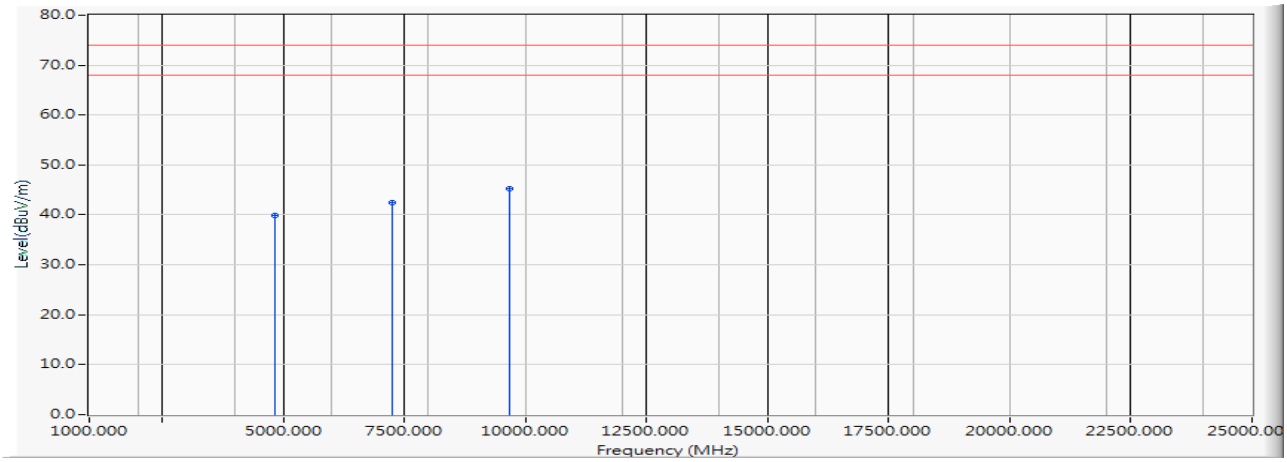


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.770	40.694	-33.306	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.090	42.064	-31.936	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.240	44.623	-29.377	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



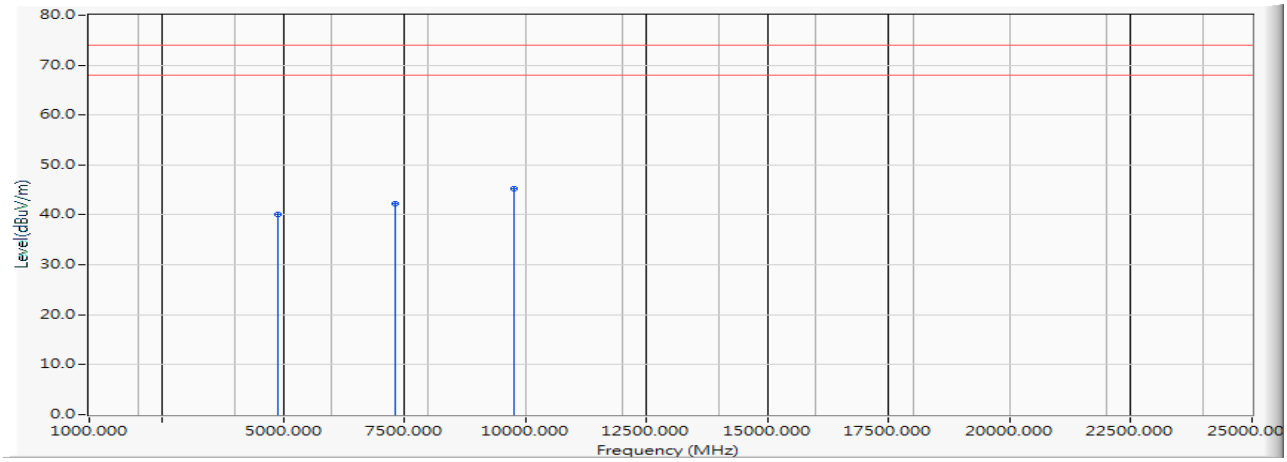
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	46.070	39.994	-34.006	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.390	42.364	-31.636	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.790	45.173	-28.827	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



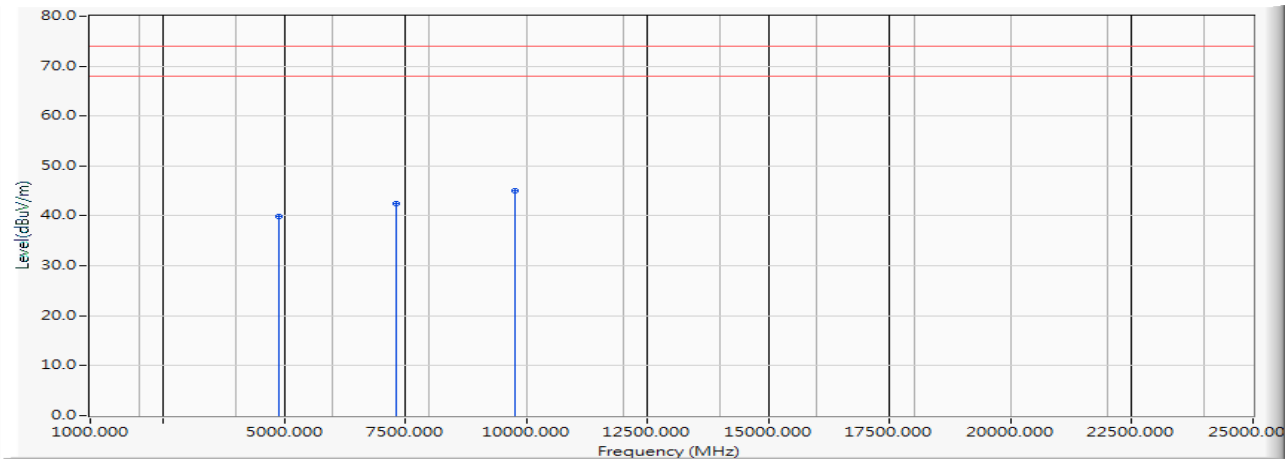
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.260	40.214	-33.786	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.260	42.312	-31.688	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.740	45.258	-28.742	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



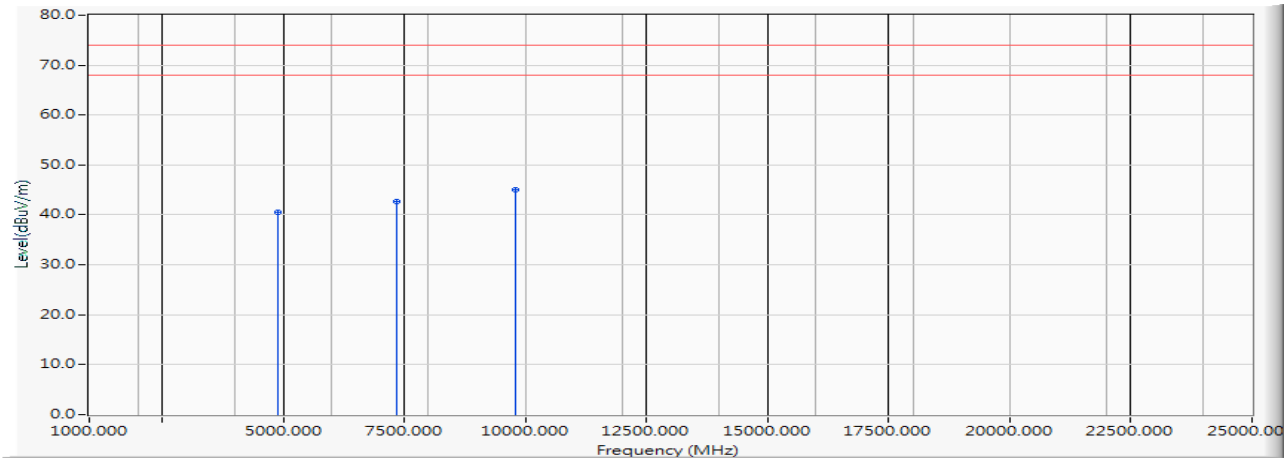
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.930	39.884	-34.116	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.470	42.522	-31.478	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.520	45.038	-28.962	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

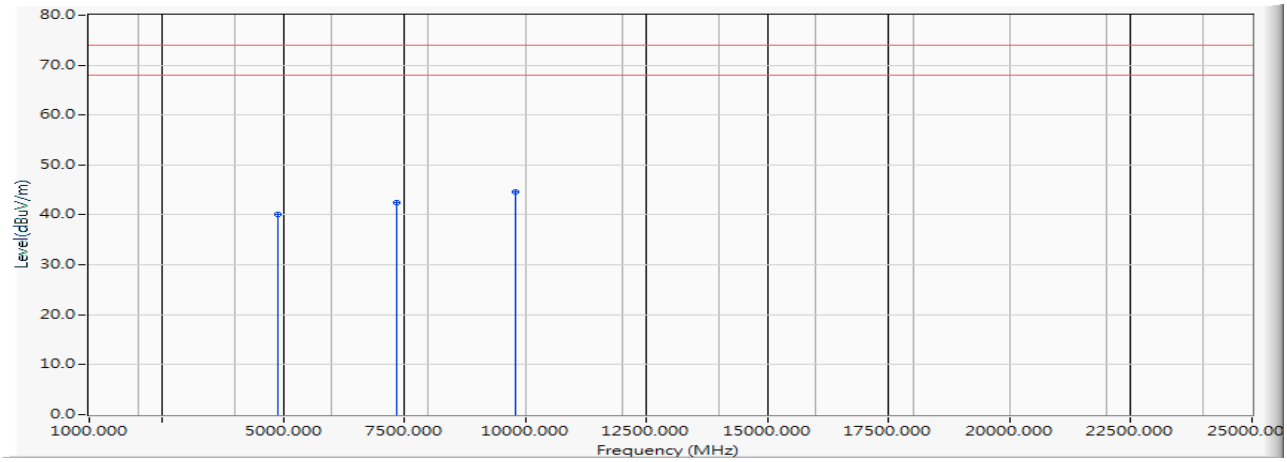


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.580	40.511	-33.489	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.660	42.750	-31.250	74.000	54.000
9808.000	-0.445	45.410	44.965	-29.035	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %

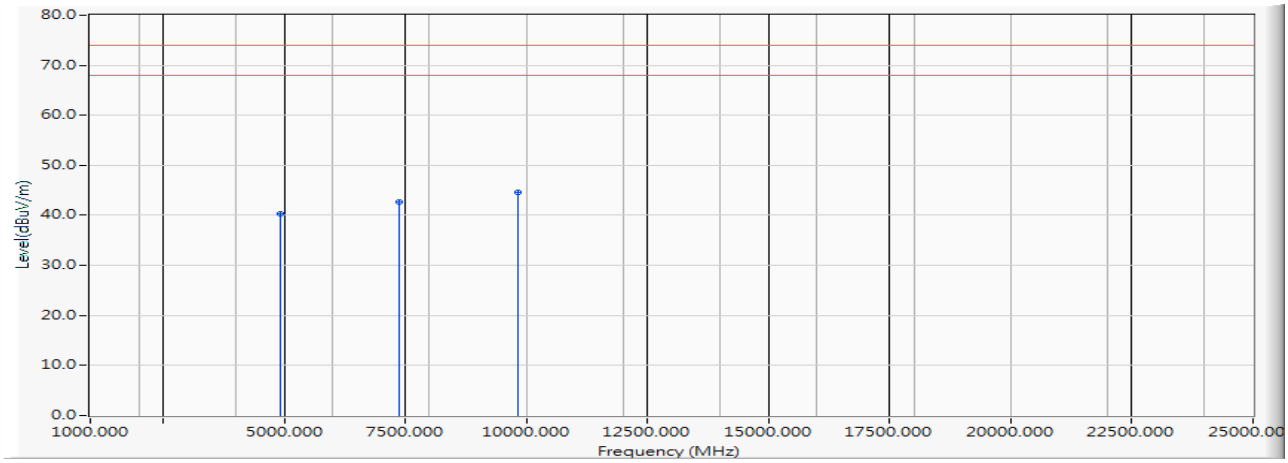


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.260	40.191	-33.809	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.290	42.380	-31.620	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.950	44.505	-29.495	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



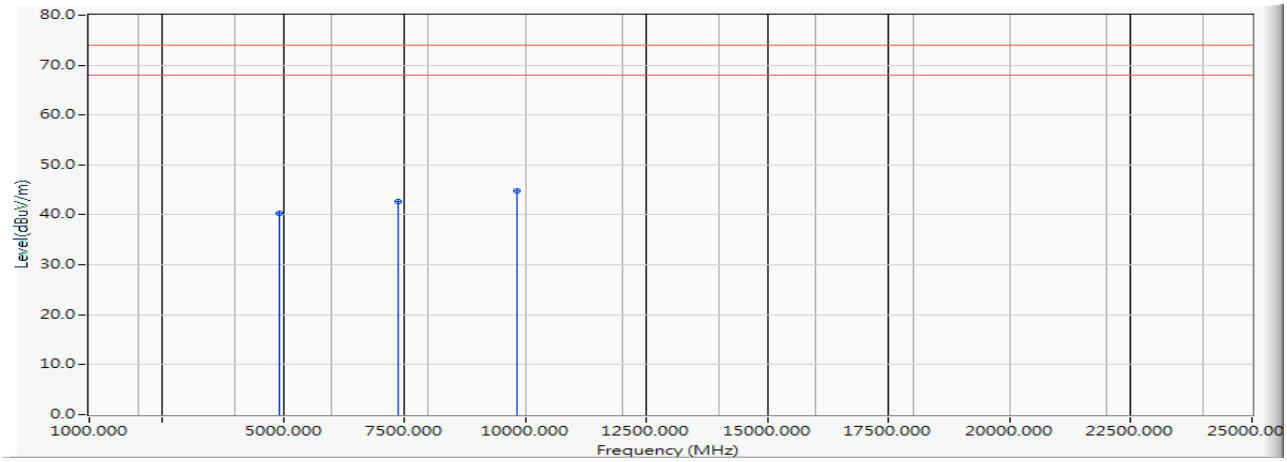
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.410	40.360	-33.640	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.480	42.598	-31.402	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.110	44.702	-29.298	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBμV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBμV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.400	40.350	-33.650	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.470	42.588	-31.412	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.230	44.822	-29.178	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

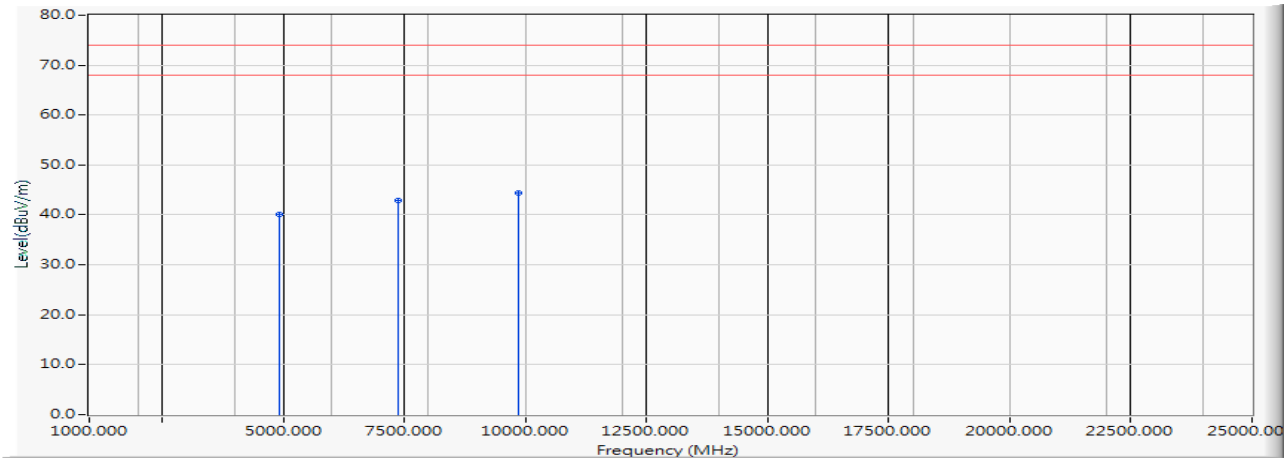
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要發射

測試頻道：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



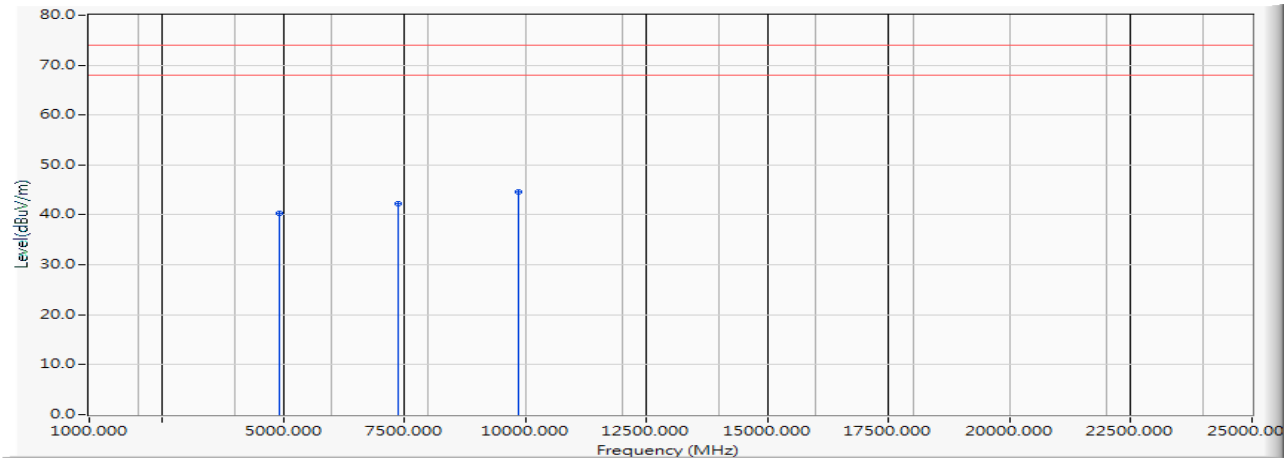
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.220	40.180	-33.820	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.800	42.938	-31.062	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.900	44.501	-29.499	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要發射
測 試 頻 道 ： CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.310	40.270	-33.730	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.120	42.258	-31.742	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.030	44.631	-29.369	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

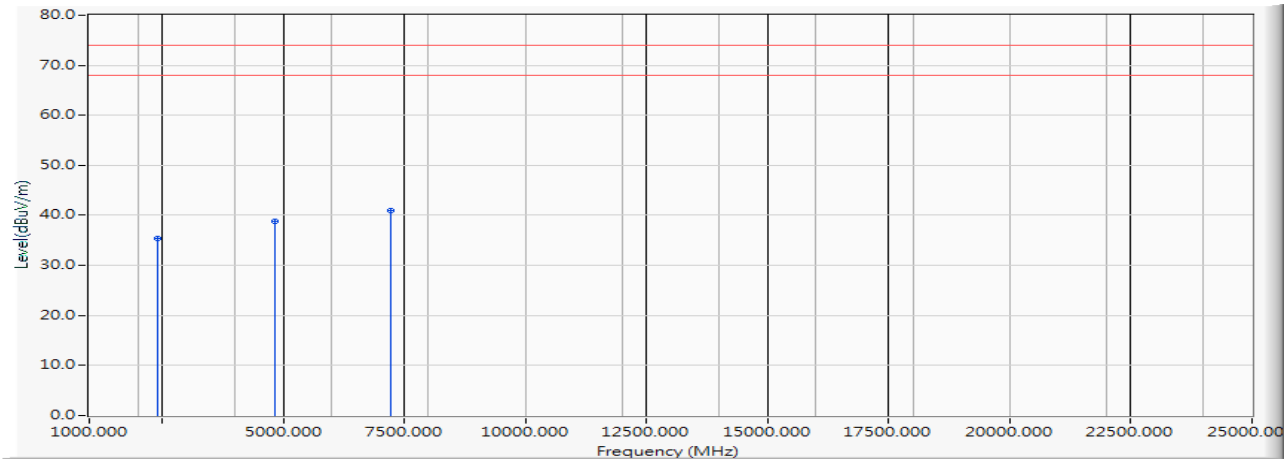
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	44.360	35.490	-38.510	74.000	54.000
4824.000	-6.086	44.980	38.895	-35.105	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.950	40.917	-33.083	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

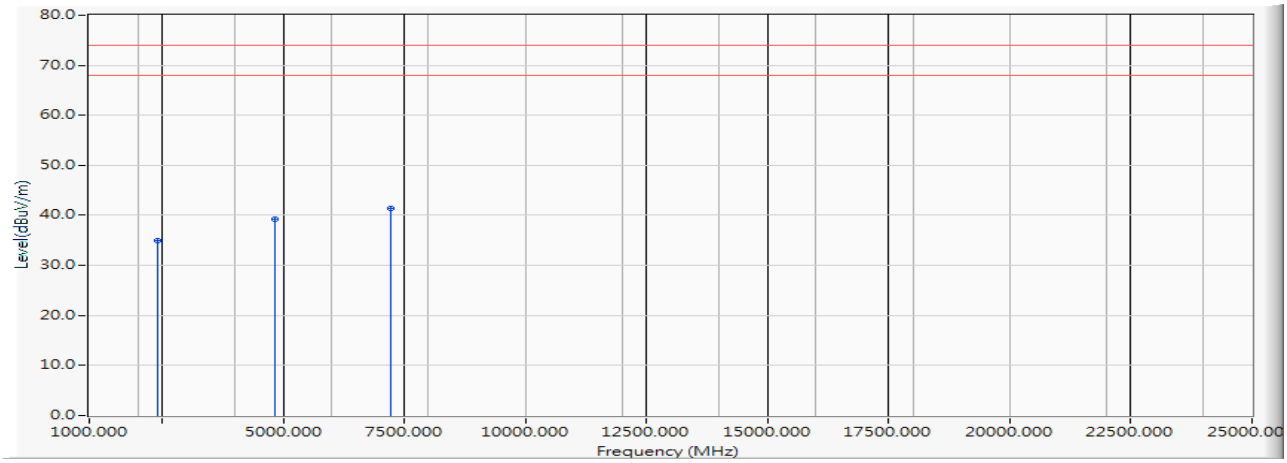
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



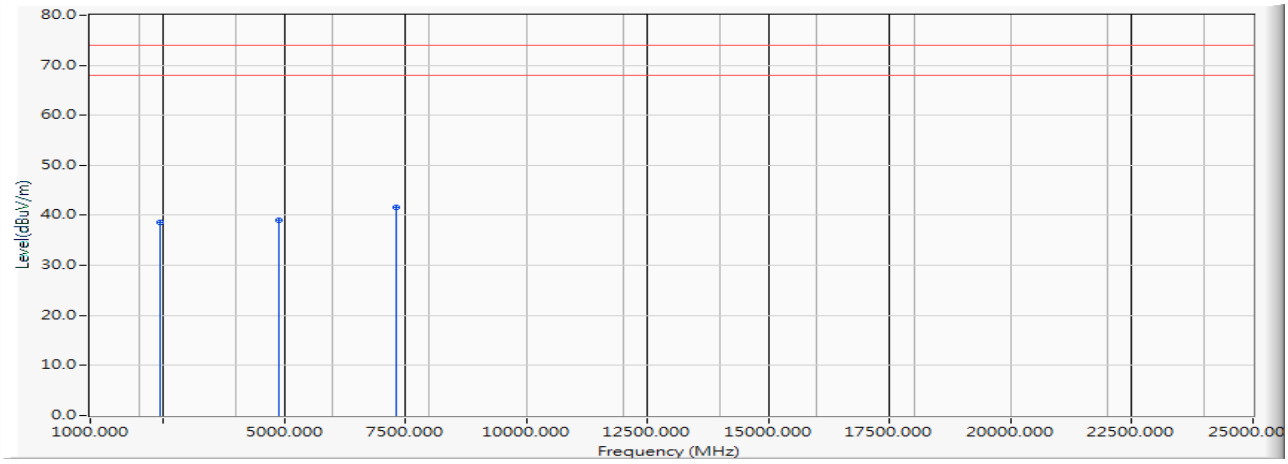
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	43.750	34.880	-39.120	74.000	54.000
4824.000	-6.086	45.270	39.185	-34.815	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.510	41.477	-32.523	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



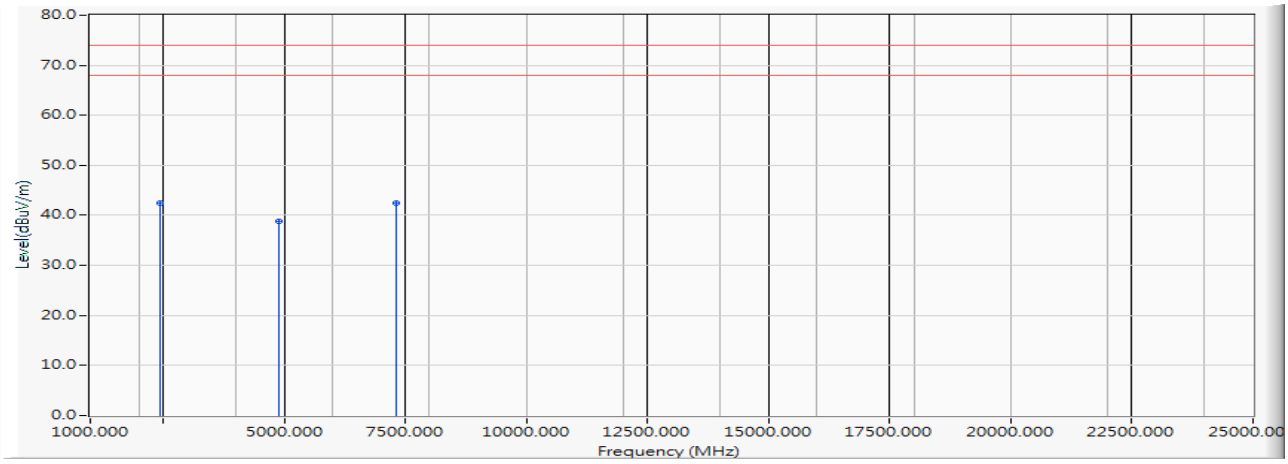
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	47.260	38.503	-35.497	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.170	39.124	-34.876	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.450	41.502	-32.498	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	51.260	42.503	-31.497	74.000	54.000
4884.000	-6.045	44.870	38.824	-35.176	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.440	42.492	-31.508	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

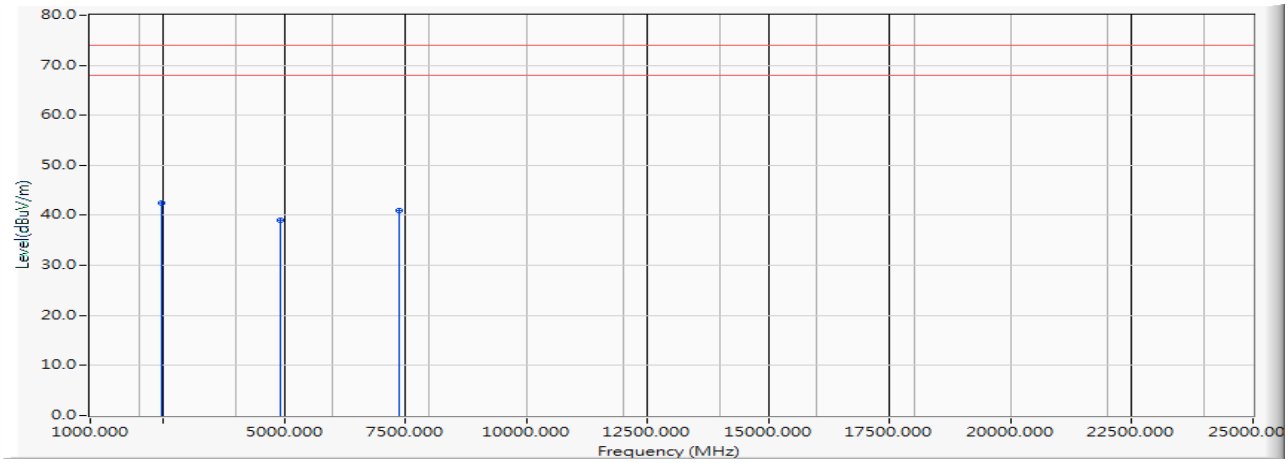
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.110	42.422	-31.578	74.000	54.000
4924.000	-6.041	45.160	39.120	-34.880	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.720	40.858	-33.142	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

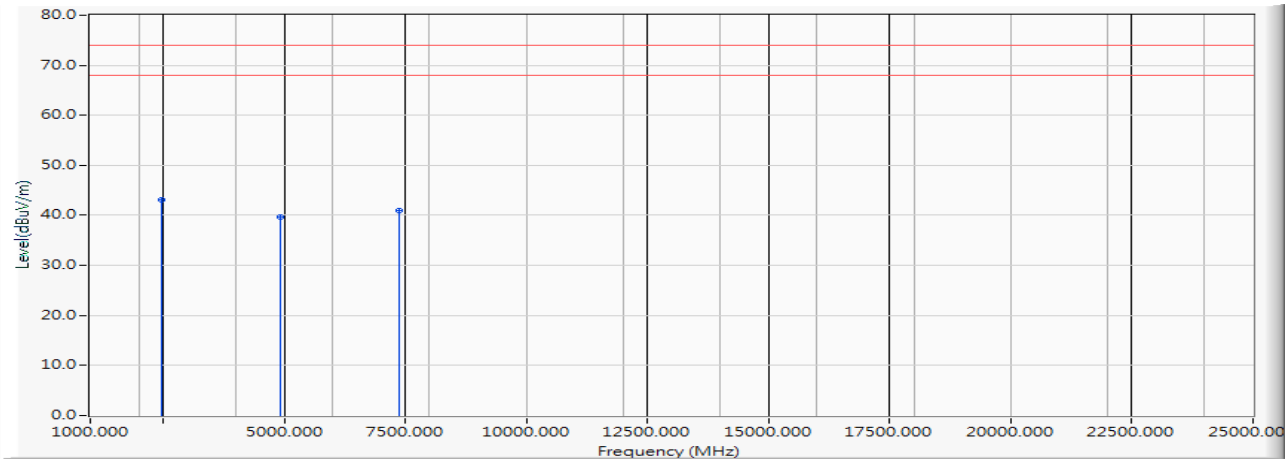
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %

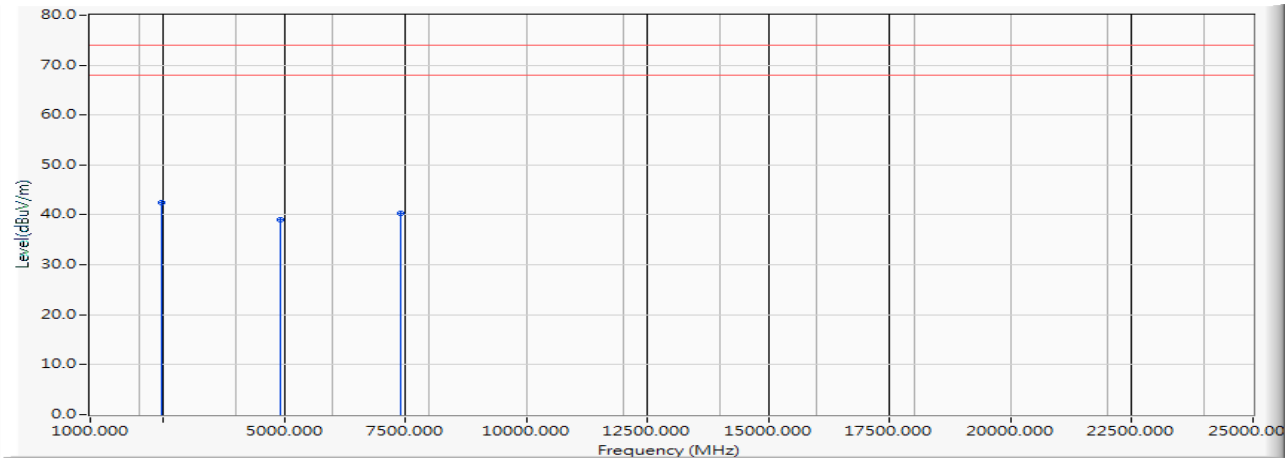


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.710	43.022	-30.978	74.000	54.000
4924.000	-6.041	45.630	39.590	-34.410	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.720	40.858	-33.142	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



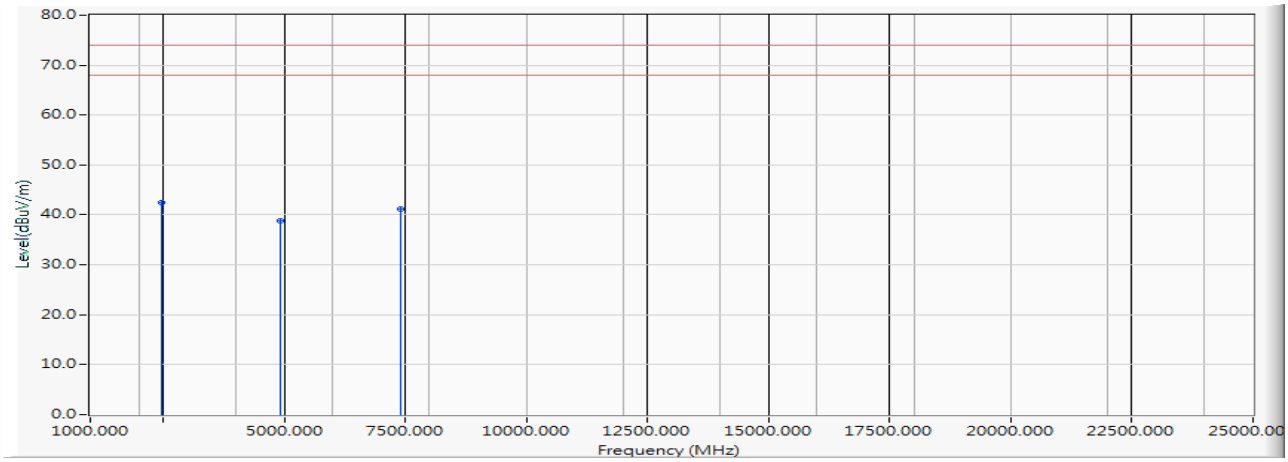
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	51.060	42.393	-31.607	74.000	54.000
4934.000	-6.037	45.020	38.983	-35.017	74.000	54.000
7401.000	-2.866	43.290	40.424	-33.576	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



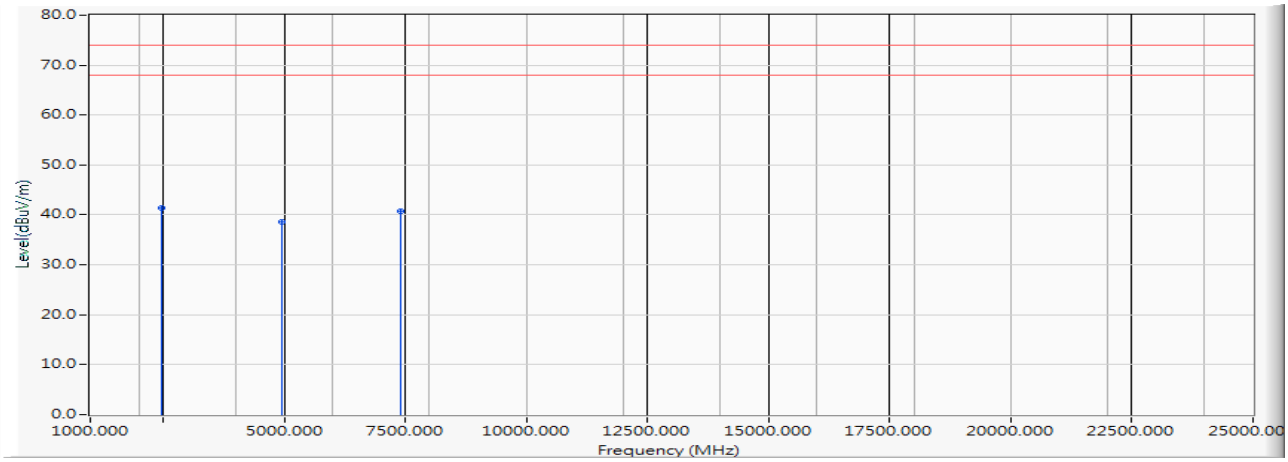
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	51.040	42.373	-31.627	74.000	54.000
4934.000	-6.037	44.800	38.763	-35.237	74.000	54.000
7401.000	-2.866	44.050	41.184	-32.816	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



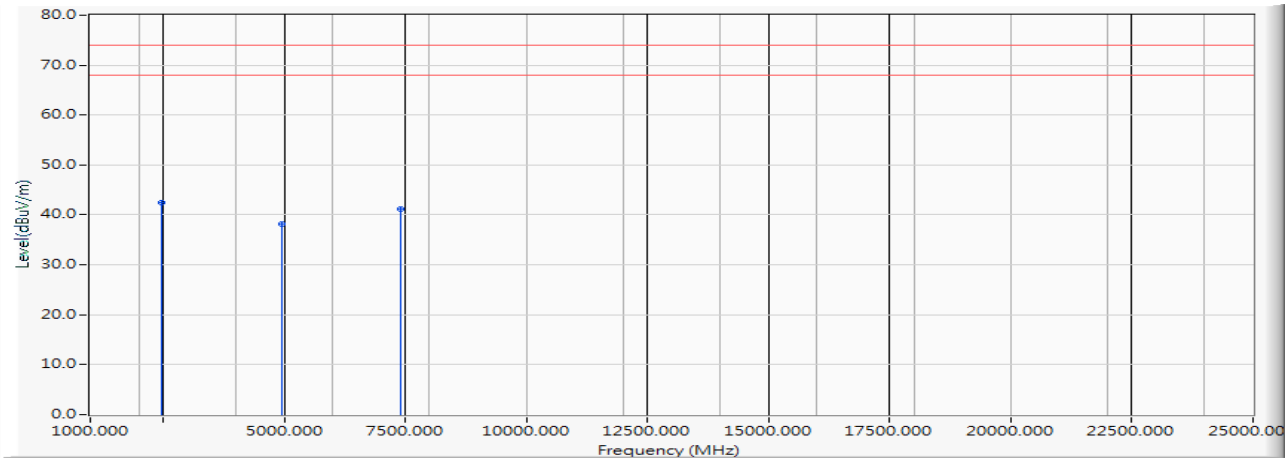
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	50.000	41.354	-32.646	74.000	54.000
4944.000	-6.039	44.570	38.531	-35.469	74.000	54.000
7416.000	-2.853	43.520	40.668	-33.332	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



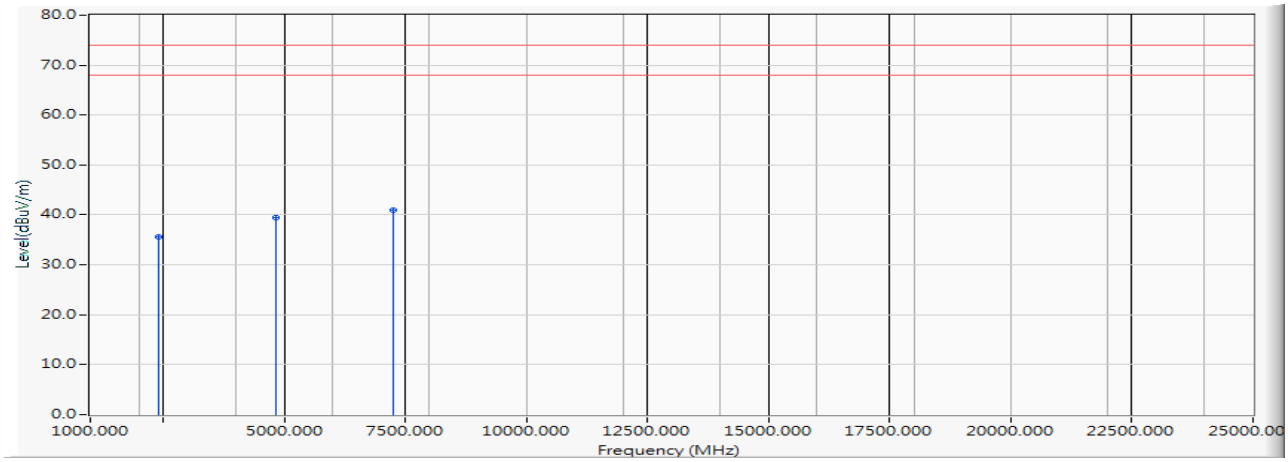
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	51.060	42.414	-31.586	74.000	54.000
4944.000	-6.039	44.170	38.131	-35.869	74.000	54.000
7416.000	-2.853	44.130	41.278	-32.722	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



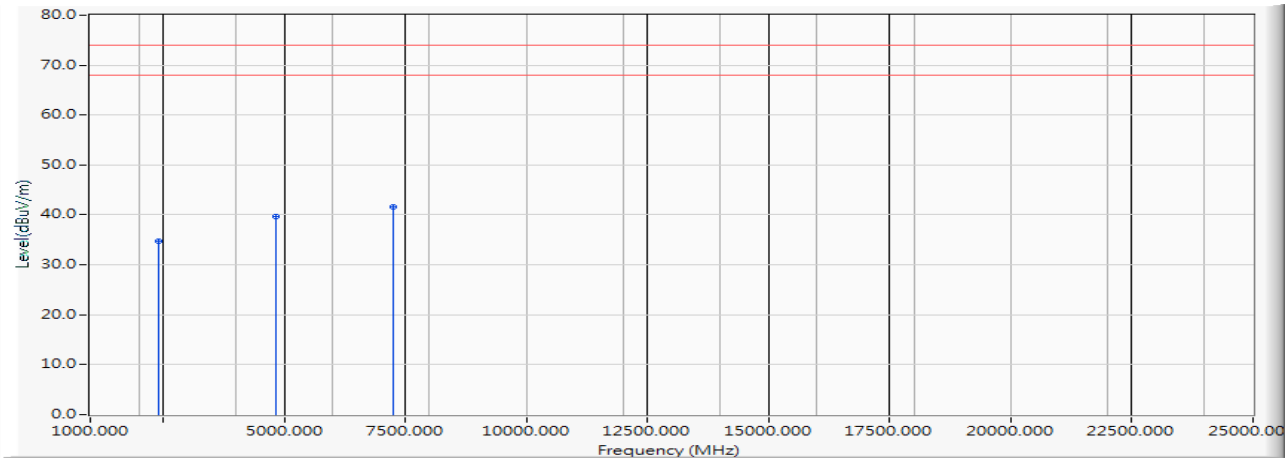
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	44.460	35.627	-38.373	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.470	39.394	-34.606	74.000	54.000
7266.000	-3.025	43.980	40.954	-33.046	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	43.670	34.837	-39.163	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.700	39.624	-34.376	74.000	54.000
7266.000	-3.025	44.710	41.684	-32.316	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

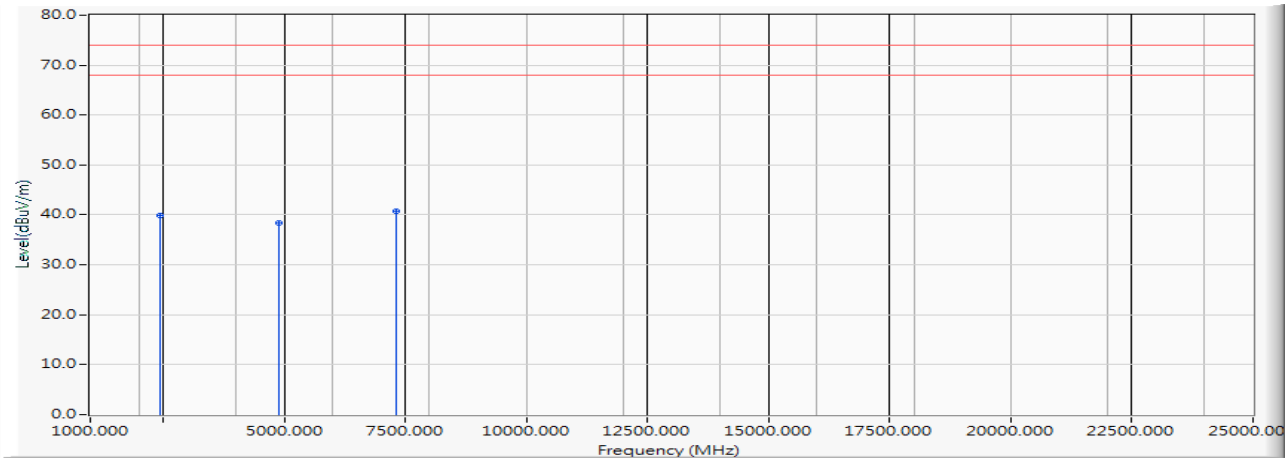
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



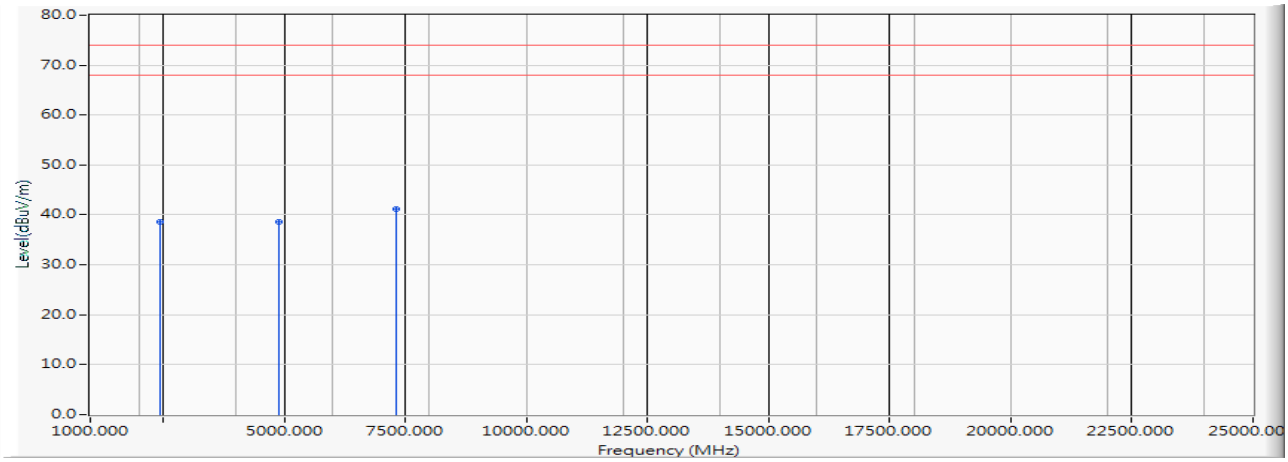
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	48.690	39.933	-34.067	74.000	54.000
4884.000	-6.045	44.430	38.384	-35.616	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.770	40.822	-33.178	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



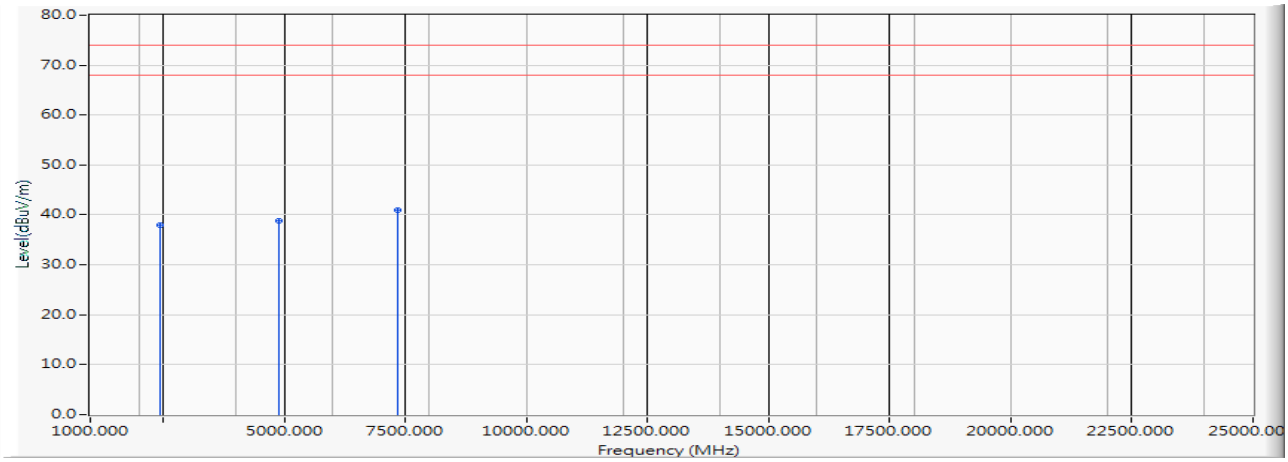
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	47.440	38.683	-35.317	74.000	54.000
4884.000	-6.045	44.730	38.684	-35.316	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.140	41.192	-32.808	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



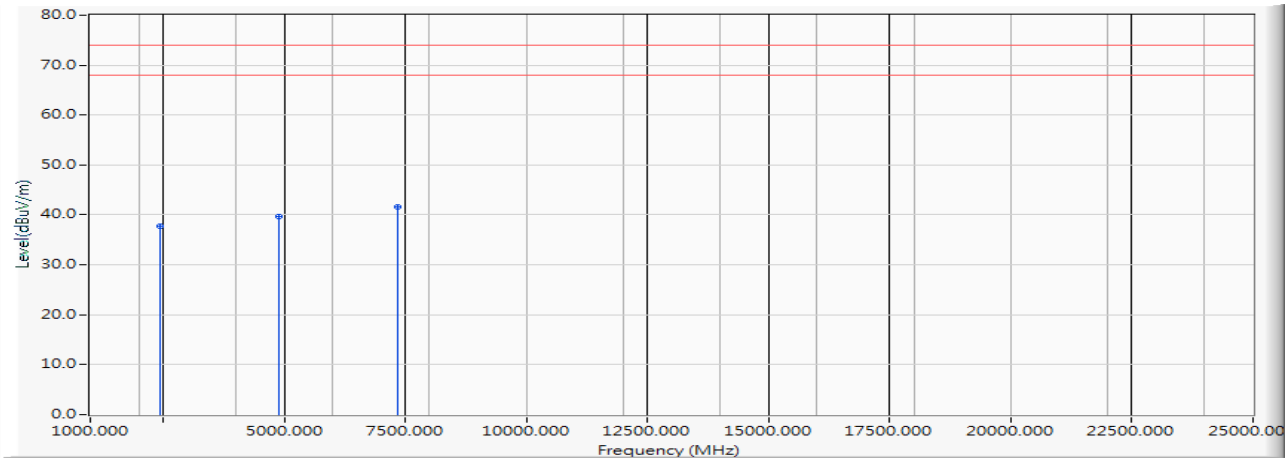
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	46.700	37.975	-36.025	74.000	54.000
4904.000	-6.069	44.860	38.791	-35.209	74.000	54.000
7356.000	-2.911	43.960	41.050	-32.950	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



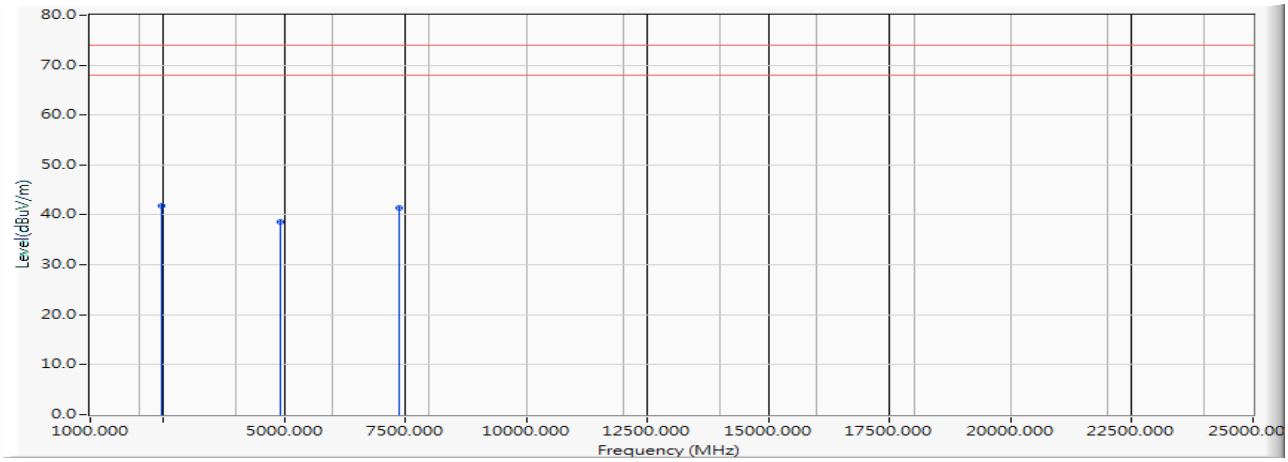
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	46.580	37.855	-36.145	74.000	54.000
4904.000	-6.069	45.670	39.601	-34.399	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.560	41.650	-32.350	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



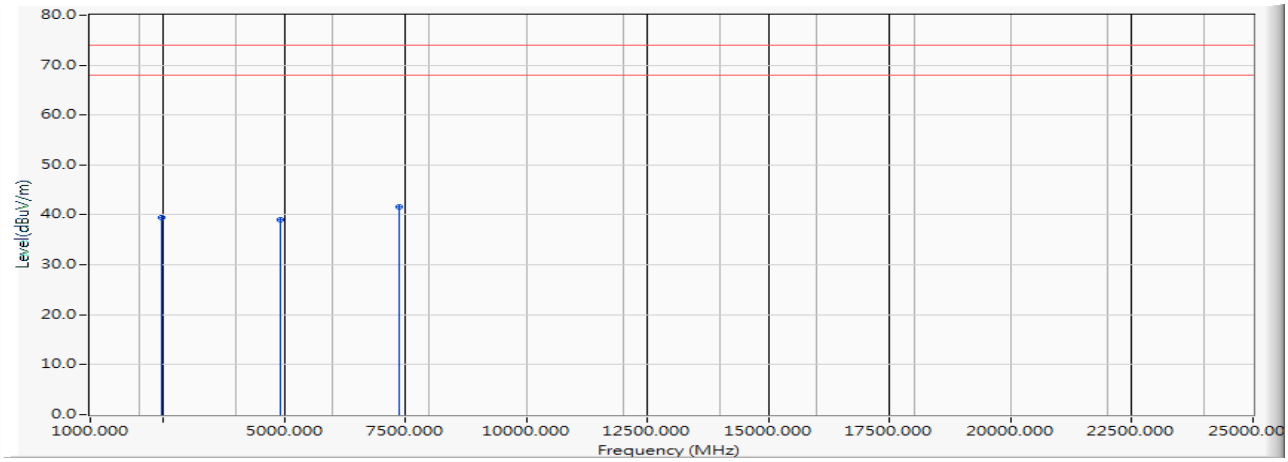
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	50.580	41.871	-32.129	74.000	54.000
4914.000	-6.050	44.570	38.520	-35.480	74.000	54.000
7371.000	-2.881	44.200	41.318	-32.682	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



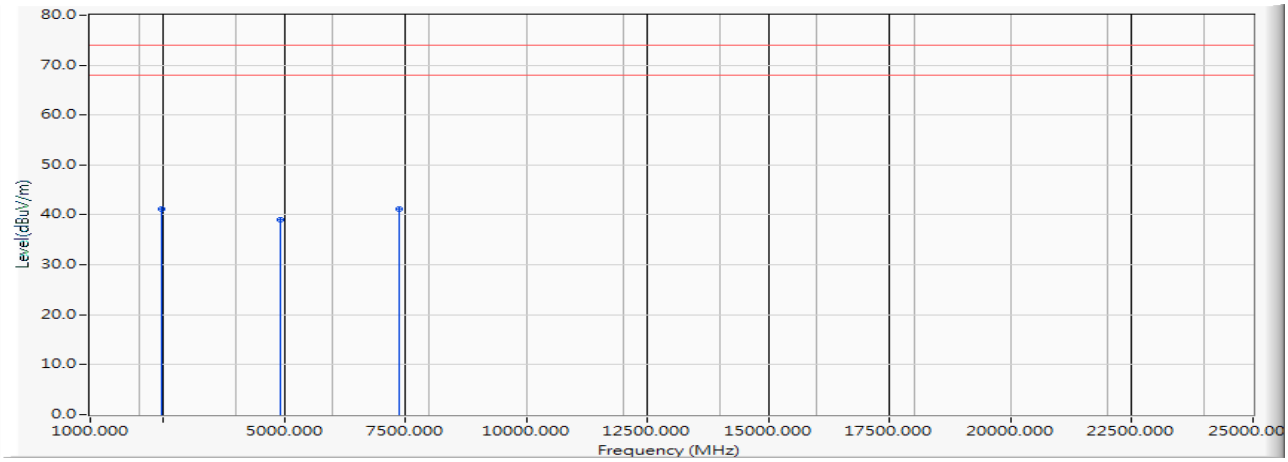
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	48.150	39.441	-34.559	74.000	54.000
4914.000	-6.050	45.150	39.100	-34.900	74.000	54.000
7371.000	-2.881	44.490	41.608	-32.392	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



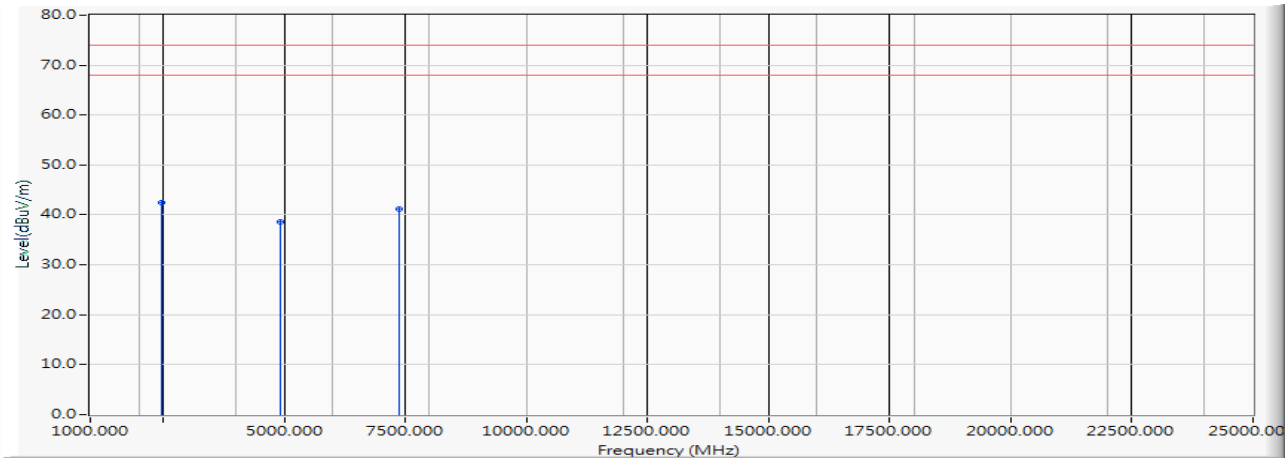
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	49.770	41.082	-32.918	74.000	54.000
4924.000	-6.041	45.100	39.060	-34.940	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.060	41.198	-32.802	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



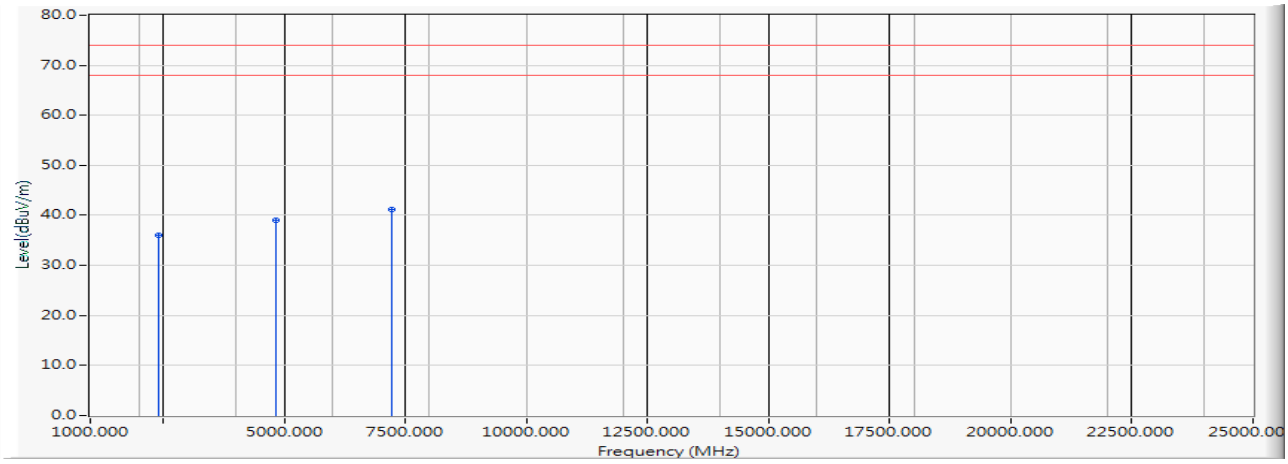
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.170	42.482	-31.518	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.720	38.680	-35.320	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.060	41.198	-32.802	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 01 (2412MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	44.930	36.060	-37.940	74.000	54.000
4824.000	-6.086	45.050	38.965	-35.035	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.150	41.117	-32.883	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

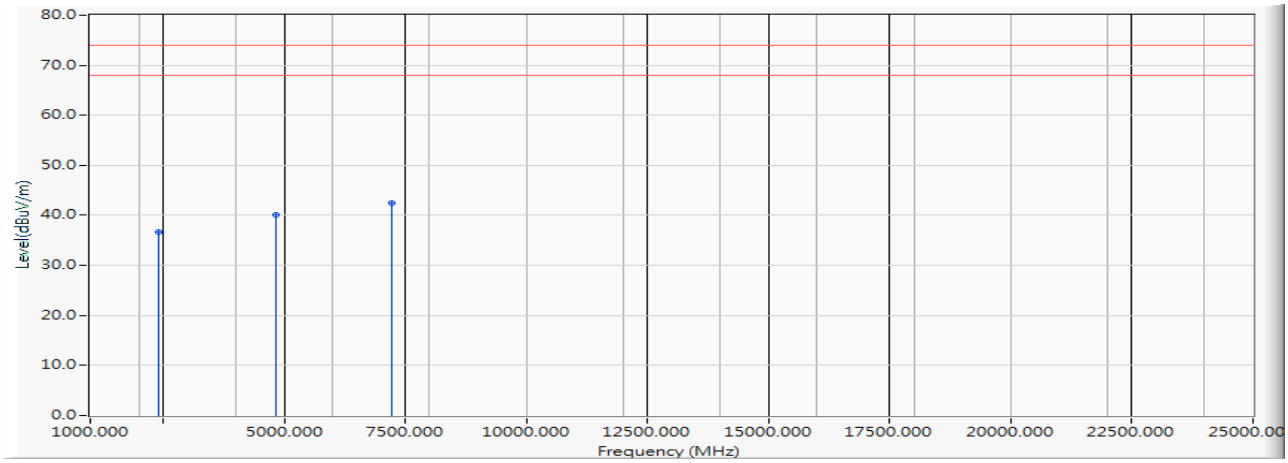
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



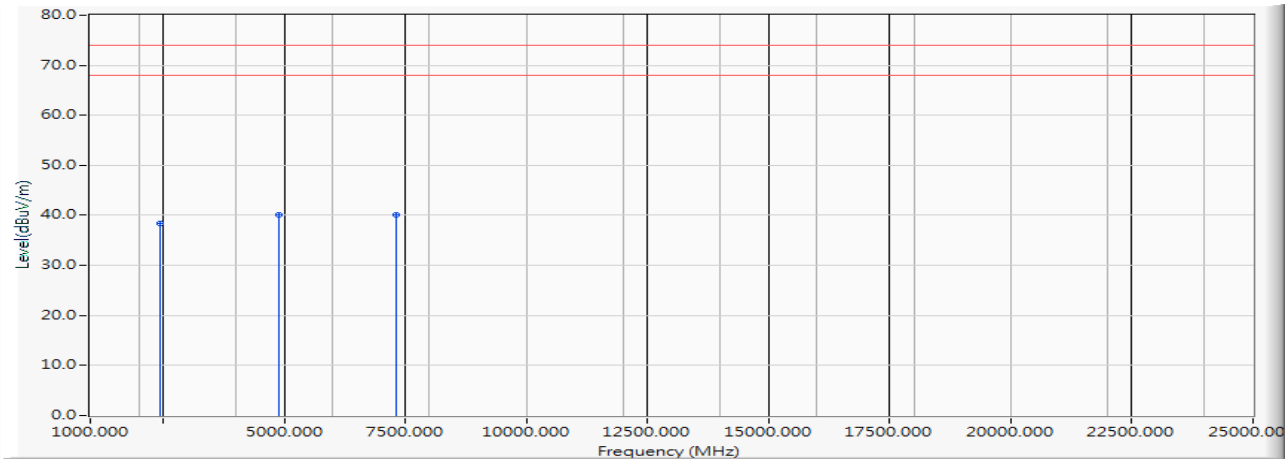
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
2412.000	-8.870	45.640	36.770	-37.230	74.000	54.000
4824.000	-6.086	46.260	40.175	-33.825	74.000	54.000
7236.000	-3.033	45.490	42.457	-31.543	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



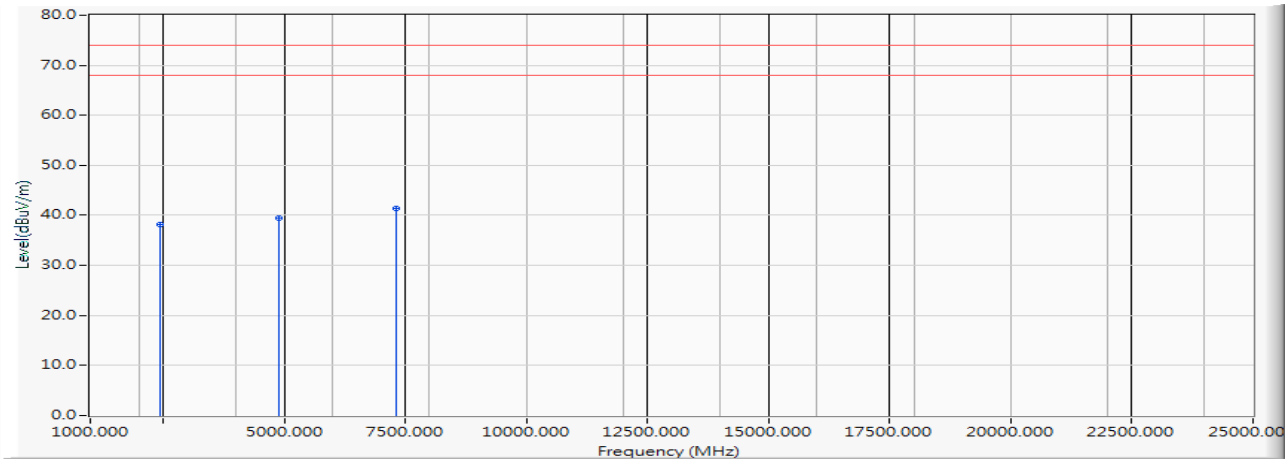
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	47.090	38.333	-35.667	74.000	54.000
4884.000	-6.045	46.100	40.054	-33.946	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.080	40.132	-33.868	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	46.910	38.153	-35.847	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.490	39.444	-34.556	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.420	41.472	-32.528	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

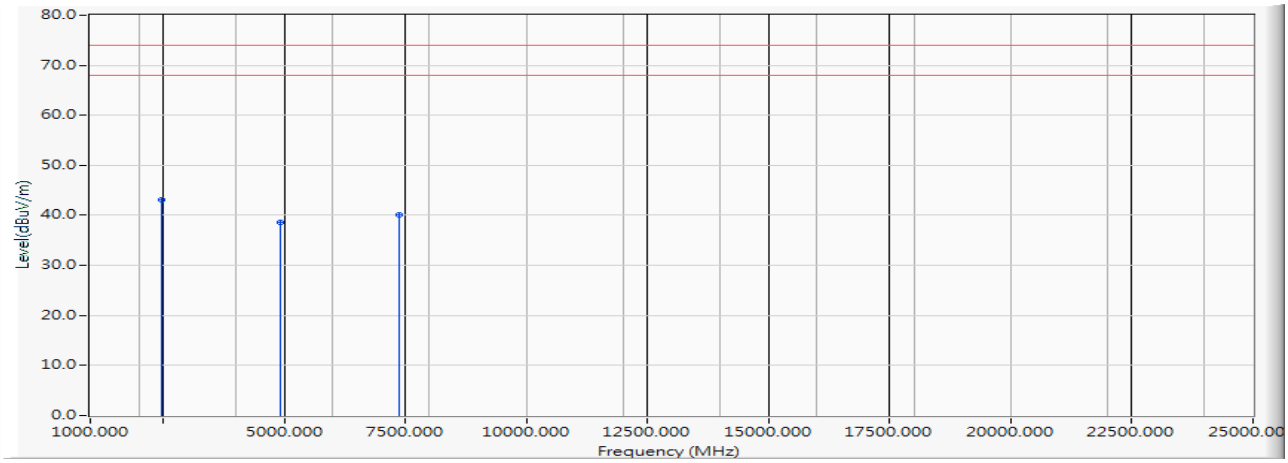
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.780	43.092	-30.908	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.590	38.550	-35.450	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.960	40.098	-33.902	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

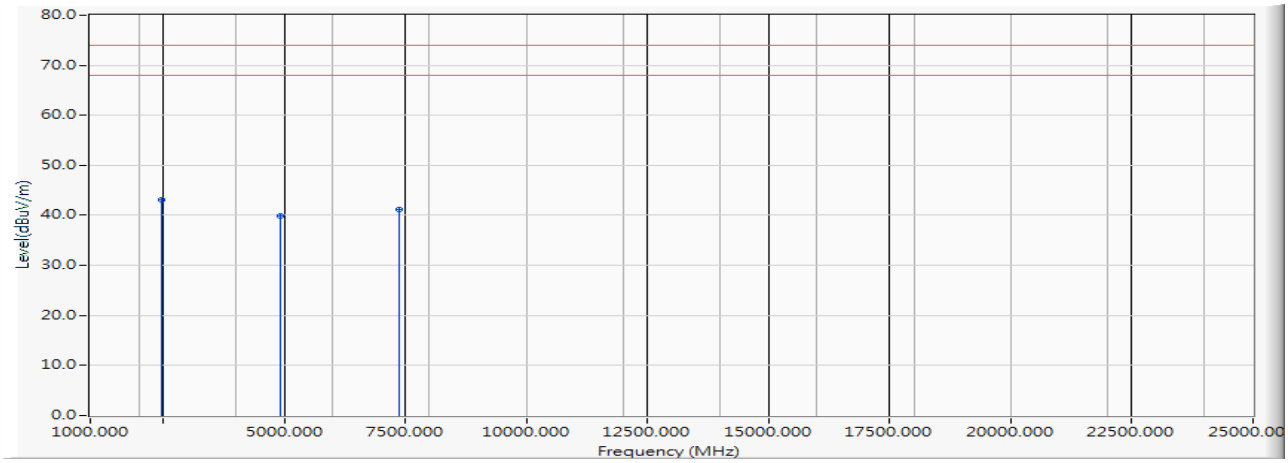
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



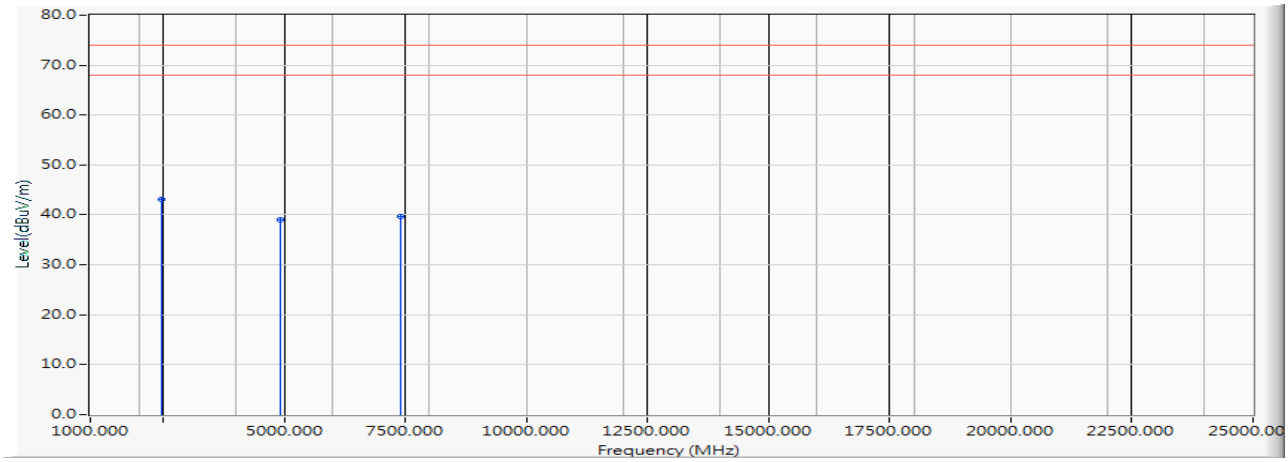
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.840	43.152	-30.848	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.040	40.000	-34.000	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.060	41.198	-32.802	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



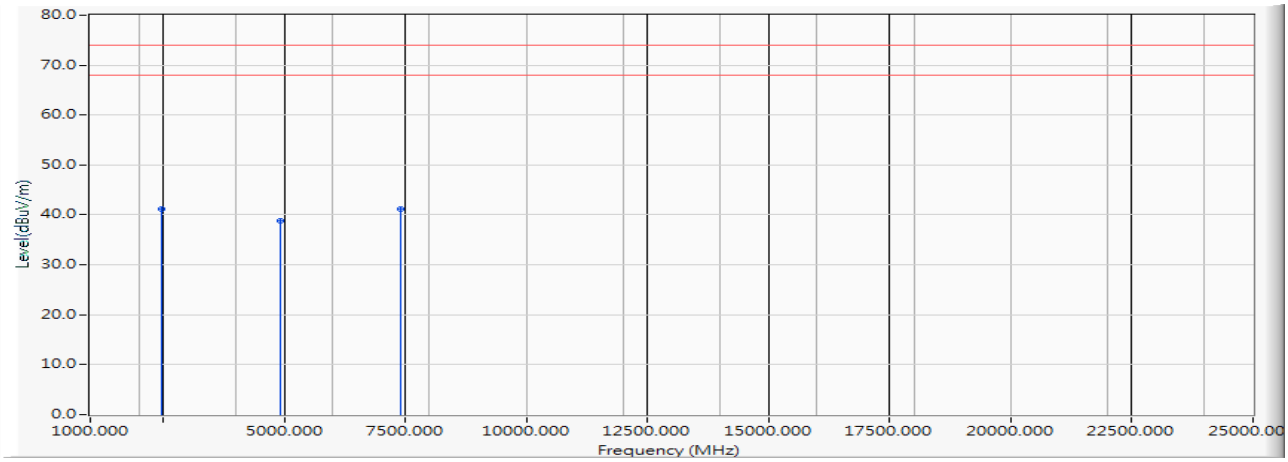
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	51.750	43.083	-30.917	74.000	54.000
4934.000	-6.037	44.990	38.953	-35.047	74.000	54.000
7401.000	-2.866	42.530	39.664	-34.336	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



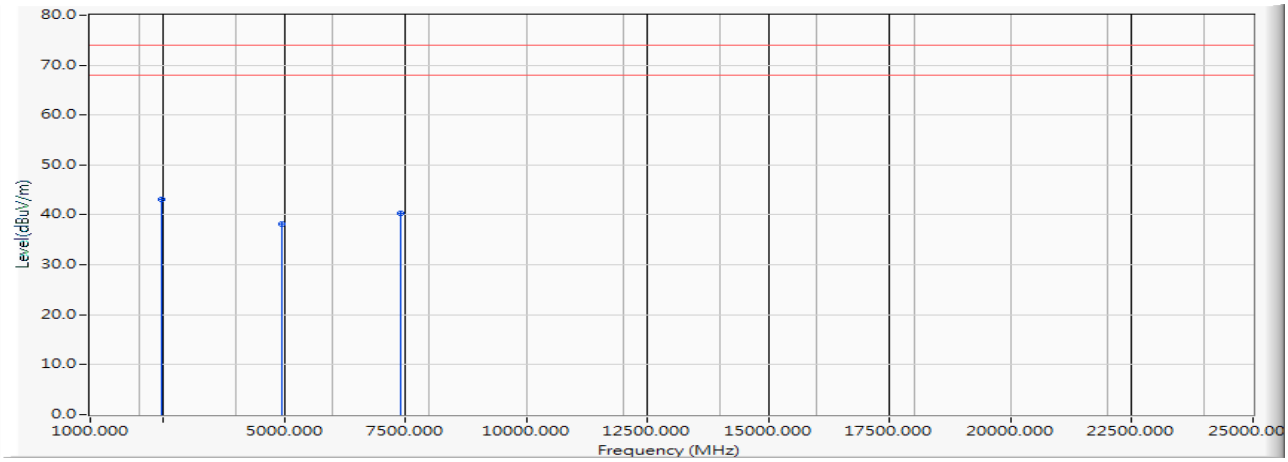
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	49.770	41.103	-32.897	74.000	54.000
4934.000	-6.037	44.830	38.793	-35.207	74.000	54.000
7401.000	-2.866	44.070	41.204	-32.796	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

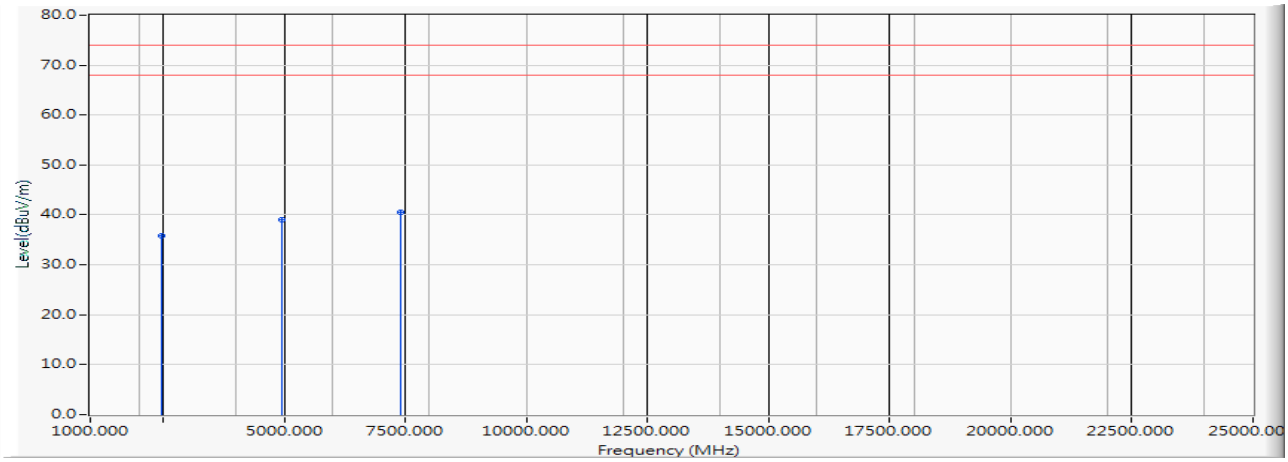


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	51.820	43.174	-30.826	74.000	54.000
4944.000	-6.039	44.180	38.141	-35.859	74.000	54.000
7416.000	-2.853	43.090	40.238	-33.762	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %

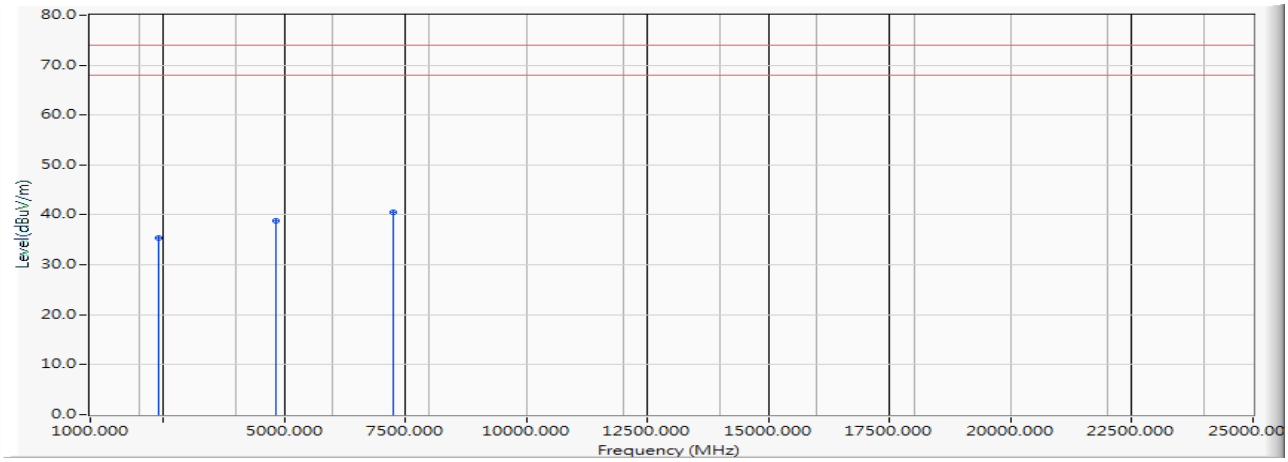


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	44.370	35.724	-38.276	74.000	54.000
4944.000	-6.039	45.170	39.131	-34.869	74.000	54.000
7416.000	-2.853	43.470	40.618	-33.382	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



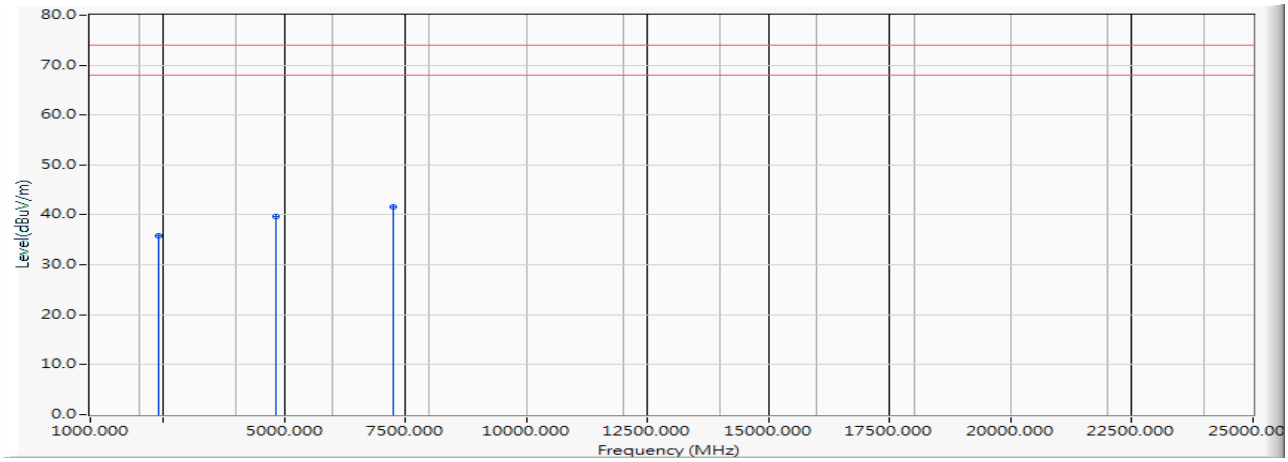
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	44.130	35.297	-38.703	74.000	54.000
4844.000	-6.075	44.910	38.834	-35.166	74.000	54.000
7266.000	-3.025	43.660	40.634	-33.366	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



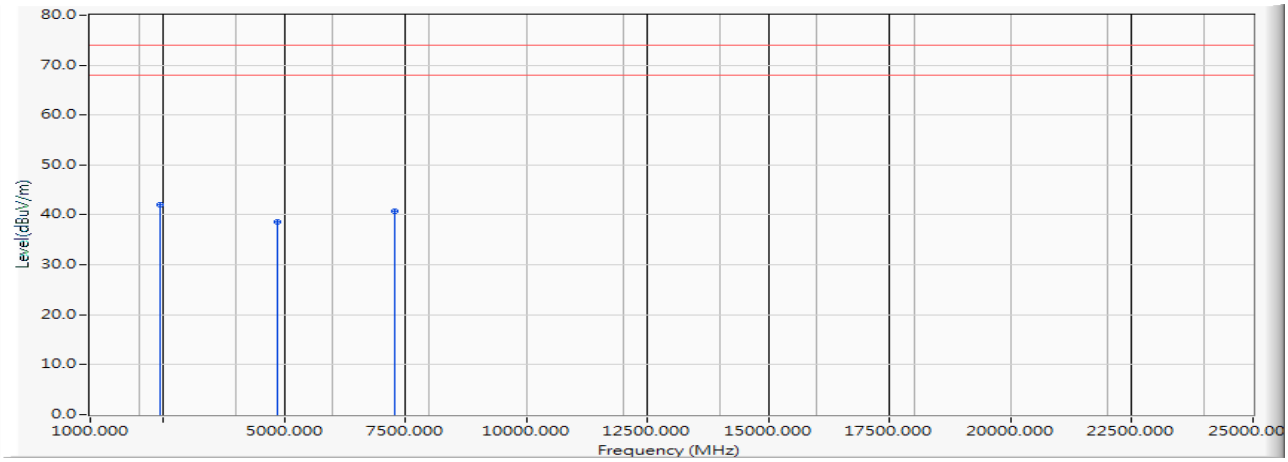
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	44.700	35.867	-38.133	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.850	39.774	-34.226	74.000	54.000
7266.000	-3.025	44.720	41.694	-32.306	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	50.860	42.103	-31.897	74.000	54.000
4864.000	-6.071	44.760	38.689	-35.311	74.000	54.000
7286.000	-2.999	43.800	40.800	-33.200	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

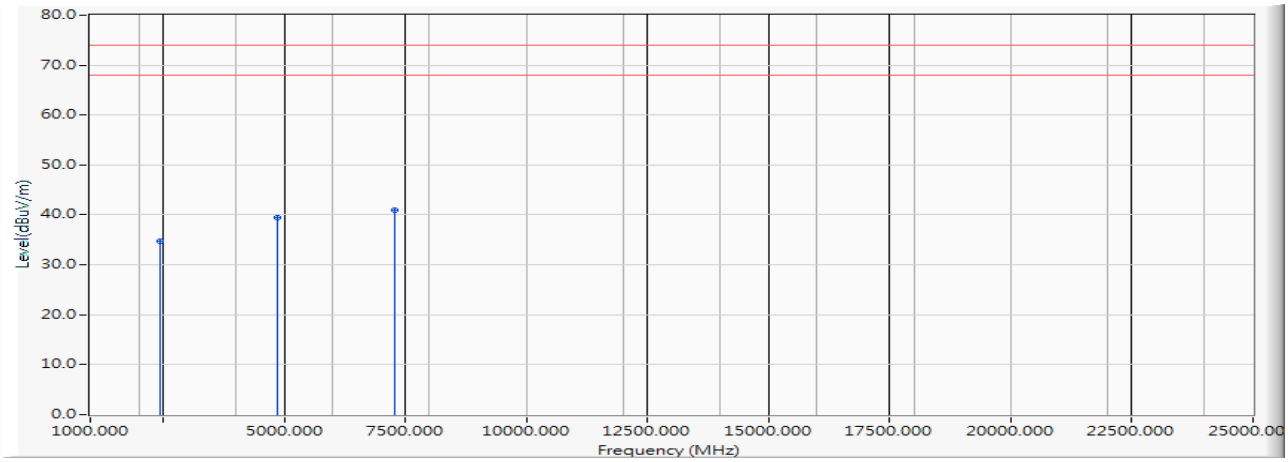
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



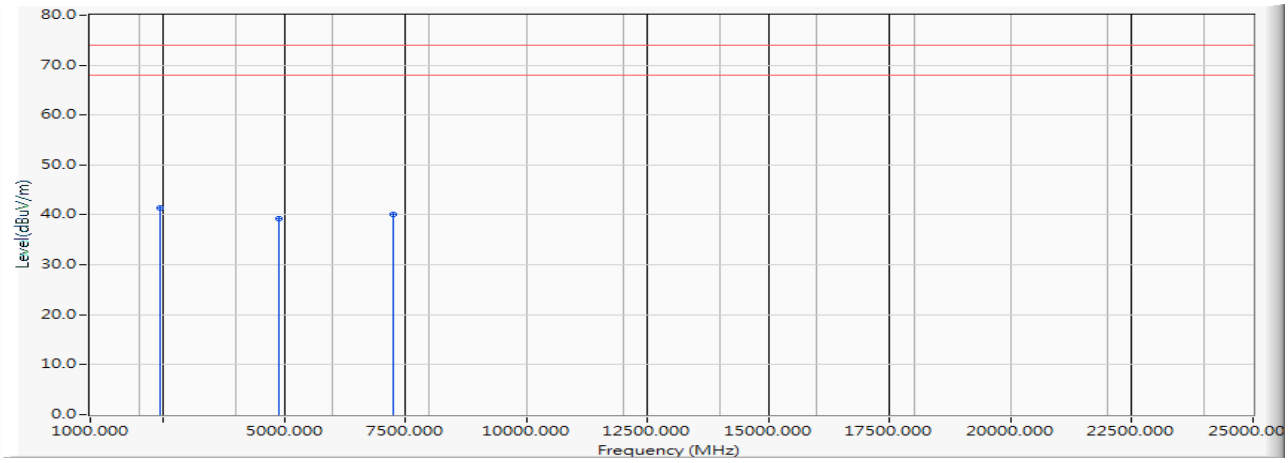
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	43.590	34.833	-39.167	74.000	54.000
4864.000	-6.071	45.470	39.399	-34.601	74.000	54.000
7286.000	-2.999	43.950	40.950	-33.050	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



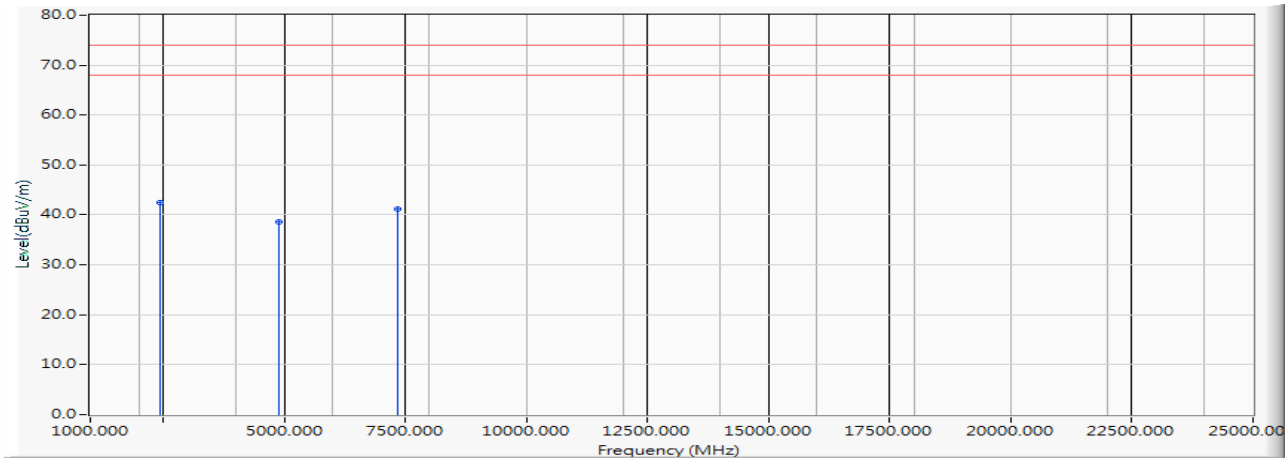
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	50.200	41.475	-32.525	74.000	54.000
4904.000	-6.069	45.410	39.341	-34.659	74.000	54.000
7256.000	-3.032	43.050	40.018	-33.982	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	51.210	42.485	-31.515	74.000	54.000
4904.000	-6.069	44.610	38.541	-35.459	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.160	41.250	-32.750	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

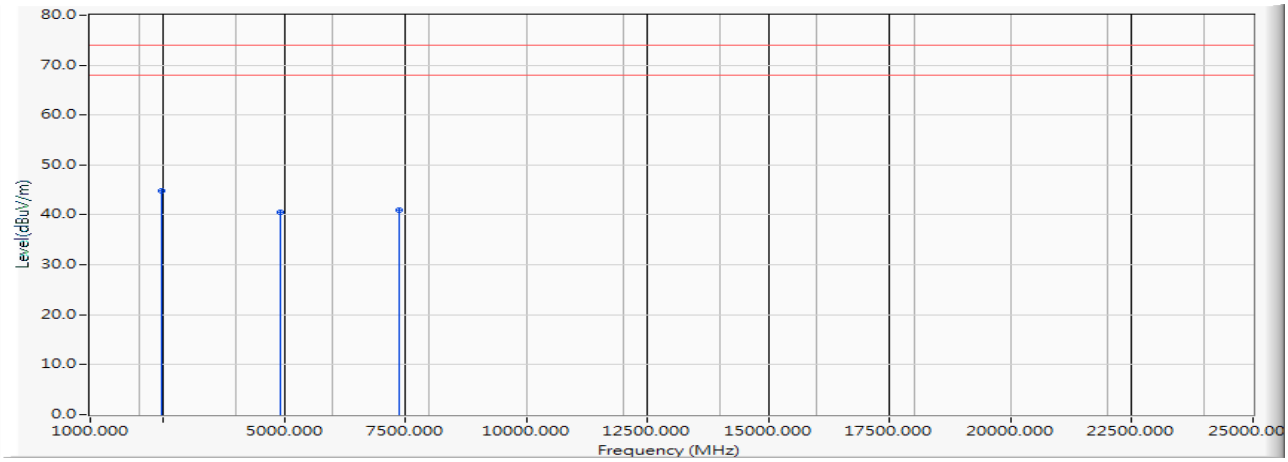
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



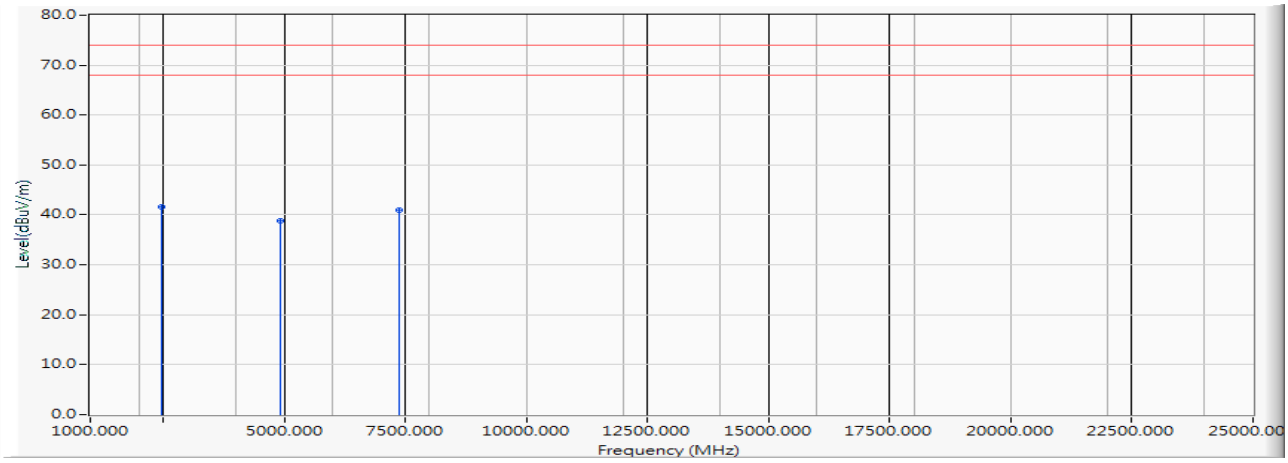
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	53.540	44.831	-29.169	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.650	40.600	-33.400	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.740	40.858	-33.142	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %

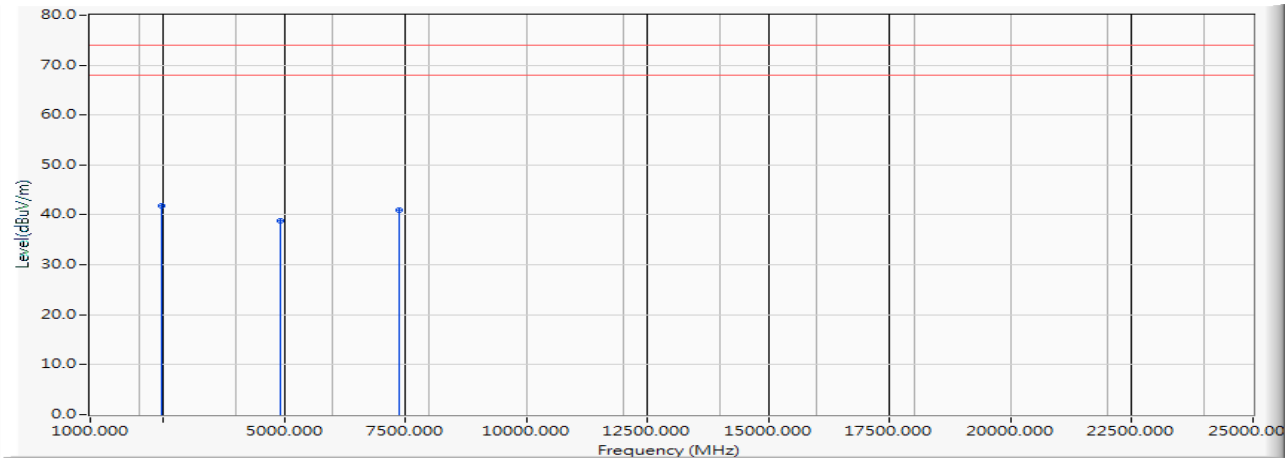


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	50.300	41.591	-32.409	74.000	54.000
4914.000	-6.050	44.960	38.910	-35.090	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.930	41.048	-32.952	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

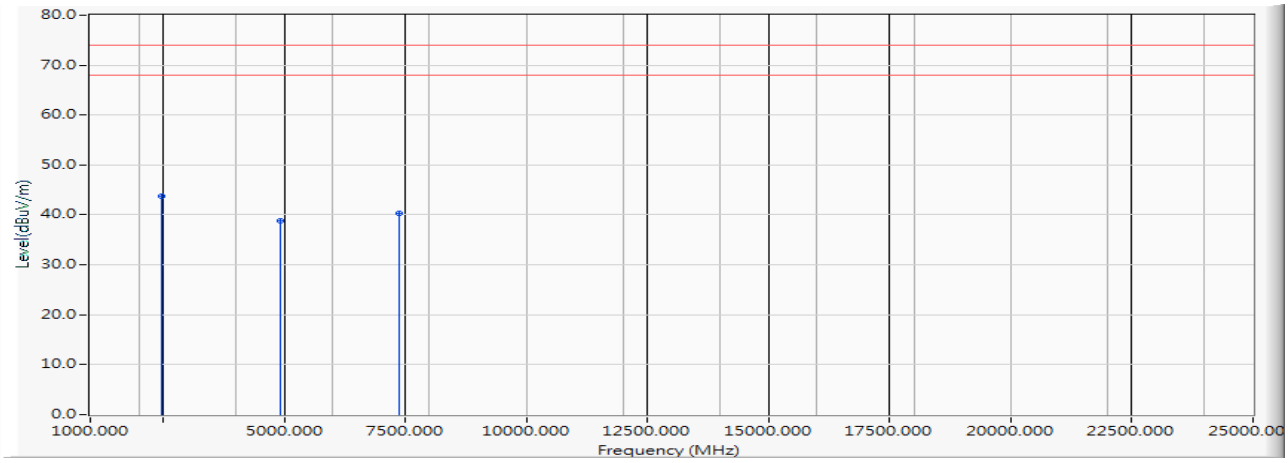
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	50.460	41.772	-32.228	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.960	38.920	-35.080	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.760	40.898	-33.102	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	52.370	43.682	-30.318	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.870	38.830	-35.170	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.210	40.348	-33.652	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

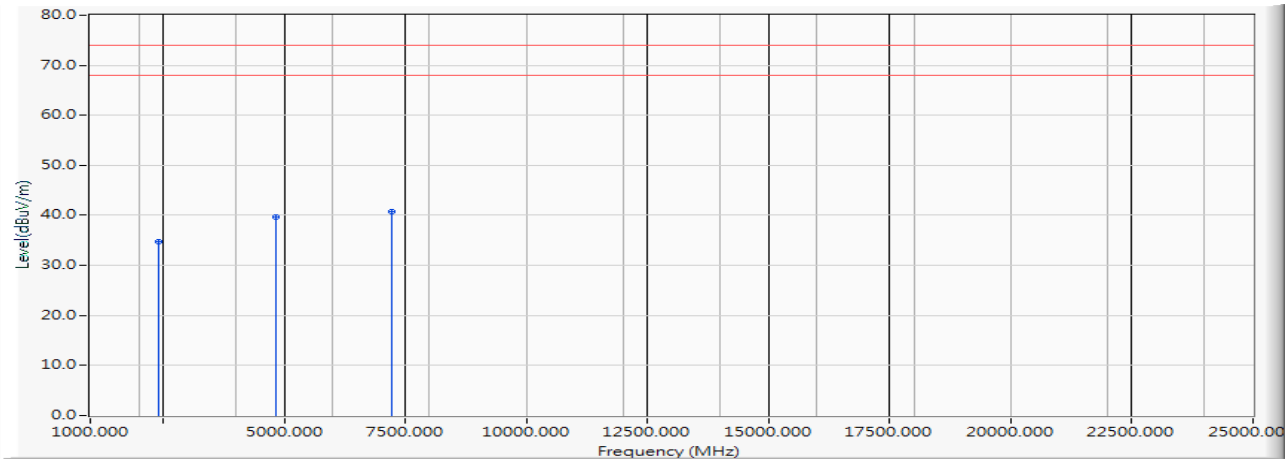
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



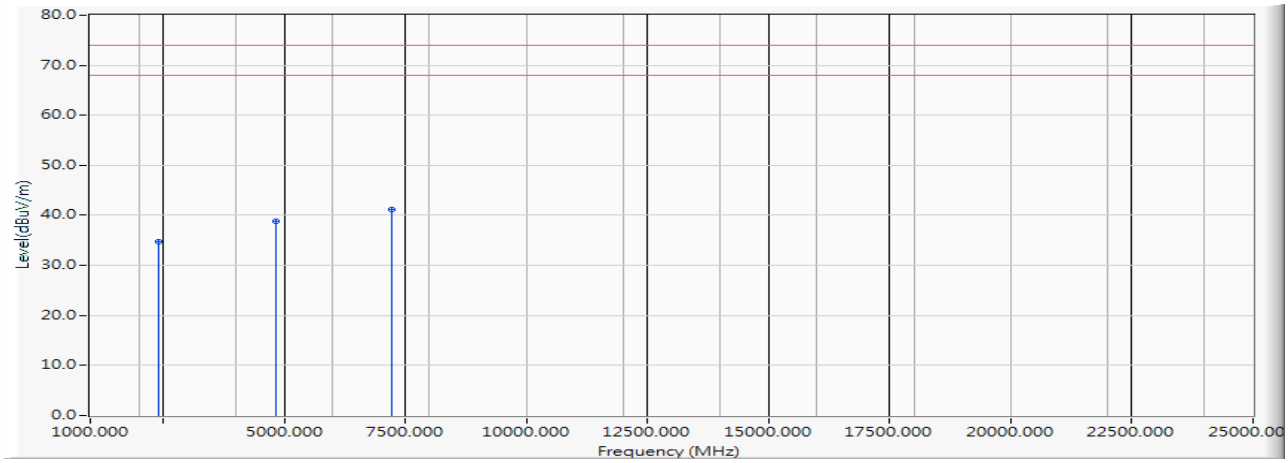
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	43.680	34.810	-39.190	74.000	54.000
4824.000	-6.086	45.850	39.765	-34.235	74.000	54.000
7236.000	-3.033	43.870	40.837	-33.163	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 01 (2412MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	43.580	34.710	-39.290	74.000	54.000
4824.000	-6.086	44.880	38.795	-35.205	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.300	41.267	-32.733	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

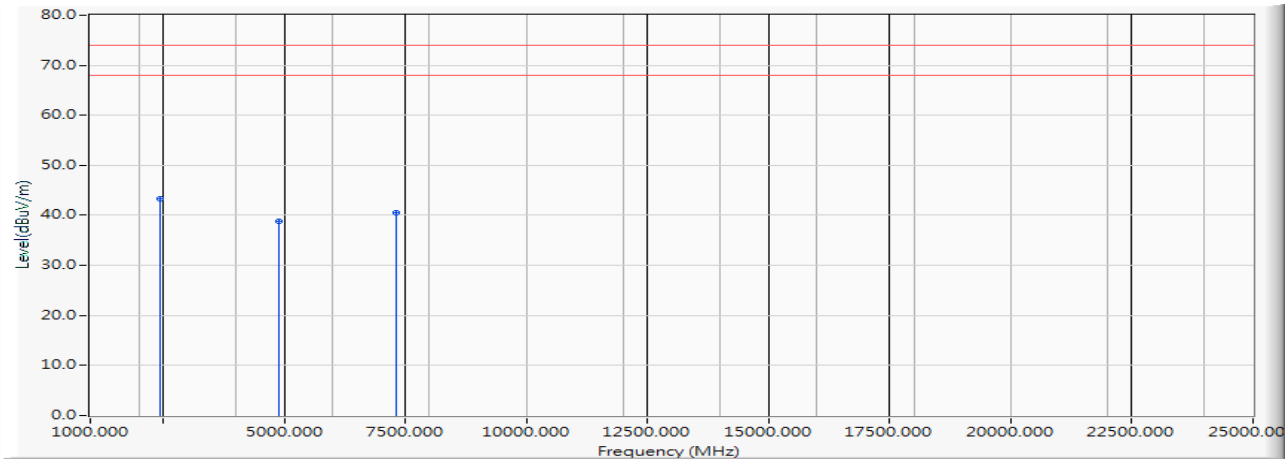
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



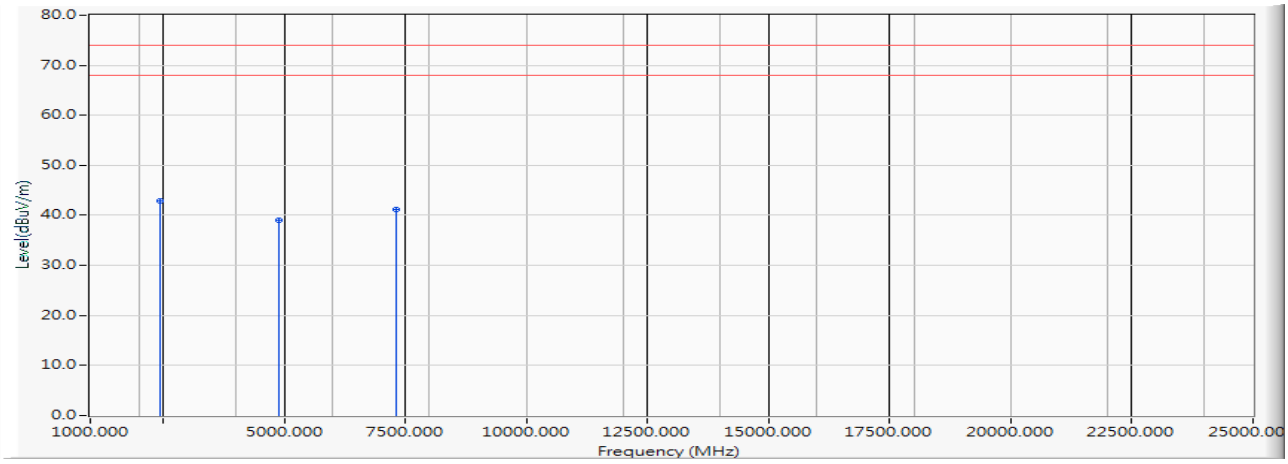
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	52.150	43.393	-30.607	74.000	54.000
4882.000	-6.042	44.930	38.888	-35.112	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.400	40.452	-33.548	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



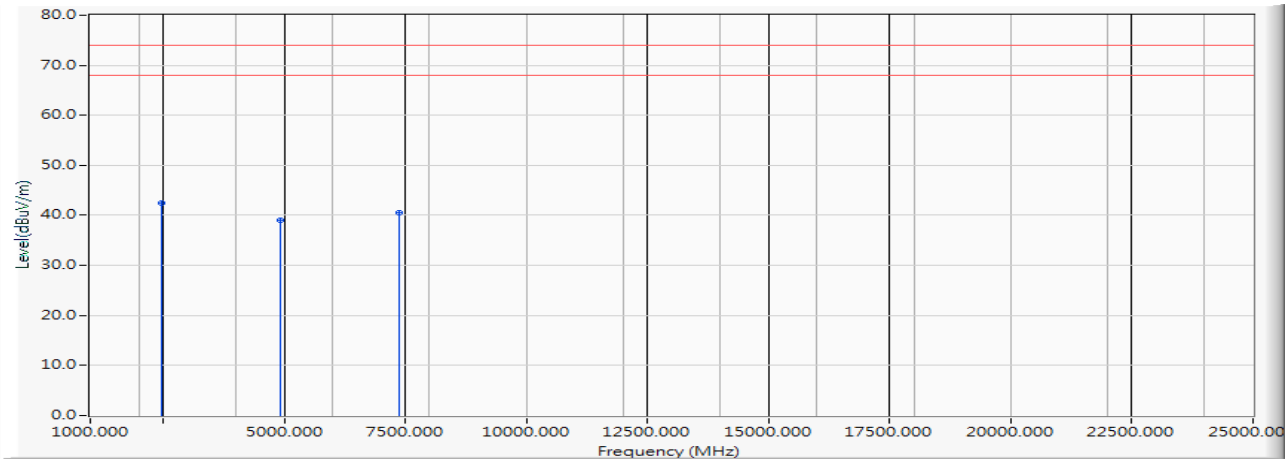
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	51.700	42.943	-31.057	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.150	39.104	-34.896	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.170	41.222	-32.778	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



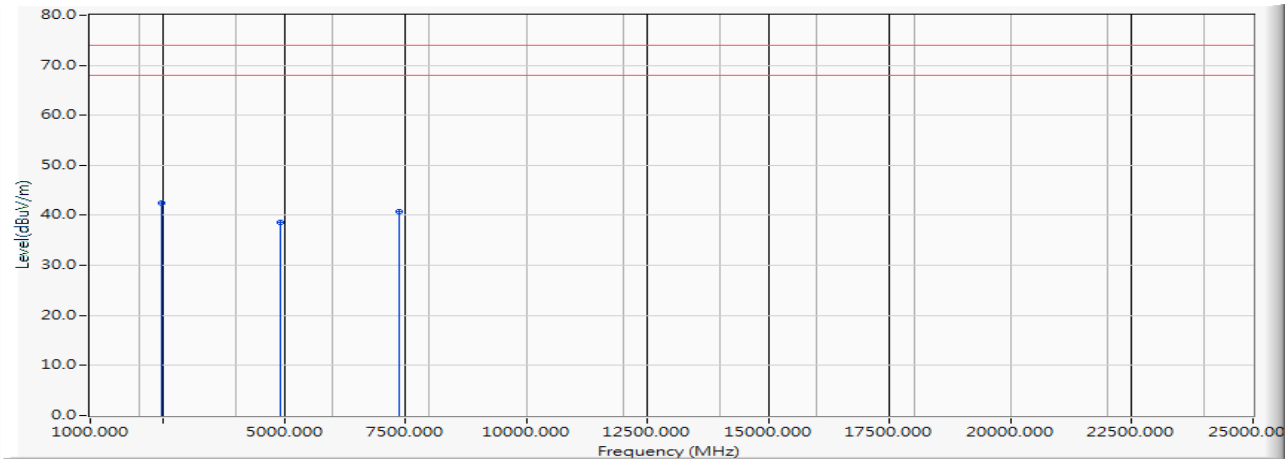
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.110	42.422	-31.578	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.970	38.930	-35.070	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.340	40.478	-33.522	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



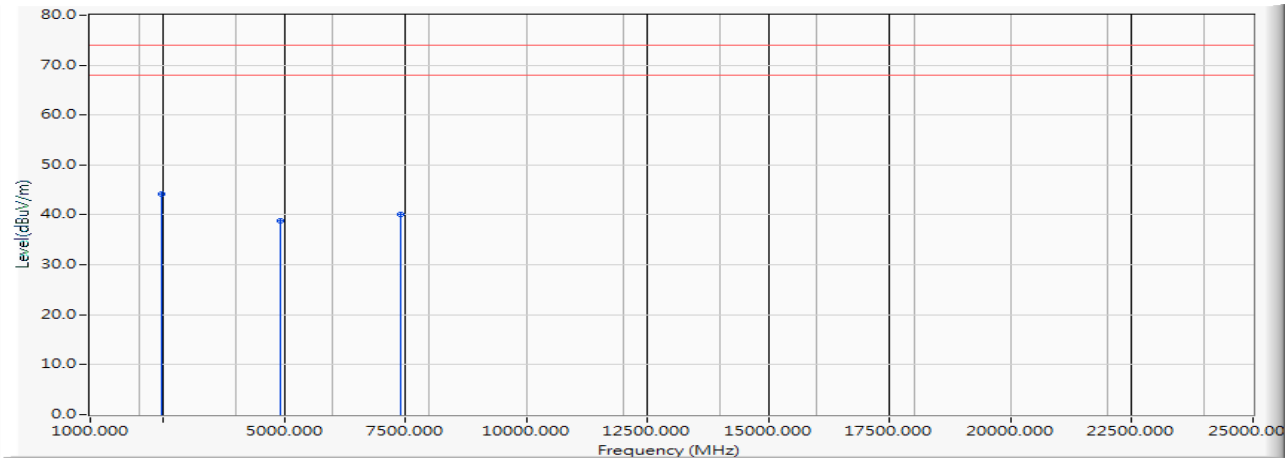
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.050	42.362	-31.638	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.540	38.500	-35.500	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.560	40.698	-33.302	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



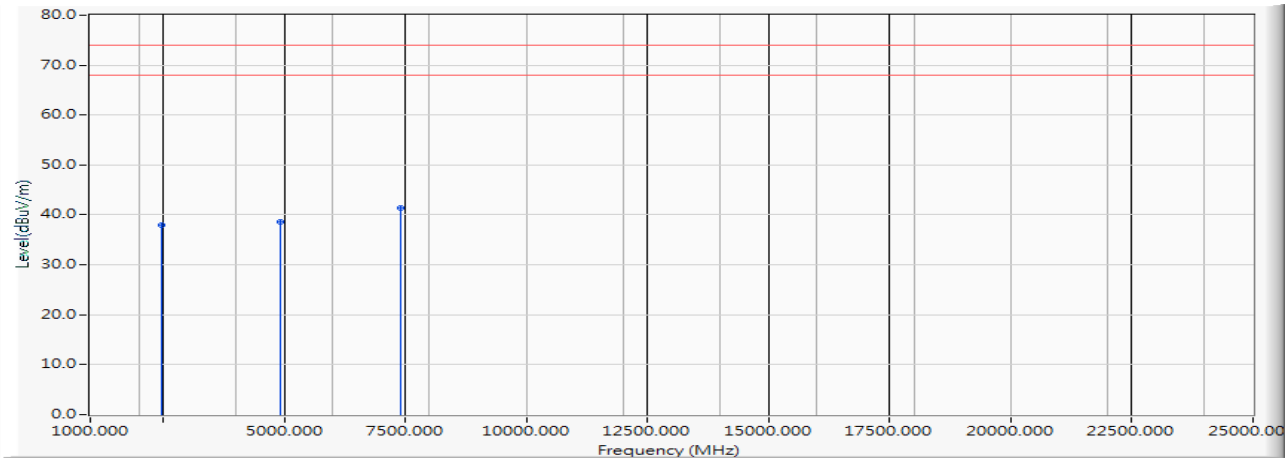
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	52.940	44.273	-29.727	74.000	54.000
4934.000	-6.037	44.910	38.873	-35.127	74.000	54.000
7401.000	-2.866	43.040	40.174	-33.826	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



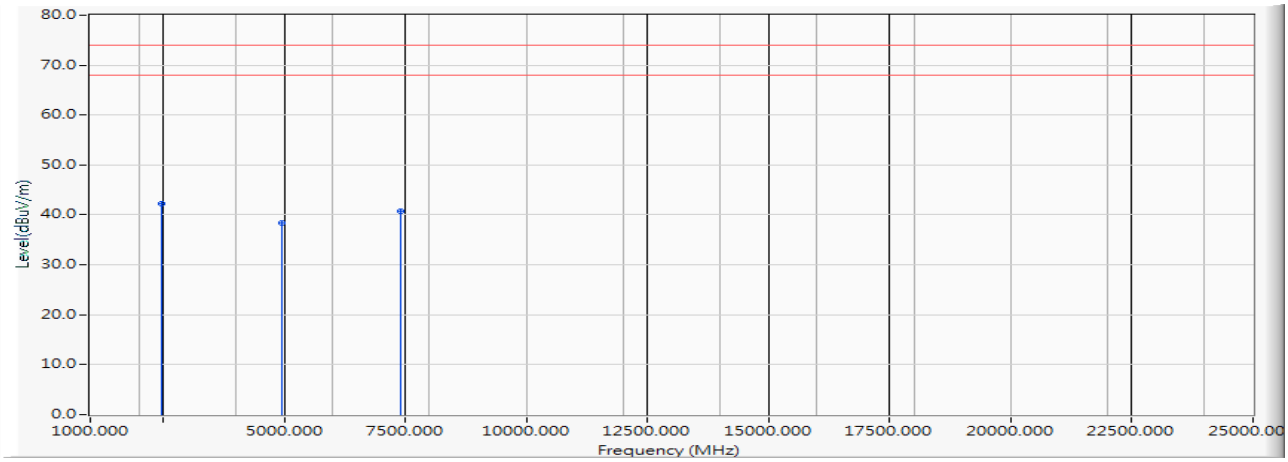
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	46.590	37.923	-36.077	74.000	54.000
4934.000	-6.037	44.580	38.543	-35.457	74.000	54.000
7401.000	-2.866	44.230	41.364	-32.636	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



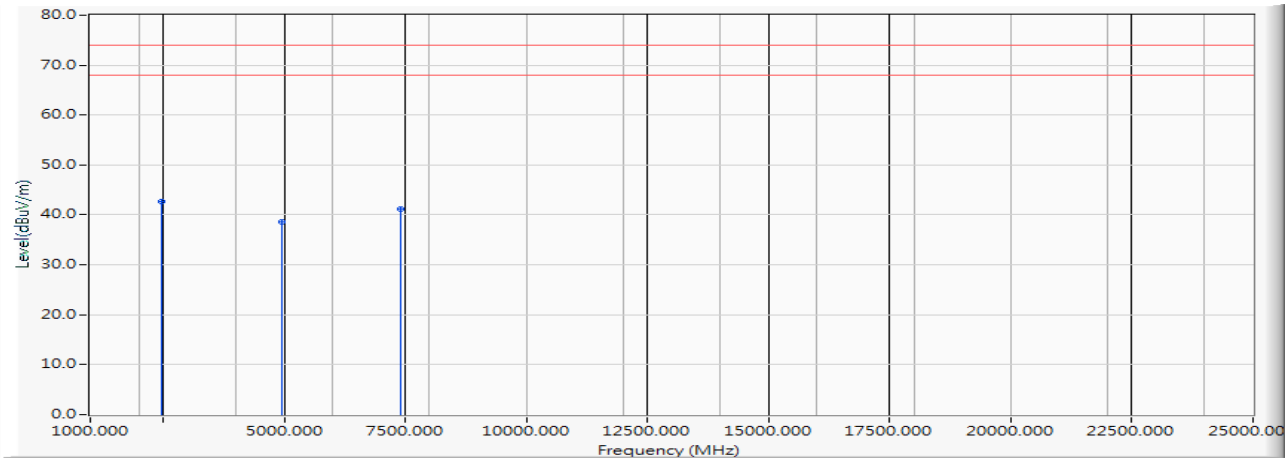
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	50.930	42.284	-31.716	74.000	54.000
4944.000	-6.039	44.510	38.471	-35.529	74.000	54.000
7416.000	-2.853	43.630	40.778	-33.222	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日

測試項目：不必要的輻射強度
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

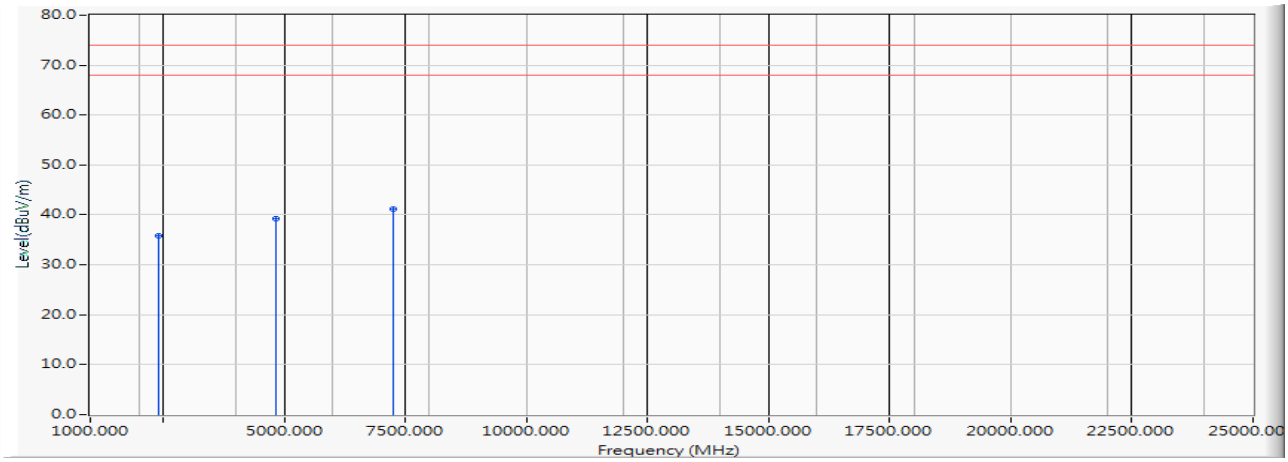


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	51.320	42.674	-31.326	74.000	54.000
4944.000	-6.039	44.610	38.571	-35.429	74.000	54.000
7416.000	-2.853	43.940	41.088	-32.912	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：
1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



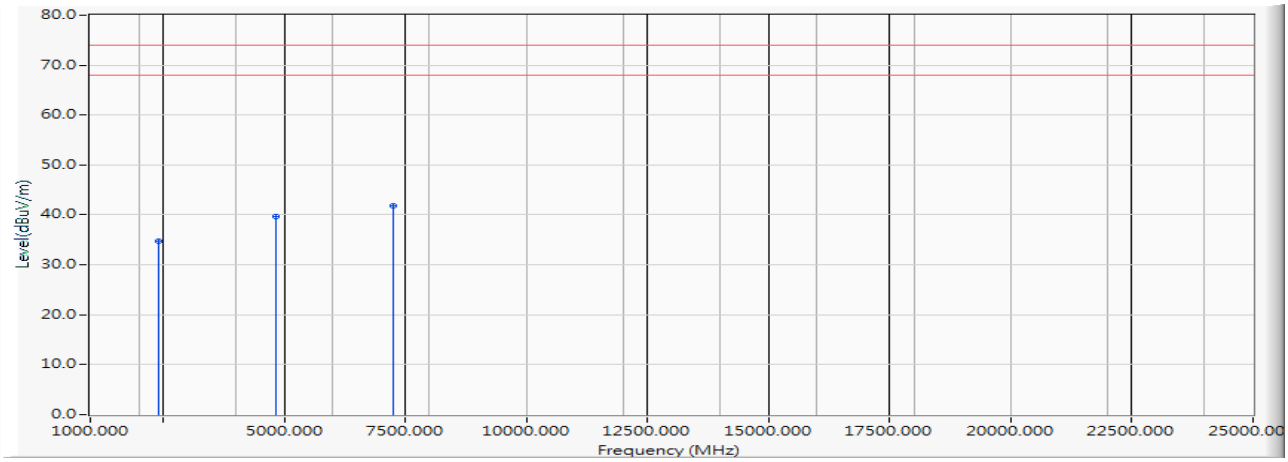
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	44.650	35.817	-38.183	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.310	39.234	-34.766	74.000	54.000
7266.000	-3.025	44.270	41.244	-32.756	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 03 (2422MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



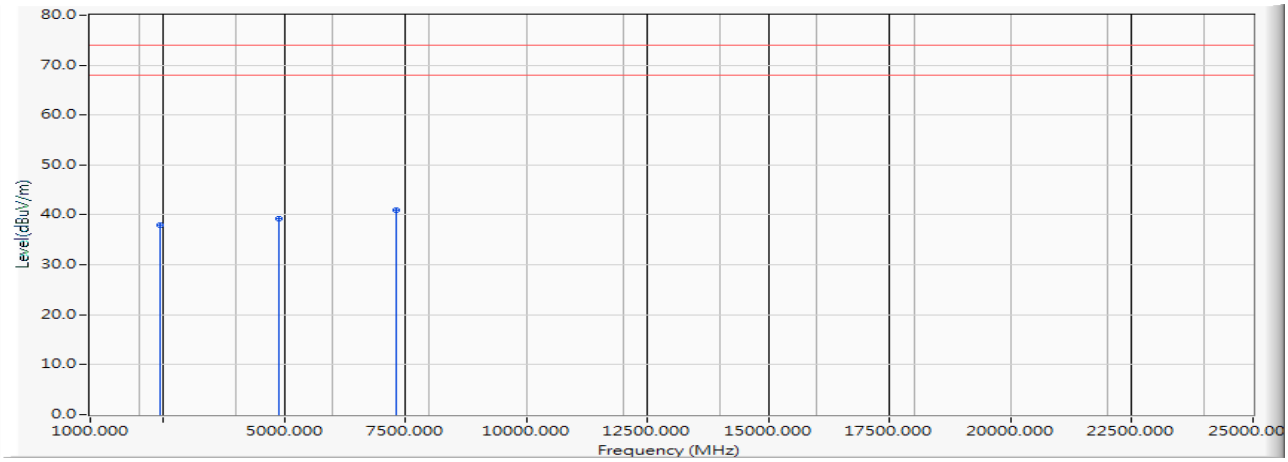
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	43.640	34.807	-39.193	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.710	39.634	-34.366	74.000	54.000
7266.000	-3.025	44.920	41.894	-32.106	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



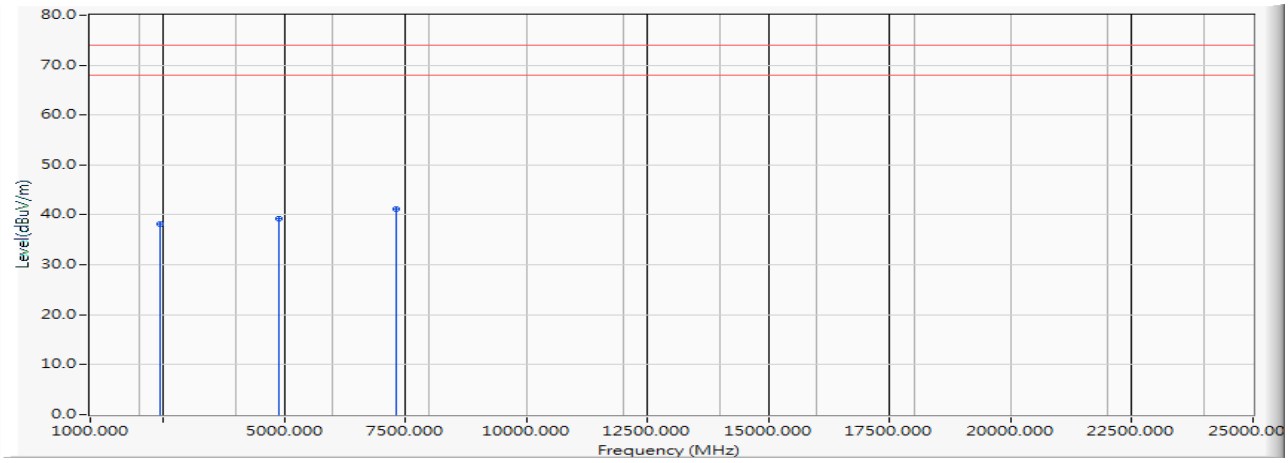
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	46.750	37.993	-36.007	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.270	39.224	-34.776	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.870	40.922	-33.078	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442 MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



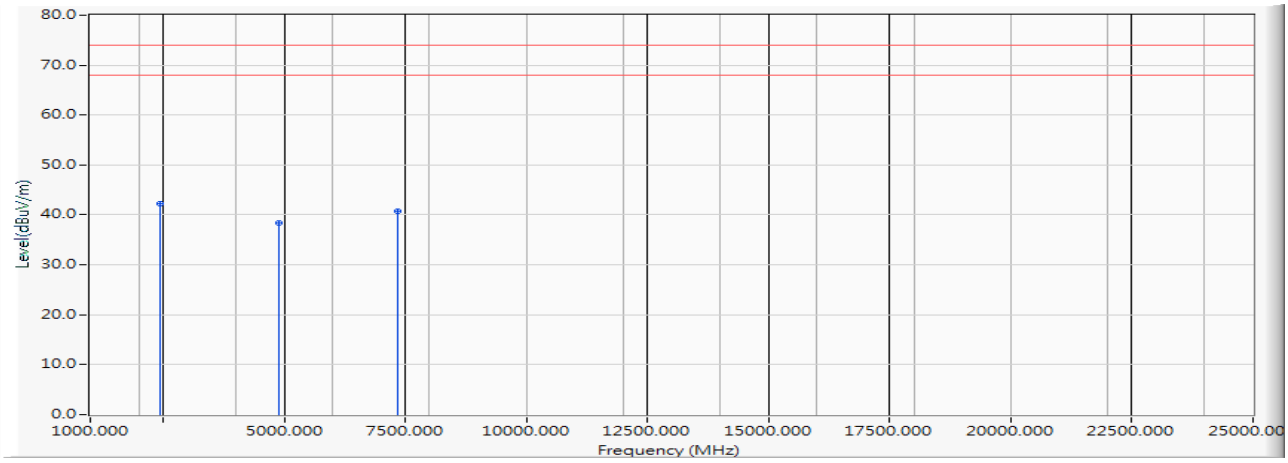
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	46.830	38.073	-35.927	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.250	39.204	-34.796	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.140	41.192	-32.808	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 09 (2452 MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	50.950	42.225	-31.775	74.000	54.000
4904.000	-6.069	44.430	38.361	-35.639	74.000	54.000
7356.000	-2.911	43.750	40.840	-33.160	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

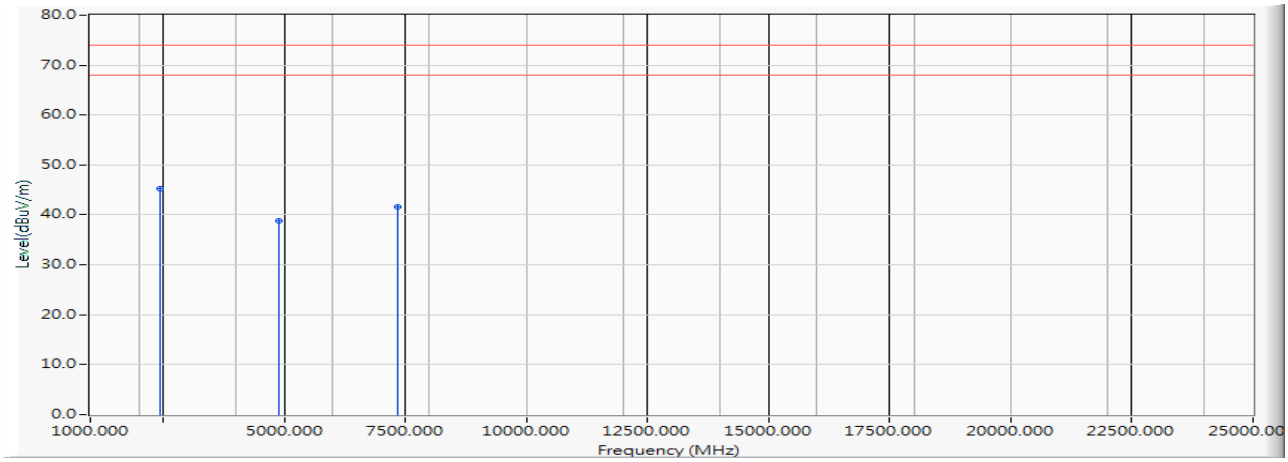
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 09 (2452 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



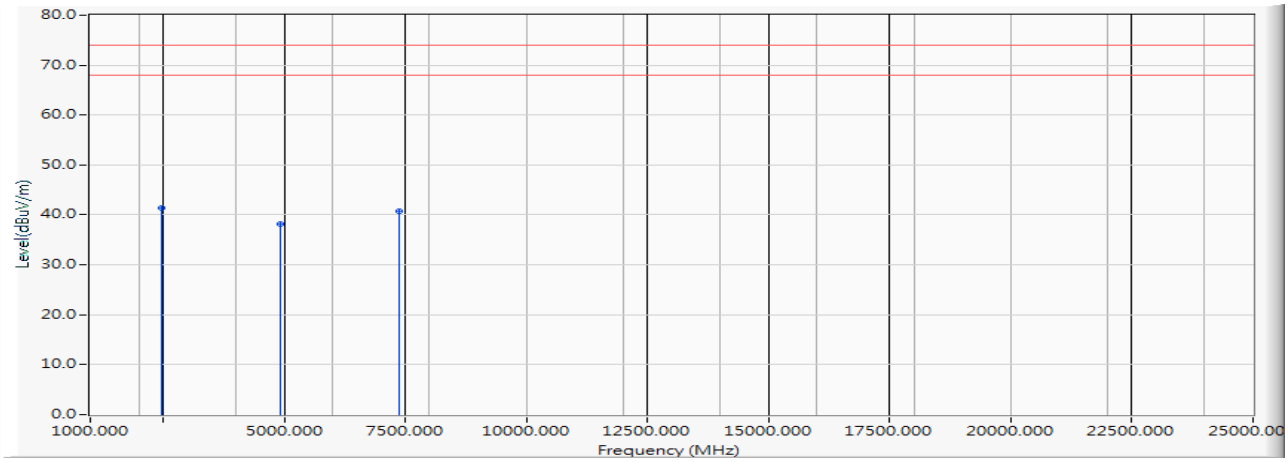
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	53.970	45.245	-28.755	74.000	54.000
4904.000	-6.069	44.980	38.911	-35.089	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.530	41.620	-32.380	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 10 (2457 MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	50.040	41.331	-32.669	74.000	54.000
4914.000	-6.050	44.230	38.180	-35.820	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.620	40.738	-33.262	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

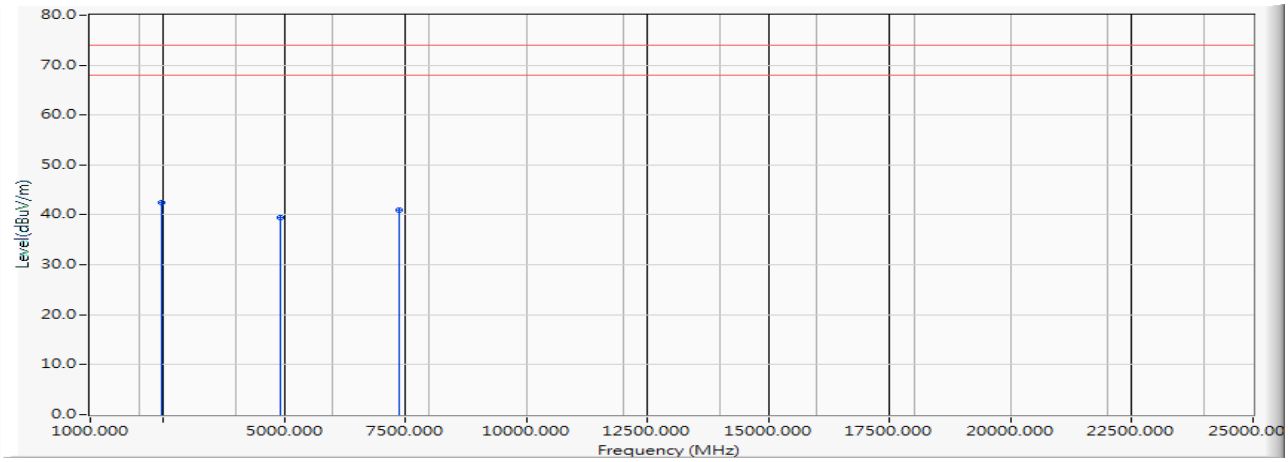
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 10 (2457 MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 01 月 11 日　　環境濕度：48 %



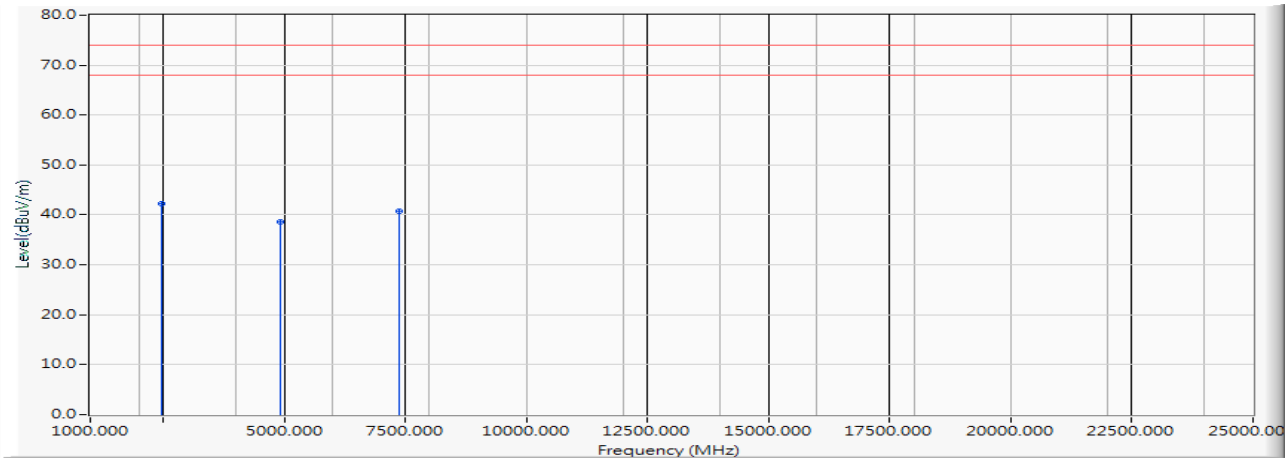
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	51.140	42.431	-31.569	74.000	54.000
4914.000	-6.050	45.470	39.420	-34.580	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.880	40.998	-33.002	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ： CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ： 3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



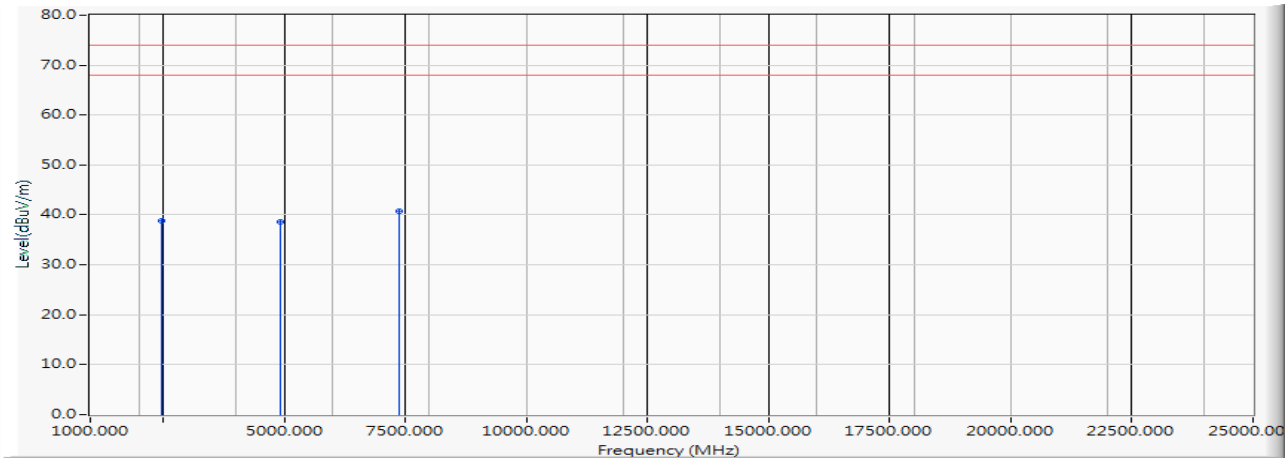
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	50.940	42.252	-31.748	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.610	38.570	-35.430	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.550	40.688	-33.312	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)	測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087	測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 11 日	環境濕度：48 %



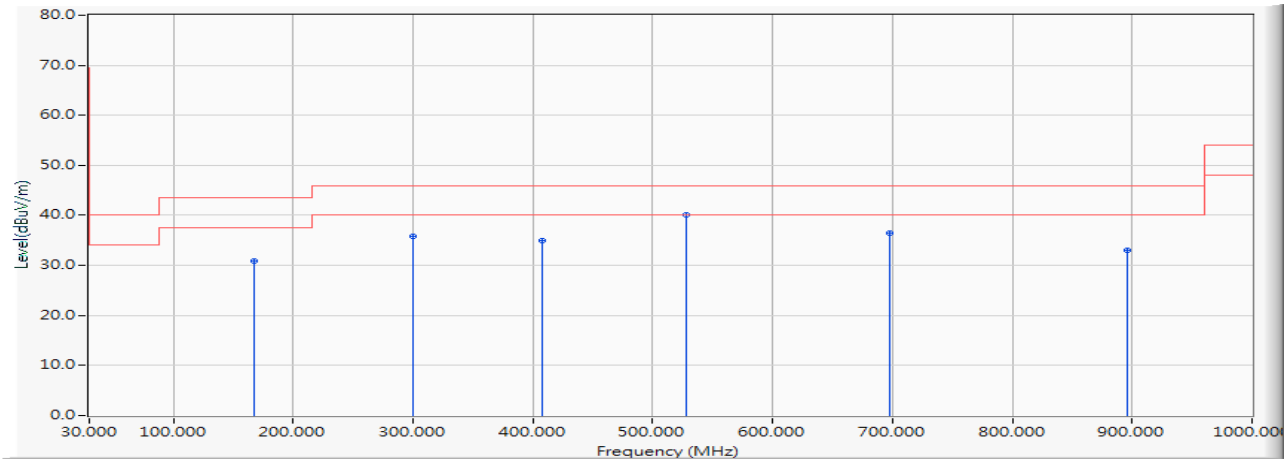
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	47.430	38.742	-35.258	74.000	54.000
4924.000	-6.041	44.750	38.710	-35.290	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.590	40.728	-33.272	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 04 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視 頻 頻 寬 ：120kHz
測 試 距 離 ：3 M
環 境 溫 度 ：20 ℃
環 境 濕 度 ：48 %



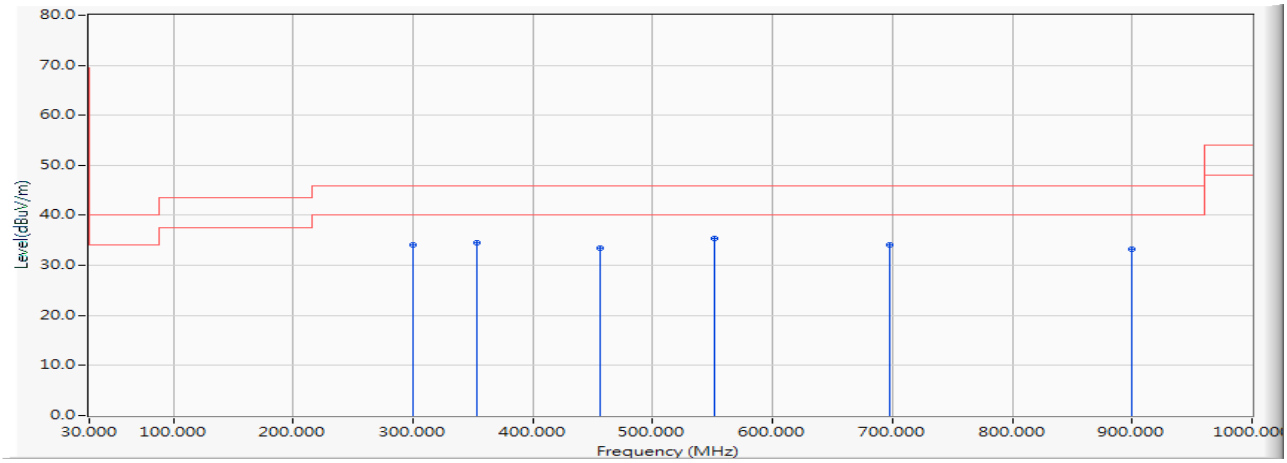
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	41.879	30.778	-12.722	43.500
299.913	-10.344	46.222	35.878	-10.122	46.000
408.159	-7.834	42.750	34.916	-11.084	46.000
527.652	-5.526	45.611	40.084	-5.916	46.000
697.754	-3.022	39.450	36.427	-9.573	46.000
895.971	-0.254	33.194	32.940	-13.060	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 04 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視 頻 頻 寬 ：120kHz
測 試 距 離 ：3 M
環 境 溫 度 ：20 ℃
環 境 濕 度 ：48 %



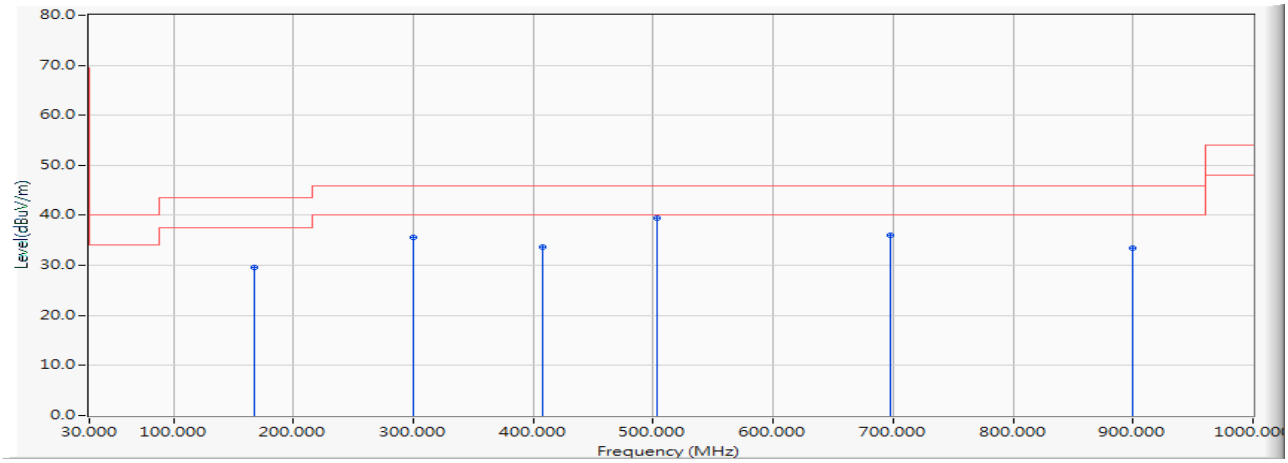
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
299.913	-10.344	44.525	34.181	-11.819	46.000
353.333	-9.103	43.606	34.504	-11.496	46.000
455.957	-6.693	40.109	33.416	-12.584	46.000
551.551	-5.142	40.610	35.468	-10.532	46.000
697.754	-3.022	37.032	34.009	-11.991	46.000
900.188	-0.198	33.379	33.181	-12.819	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)	測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：108 年 01 月 04 日	環 境 濕 度 ：48 %



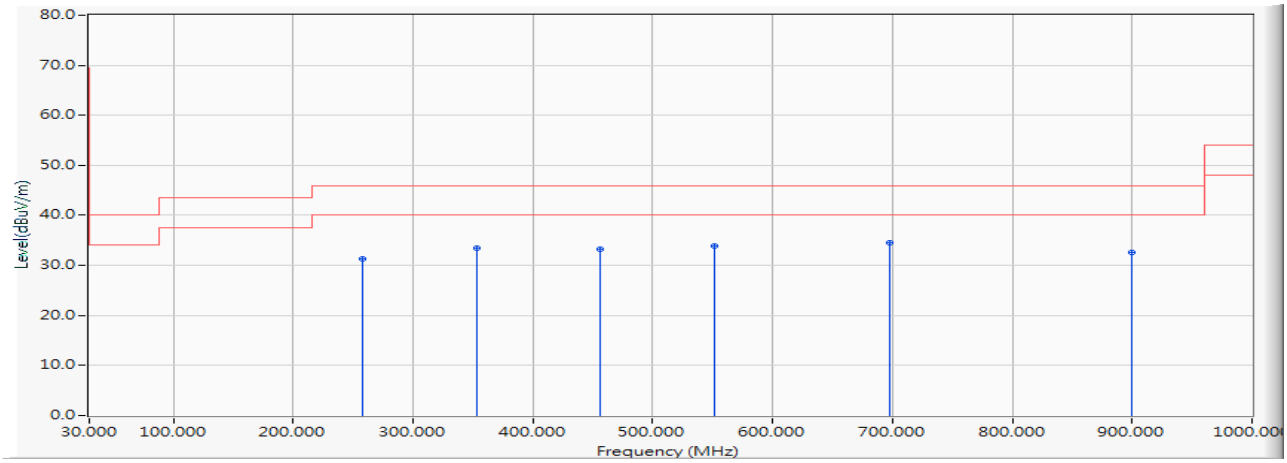
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	40.733	29.632	-13.868	43.500
299.913	-10.344	45.985	35.641	-10.359	46.000
408.159	-7.834	41.562	33.728	-12.272	46.000
503.754	-5.896	45.374	39.479	-6.521	46.000
697.754	-3.022	39.035	36.012	-9.988	46.000
900.188	-0.198	33.755	33.557	-12.443	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 04 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視 頻 頻 寬 ：120kHz
測 試 距 離 ：3 M
環 境 溫 度 ：20 ℃
環 境 濕 度 ：48 %



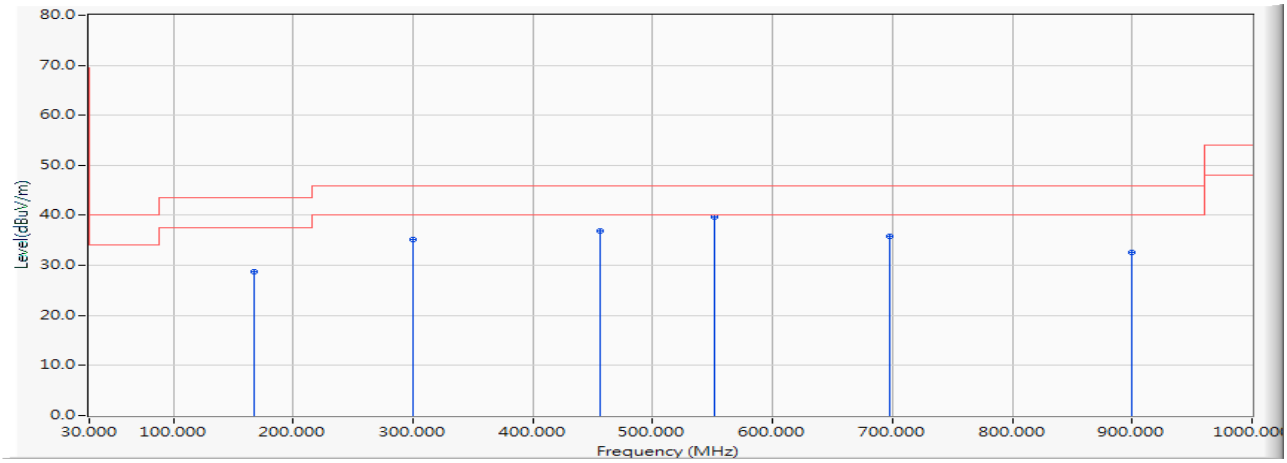
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
257.739	-11.981	43.225	31.244	-14.756	46.000
353.333	-9.103	42.640	33.538	-12.462	46.000
455.957	-6.693	39.841	33.148	-12.852	46.000
551.551	-5.142	39.121	33.979	-12.021	46.000
697.754	-3.022	37.571	34.548	-11.452	46.000
900.188	-0.198	32.693	32.495	-13.505	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



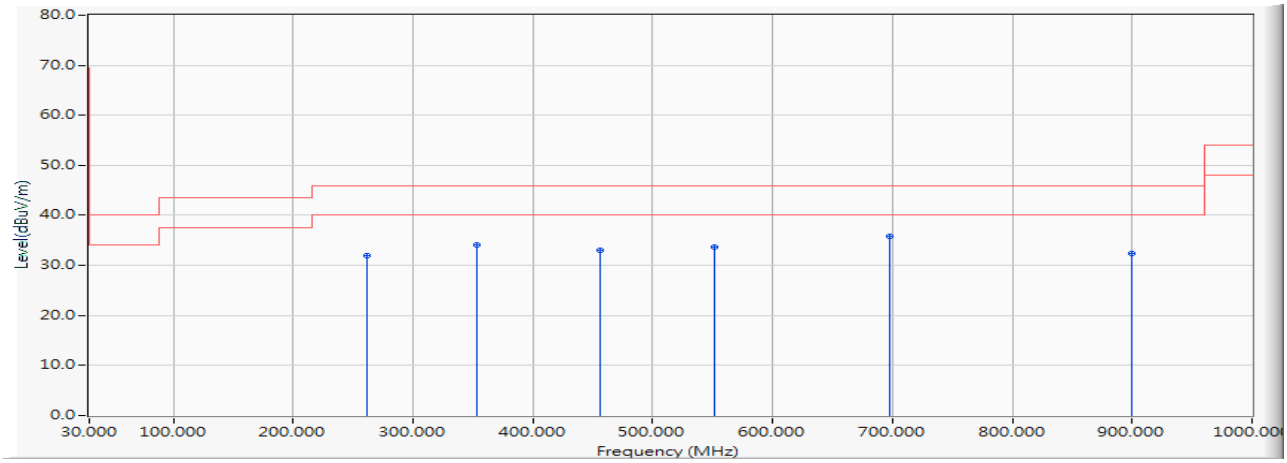
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	39.937	28.836	-14.664	43.500
299.913	-10.344	45.544	35.200	-10.800	46.000
455.957	-6.693	43.571	36.878	-9.122	46.000
551.551	-5.142	44.811	39.669	-6.331	46.000
697.754	-3.022	38.763	35.740	-10.260	46.000
900.188	-0.198	32.768	32.570	-13.430	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



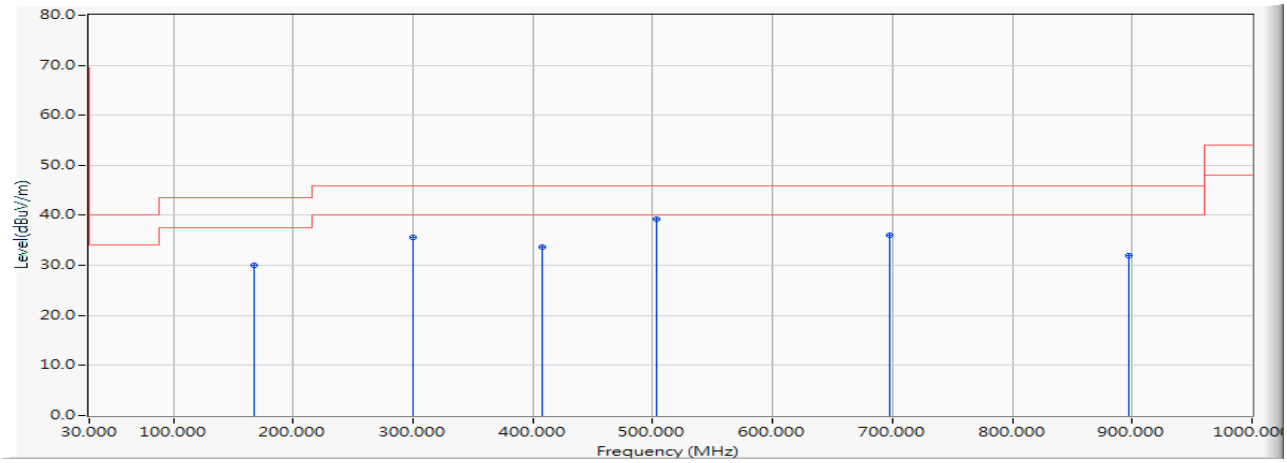
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
261.957	-11.827	43.883	32.056	-13.944	46.000
353.333	-9.103	43.136	34.034	-11.966	46.000
455.957	-6.693	39.688	32.995	-13.005	46.000
551.551	-5.142	38.854	33.712	-12.288	46.000
697.754	-3.022	38.896	35.873	-10.127	46.000
900.188	-0.198	32.607	32.409	-13.591	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



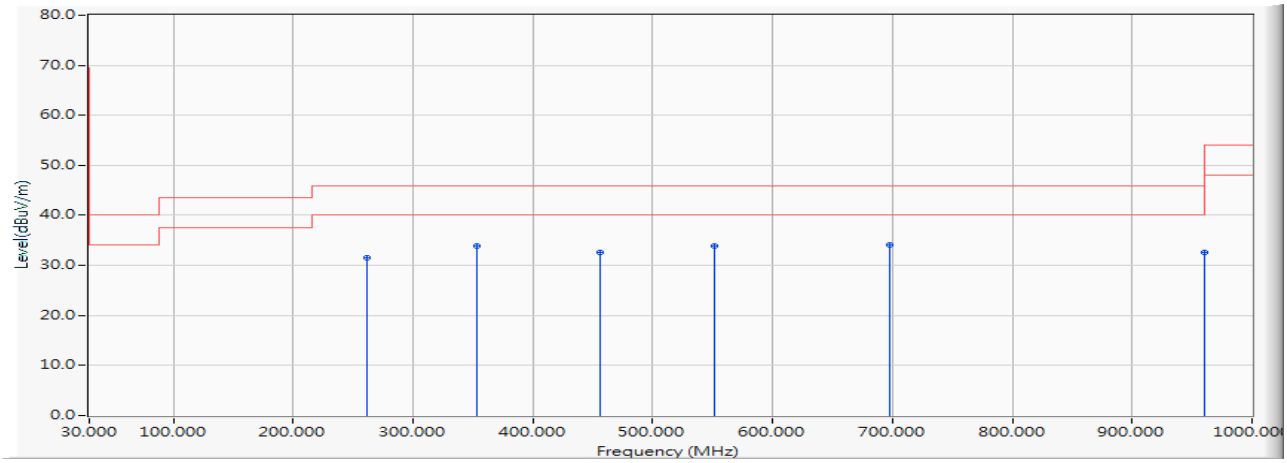
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	41.047	29.946	-13.554	43.500
299.913	-10.344	45.858	35.514	-10.486	46.000
408.159	-7.834	41.520	33.686	-12.314	46.000
503.754	-5.896	45.108	39.213	-6.787	46.000
697.754	-3.022	39.041	36.018	-9.982	46.000
897.377	-0.237	32.164	31.928	-14.072	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



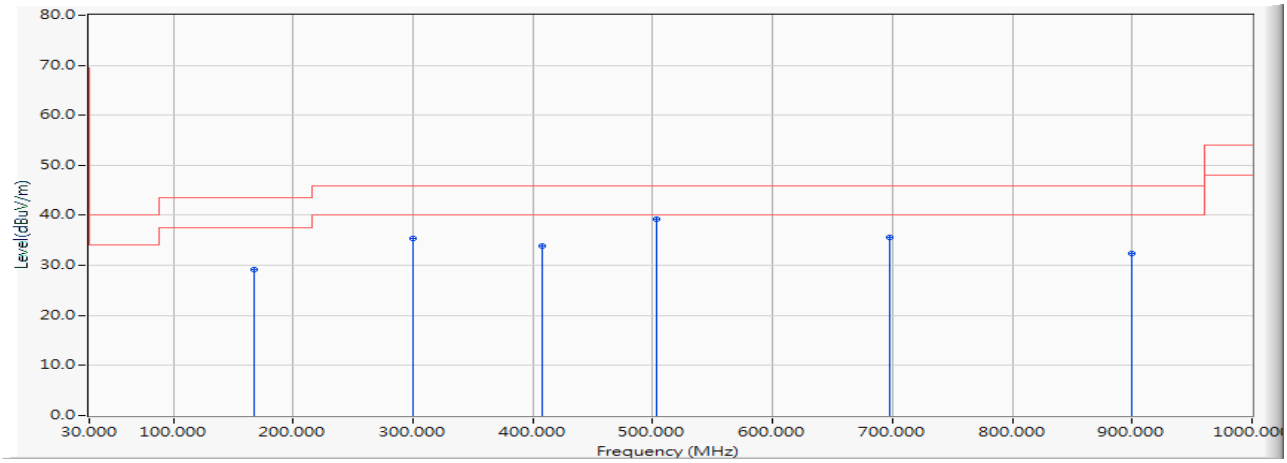
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
261.957	-11.827	43.391	31.564	-14.436	46.000
353.333	-9.103	43.068	33.966	-12.034	46.000
455.957	-6.693	39.306	32.613	-13.387	46.000
551.551	-5.142	38.988	33.846	-12.154	46.000
697.754	-3.022	37.163	34.140	-11.860	46.000
960.638	0.492	32.182	32.673	-21.327	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 04 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視 頻 頻 寬 ：120kHz
測 試 距 離 ：3 M
環 境 溫 度 ：20 ℃
環 境 濕 度 ：48 %



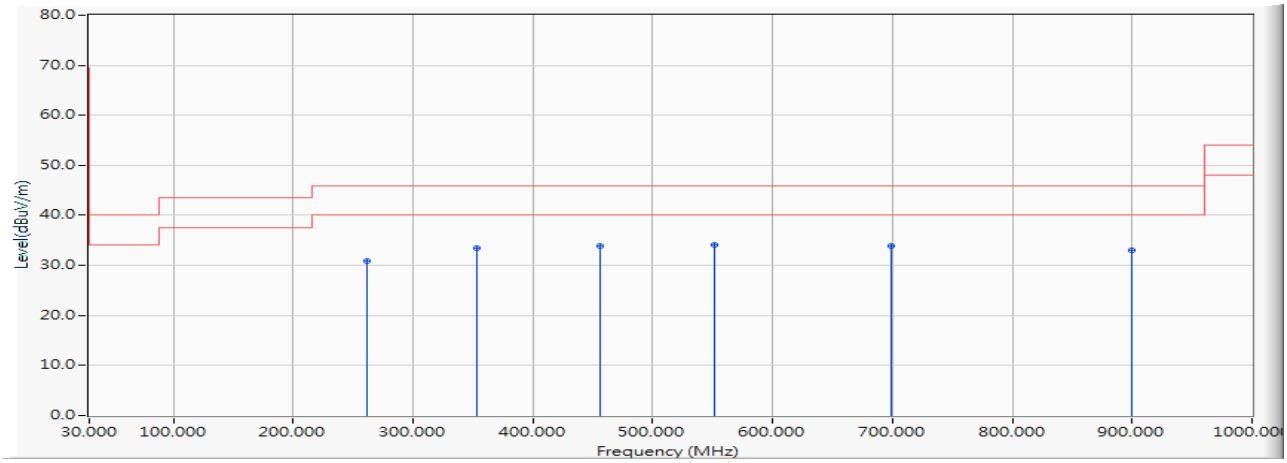
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	40.276	29.175	-14.325	43.500
299.913	-10.344	45.685	35.341	-10.659	46.000
408.159	-7.834	41.665	33.831	-12.169	46.000
503.754	-5.896	45.164	39.269	-6.731	46.000
697.754	-3.022	38.642	35.619	-10.381	46.000
900.188	-0.198	32.617	32.419	-13.581	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 04 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視 頻 頻 寬 ：120kHz
測 試 距 離 ：3 M
環 境 溫 度 ：20 ℃
環 境 濕 度 ：48 %



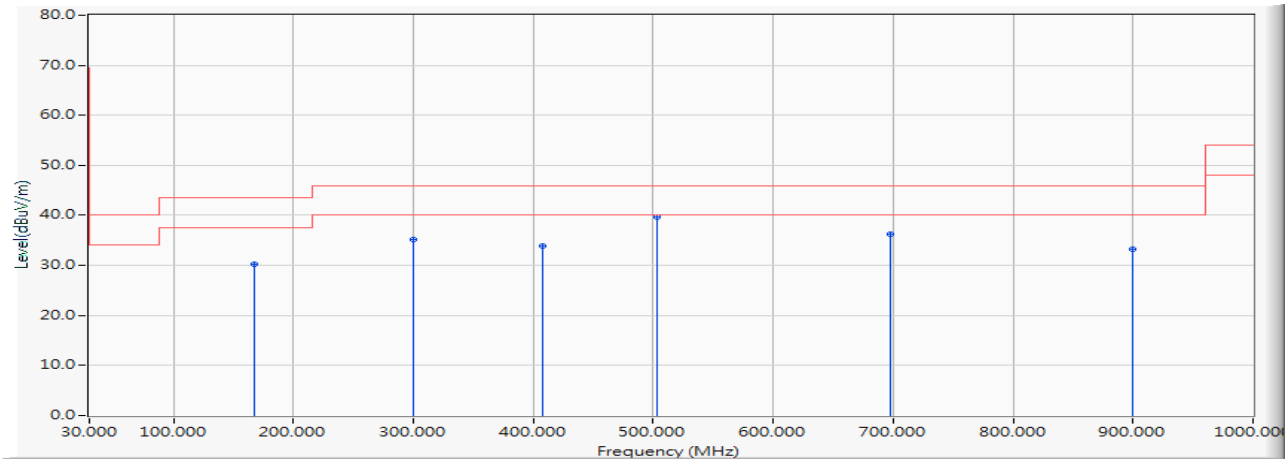
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
261.957	-11.827	42.637	30.810	-15.190	46.000
353.333	-9.103	42.665	33.563	-12.437	46.000
455.957	-6.693	40.538	33.845	-12.155	46.000
551.551	-5.142	39.144	34.002	-11.998	46.000
699.159	-3.004	36.889	33.886	-12.114	46.000
900.188	-0.198	33.132	32.934	-13.066	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-674
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：108 年 01 月 04 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視 頻 頻 寬 ：120kHz
測 試 距 離 ：3 M
環 境 溫 度 ：20 ℃
環 境 濕 度 ：48 %



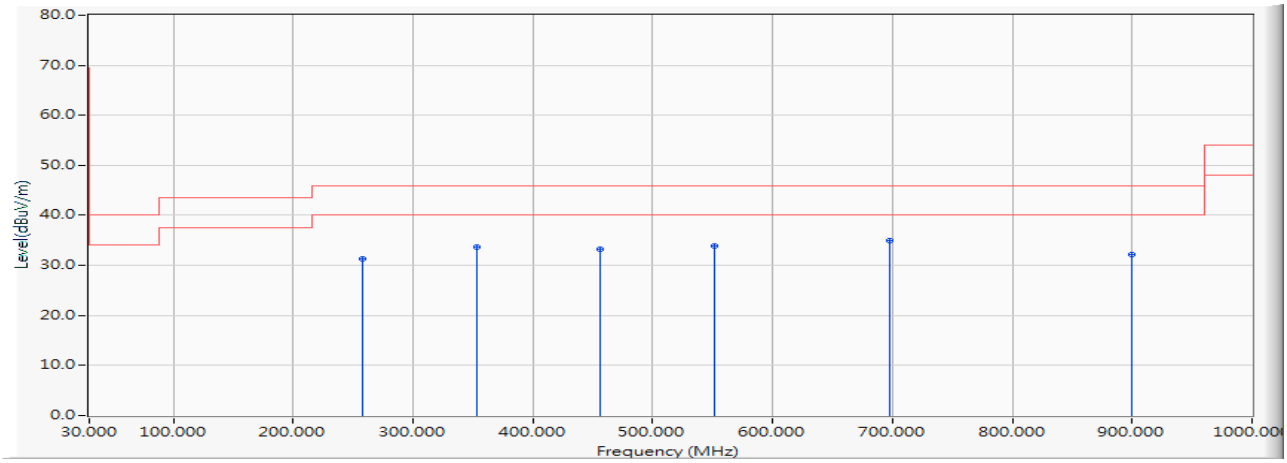
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	41.325	30.224	-13.276	43.500
299.913	-10.344	45.569	35.225	-10.775	46.000
408.159	-7.834	41.641	33.807	-12.193	46.000
503.754	-5.896	45.489	39.594	-6.406	46.000
697.754	-3.022	39.286	36.263	-9.737	46.000
900.188	-0.198	33.444	33.246	-12.754	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-674
檢 測 器 ： 準尖峰值
測 試 日 期 ： 108 年 01 月 04 日

測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度
測 試 模 式 ： Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視 頻 頻 寬 ： 120kHz
測 試 距 離 ： 3 M
環 境 溫 度 ： 20 ℃
環 境 濕 度 ： 48 %



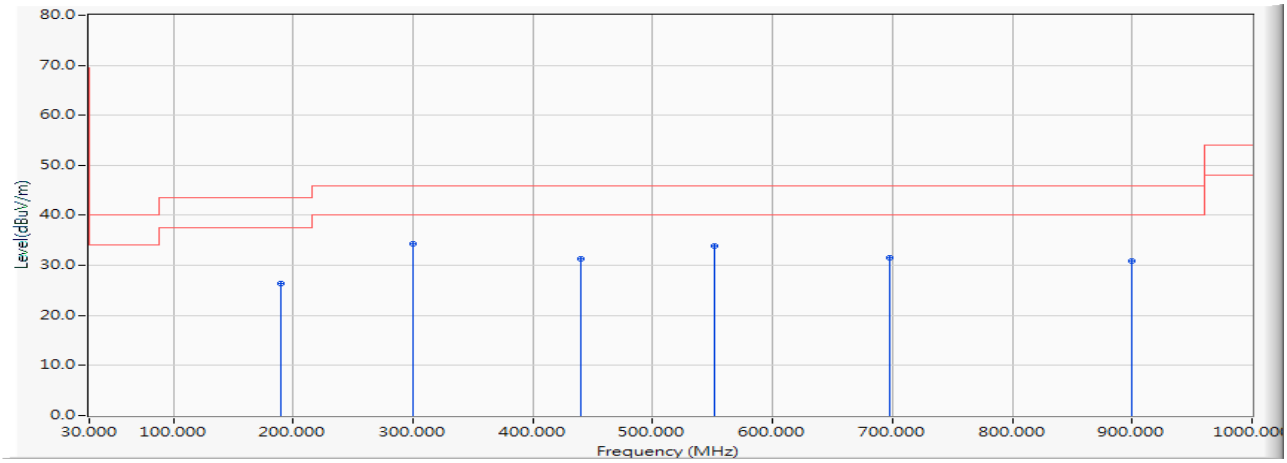
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
257.739	-11.981	43.241	31.260	-14.740	46.000
353.333	-9.103	42.845	33.743	-12.257	46.000
455.957	-6.693	39.893	33.200	-12.800	46.000
551.551	-5.142	39.080	33.938	-12.062	46.000
697.754	-3.022	38.013	34.990	-11.010	46.000
900.188	-0.198	32.457	32.259	-13.741	46.000

備 註 ：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



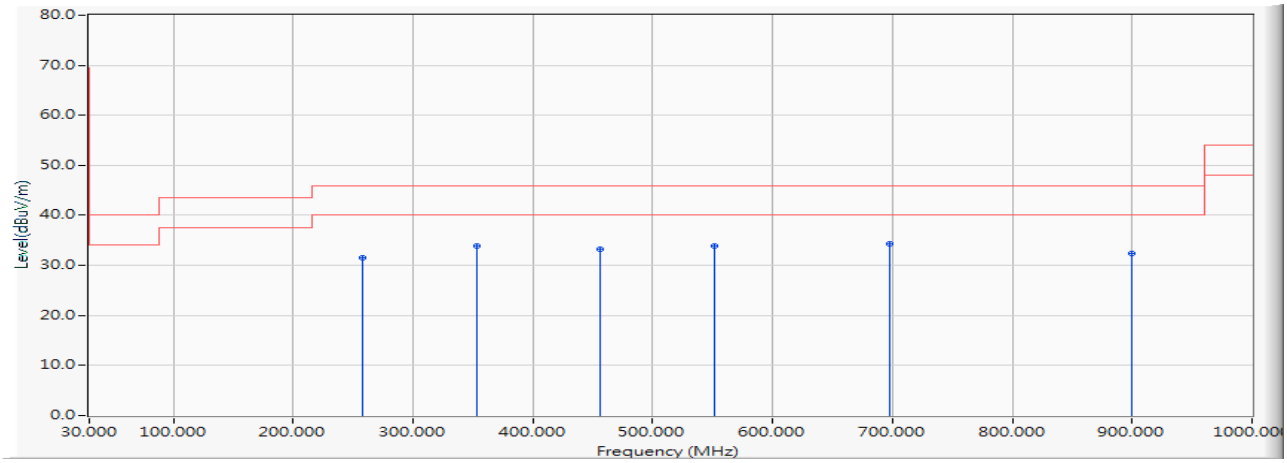
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
190.261	-13.582	39.921	26.339	-17.161	43.500
299.913	-10.344	44.722	34.378	-11.622	46.000
440.493	-7.032	38.267	31.235	-14.765	46.000
551.551	-5.142	39.077	33.935	-12.065	46.000
697.754	-3.022	34.588	31.565	-14.435	46.000
900.188	-0.198	31.106	30.908	-15.092	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



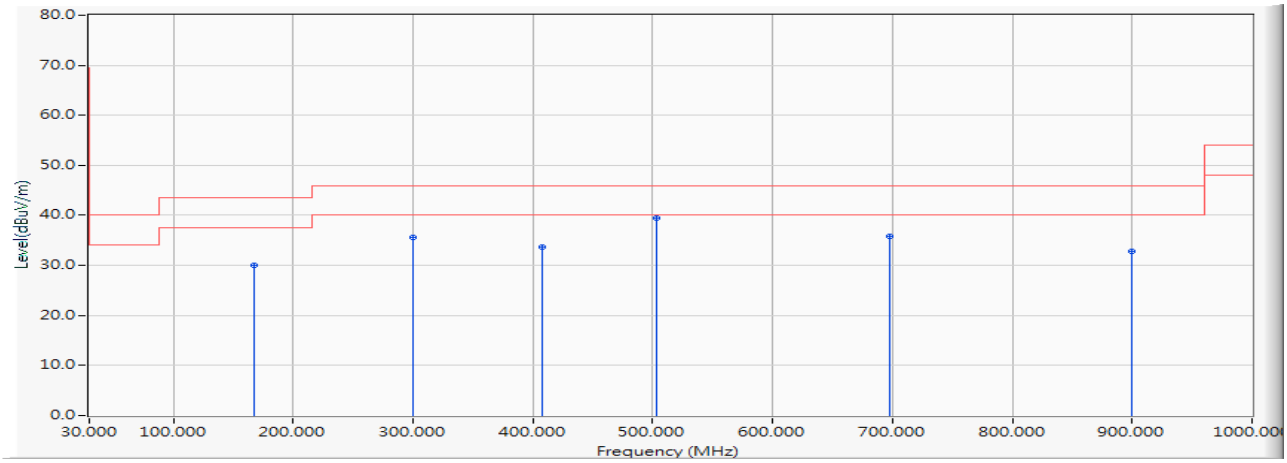
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
257.739	-11.981	43.574	31.593	-14.407	46.000
353.333	-9.103	42.981	33.879	-12.121	46.000
455.957	-6.693	39.864	33.171	-12.829	46.000
551.551	-5.142	39.078	33.936	-12.064	46.000
697.754	-3.022	37.430	34.407	-11.593	46.000
900.188	-0.198	32.676	32.478	-13.522	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



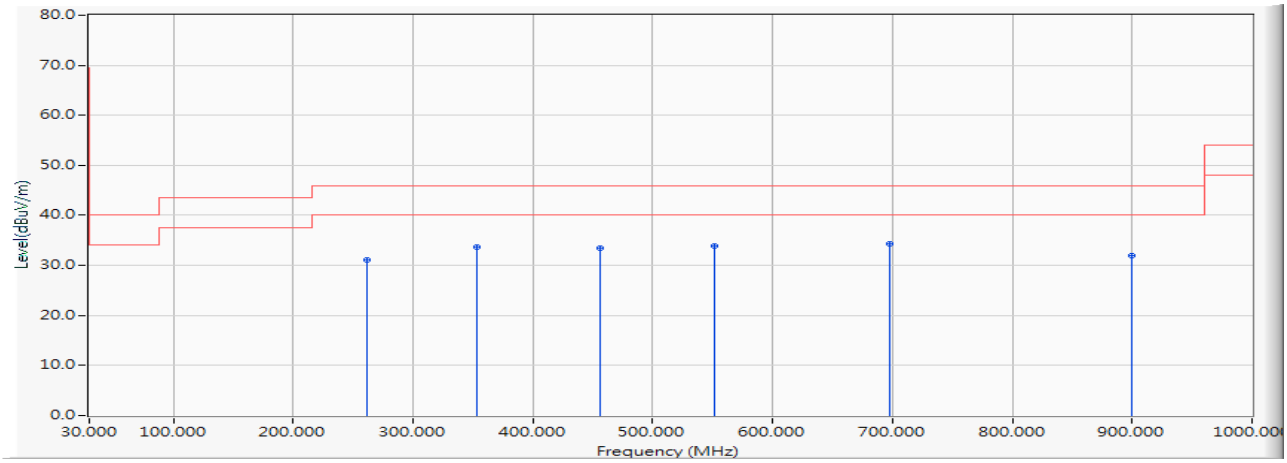
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	41.027	29.926	-13.574	43.500
299.913	-10.344	46.033	35.689	-10.311	46.000
408.159	-7.834	41.405	33.571	-12.429	46.000
503.754	-5.896	45.384	39.489	-6.511	46.000
697.754	-3.022	38.835	35.812	-10.188	46.000
900.188	-0.198	33.100	32.902	-13.098	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



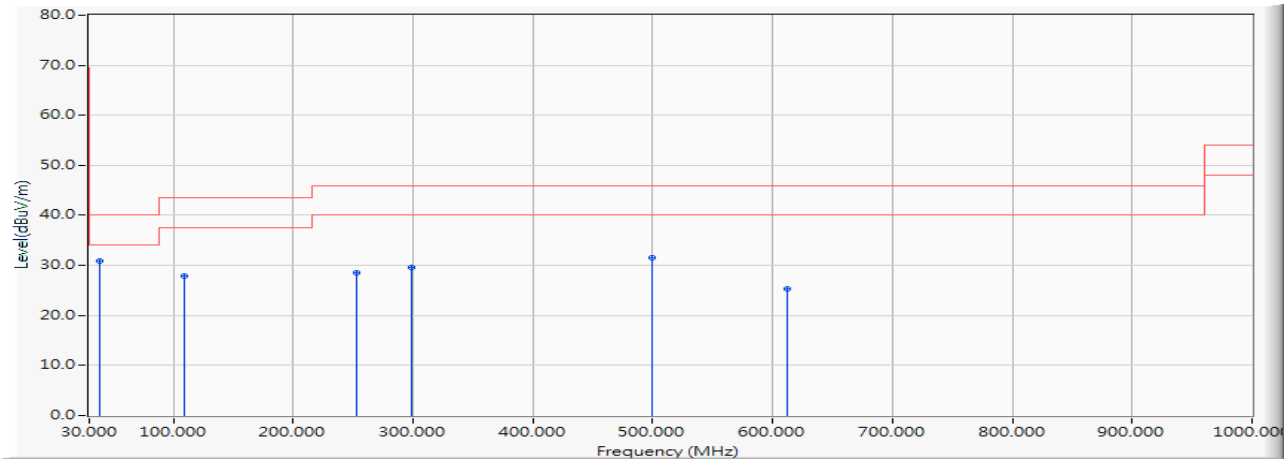
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
261.957	-11.827	42.942	31.115	-14.885	46.000
353.333	-9.103	42.762	33.660	-12.340	46.000
455.957	-6.693	40.179	33.486	-12.514	46.000
551.551	-5.142	38.946	33.804	-12.196	46.000
697.754	-3.022	37.287	34.264	-11.736	46.000
900.188	-0.198	32.188	31.990	-14.010	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



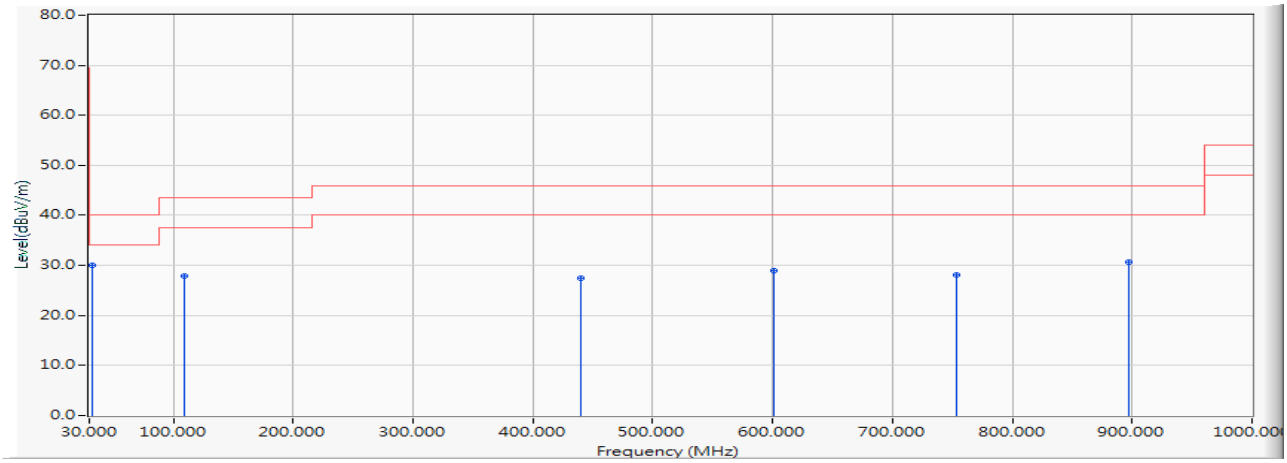
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
38.435	-11.346	42.185	30.838	-9.162	40.000
108.725	-14.616	42.600	27.985	-15.515	43.500
253.522	-12.036	40.521	28.485	-17.515	46.000
298.507	-10.388	39.880	29.491	-16.509	46.000
499.536	-5.960	37.432	31.472	-14.528	46.000
612.000	-3.932	29.304	25.373	-20.627	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

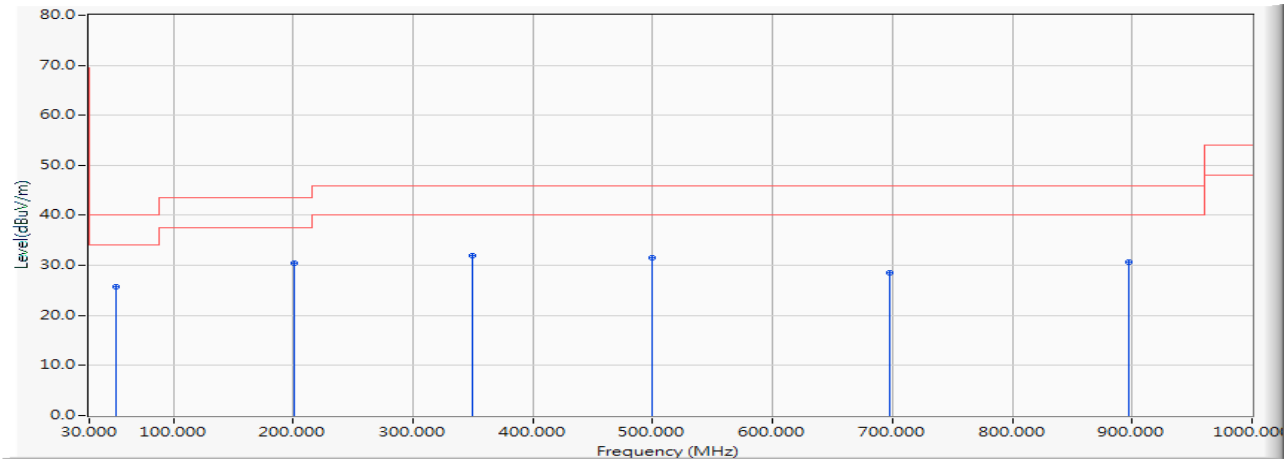


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
32.812	-12.011	42.039	30.028	-9.972	40.000
108.725	-14.616	42.600	27.985	-15.515	43.500
440.493	-7.032	34.565	27.533	-18.467	46.000
600.754	-4.000	32.988	28.988	-17.012	46.000
753.986	-1.995	30.032	28.037	-17.963	46.000
897.377	-0.237	30.901	30.665	-15.335	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日　　環境濕度：48 %



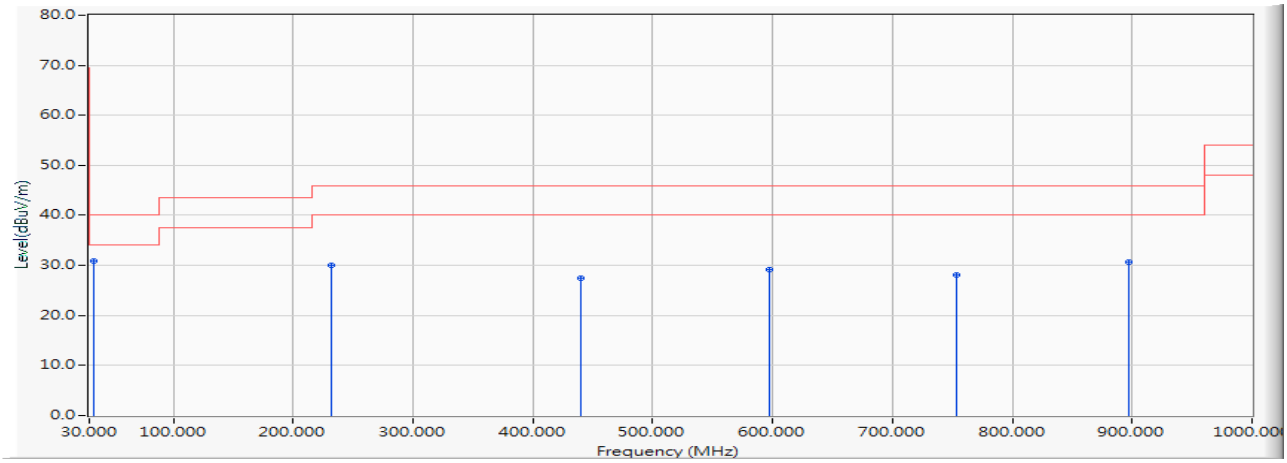
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
52.493	-11.223	36.860	25.637	-14.363	40.000
201.507	-13.695	44.250	30.555	-12.945	43.500
349.116	-9.199	41.129	31.929	-14.071	46.000
499.536	-5.960	37.432	31.472	-14.528	46.000
697.754	-3.022	31.534	28.511	-17.489	46.000
897.377	-0.237	30.901	30.665	-15.335	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



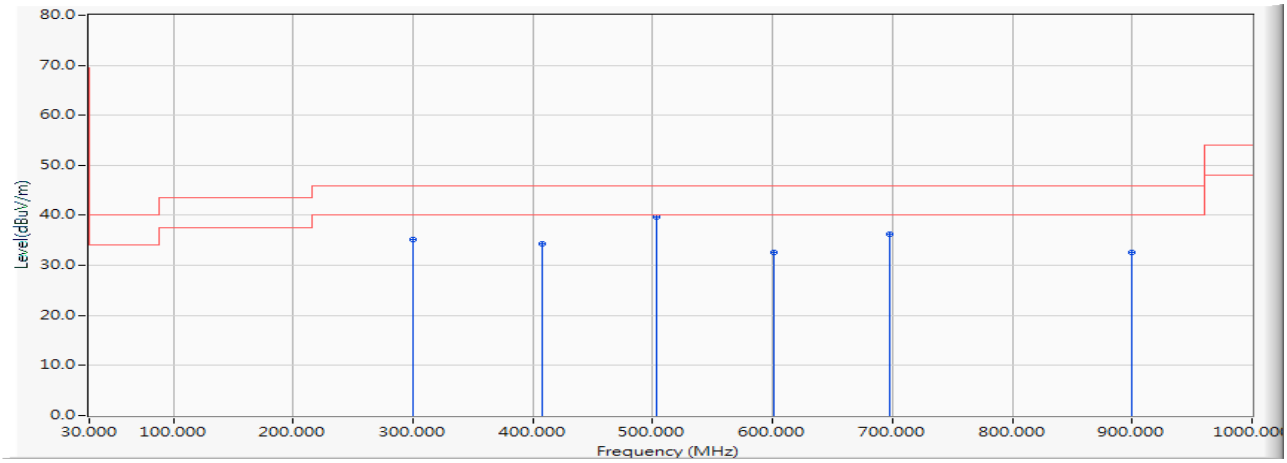
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
34.217	-11.897	42.783	30.886	-9.114	40.000
232.435	-12.763	42.802	30.039	-15.961	46.000
440.493	-7.032	34.565	27.533	-18.467	46.000
597.942	-4.053	33.176	29.123	-16.877	46.000
753.986	-1.995	30.032	28.037	-17.963	46.000
897.377	-0.237	30.901	30.665	-15.335	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



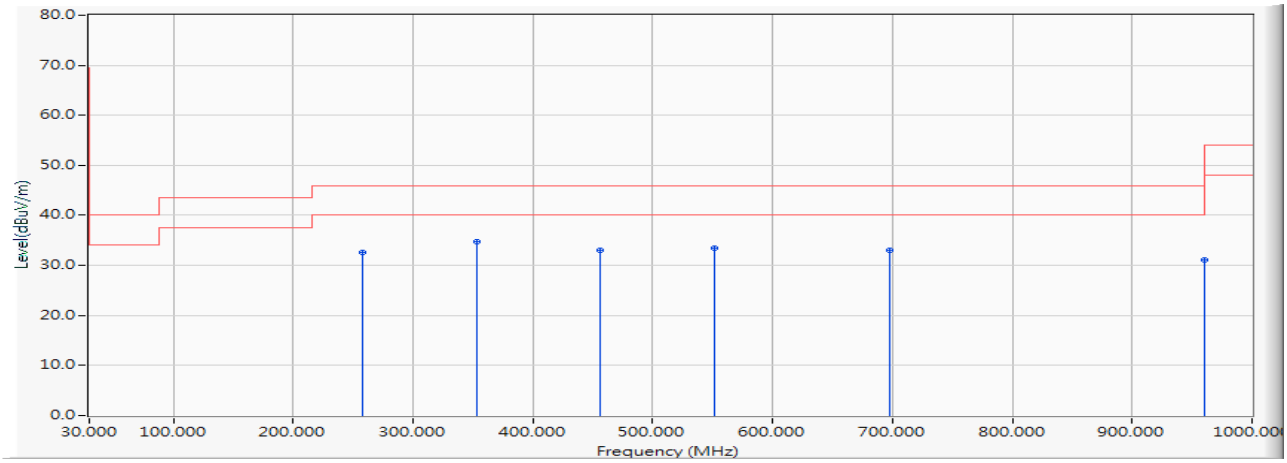
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
299.913	-10.344	45.486	35.142	-10.858	46.000
408.159	-7.834	42.137	34.303	-11.697	46.000
503.754	-5.896	45.512	39.617	-6.383	46.000
600.754	-4.000	36.500	32.500	-13.500	46.000
697.754	-3.022	39.286	36.263	-9.737	46.000
900.188	-0.198	32.866	32.668	-13.332	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



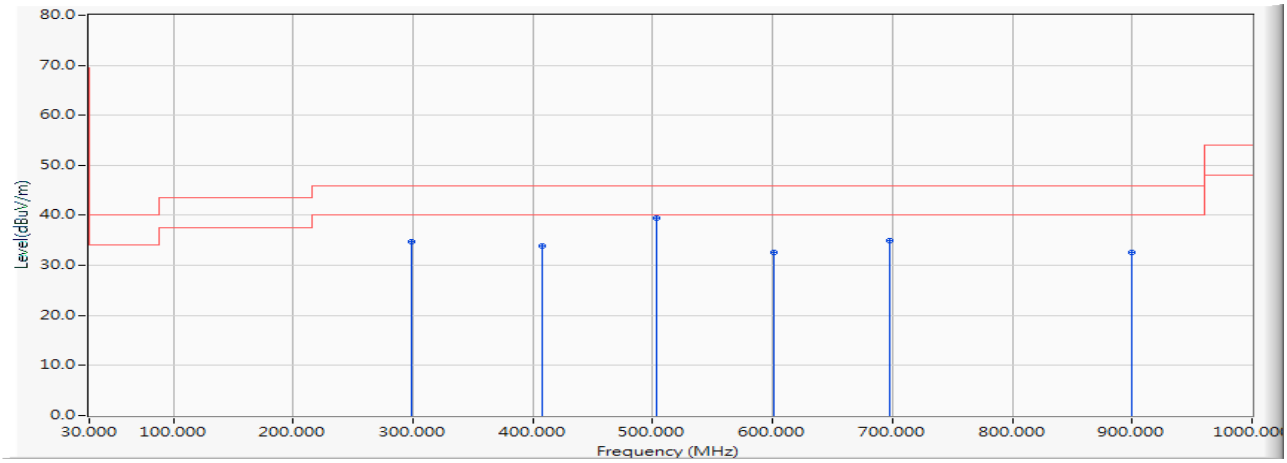
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
257.739	-11.981	44.541	32.560	-13.440	46.000
353.333	-9.103	43.776	34.674	-11.326	46.000
455.957	-6.693	39.697	33.004	-12.996	46.000
551.551	-5.142	38.648	33.506	-12.494	46.000
697.754	-3.022	36.152	33.129	-12.871	46.000
960.638	0.492	30.650	31.141	-22.859	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



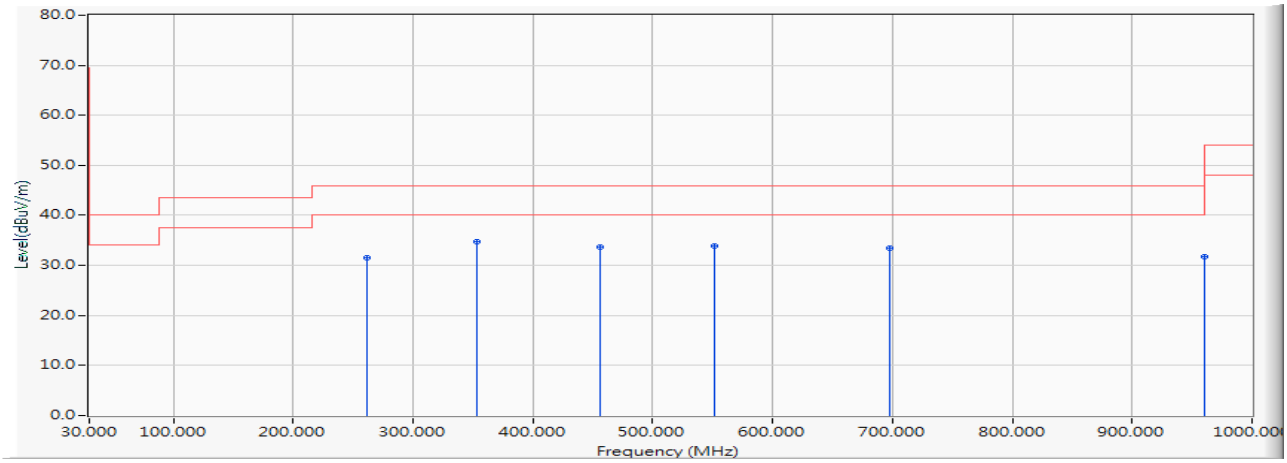
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
298.507	-10.388	45.187	34.798	-11.202	46.000
408.159	-7.834	41.725	33.891	-12.109	46.000
503.754	-5.896	45.302	39.407	-6.593	46.000
600.754	-4.000	36.690	32.690	-13.310	46.000
697.754	-3.022	38.067	35.044	-10.956	46.000
900.188	-0.198	32.798	32.600	-13.400	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



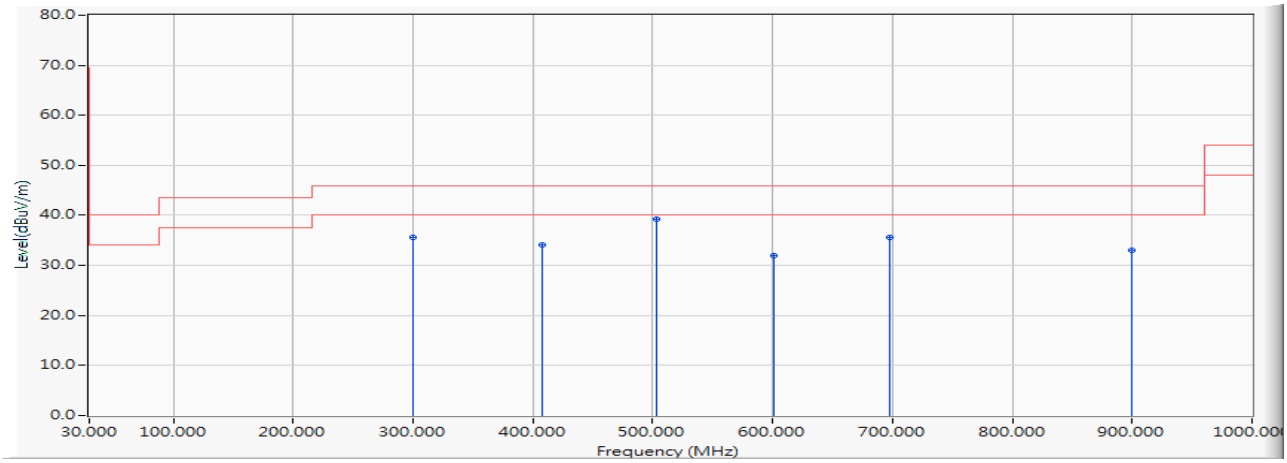
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
261.957	-11.827	43.424	31.597	-14.403	46.000
353.333	-9.103	43.755	34.653	-11.347	46.000
455.957	-6.693	40.407	33.714	-12.286	46.000
551.551	-5.142	38.939	33.797	-12.203	46.000
697.754	-3.022	36.536	33.513	-12.487	46.000
960.638	0.492	31.213	31.704	-22.296	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



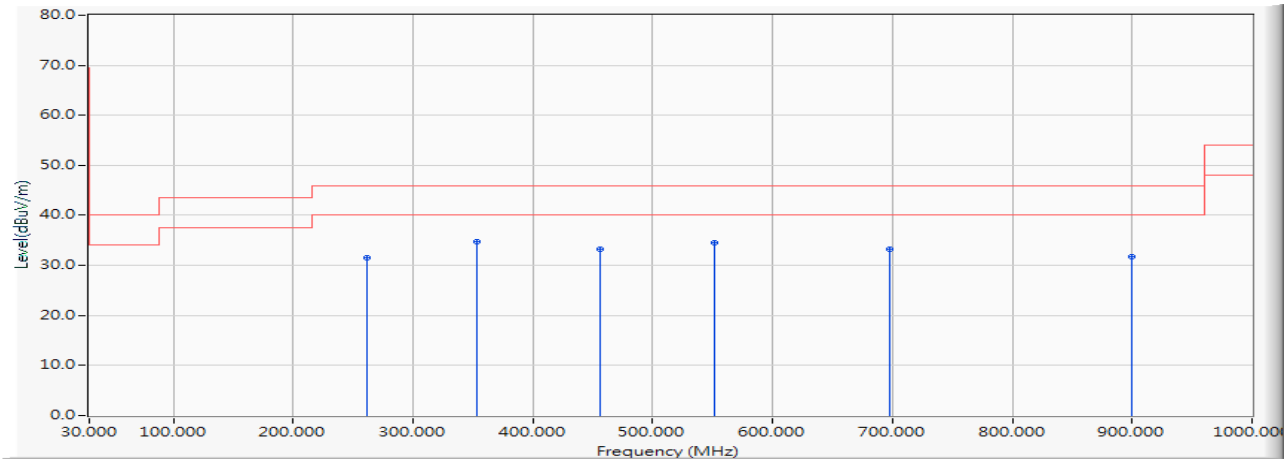
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
299.913	-10.344	45.960	35.616	-10.384	46.000
408.159	-7.834	41.857	34.023	-11.977	46.000
503.754	-5.896	45.132	39.237	-6.763	46.000
600.754	-4.000	35.899	31.899	-14.101	46.000
697.754	-3.022	38.578	35.555	-10.445	46.000
900.188	-0.198	33.175	32.977	-13.023	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



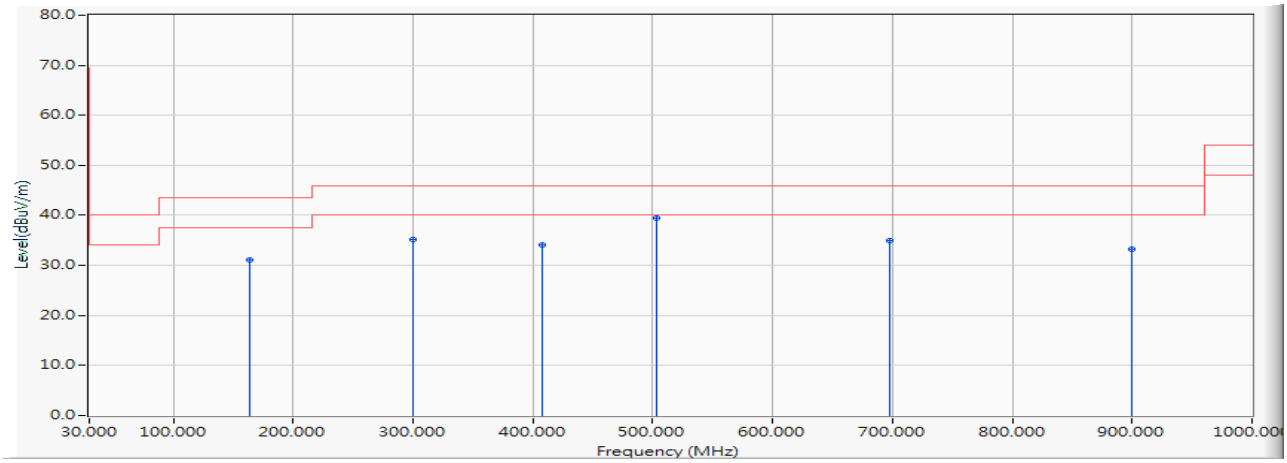
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
261.957	-11.827	43.373	31.546	-14.454	46.000
353.333	-9.103	43.923	34.821	-11.179	46.000
455.957	-6.693	40.013	33.320	-12.680	46.000
551.551	-5.142	39.637	34.495	-11.505	46.000
697.754	-3.022	36.319	33.296	-12.704	46.000
900.188	-0.198	32.018	31.820	-14.180	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

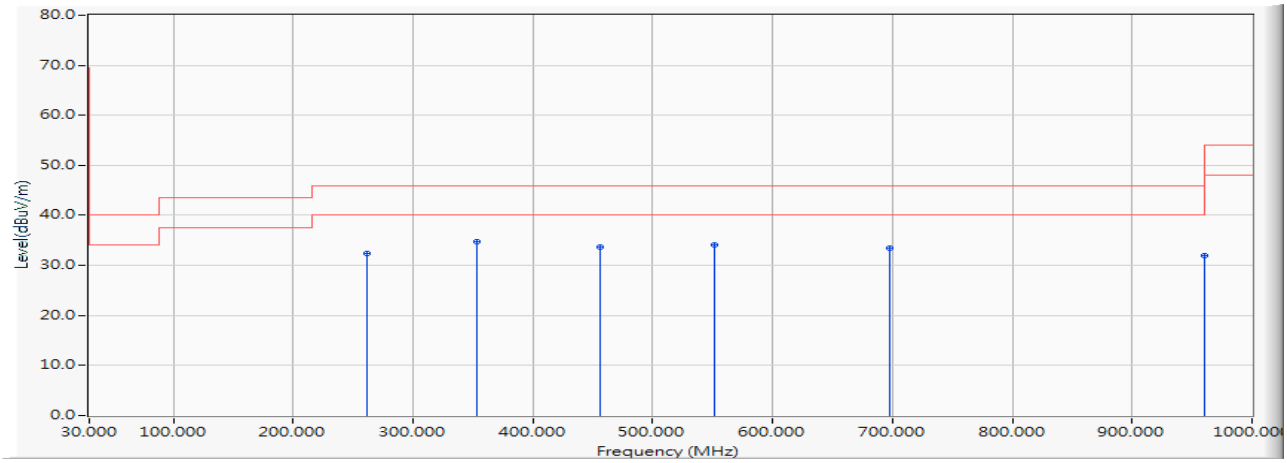


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
163.551	-10.953	41.959	31.006	-12.494	43.500
299.913	-10.344	45.506	35.162	-10.838	46.000
408.159	-7.834	41.863	34.029	-11.971	46.000
503.754	-5.896	45.399	39.504	-6.496	46.000
697.754	-3.022	37.880	34.857	-11.143	46.000
900.188	-0.198	33.356	33.158	-12.842	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 04 日　　環境濕度：48 %



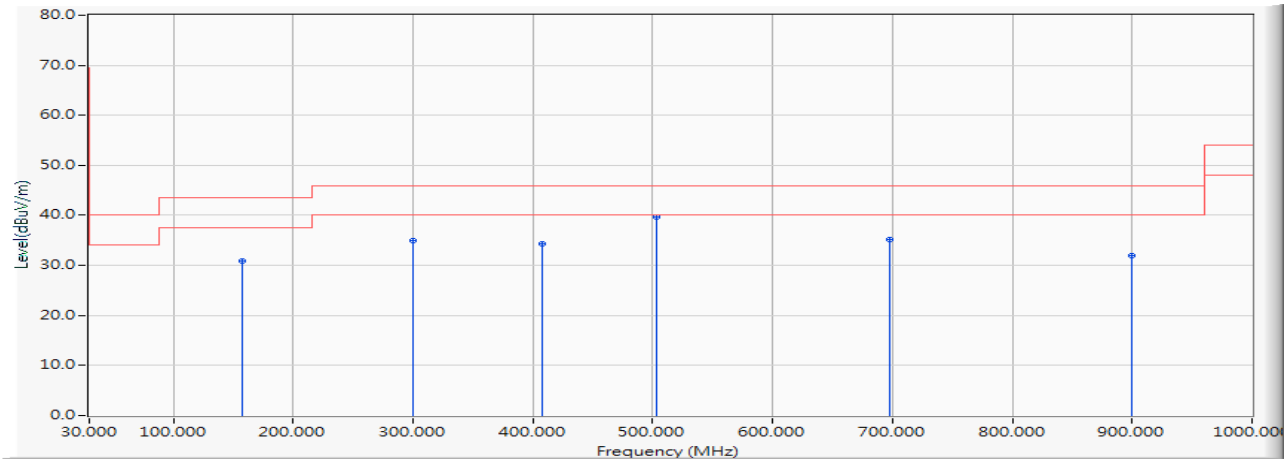
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
261.957	-11.827	44.142	32.315	-13.685	46.000
353.333	-9.103	43.767	34.665	-11.335	46.000
455.957	-6.693	40.279	33.586	-12.414	46.000
551.551	-5.142	39.271	34.129	-11.871	46.000
697.754	-3.022	36.377	33.354	-12.646	46.000
960.638	0.492	31.431	31.922	-22.078	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



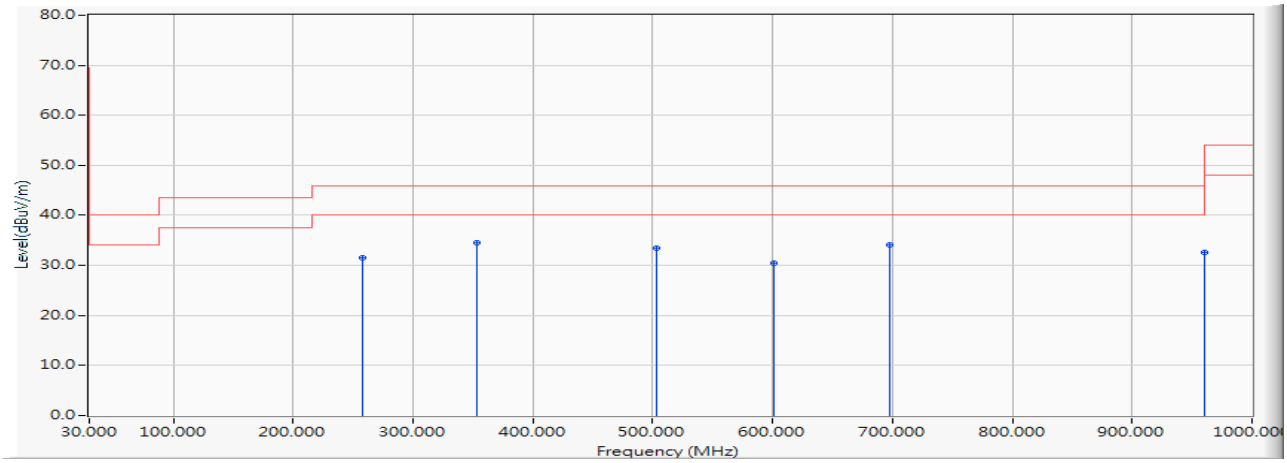
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
157.928	-10.880	41.734	30.854	-12.646	43.500
299.913	-10.344	45.212	34.868	-11.132	46.000
408.159	-7.834	42.198	34.364	-11.636	46.000
503.754	-5.896	45.536	39.641	-6.359	46.000
697.754	-3.022	38.304	35.281	-10.719	46.000
900.188	-0.198	32.231	32.033	-13.967	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

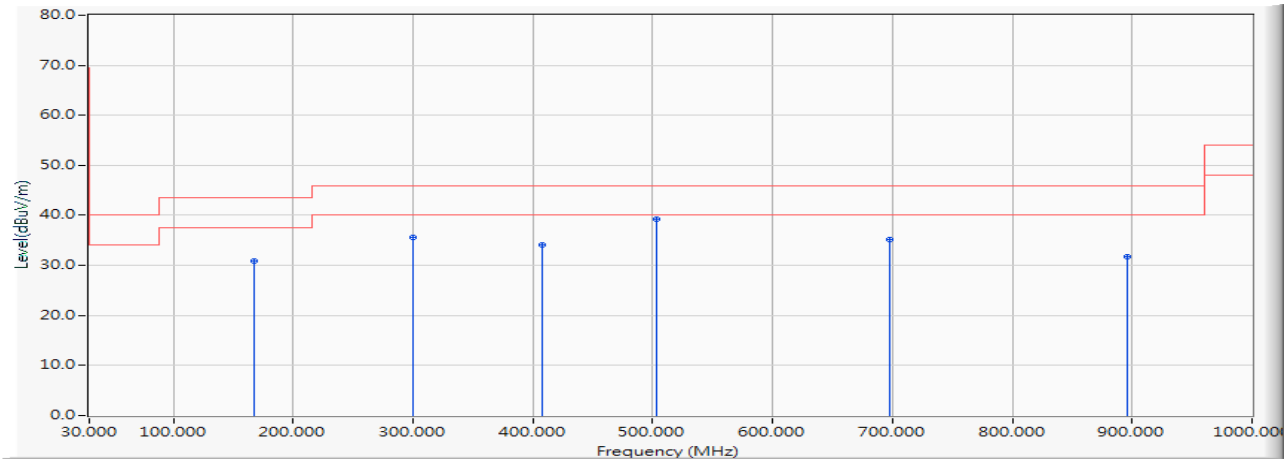


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
257.739	-11.981	43.527	31.546	-14.454	46.000
353.333	-9.103	43.552	34.450	-11.550	46.000
503.754	-5.896	39.383	33.488	-12.512	46.000
600.754	-4.000	34.506	30.506	-15.494	46.000
697.754	-3.022	37.023	34.000	-12.000	46.000
960.638	0.492	32.104	32.595	-21.405	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 04 日　　環境濕度：48 %



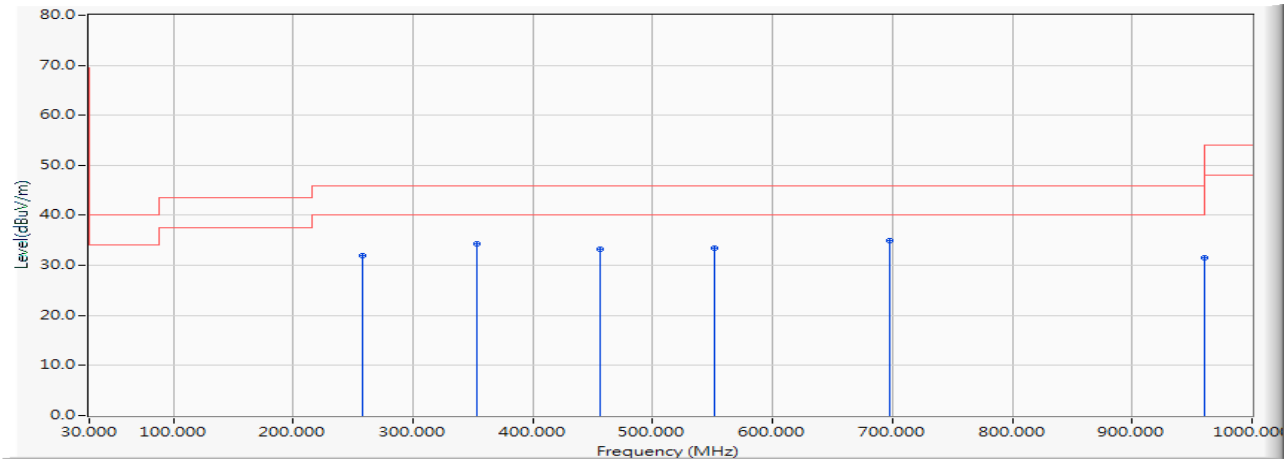
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
167.768	-11.100	41.914	30.813	-12.687	43.500
299.913	-10.344	45.946	35.602	-10.398	46.000
408.159	-7.834	41.928	34.094	-11.906	46.000
503.754	-5.896	45.208	39.313	-6.687	46.000
697.754	-3.022	38.158	35.135	-10.865	46.000
895.971	-0.254	31.973	31.719	-14.281	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



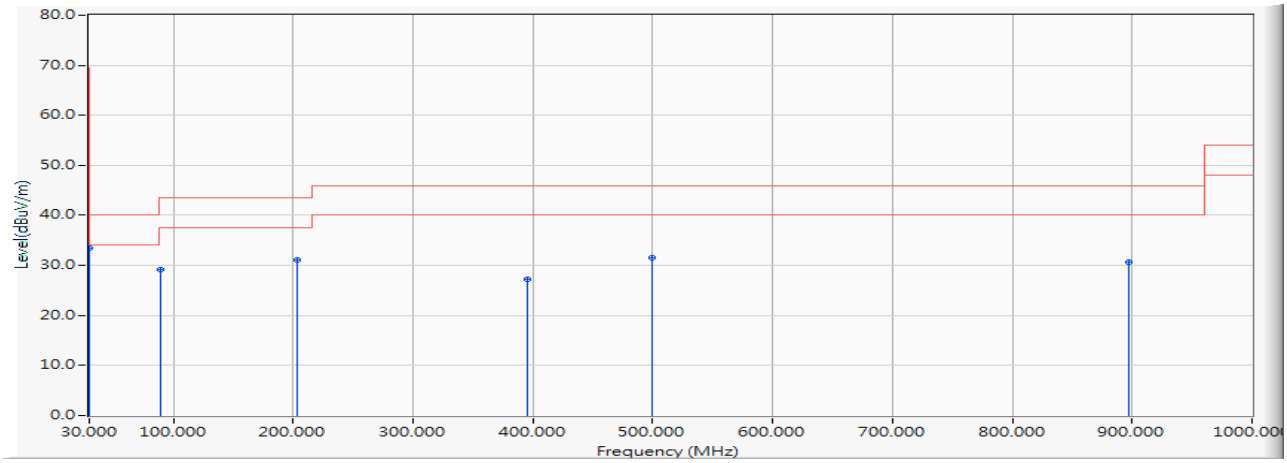
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
257.739	-11.981	43.875	31.894	-14.106	46.000
353.333	-9.103	43.317	34.215	-11.785	46.000
455.957	-6.693	40.042	33.349	-12.651	46.000
551.551	-5.142	38.649	33.507	-12.493	46.000
697.754	-3.022	37.910	34.887	-11.113	46.000
960.638	0.492	31.023	31.514	-22.486	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



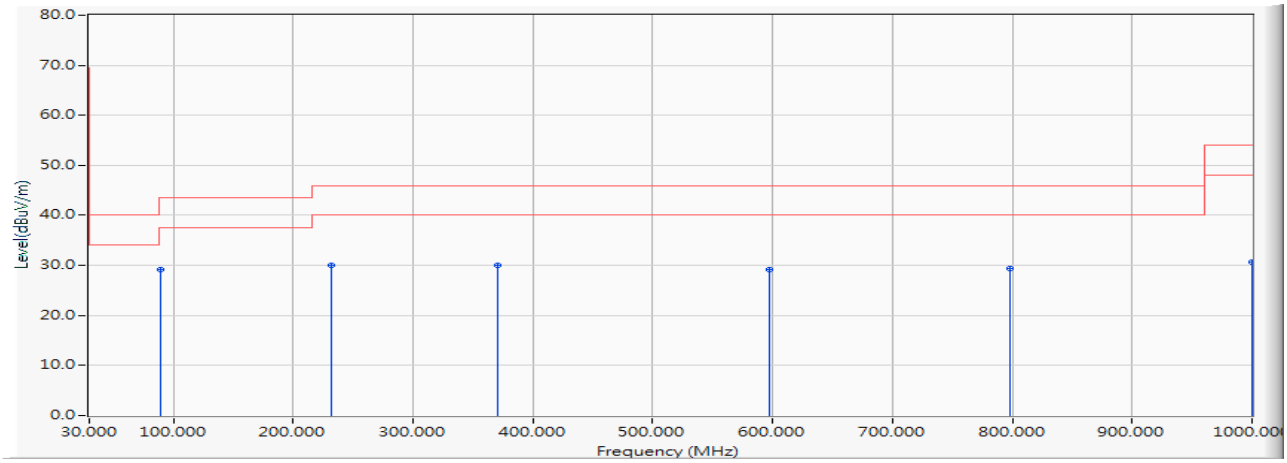
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
30.000	-12.240	45.674	33.434	-6.566	40.000
89.043	-17.411	46.488	29.078	-14.422	43.500
202.913	-13.664	44.696	31.033	-12.467	43.500
395.507	-8.139	35.444	27.306	-18.694	46.000
499.536	-5.960	37.432	31.472	-14.528	46.000
897.377	-0.237	30.901	30.665	-15.335	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



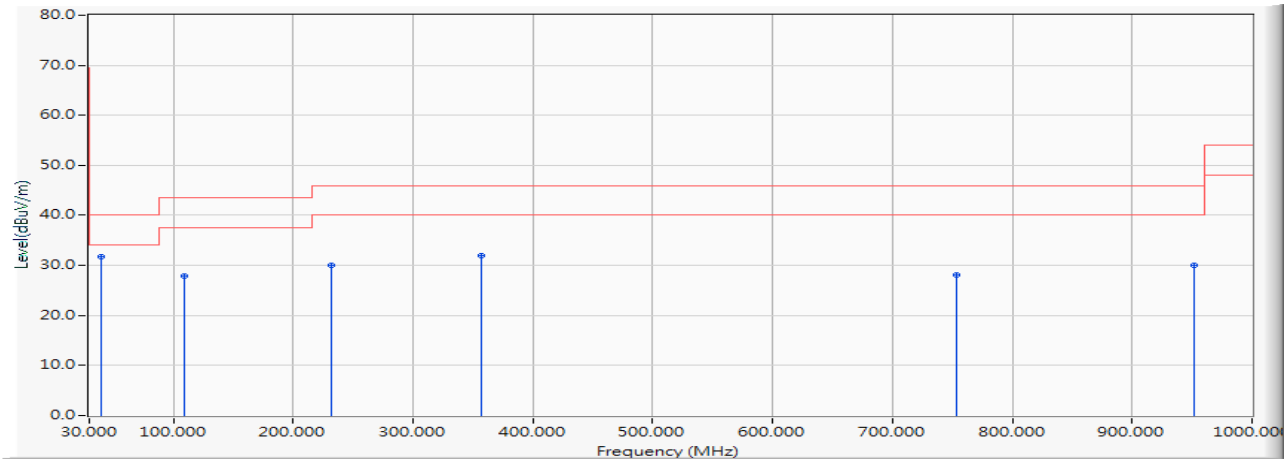
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
89.043	-17.411	46.488	29.078	-14.422	43.500
232.435	-12.763	42.802	30.039	-15.961	46.000
370.203	-8.720	38.650	29.930	-16.070	46.000
597.942	-4.053	33.176	29.123	-16.877	46.000
797.565	-1.676	31.138	29.462	-16.538	46.000
1000.000	1.007	29.697	30.704	-23.296	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



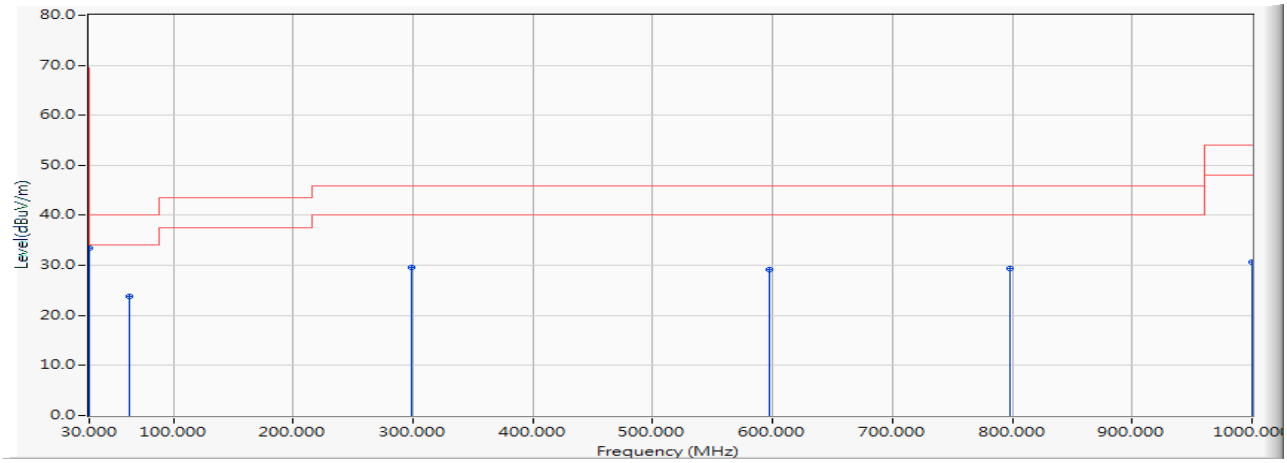
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
39.841	-11.156	42.855	31.700	-8.300	40.000
108.725	-14.616	42.600	27.985	-15.515	43.500
232.435	-12.763	42.802	30.039	-15.961	46.000
357.551	-9.007	40.967	31.960	-14.040	46.000
753.986	-1.995	30.032	28.037	-17.963	46.000
952.203	0.379	29.551	29.930	-16.070	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 4: SISO A: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



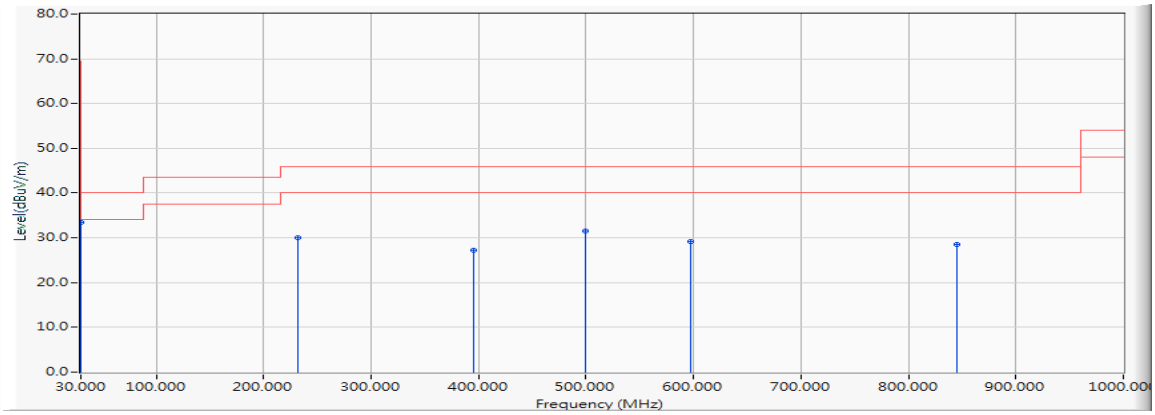
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
30.000	-12.240	45.674	33.434	-6.566	40.000
63.739	-12.695	36.400	23.705	-16.295	40.000
298.507	-10.388	39.880	29.491	-16.509	46.000
597.942	-4.053	33.176	29.123	-16.877	46.000
797.565	-1.676	31.138	29.462	-16.538	46.000
1000.000	1.007	29.697	30.704	-23.296	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



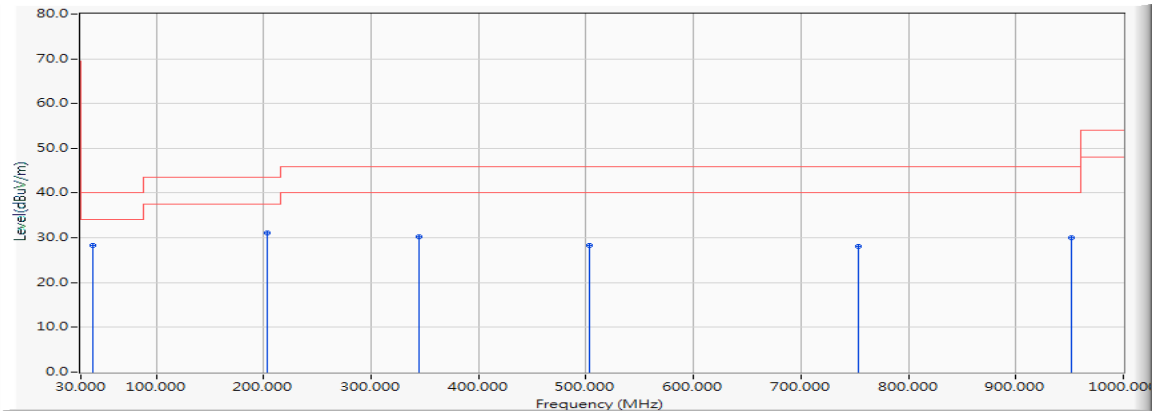
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
30.000	-12.240	45.674	33.434	-6.566	40.000
232.435	-12.763	42.802	30.039	-15.961	46.000
395.507	-8.139	35.444	27.306	-18.694	46.000
499.536	-5.960	37.432	31.472	-14.528	46.000
597.942	-4.053	33.176	29.123	-16.877	46.000
845.362	-0.949	29.454	28.505	-17.495	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



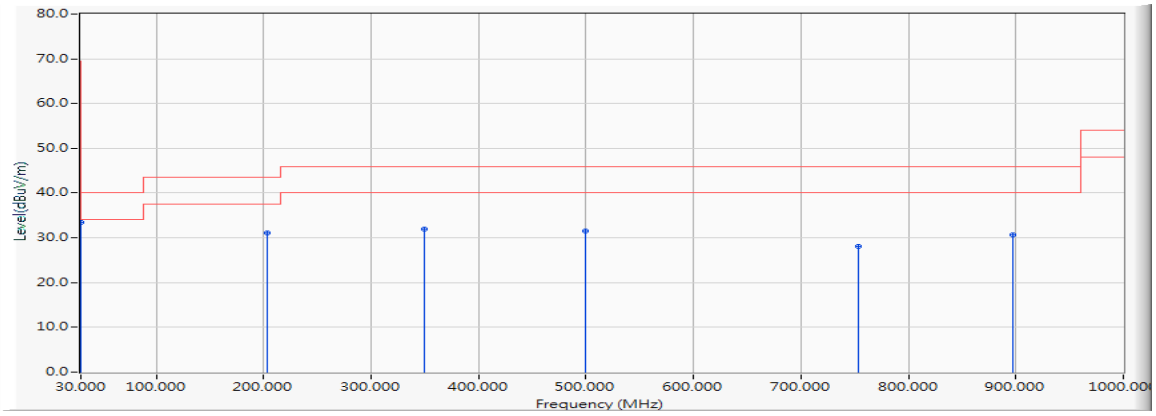
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
41.246	-11.050	39.314	28.264	-11.736	40.000
202.913	-13.664	44.696	31.033	-12.467	43.500
344.899	-9.298	39.492	30.194	-15.806	46.000
503.754	-5.896	34.282	28.387	-17.613	46.000
753.986	-1.995	30.032	28.037	-17.963	46.000
952.203	0.379	29.551	29.930	-16.070	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 10 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %

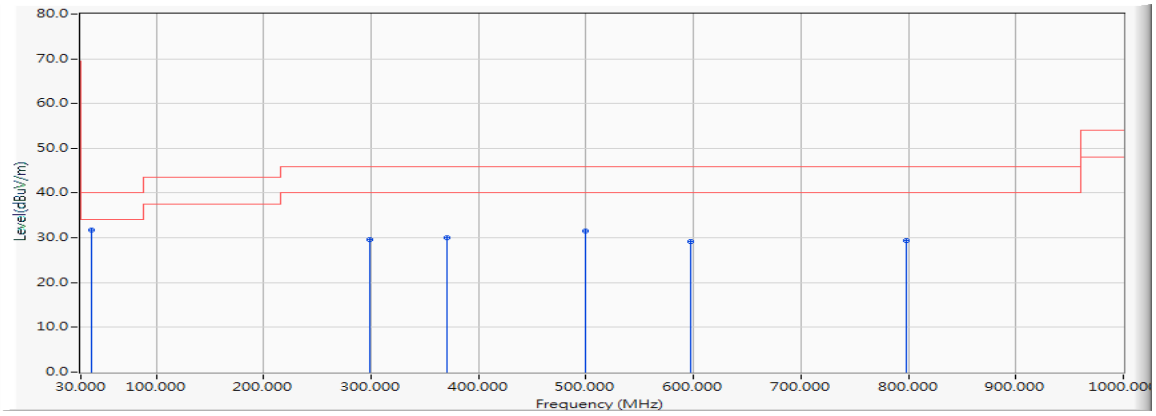


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
30.000	-12.240	45.674	33.434	-6.566	40.000
202.913	-13.664	44.696	31.033	-12.467	43.500
349.116	-9.199	41.129	31.929	-14.071	46.000
499.536	-5.960	37.432	31.472	-14.528	46.000
753.986	-1.995	30.032	28.037	-17.963	46.000
897.377	-0.237	30.901	30.665	-15.335	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：一般不必要的輻射強度
測試頻道：CH 07 (2442MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz　　視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 10 日　　環境濕度：48 %



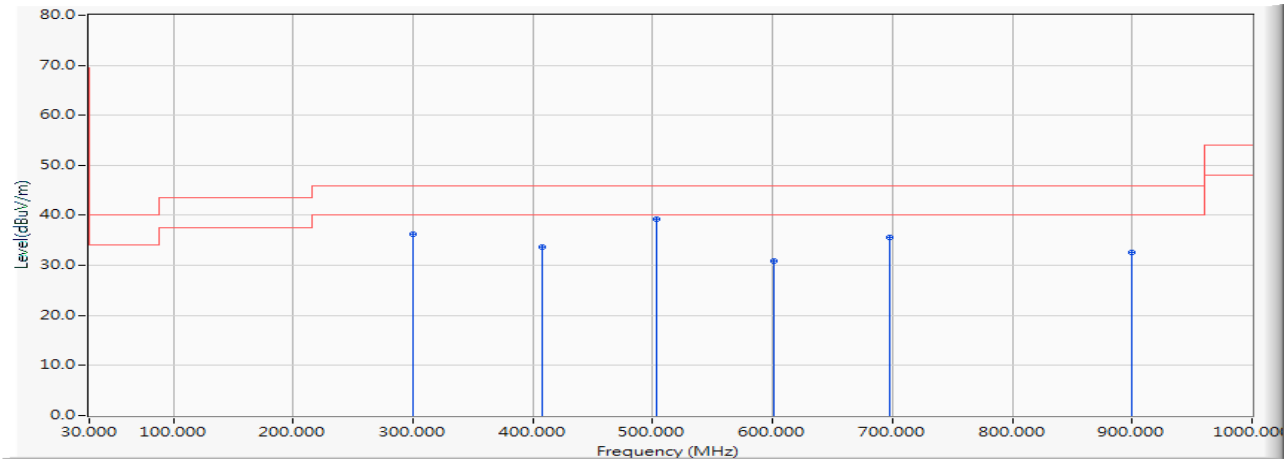
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
39.841	-11.156	42.855	31.700	-8.300	40.000
298.507	-10.388	39.880	29.491	-16.509	46.000
370.203	-8.720	38.650	29.930	-16.070	46.000
499.536	-5.960	37.432	31.472	-14.528	46.000
597.942	-4.053	33.176	29.123	-16.877	46.000
797.565	-1.676	31.138	29.462	-16.538	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



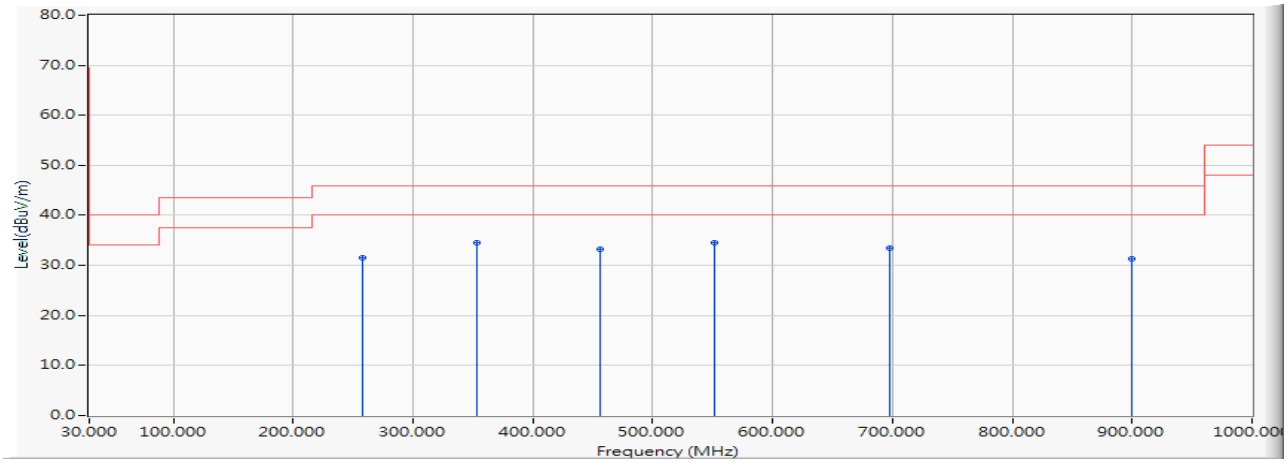
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
299.913	-10.344	46.667	36.323	-9.677	46.000
408.159	-7.834	41.572	33.738	-12.262	46.000
503.754	-5.896	45.177	39.282	-6.718	46.000
600.754	-4.000	34.780	30.780	-15.220	46.000
697.754	-3.022	38.591	35.568	-10.432	46.000
900.188	-0.198	32.842	32.644	-13.356	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



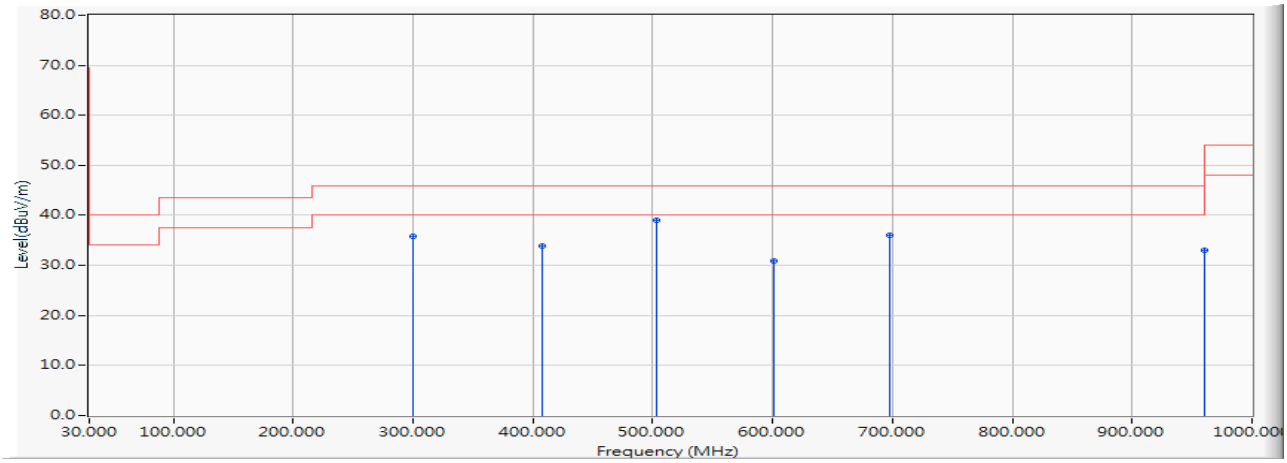
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
257.739	-11.981	43.468	31.487	-14.513	46.000
353.333	-9.103	43.671	34.569	-11.431	46.000
455.957	-6.693	39.978	33.285	-12.715	46.000
551.551	-5.142	39.693	34.551	-11.449	46.000
697.754	-3.022	36.544	33.521	-12.479	46.000
900.188	-0.198	31.528	31.330	-14.670	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



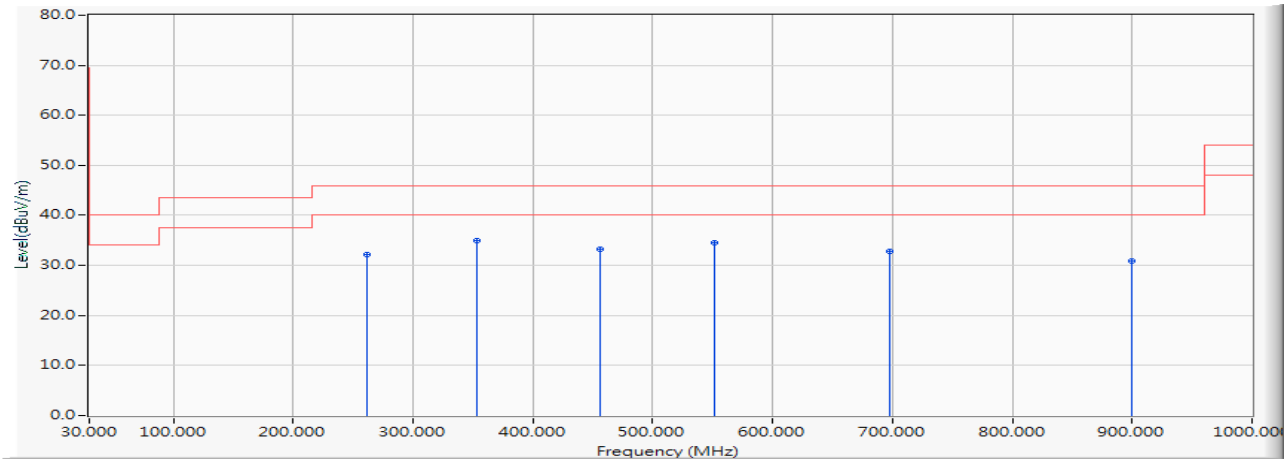
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
299.913	-10.344	46.117	35.773	-10.227	46.000
408.159	-7.834	41.663	33.829	-12.171	46.000
503.754	-5.896	44.998	39.103	-6.897	46.000
600.754	-4.000	34.937	30.937	-15.063	46.000
697.754	-3.022	38.978	35.955	-10.045	46.000
960.638	0.492	32.564	33.055	-20.945	54.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-674
檢測器：準尖峰值
測試日期：108 年 01 月 04 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
261.957	-11.827	44.059	32.232	-13.768	46.000
353.333	-9.103	44.008	34.906	-11.094	46.000
455.957	-6.693	39.974	33.281	-12.719	46.000
551.551	-5.142	39.585	34.443	-11.557	46.000
697.754	-3.022	35.782	32.759	-13.241	46.000
900.188	-0.198	31.059	30.861	-15.139	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

射頻輻射場強干擾測試結果:	**PASS**

7. 混附發射之 RF 傳導發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 4.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

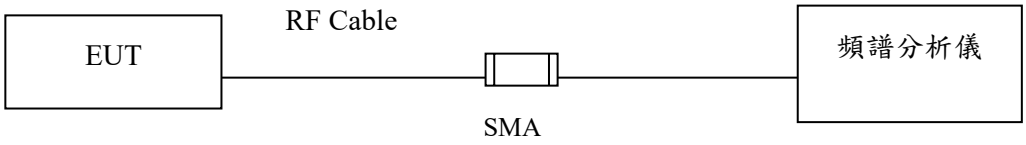
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之附件三，頻率跳頻展頻系統檢測之參考程序(七) 混附發射之 RF 傳導發射:

（一）頻譜分析儀設定如下：

1. 頻率掃描範圍足以檢測頻帶內的發射波峰位準以及由受測物產生之最低頻率到第 10 次諧波的所有混附發射，通常需要分幾段以涵蓋全部頻率範圍。
2. 解析頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析頻寬。
3. 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
4. 將標記設定於任何欲紀錄之波峰上，所顯示之位準值值必須符合指定之限制值。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

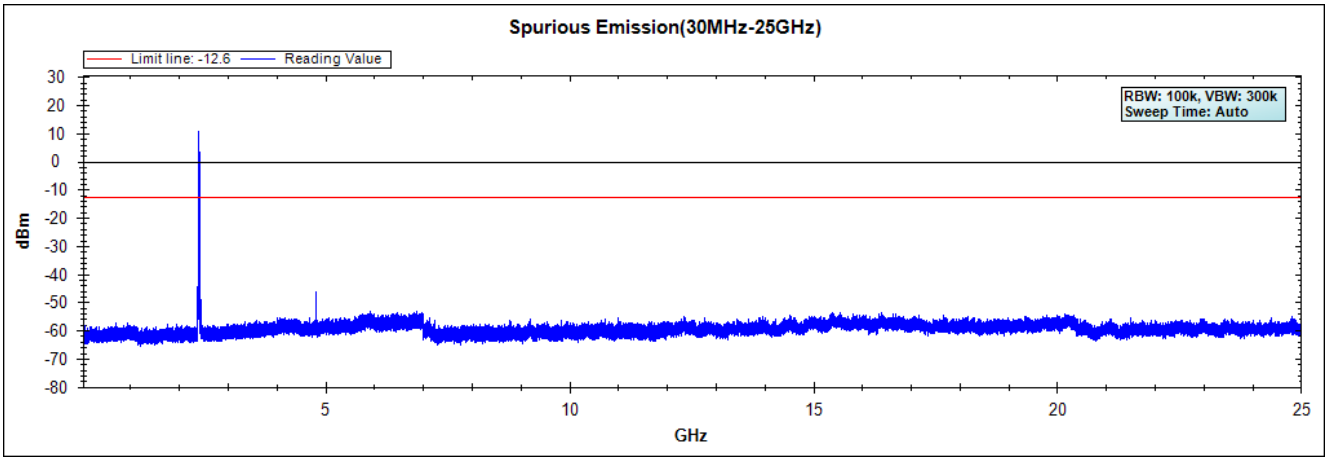
此項測試之量測不確定度為±1.23dB

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

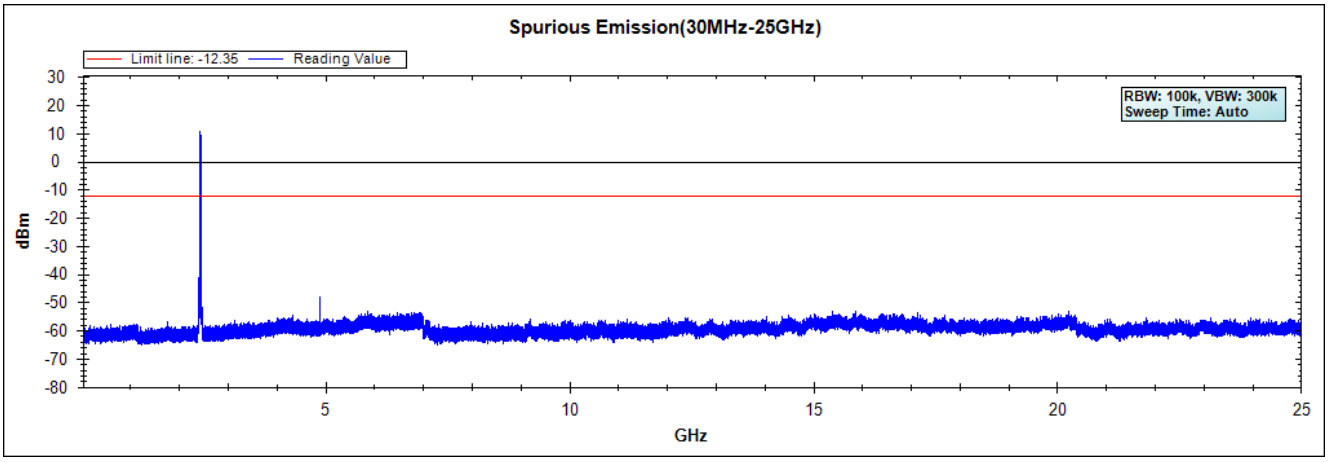
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

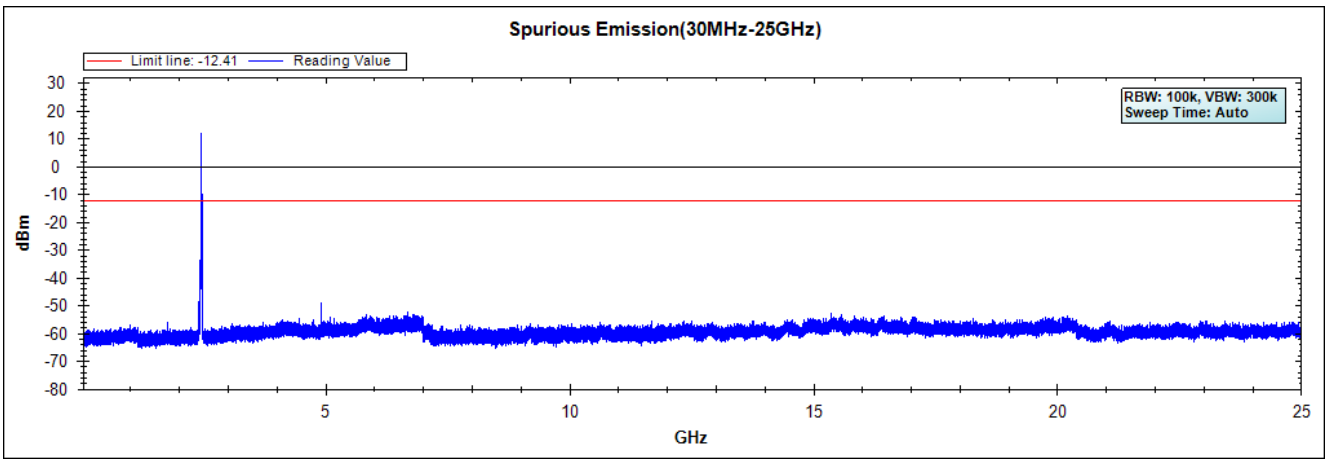
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

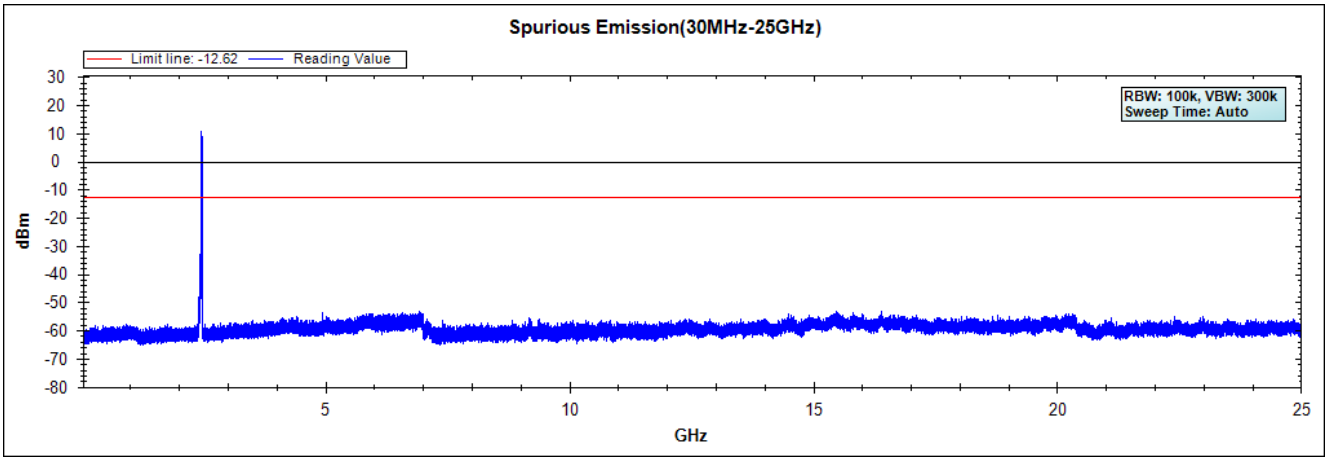
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

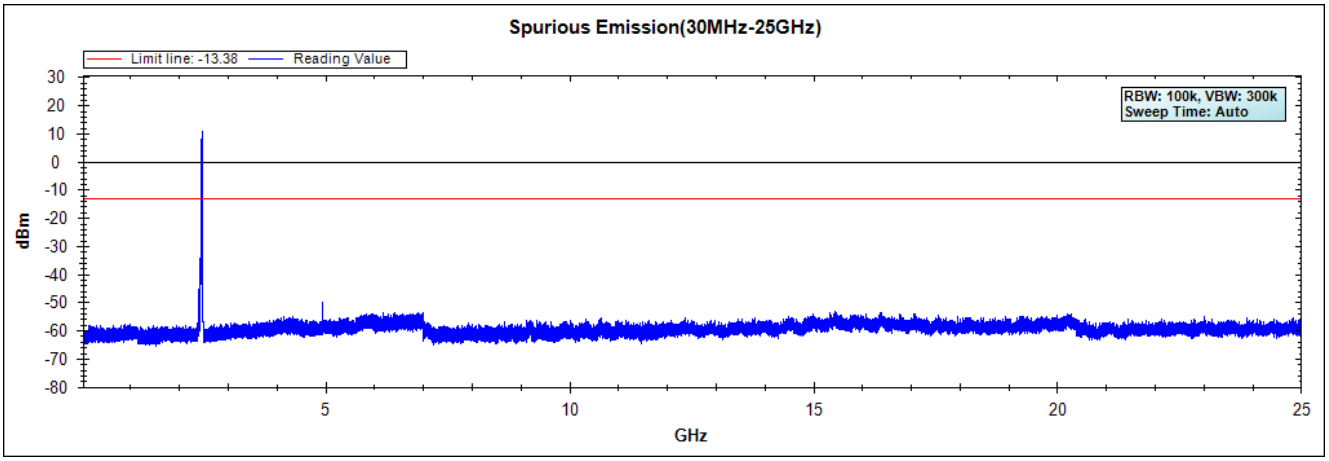
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

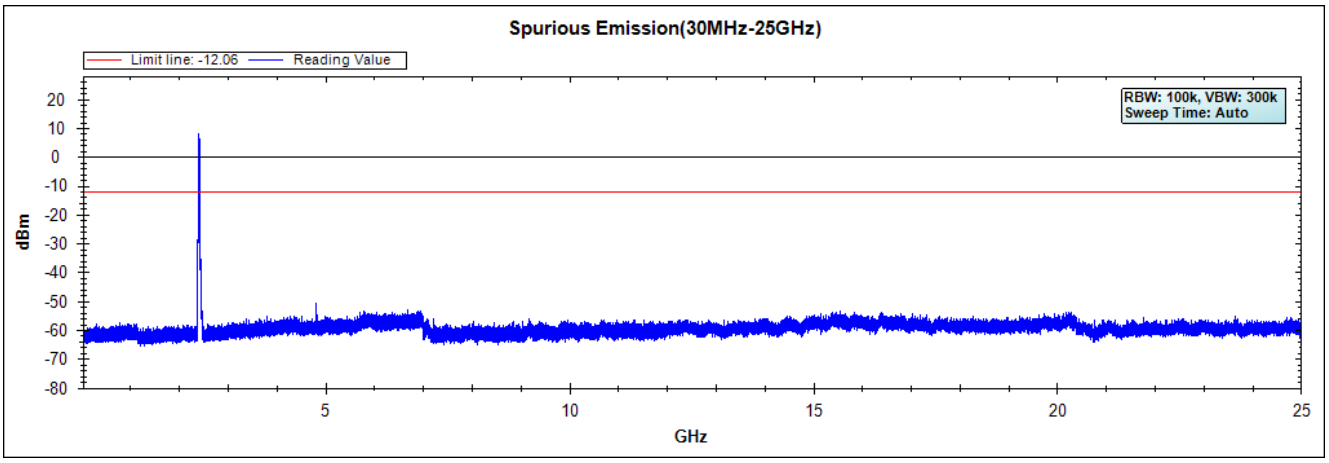
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

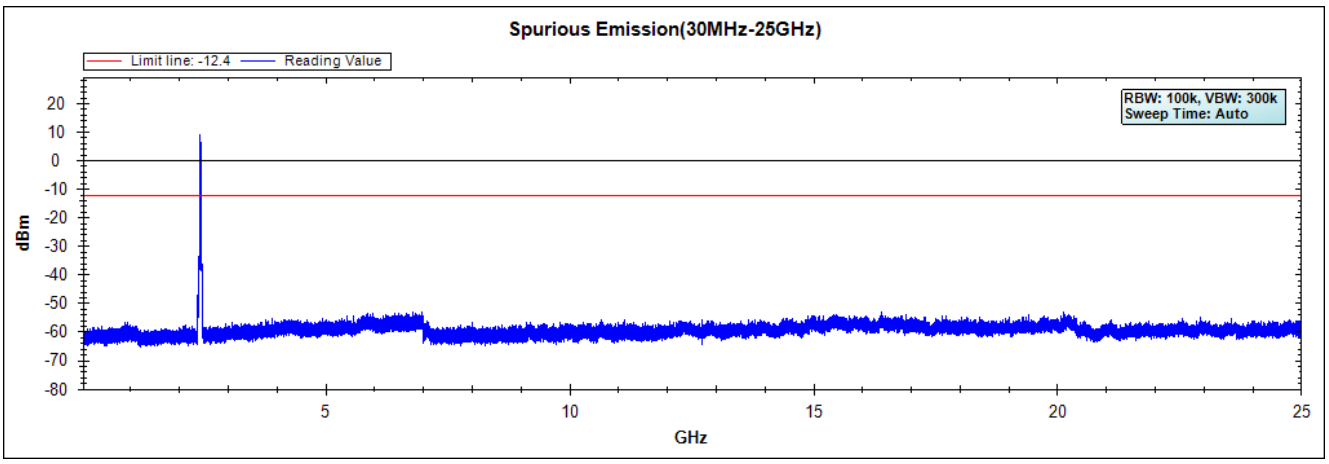
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

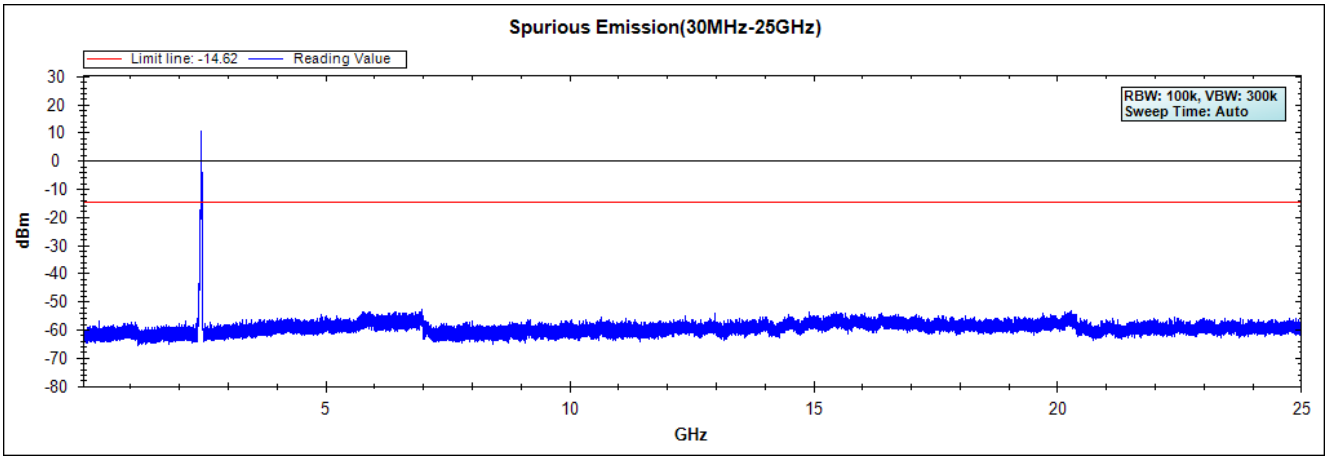
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

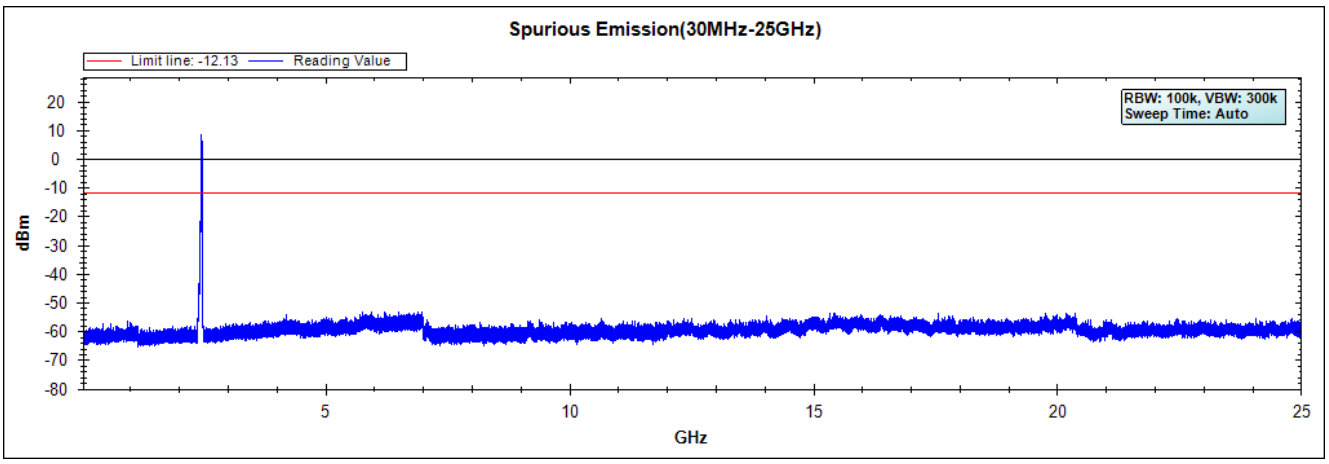
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

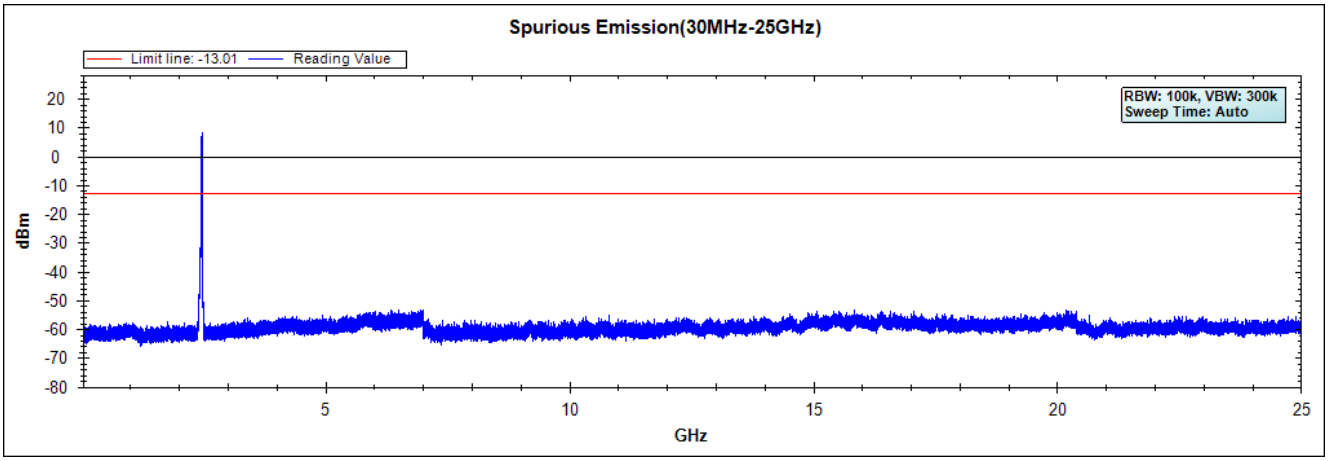
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

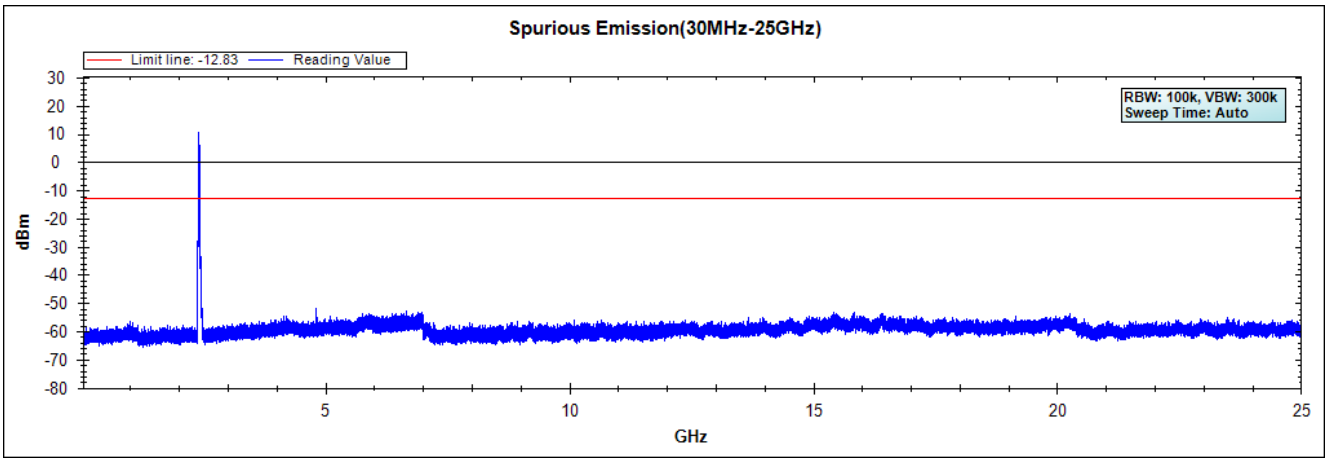
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

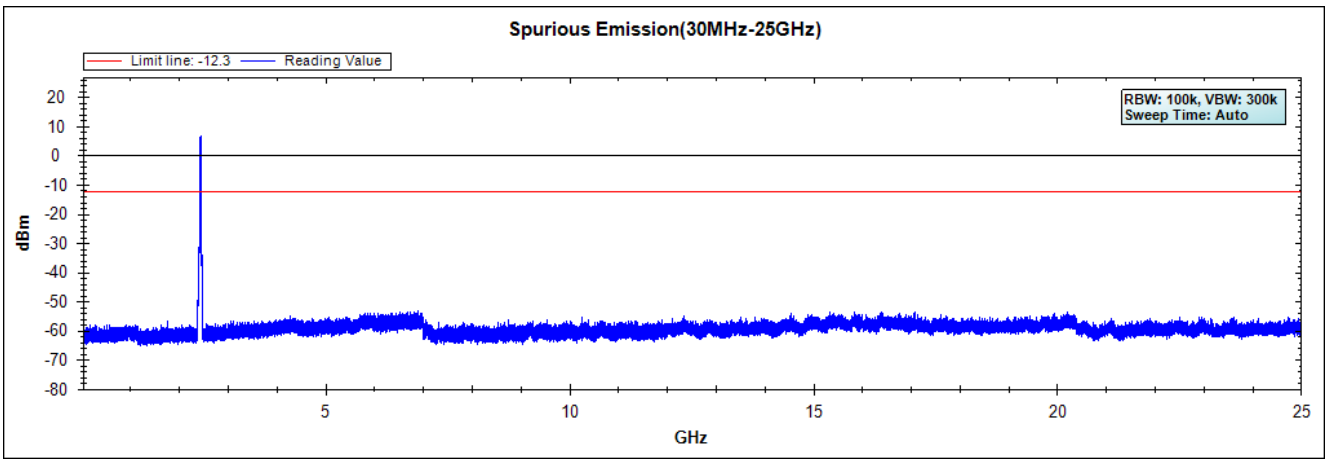
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

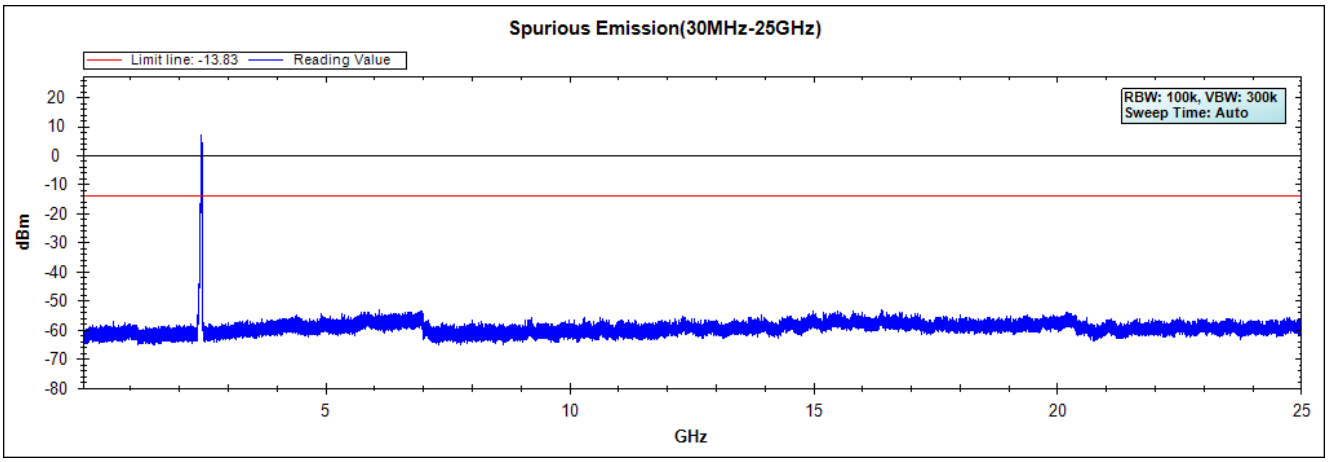
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



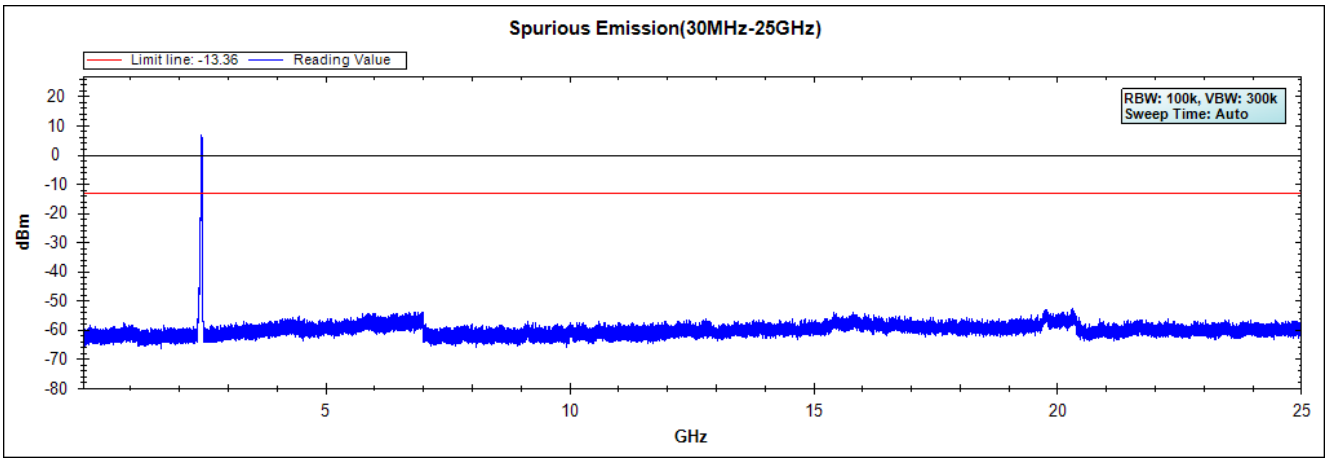
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

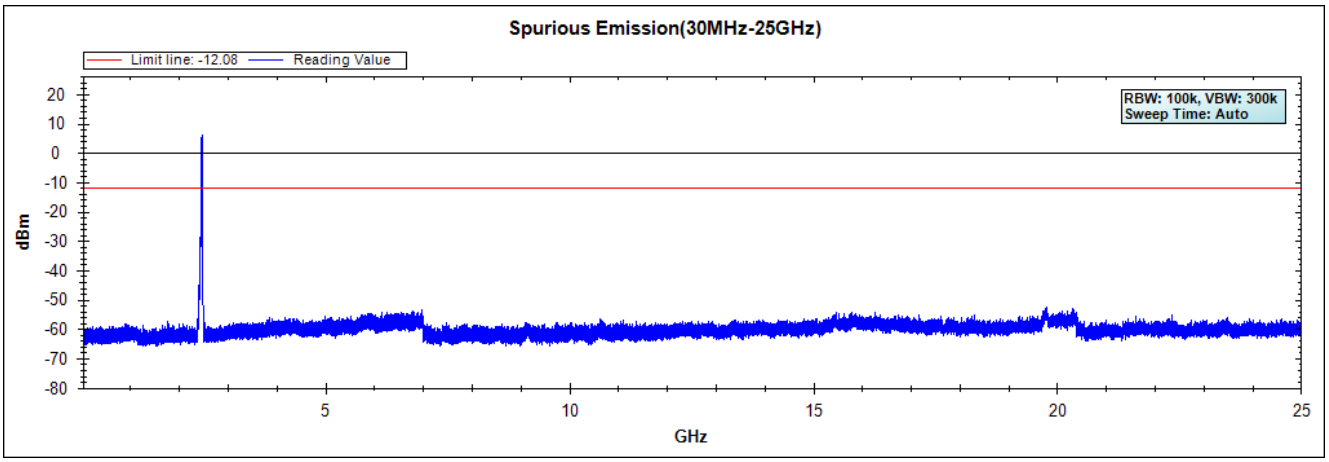
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

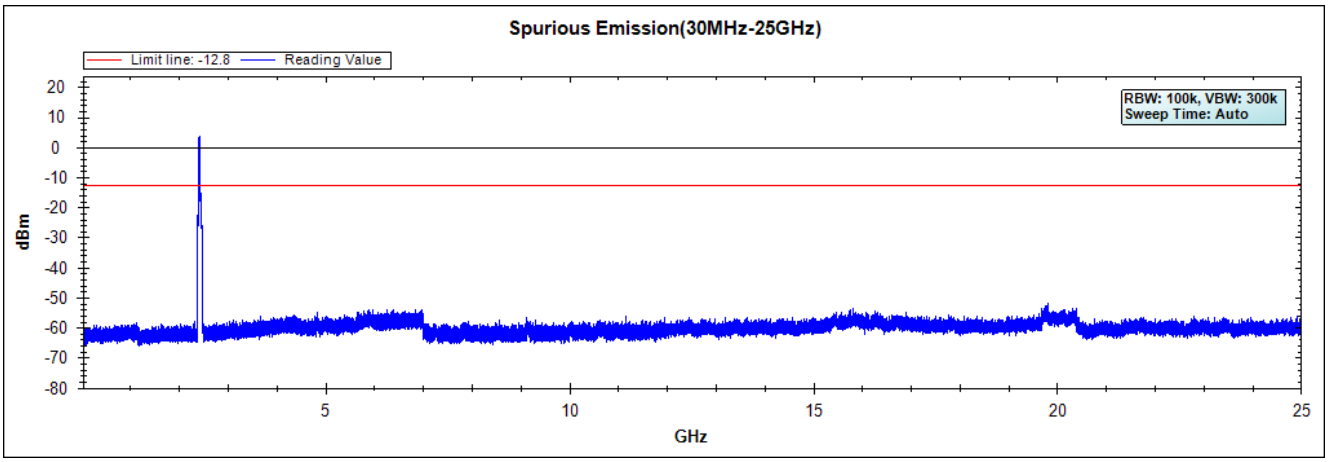
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

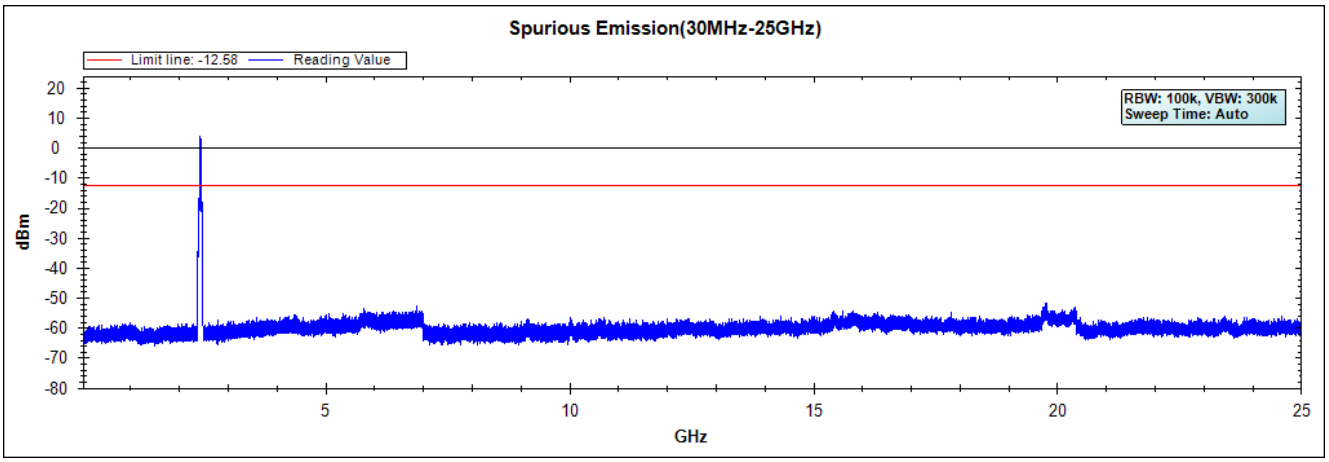
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

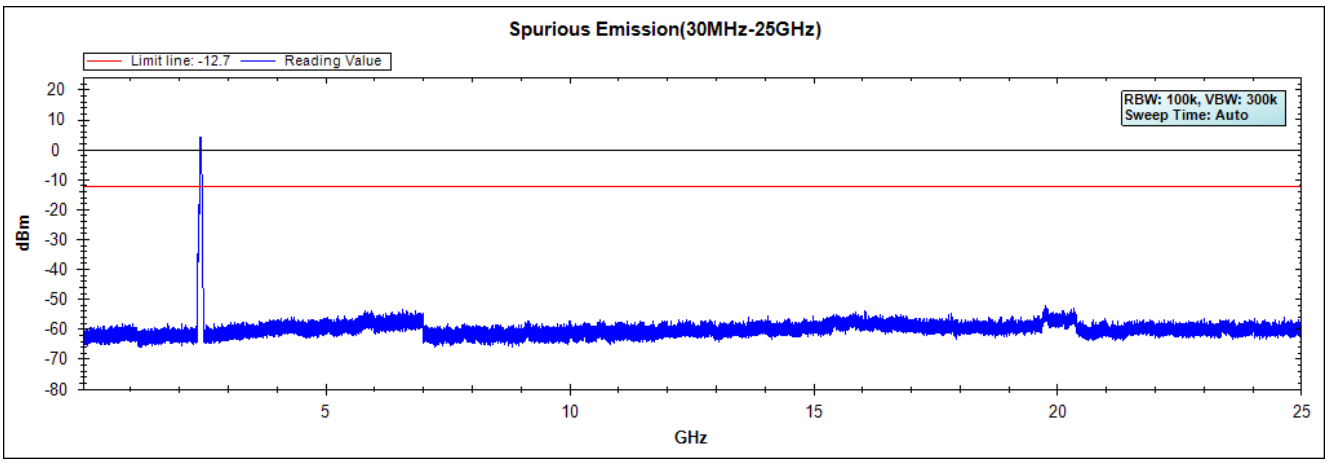
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

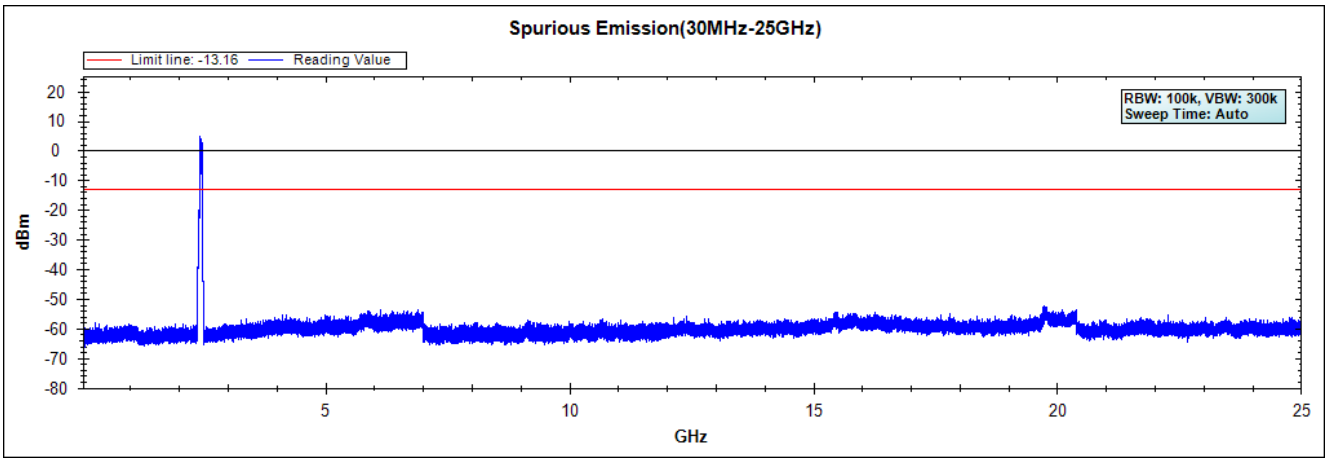
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

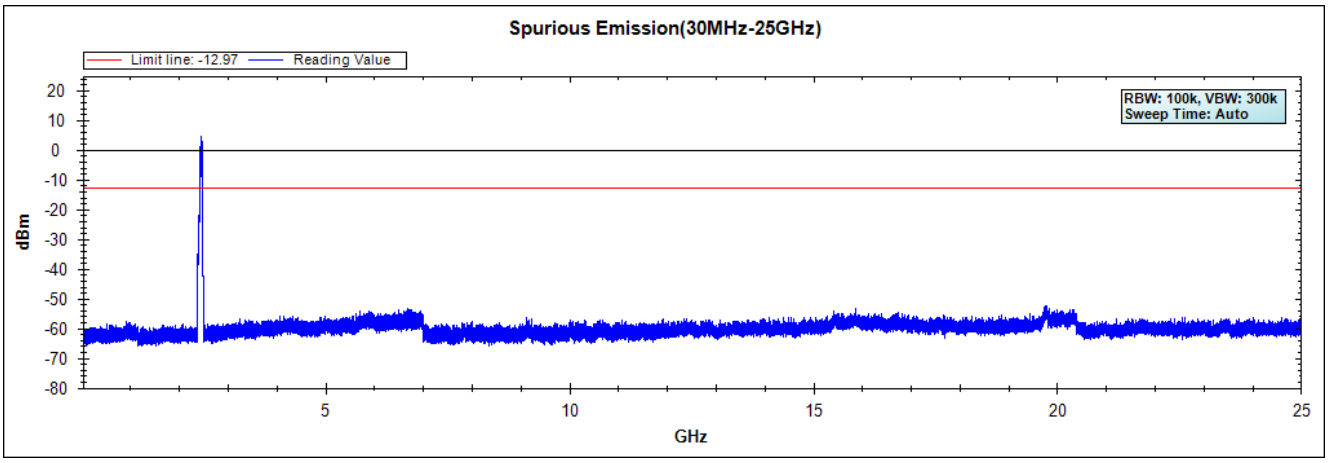
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

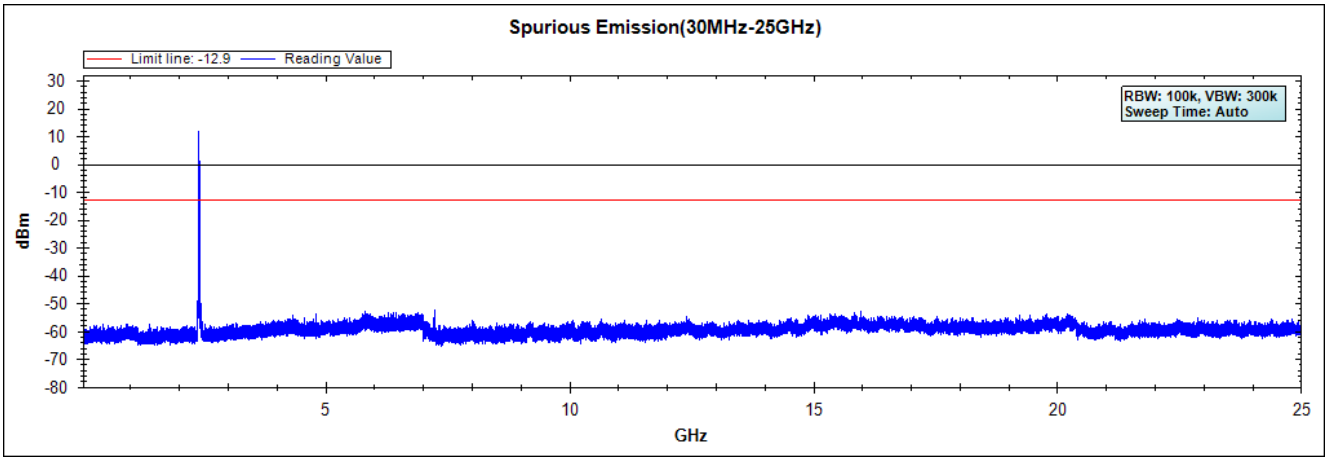
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

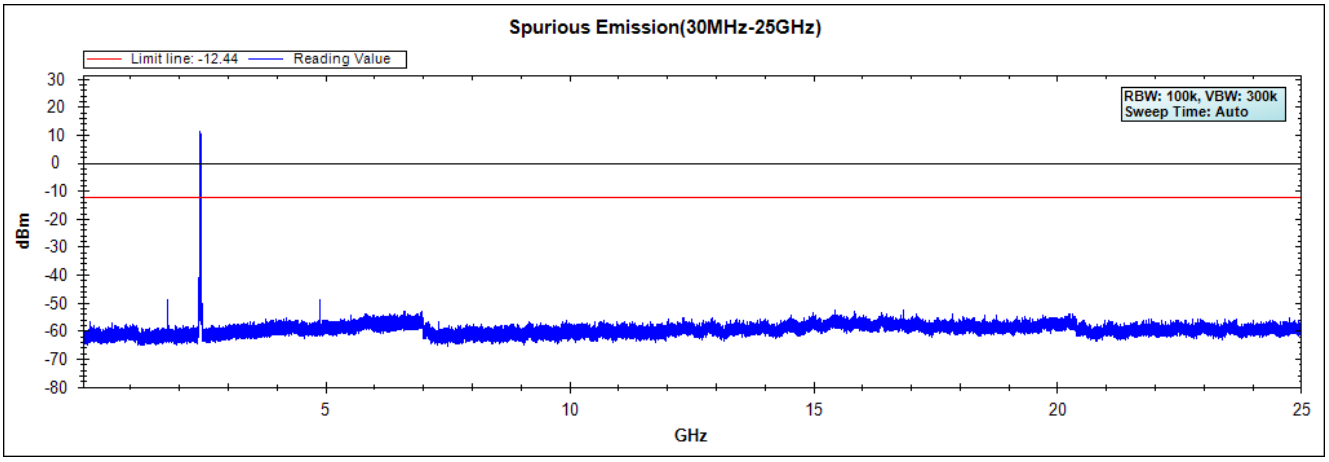
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

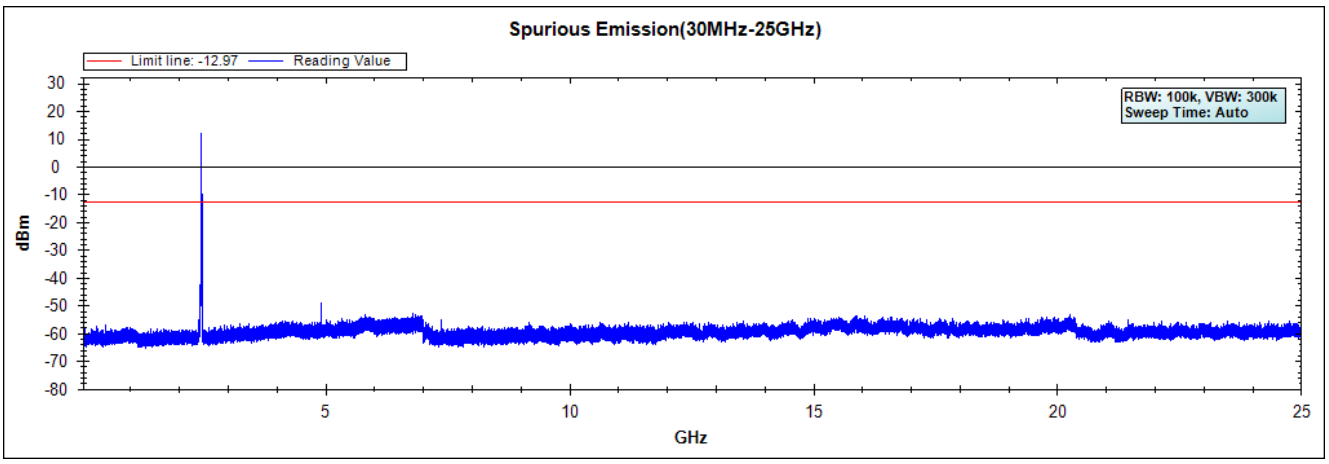
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

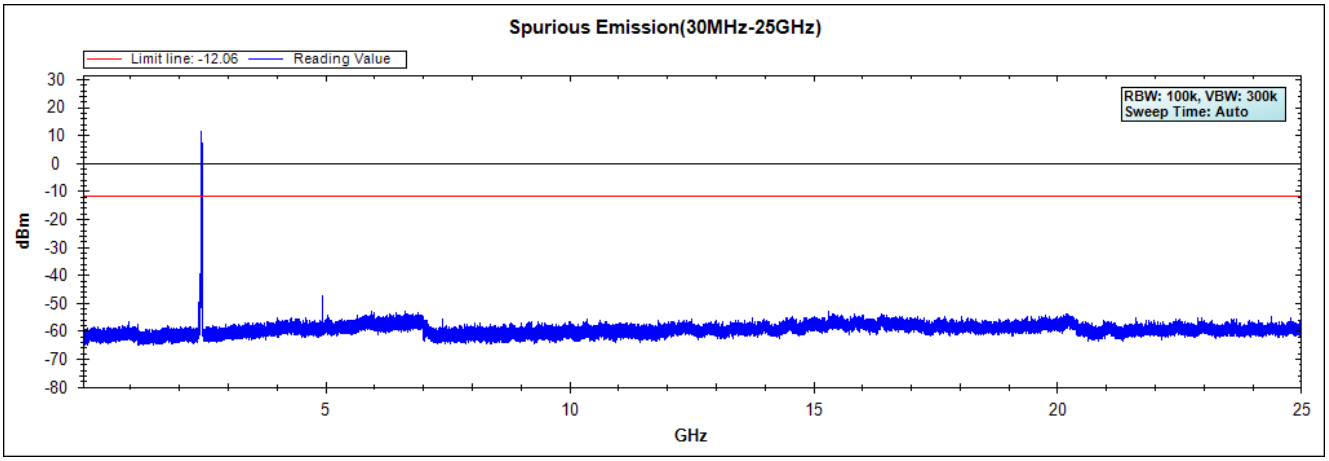
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

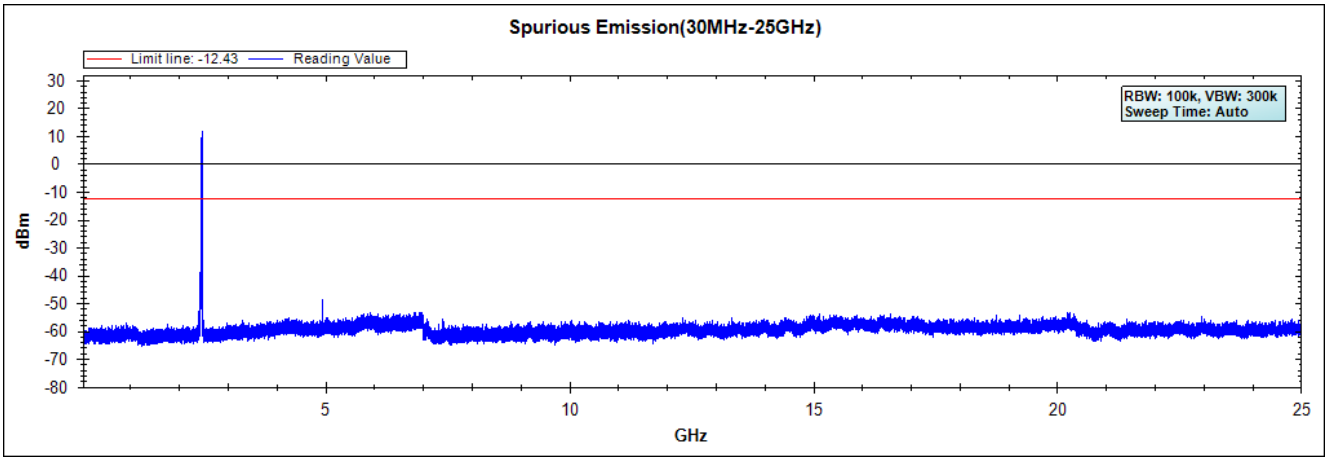
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

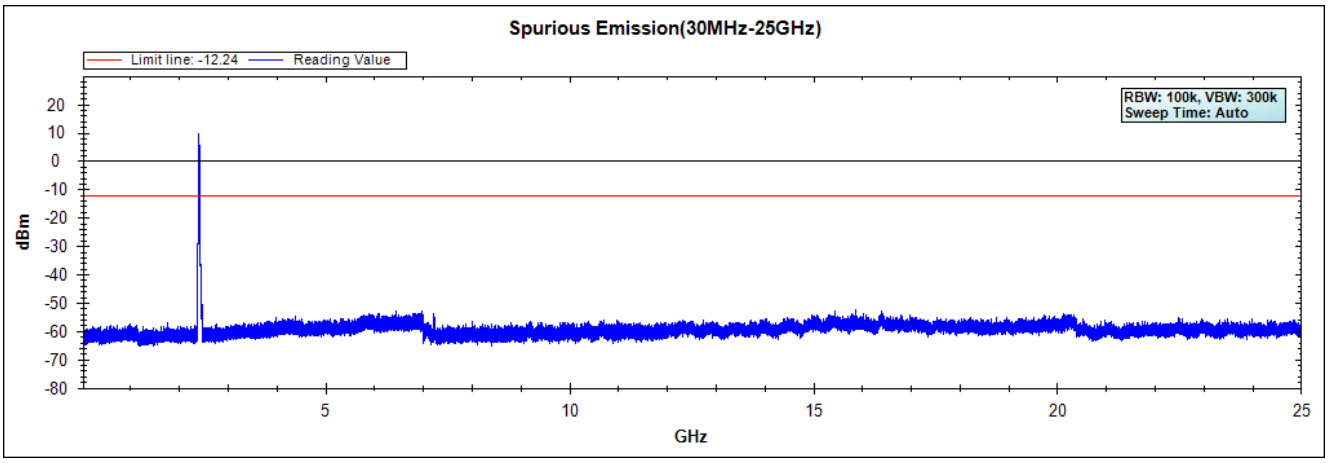
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

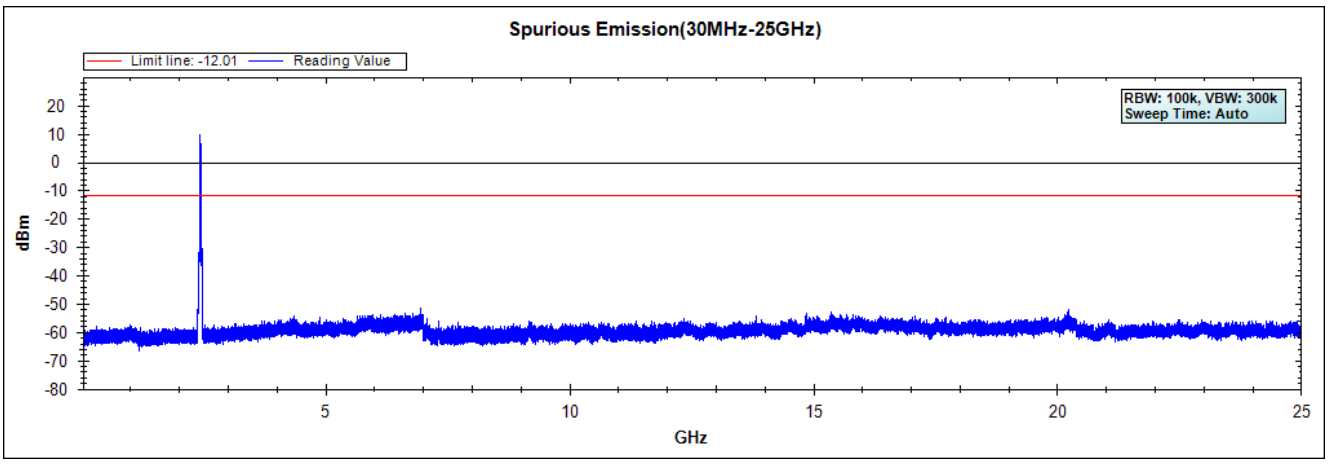
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

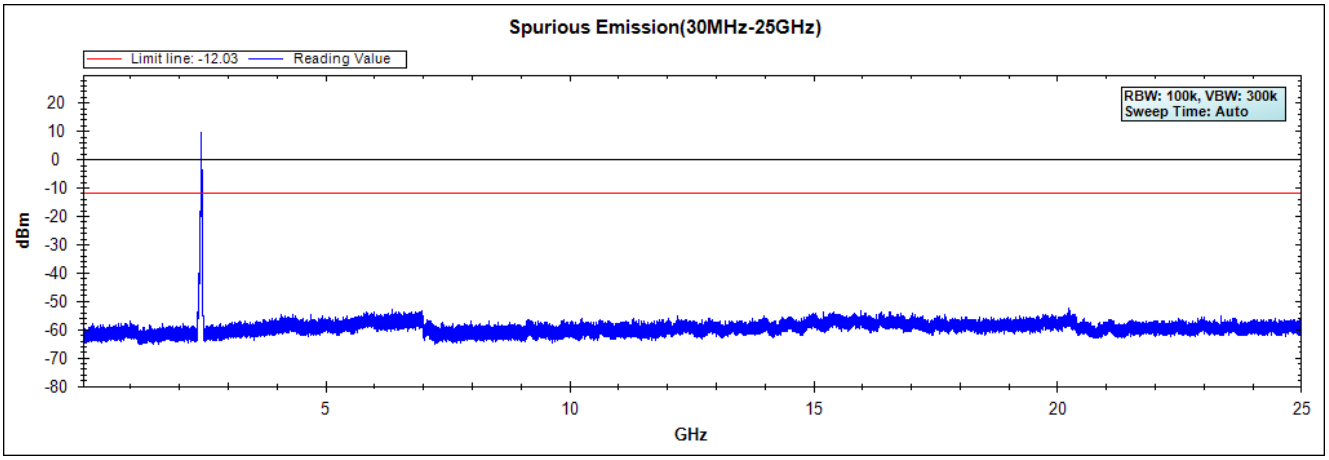
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

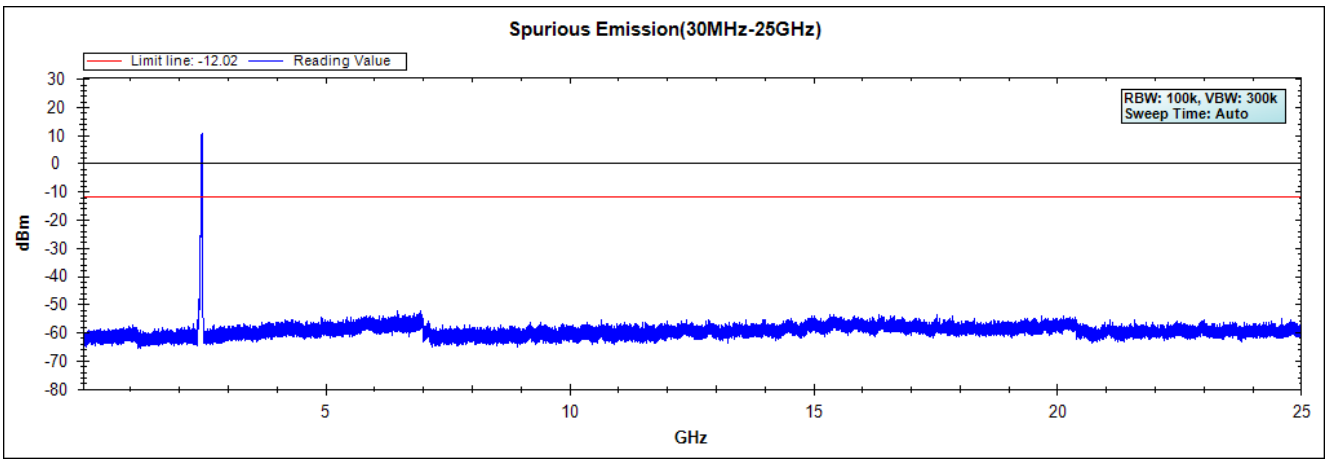
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

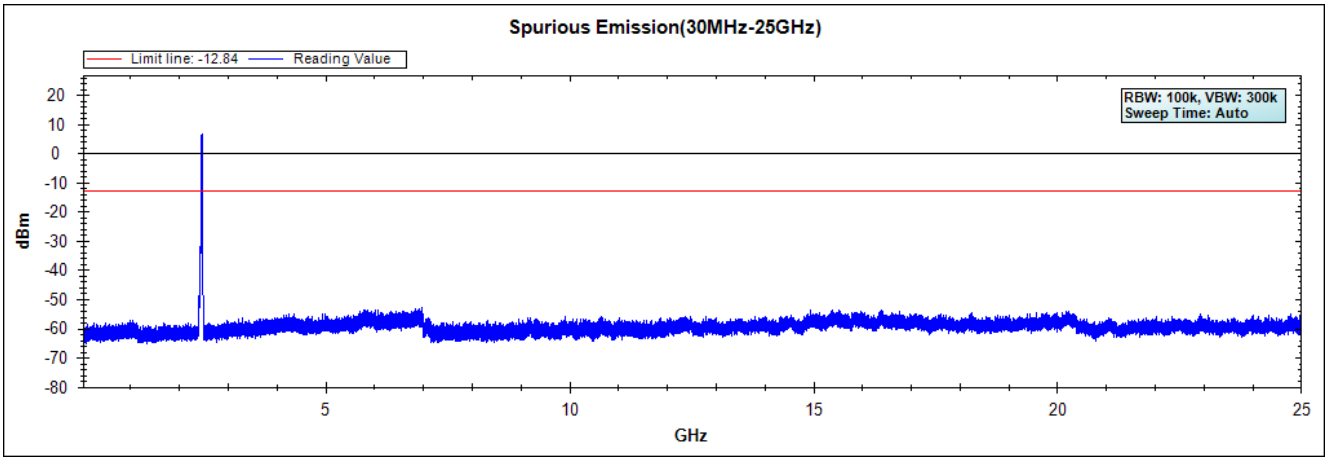
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

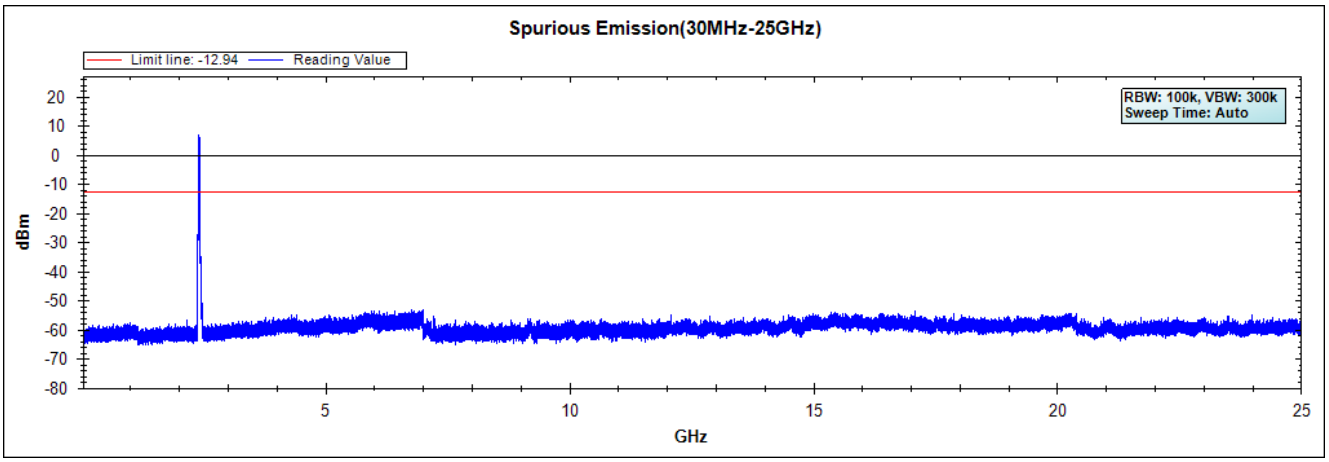
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



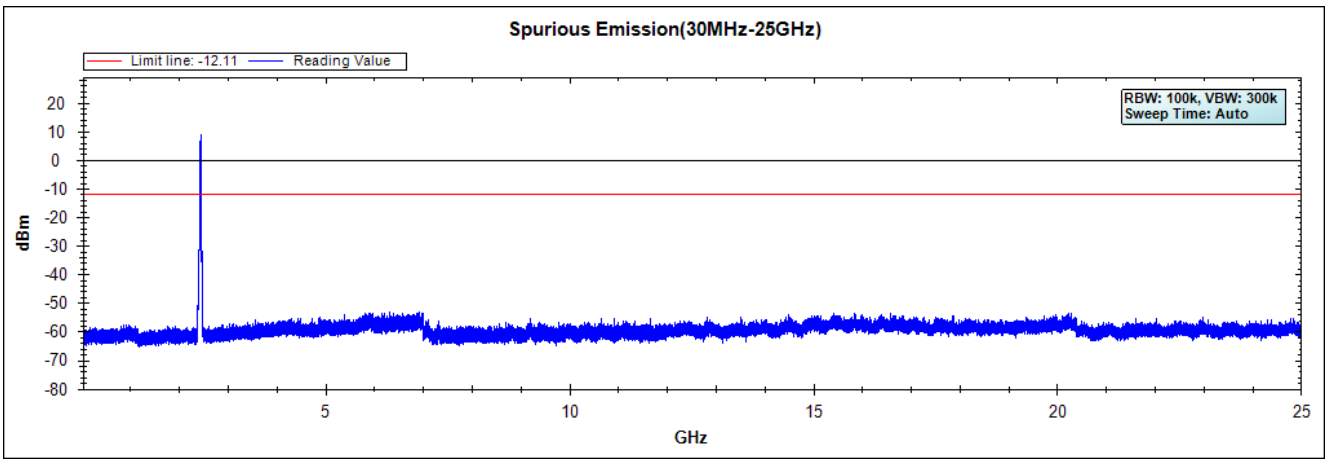
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

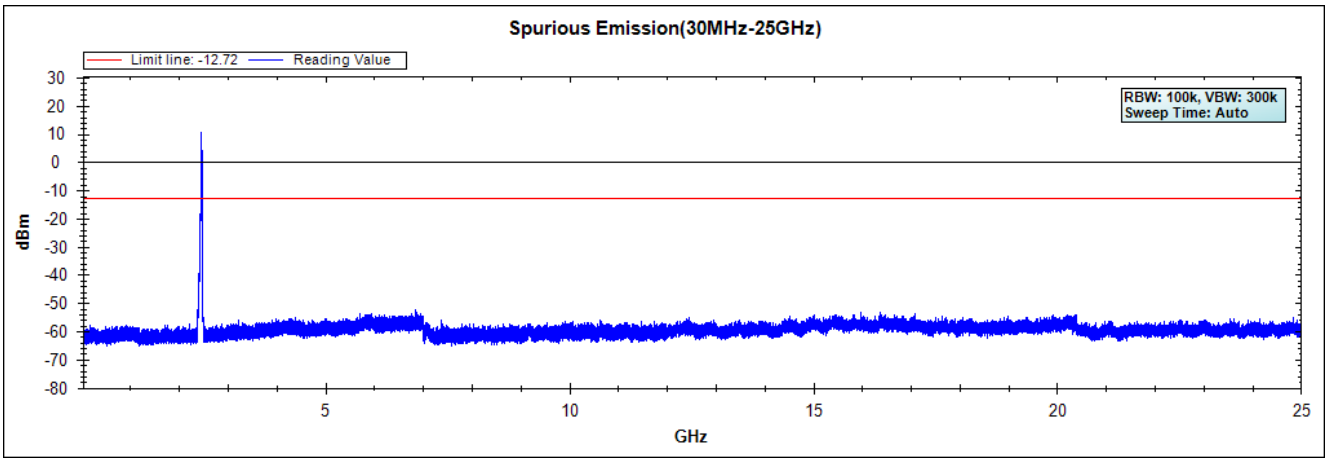
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

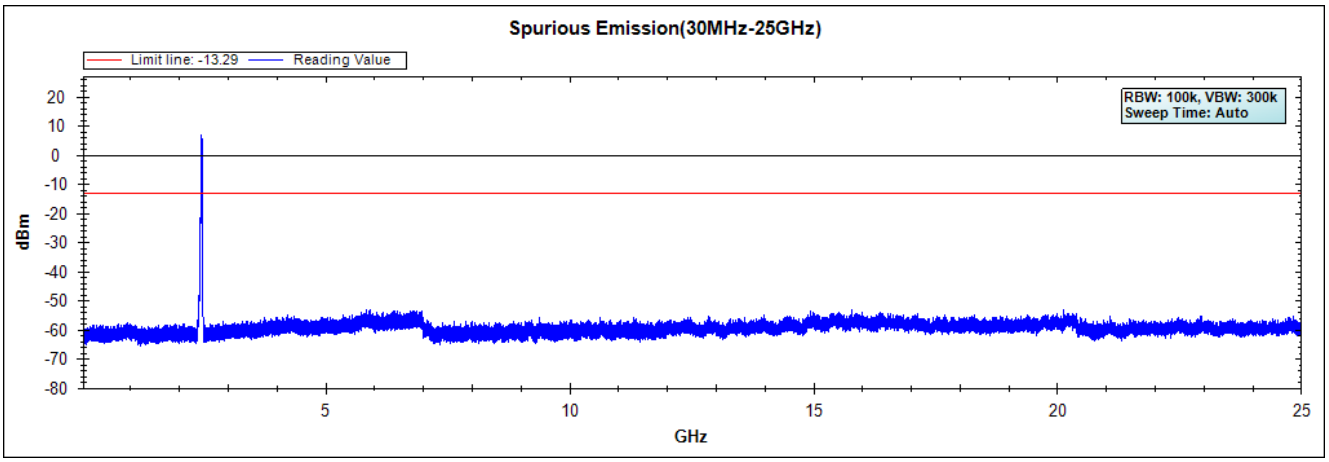
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

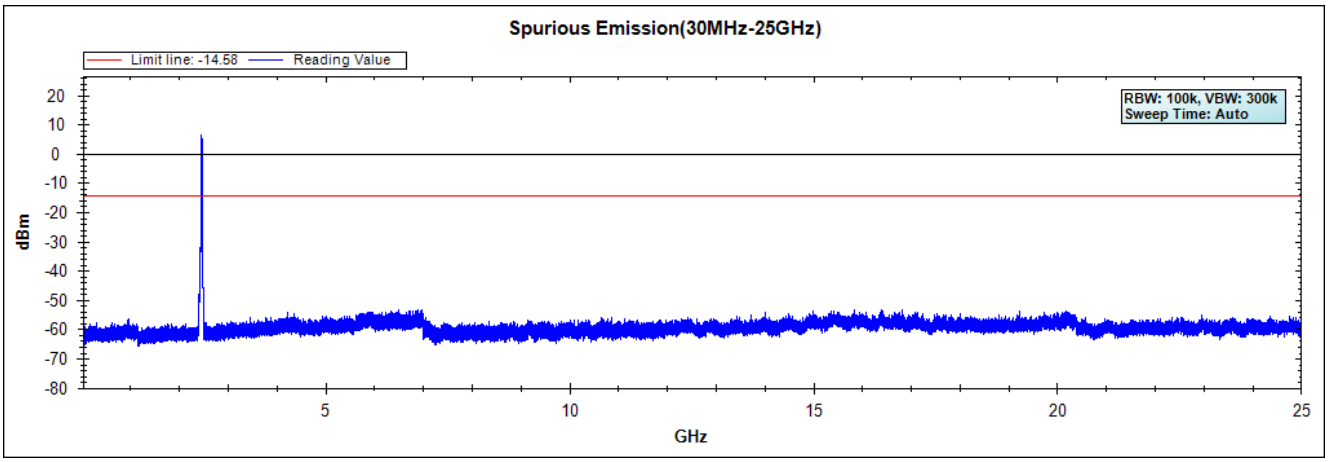
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

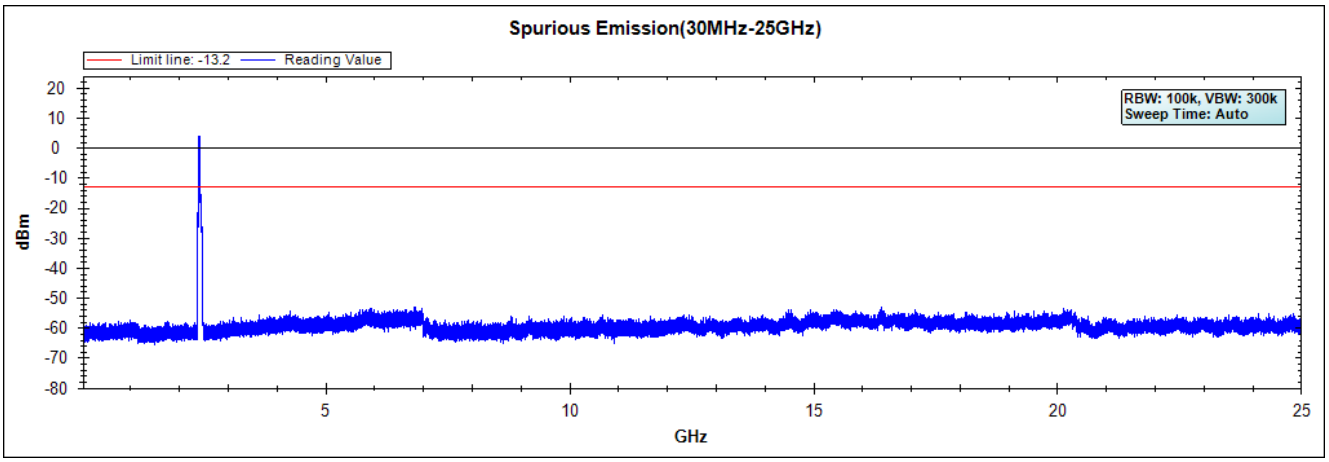
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

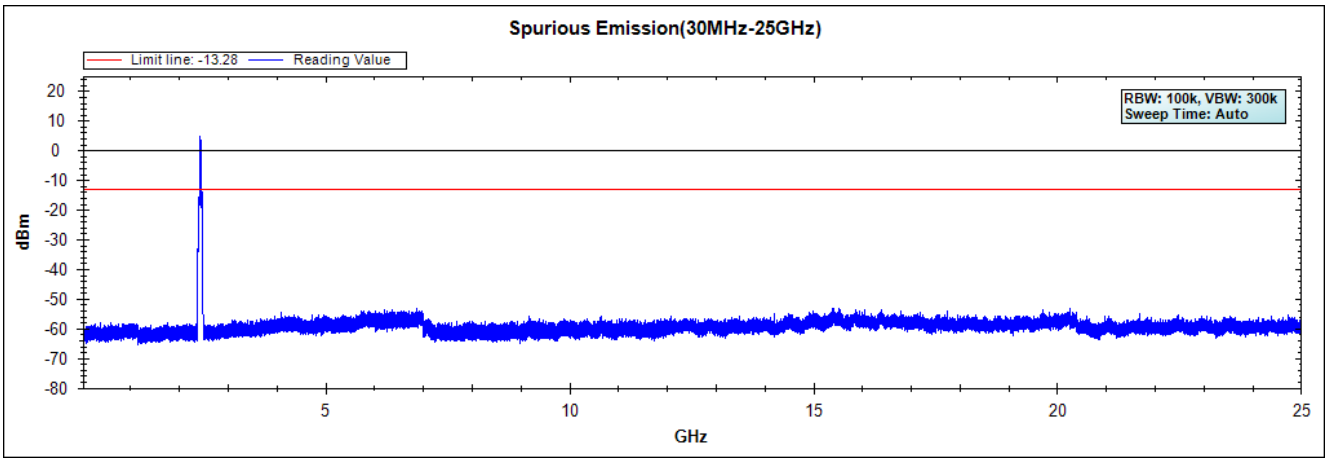
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

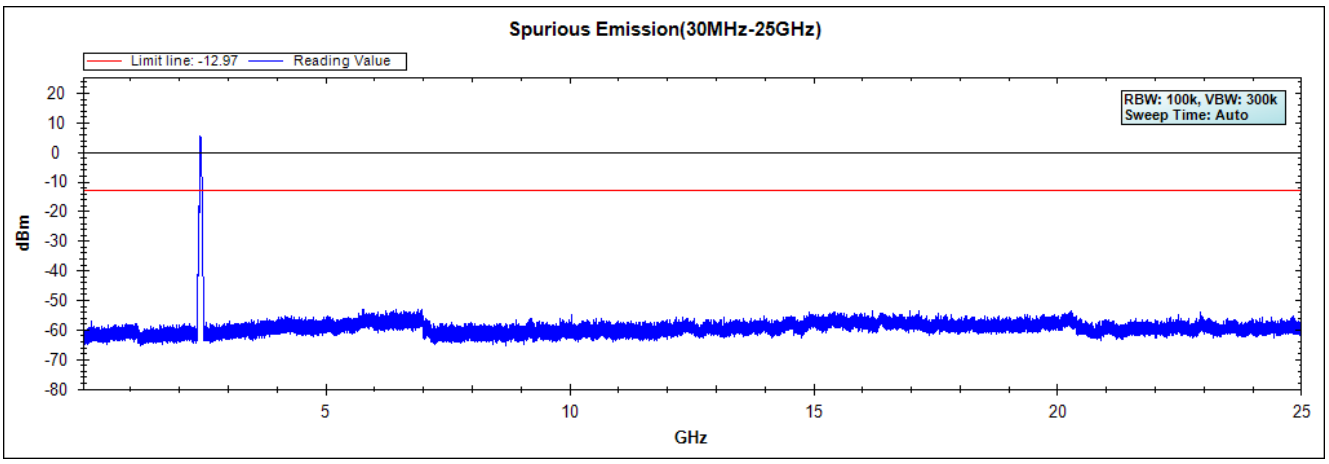
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

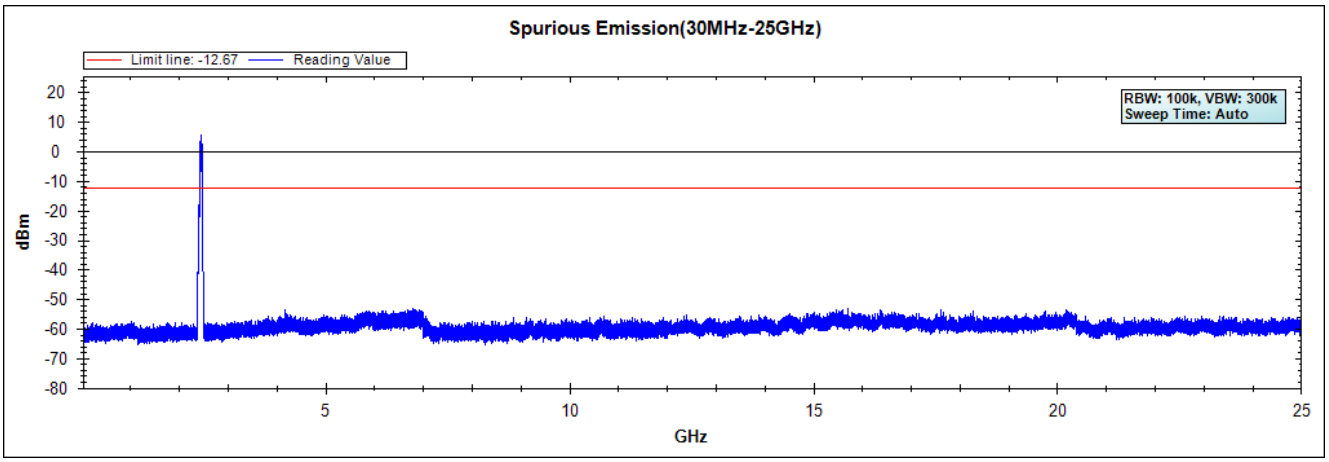
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

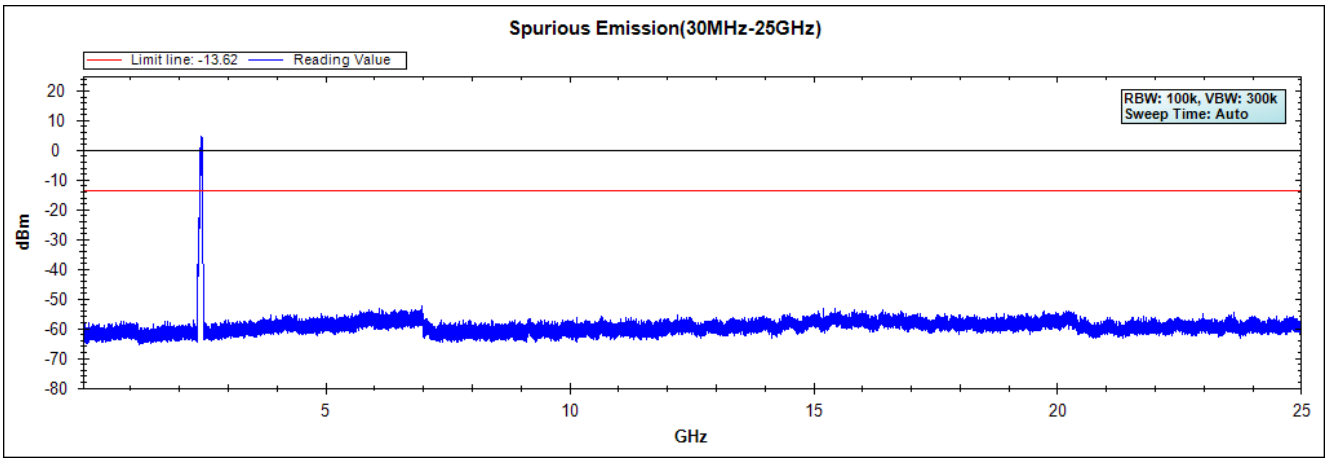
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

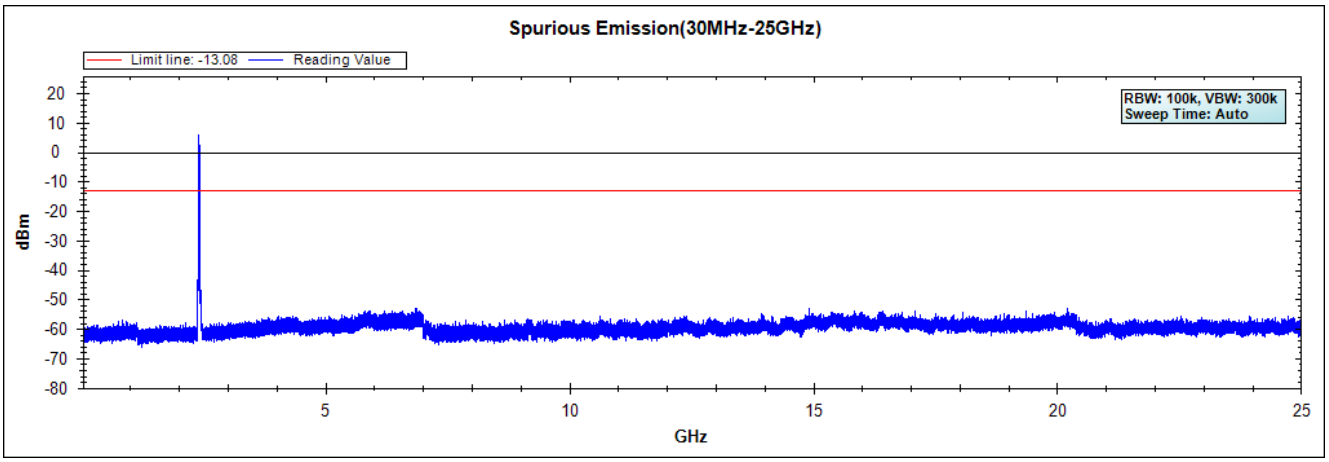
30MHz-25GHz



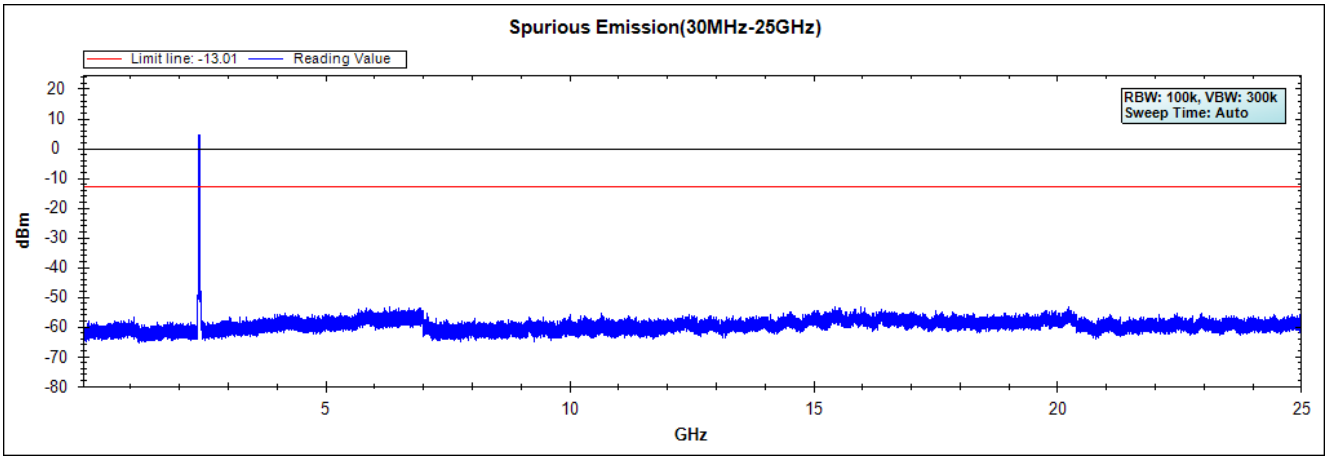
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



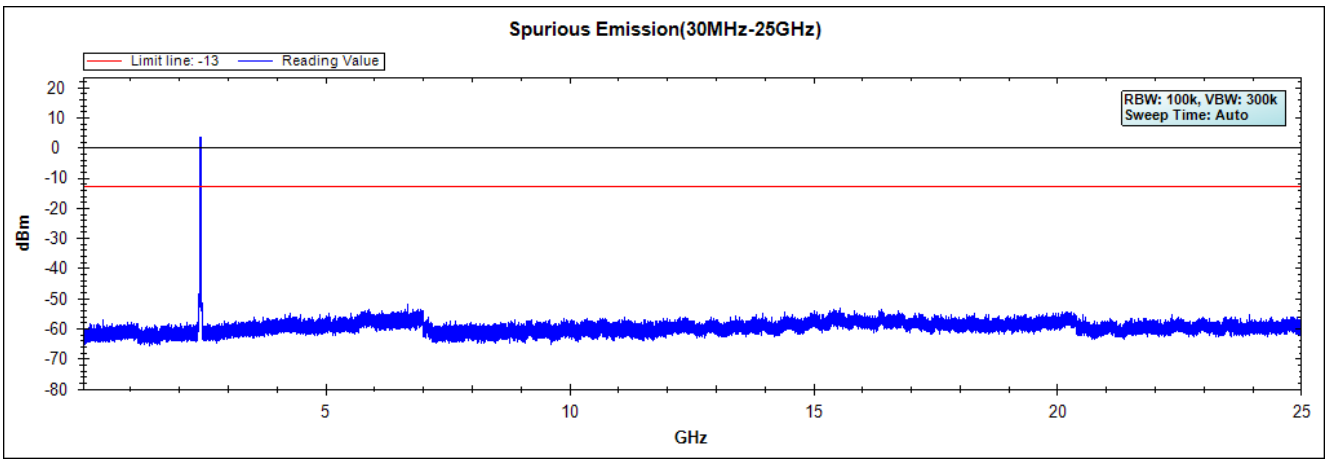
30MHz-25GHz (Chain B)



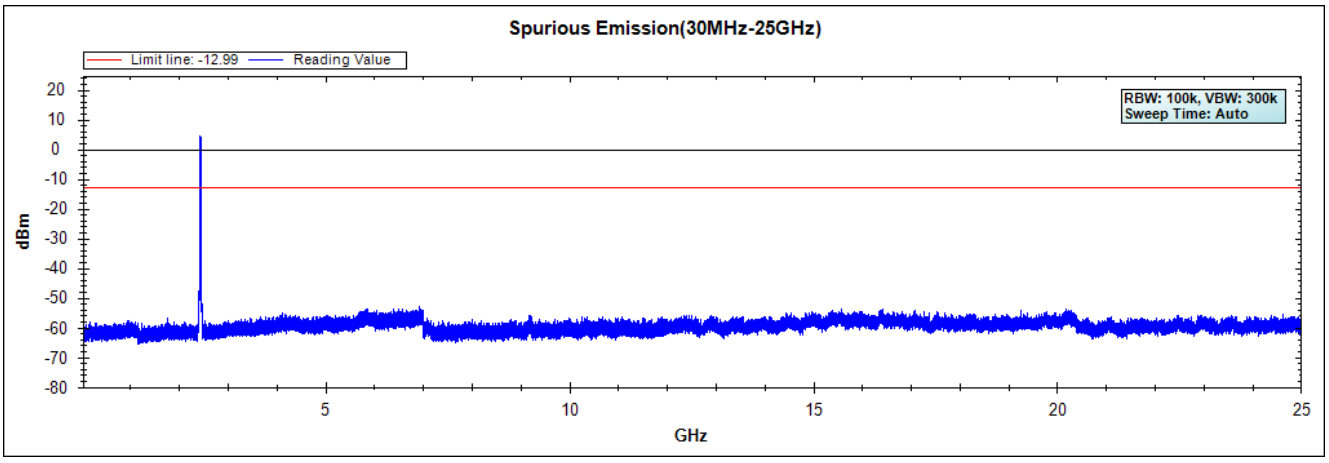
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



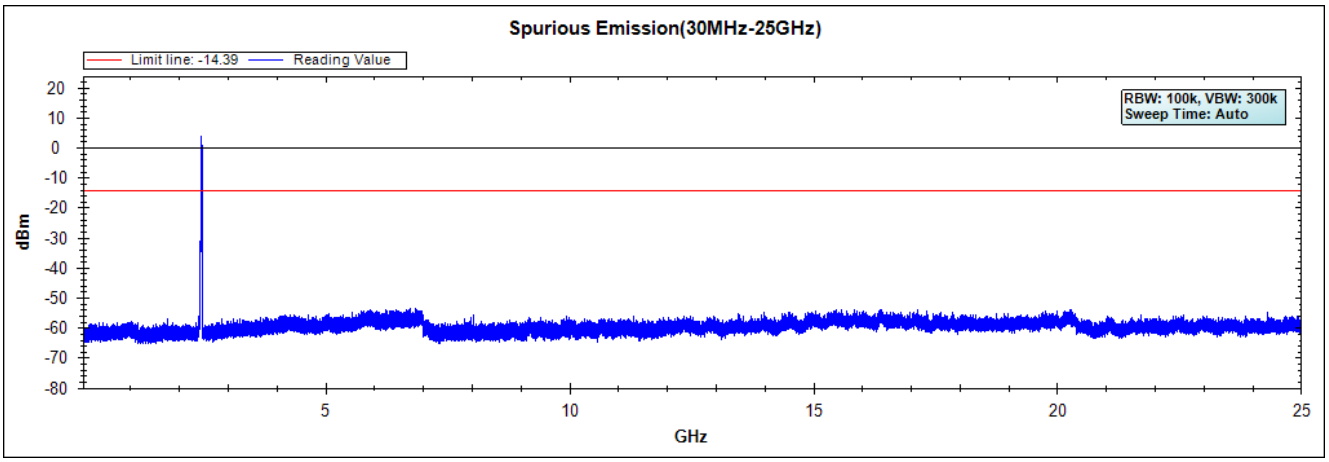
30MHz-25GHz (Chain B)



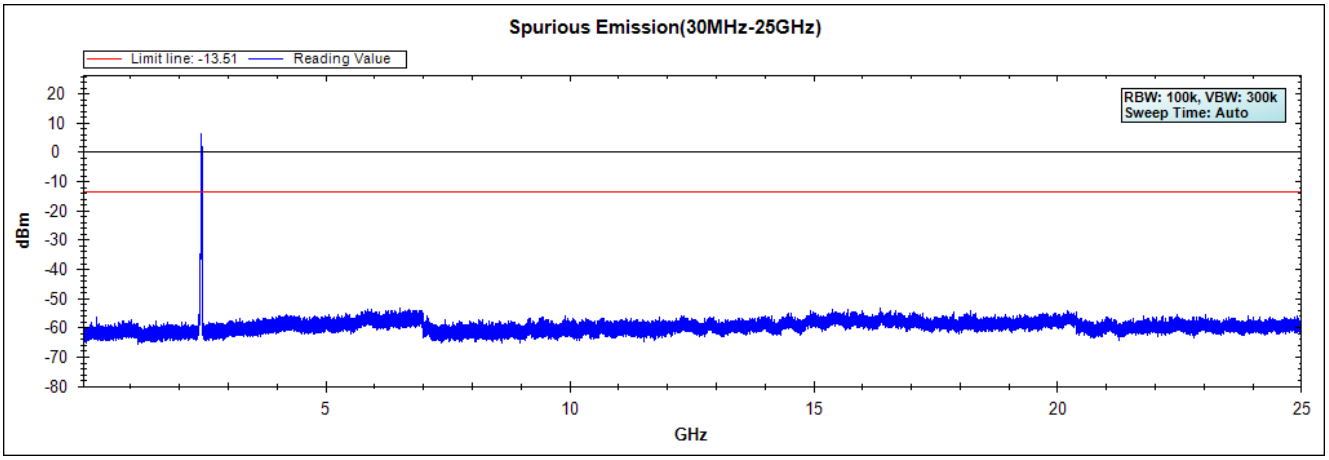
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

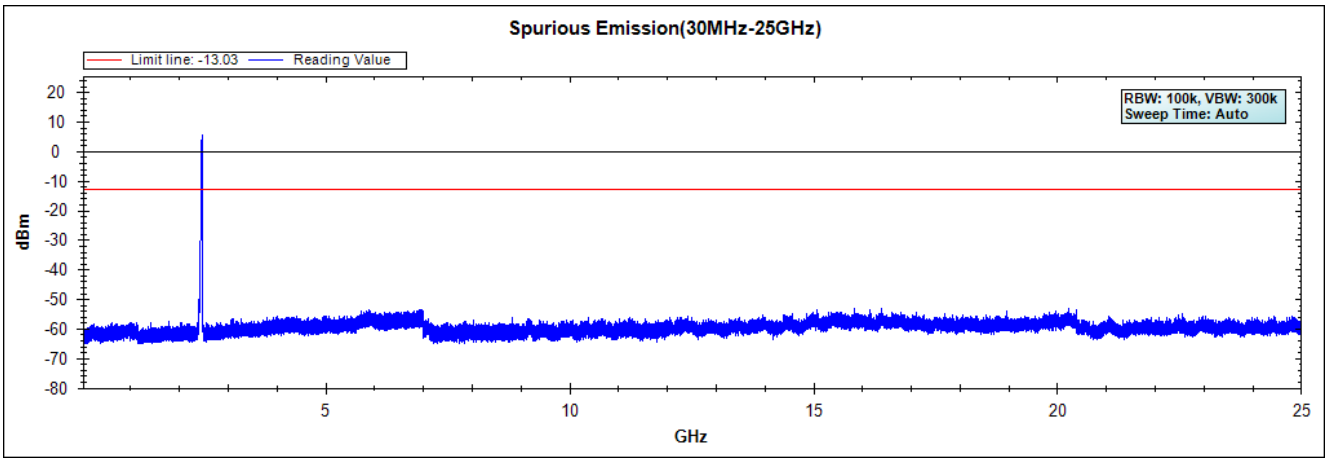


30MHz-25GHz (Chain B)

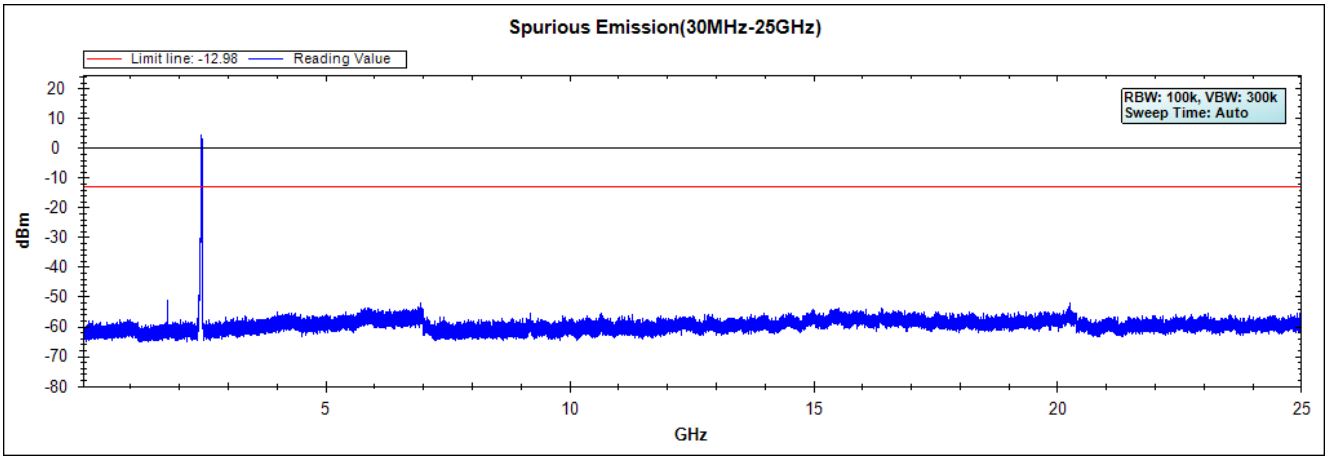


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz　　視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日　　環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



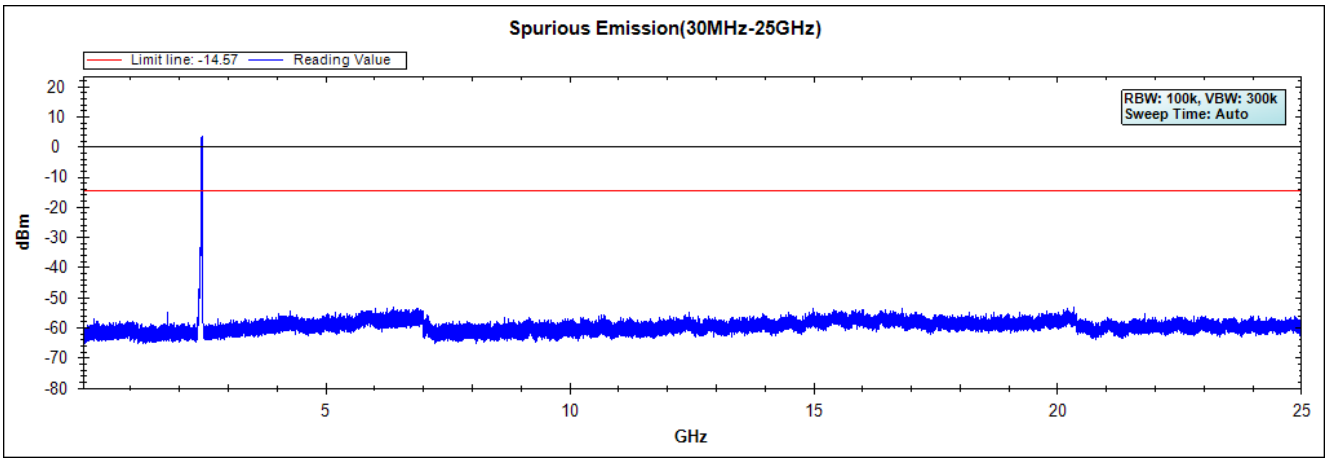
30MHz-25GHz (Chain B)



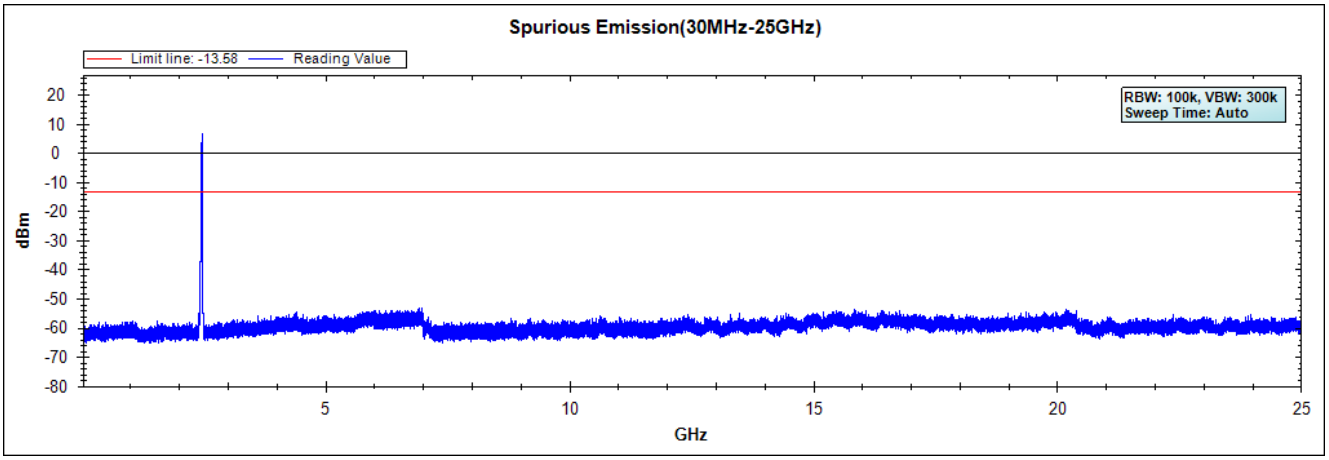
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



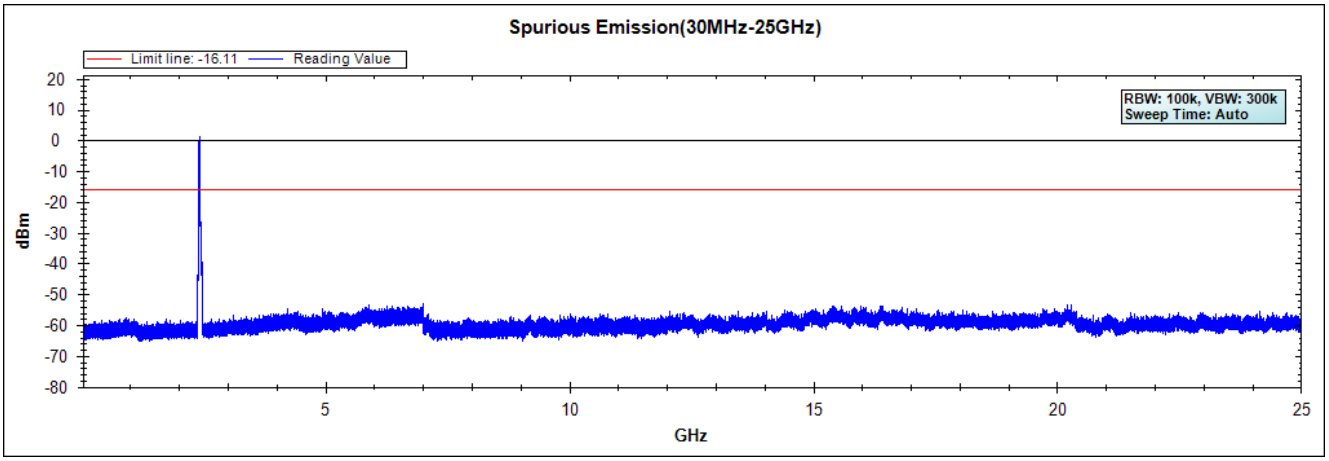
30MHz-25GHz (Chain B)



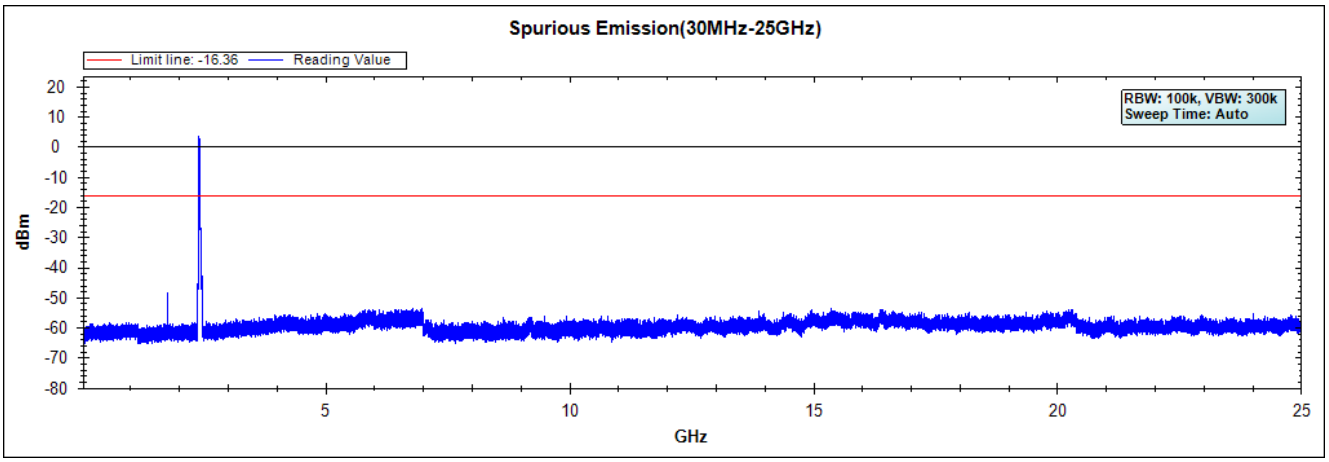
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



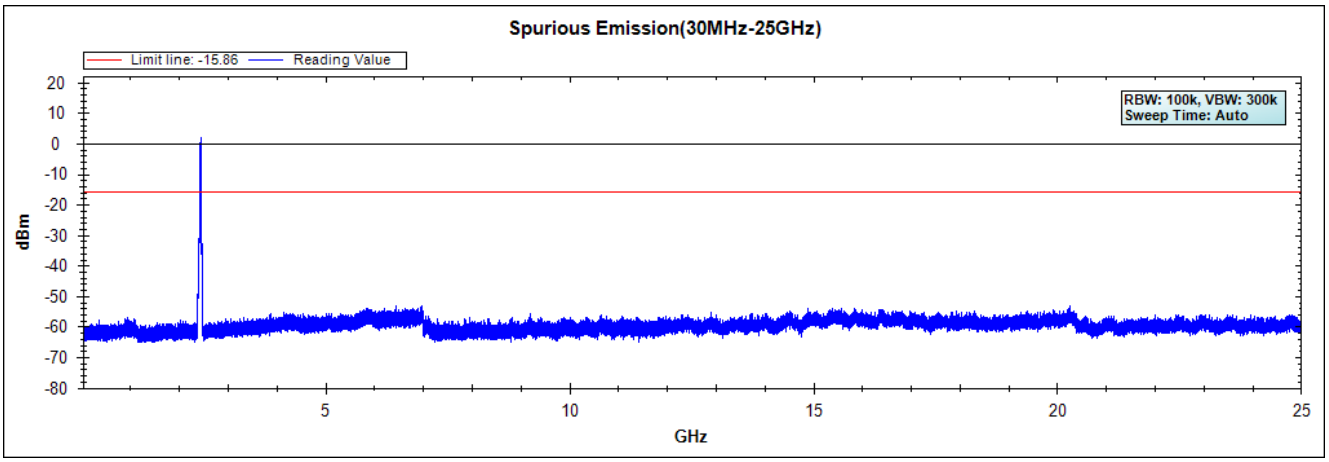
30MHz-25GHz (Chain B)



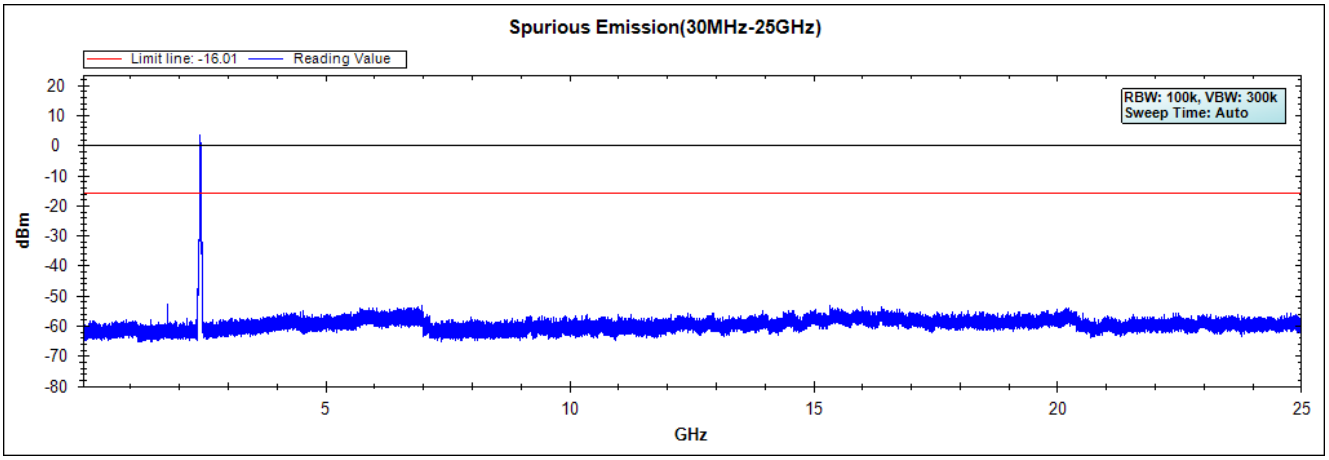
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



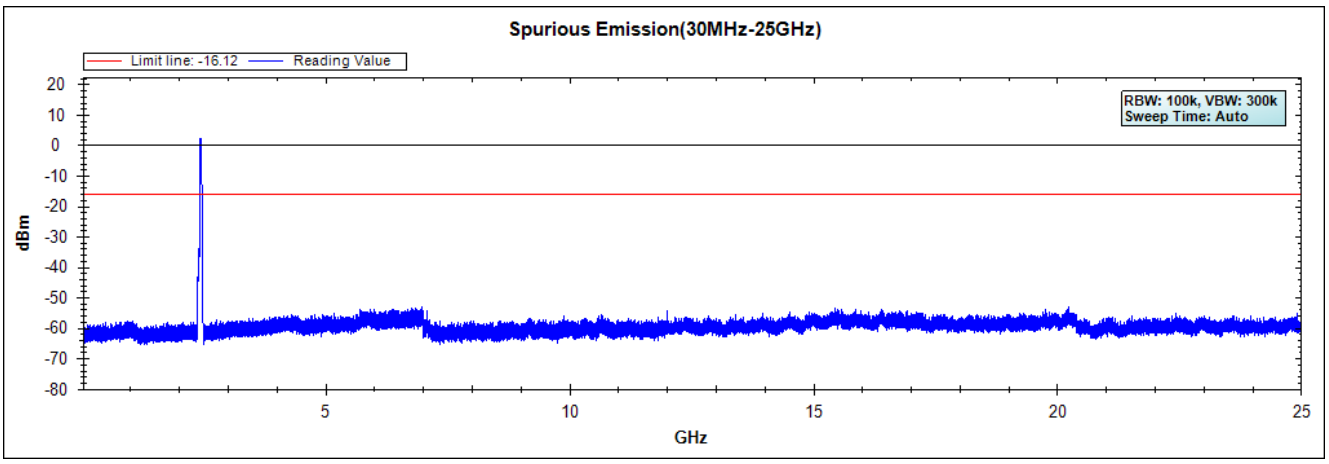
30MHz-25GHz (Chain B)



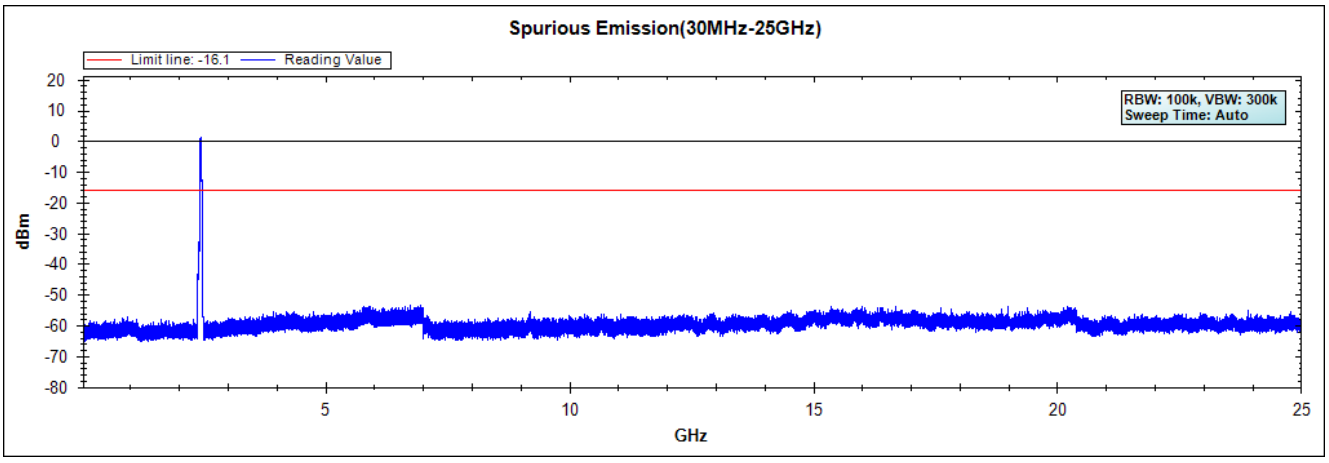
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



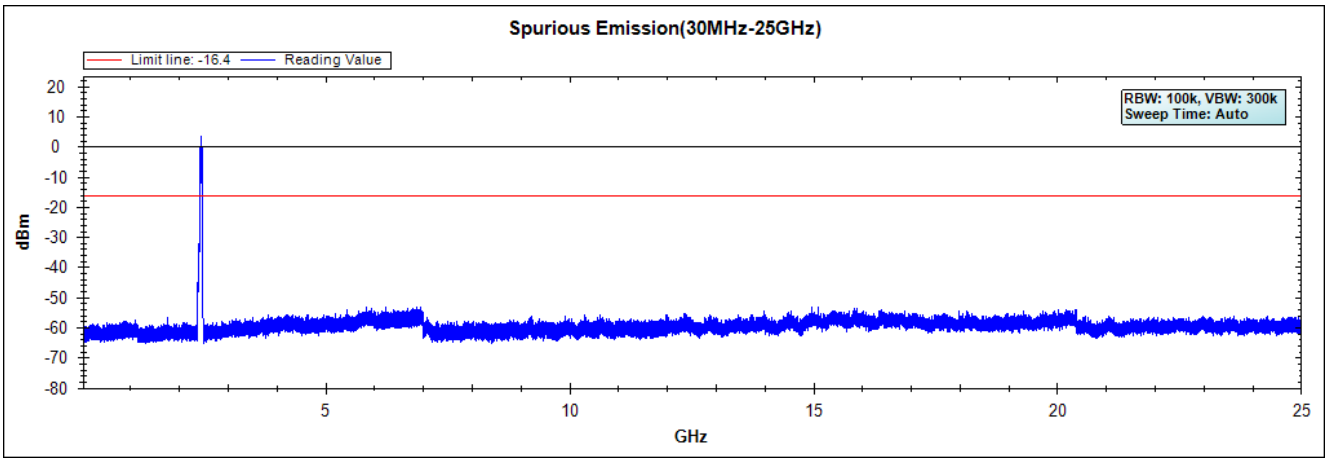
30MHz-25GHz (Chain B)



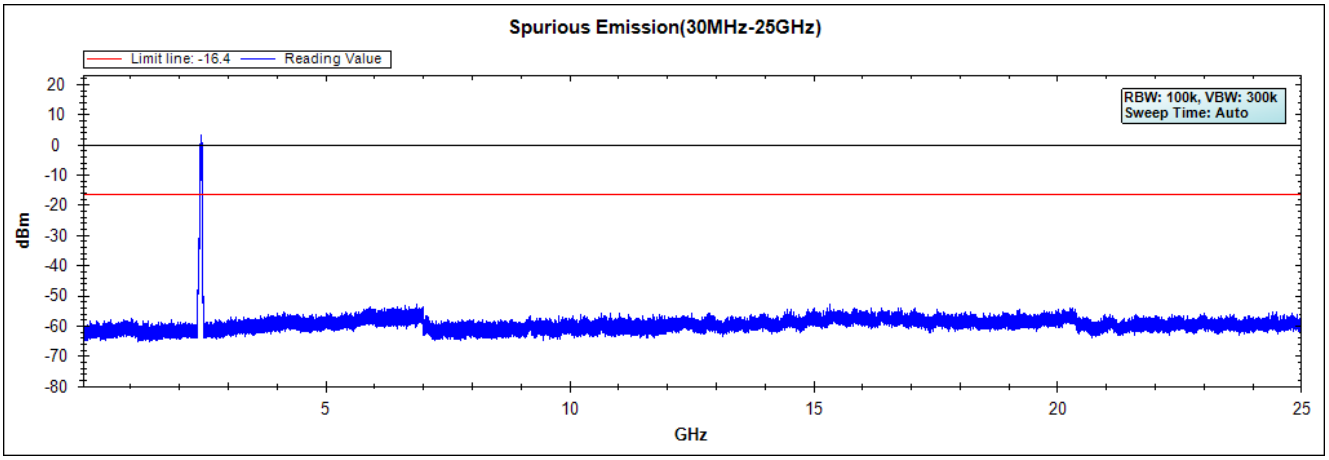
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



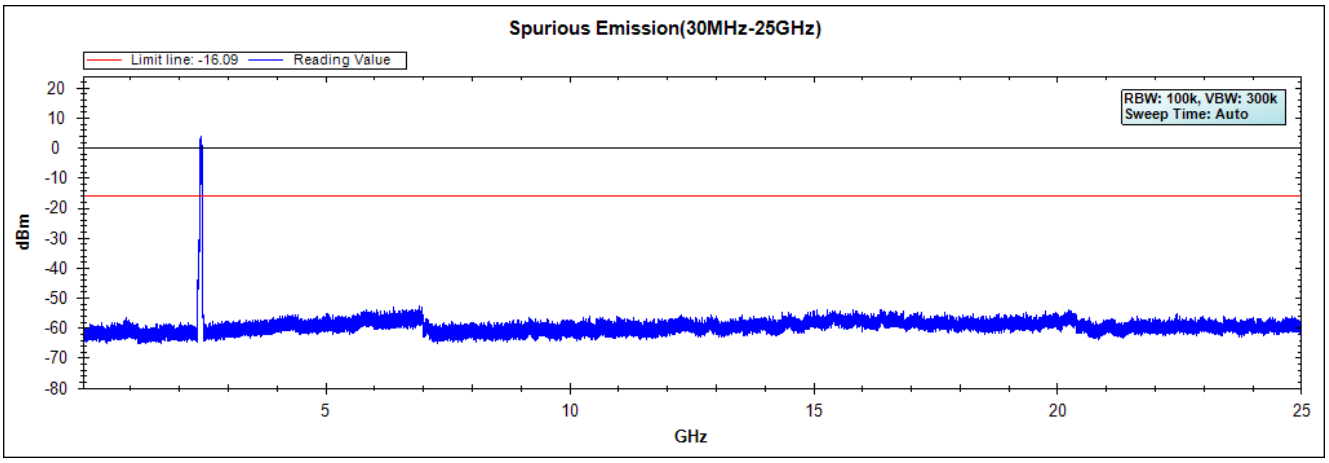
30MHz-25GHz (Chain B)



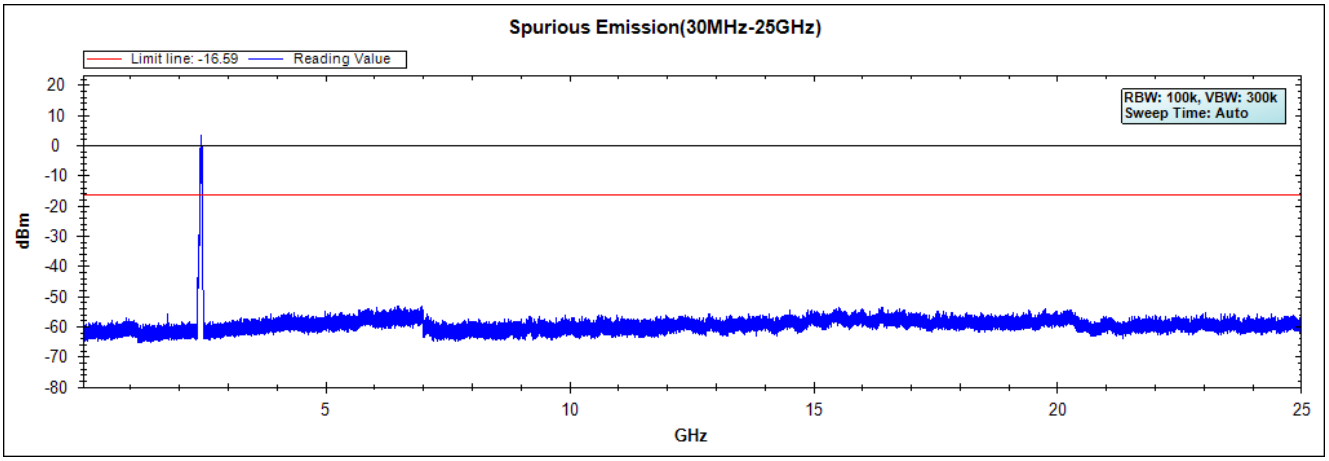
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

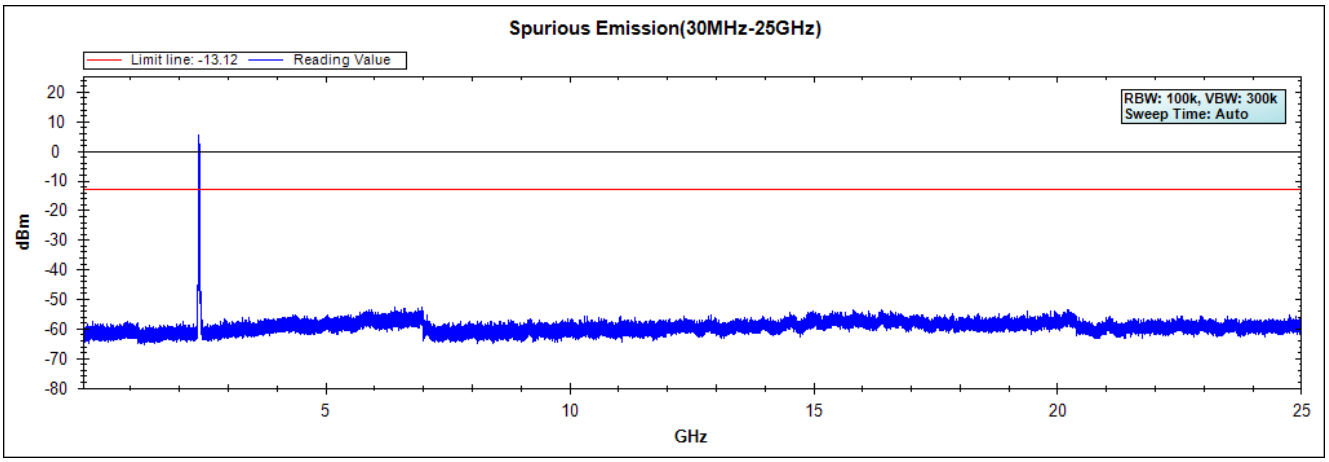


30MHz-25GHz (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

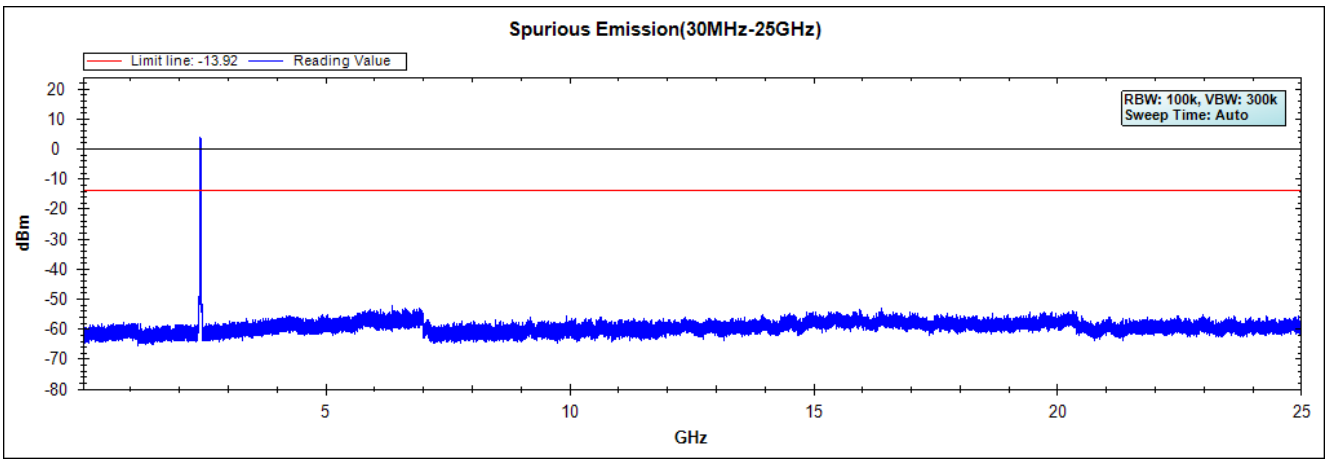
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

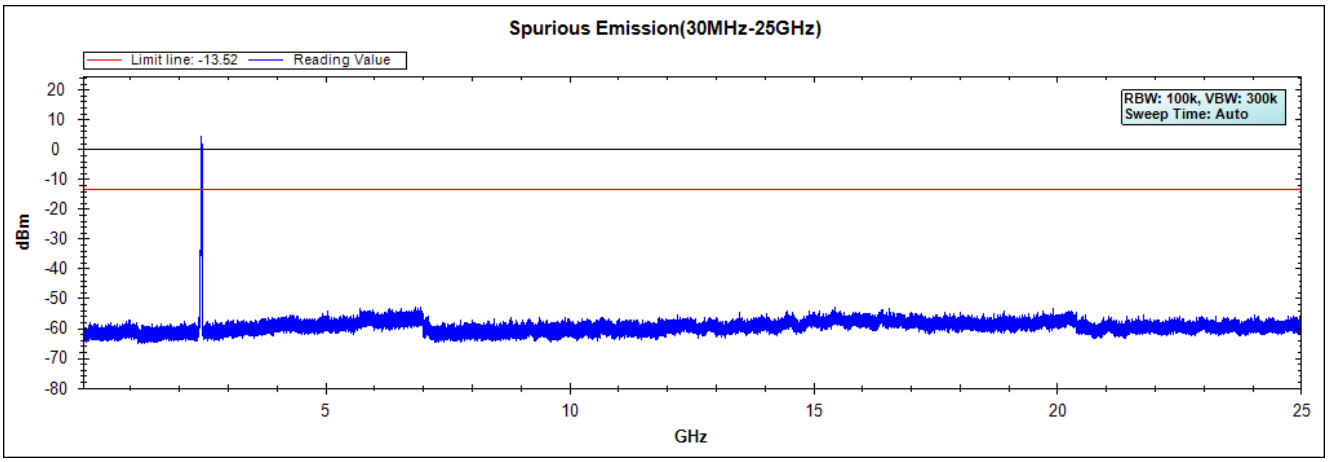
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



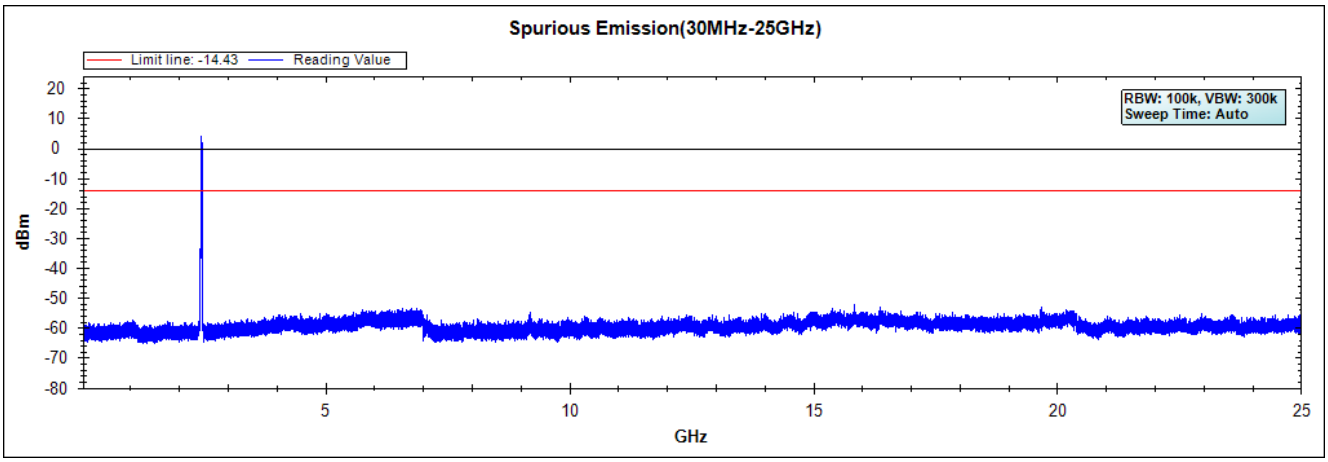
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

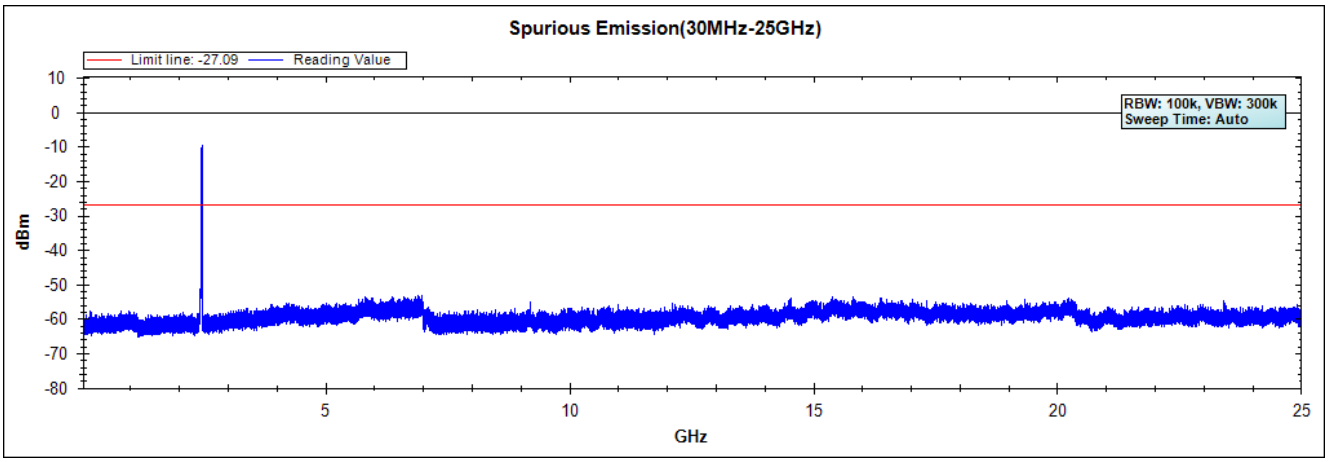
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

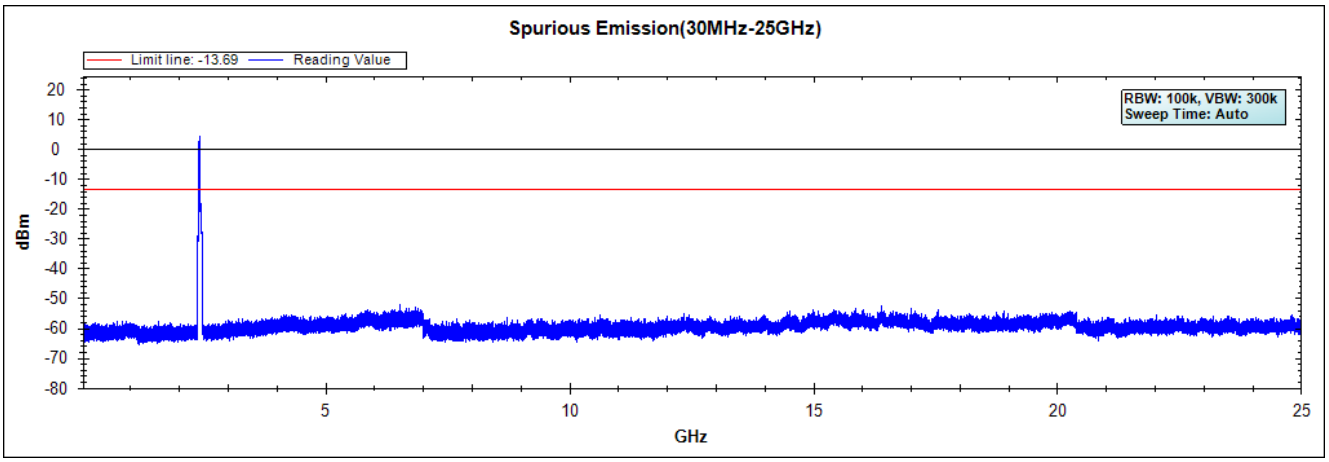
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

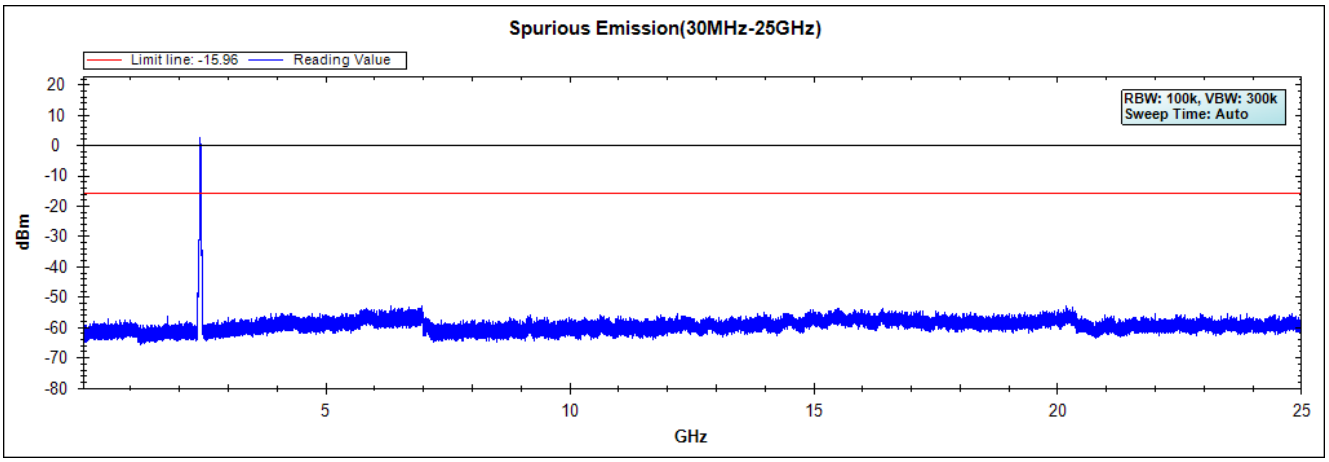
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

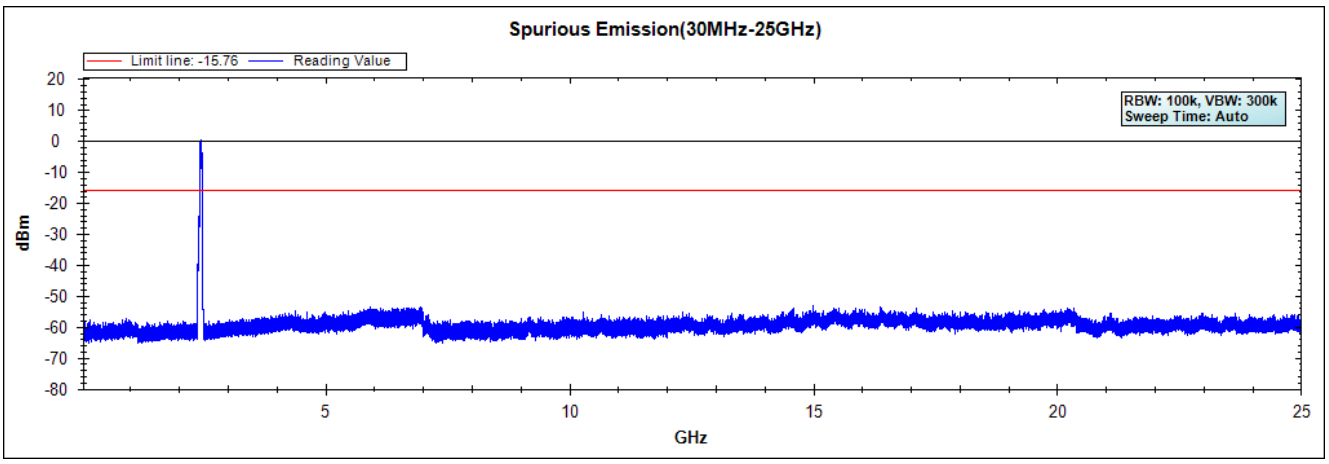
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

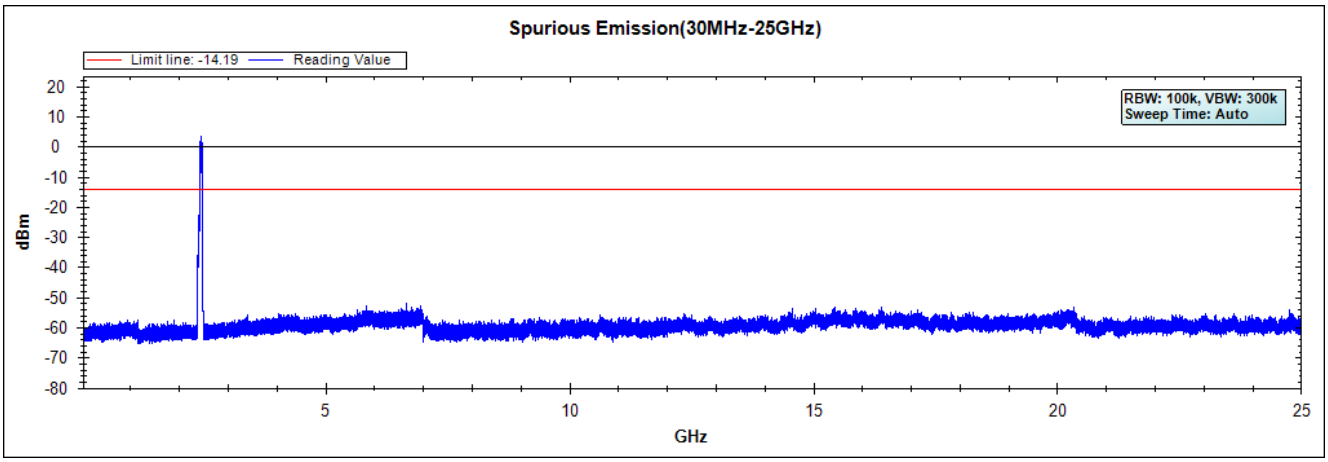
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢 測 器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

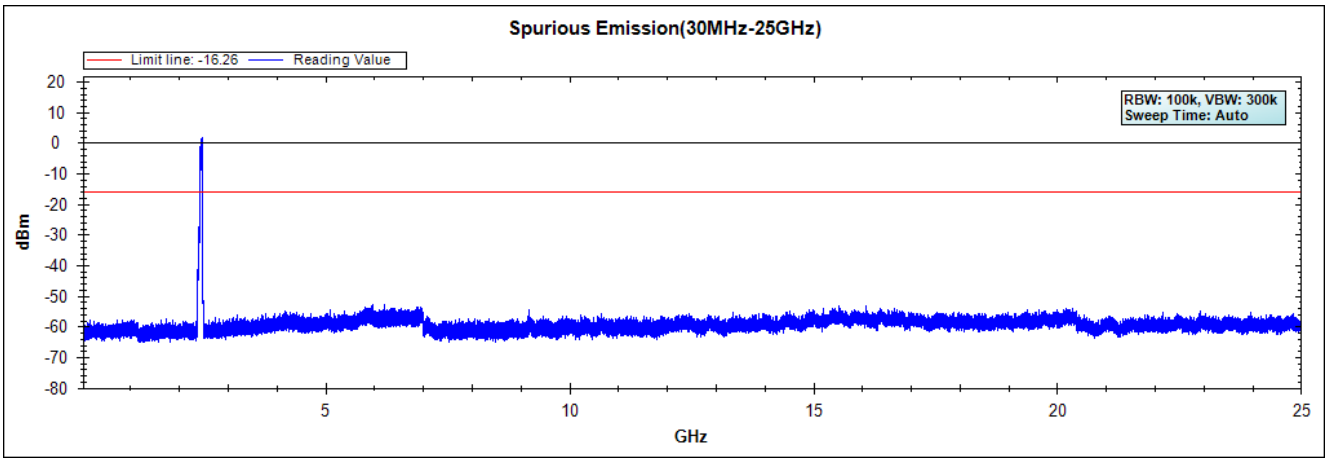
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

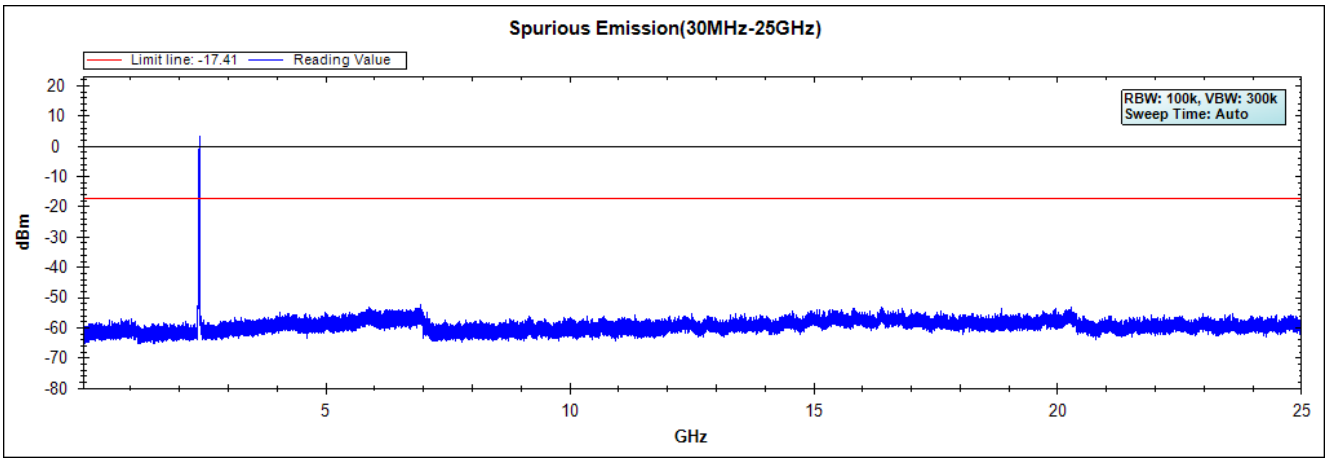
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



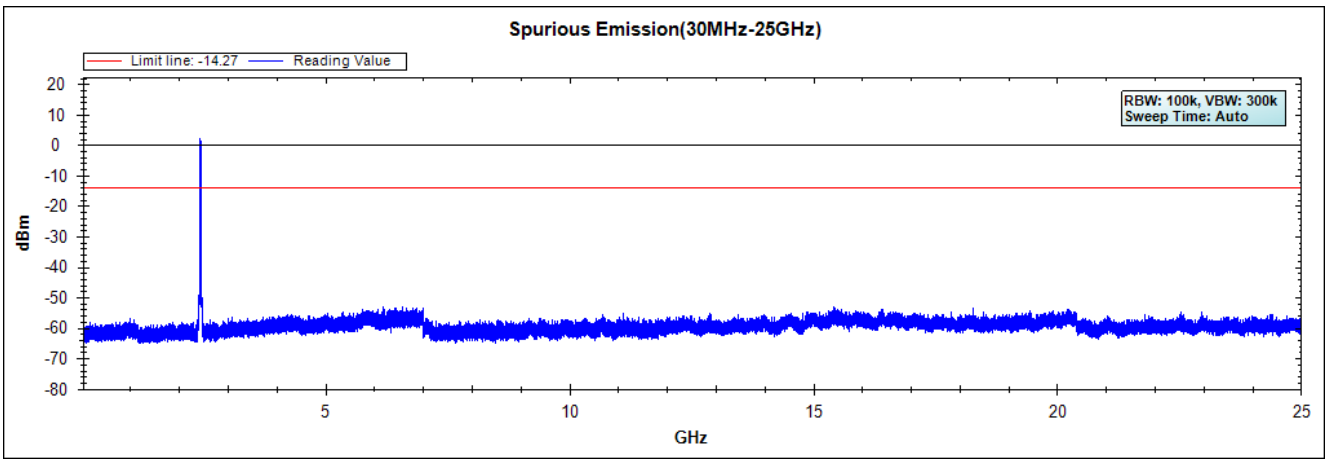
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

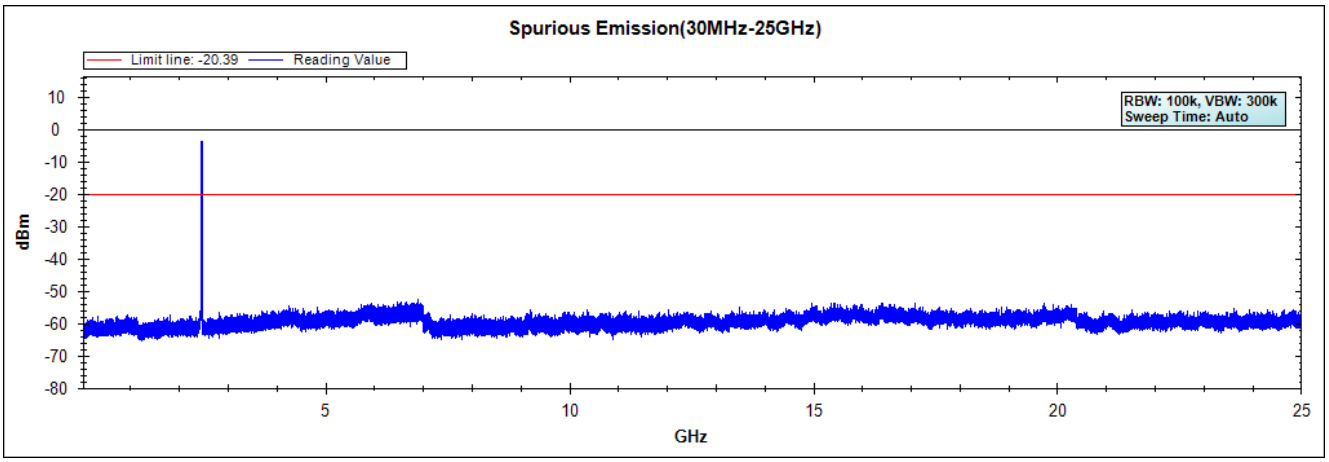
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

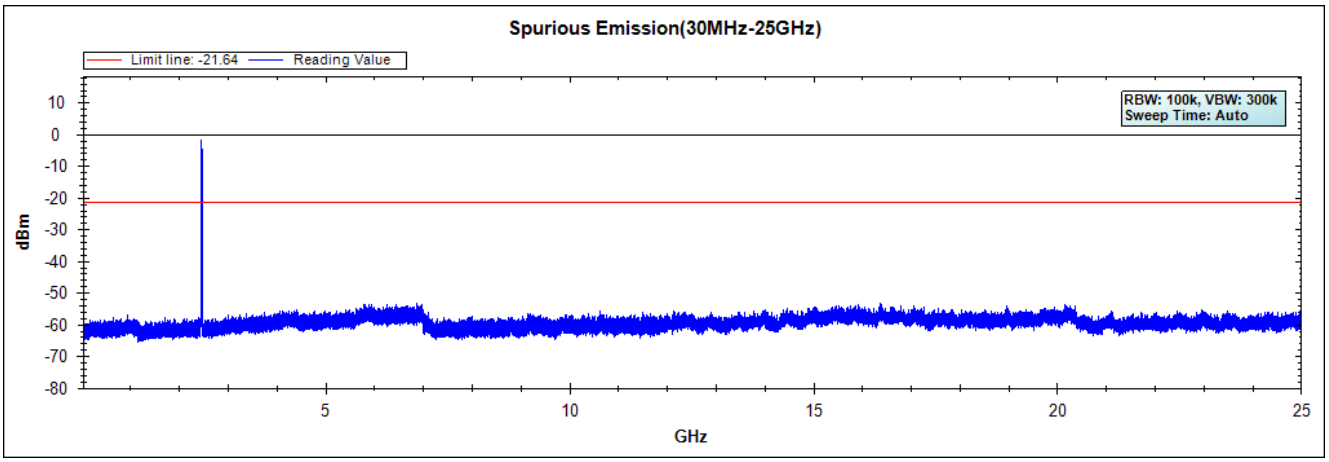
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

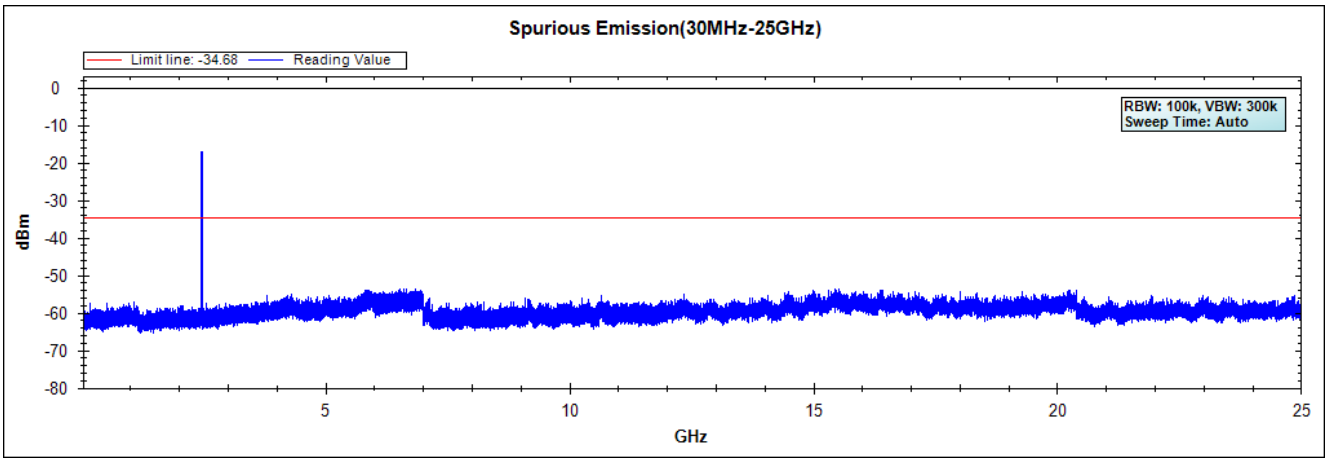
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

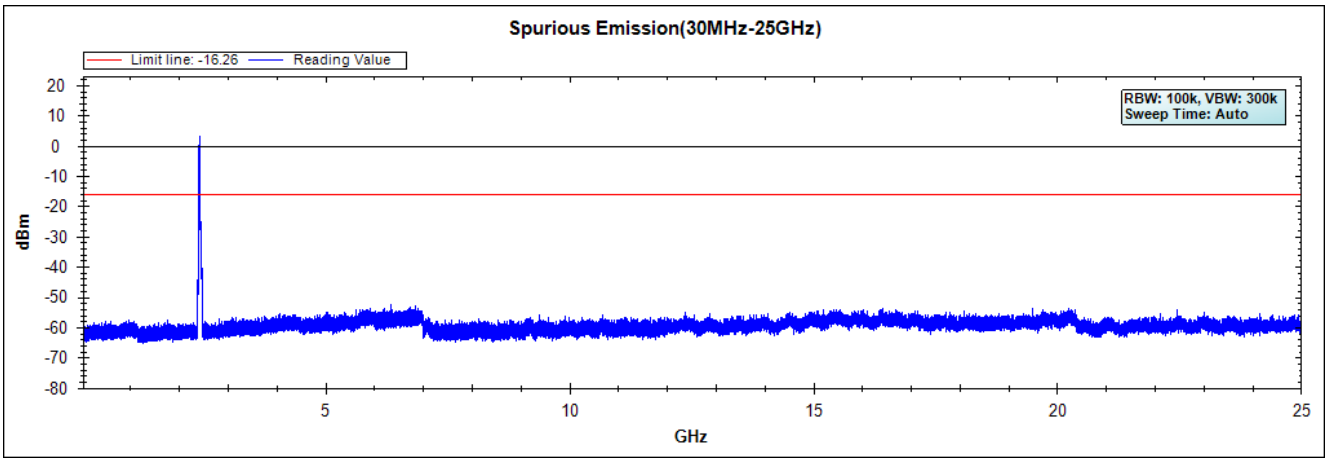
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

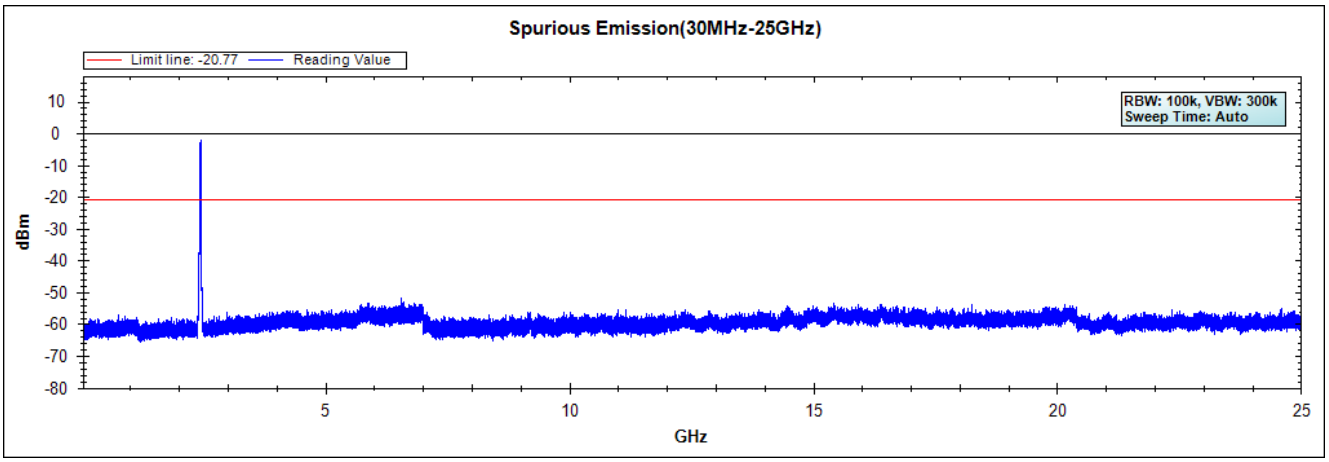
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 16 日
環境濕度：52 %

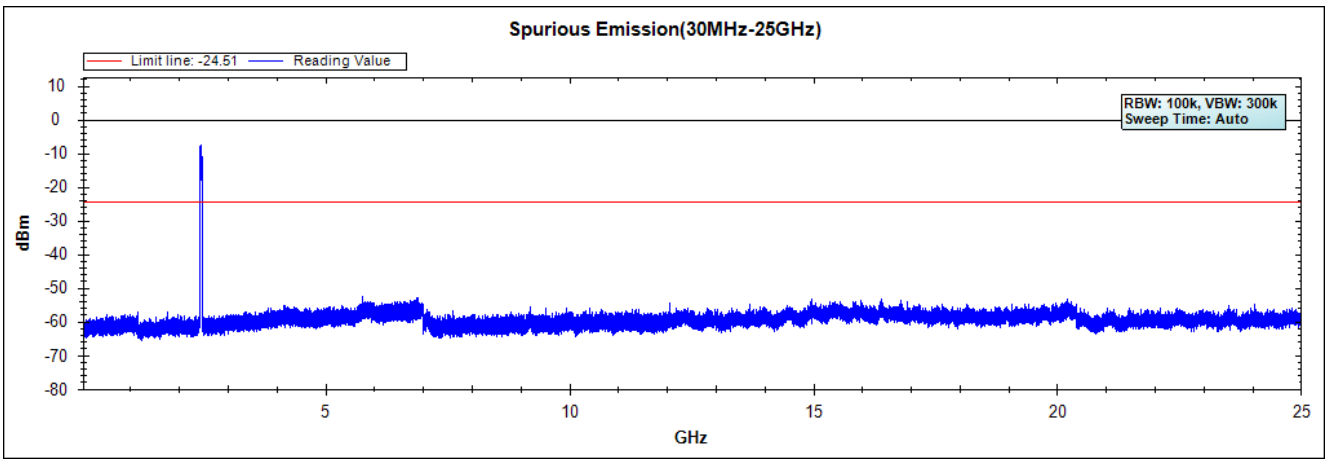
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

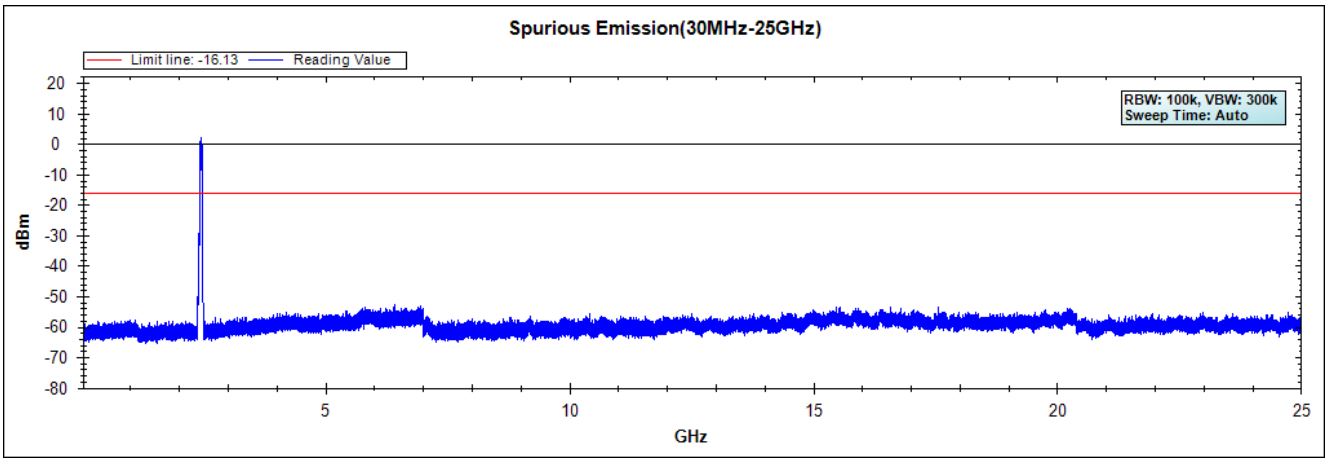
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

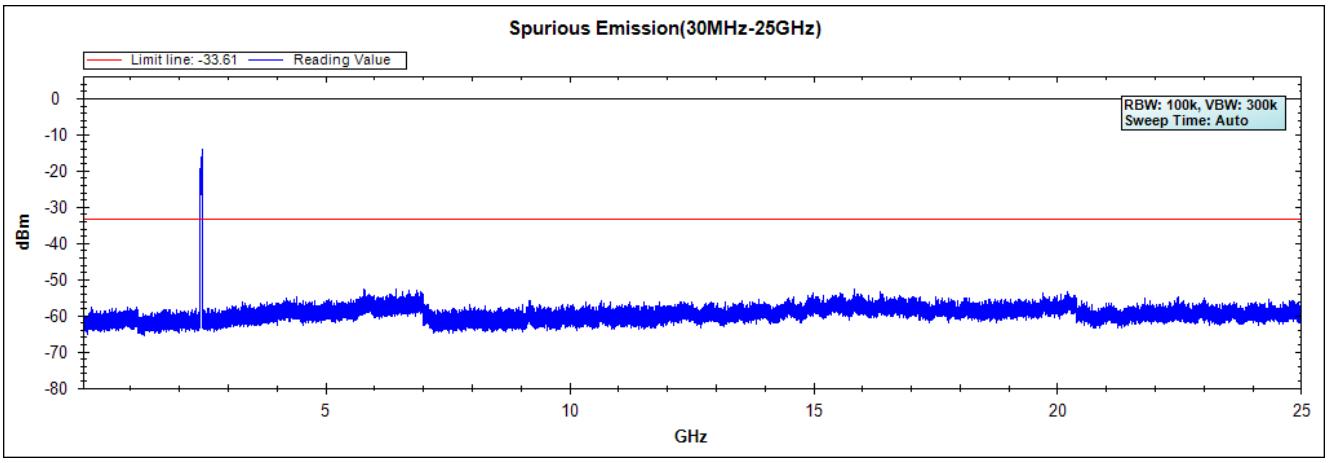
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 16 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

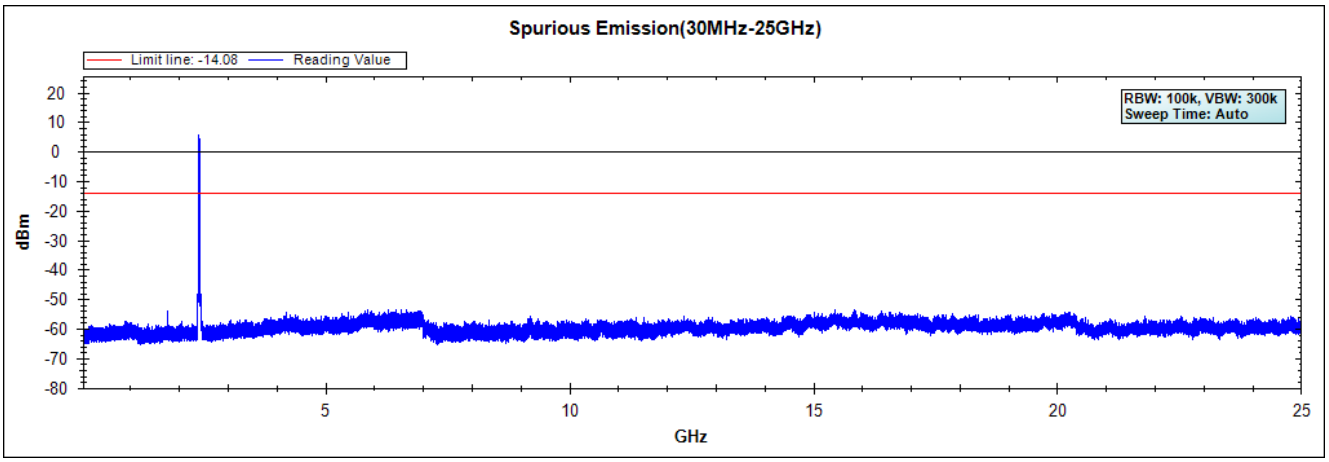
30MHz-25GHz



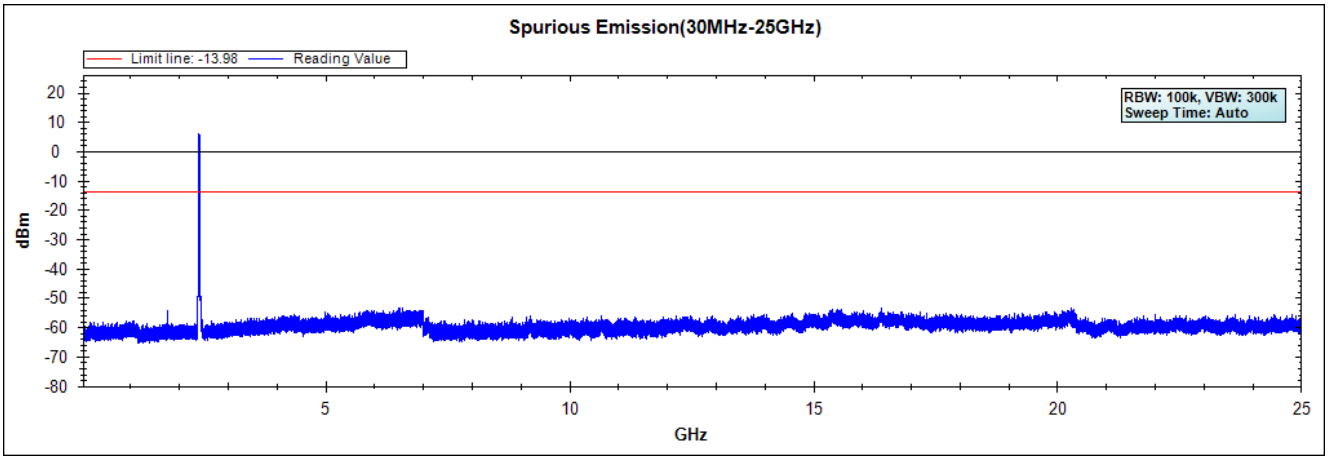
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試模式： Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬： 300KHz
環境溫度： 20 ℃
環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



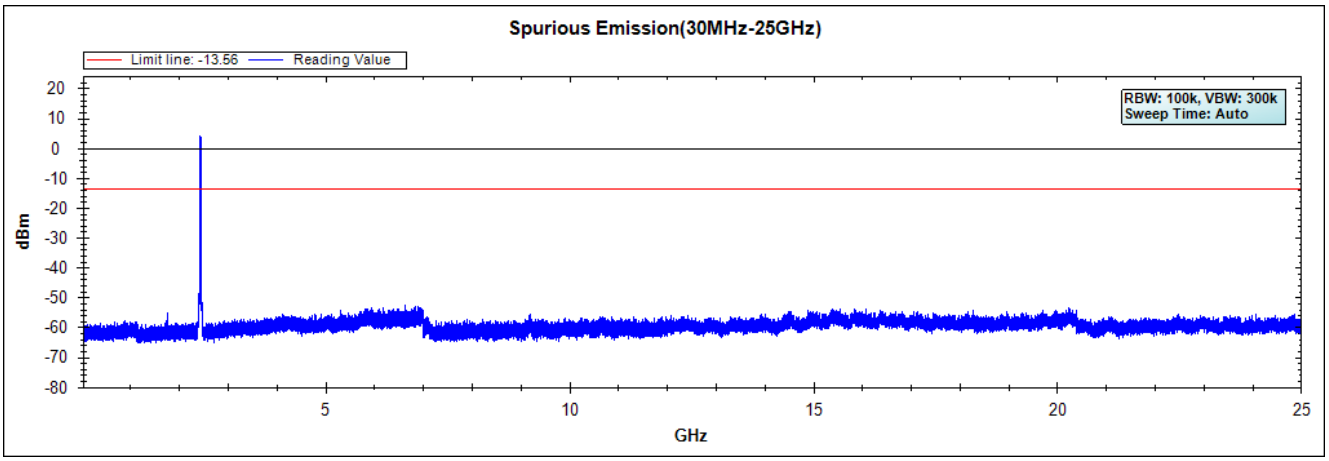
30MHz-25GHz (Chain B)



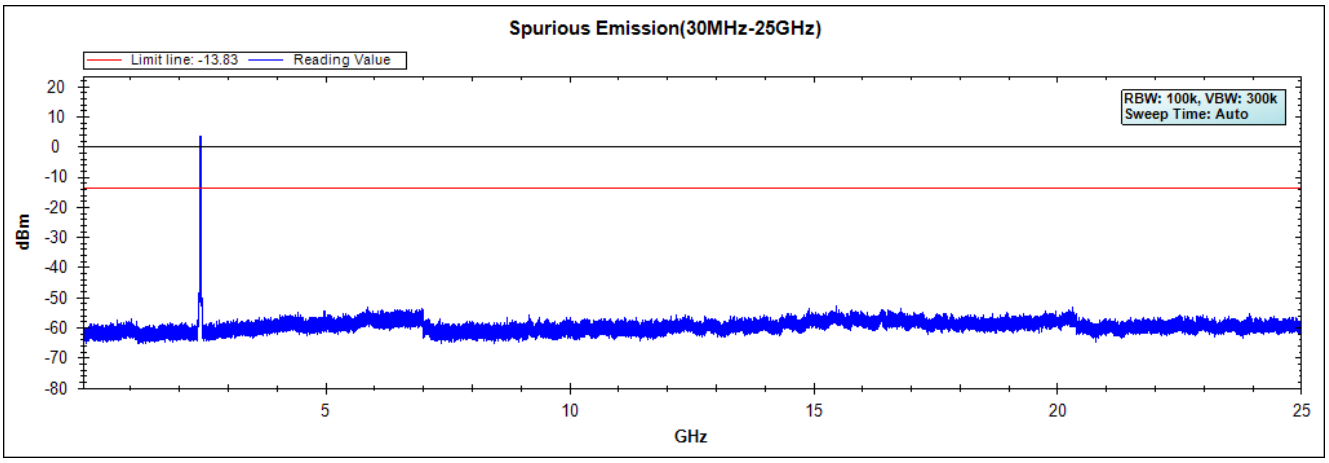
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

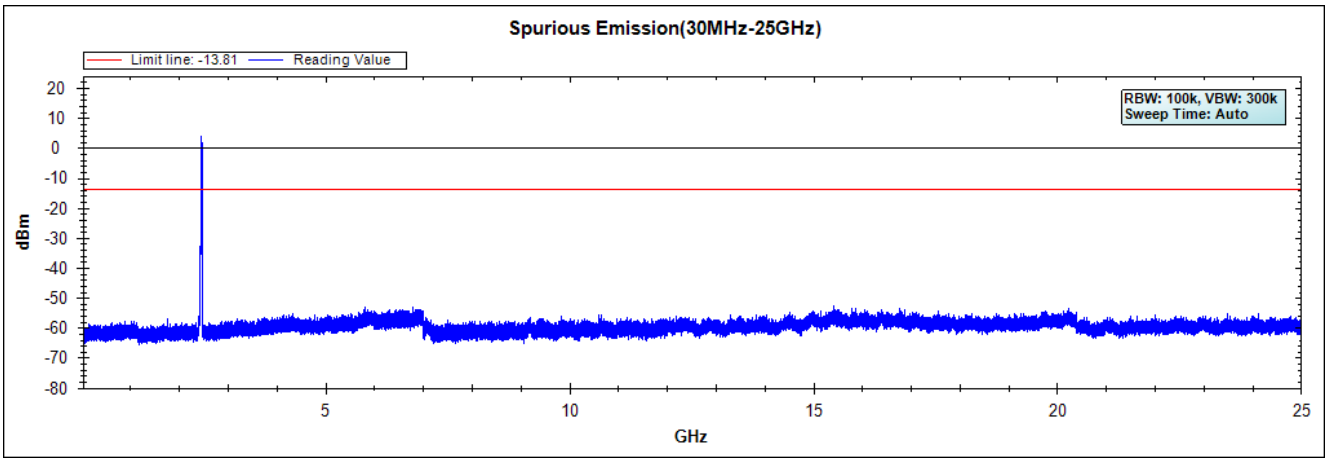


30MHz-25GHz (Chain B)

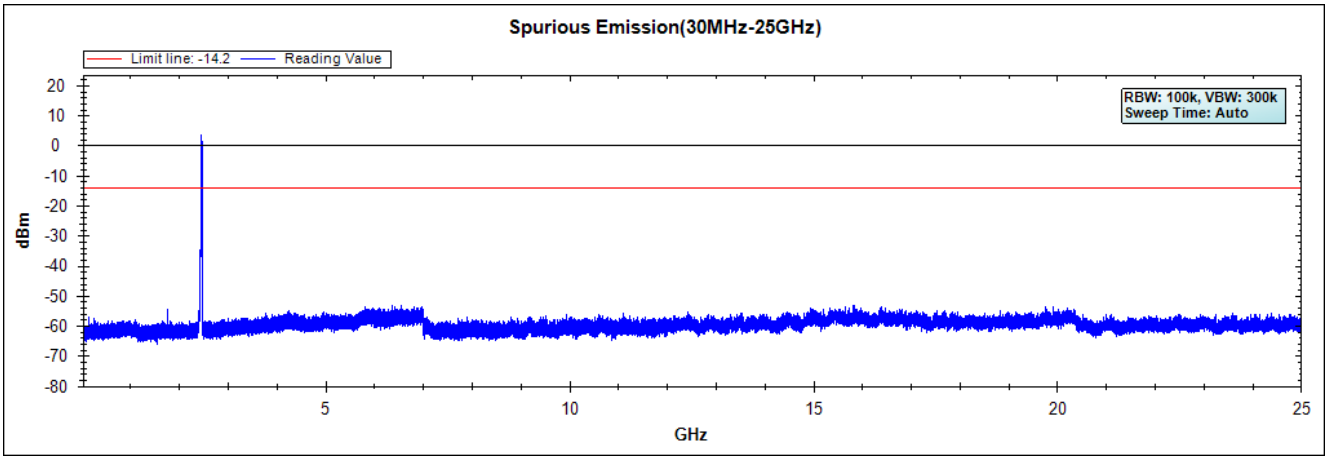


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

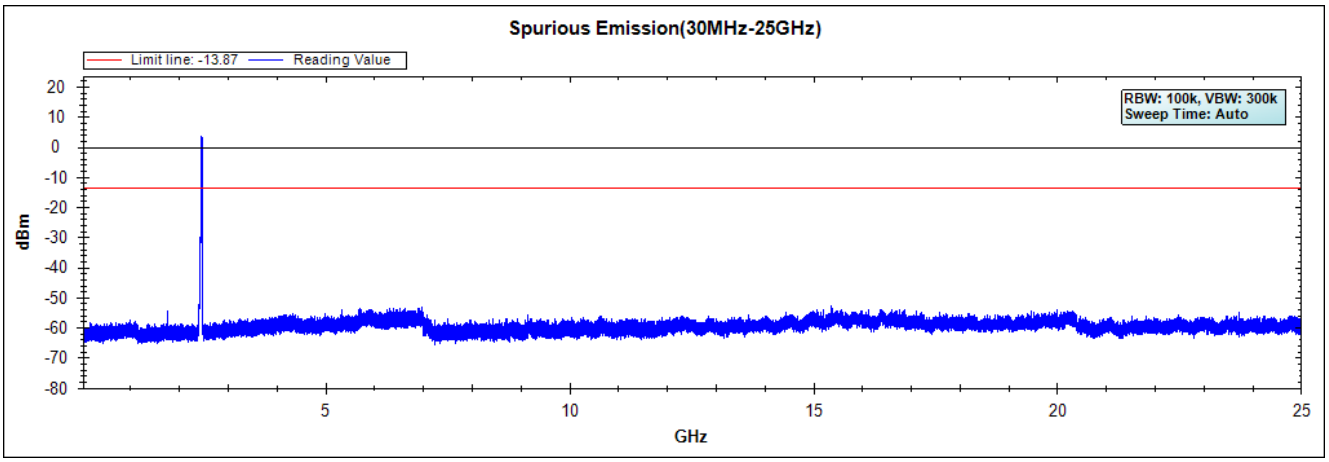


30MHz-25GHz (Chain B)

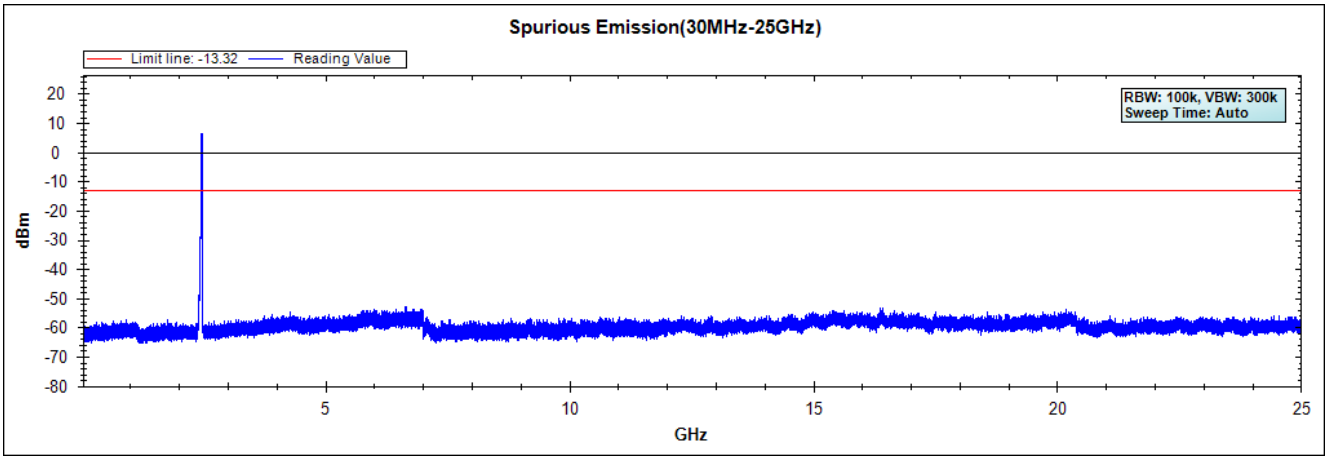


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 23 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



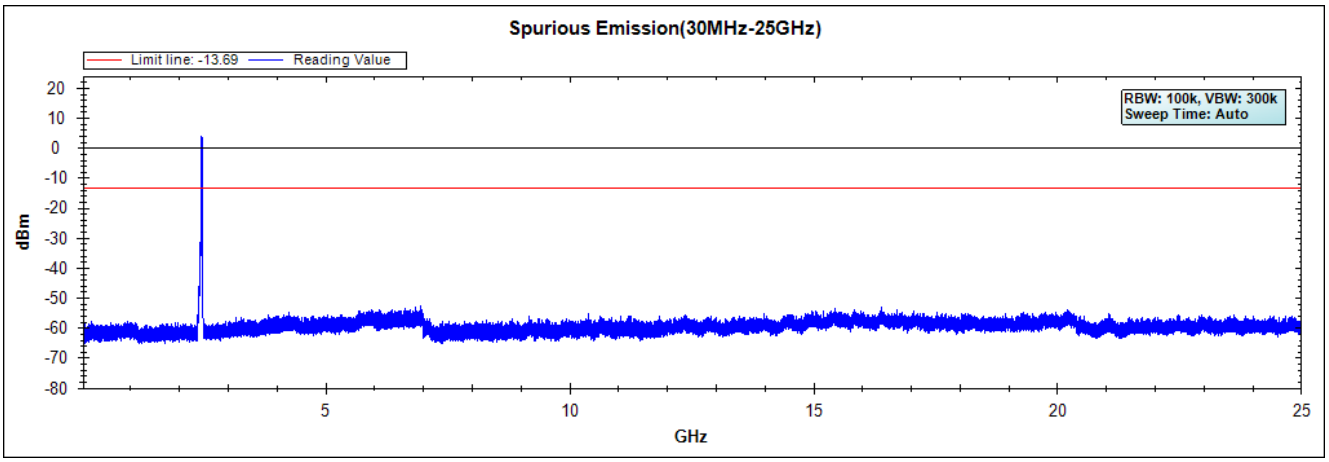
30MHz-25GHz (Chain B)



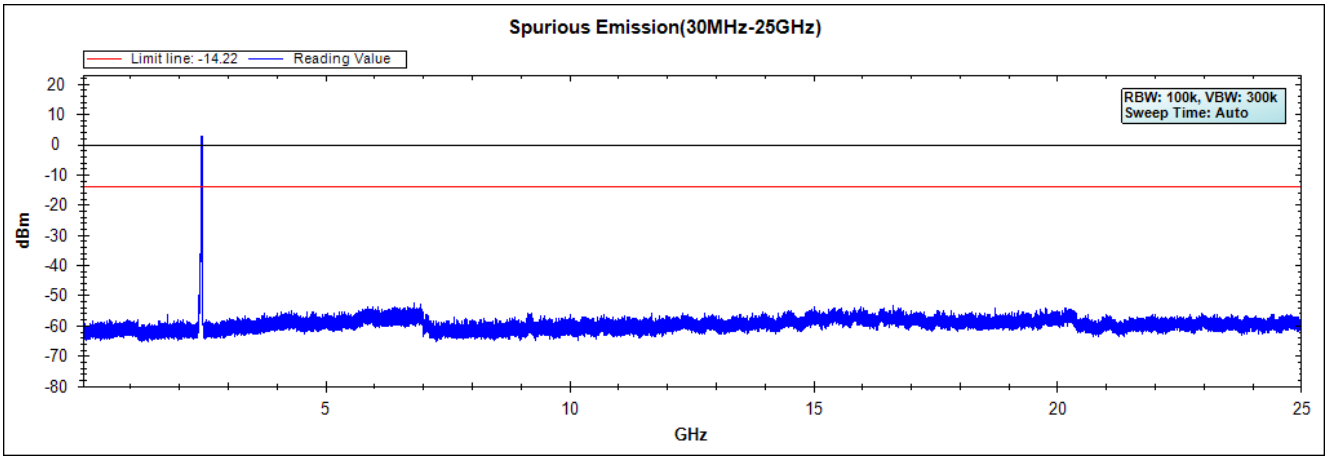
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



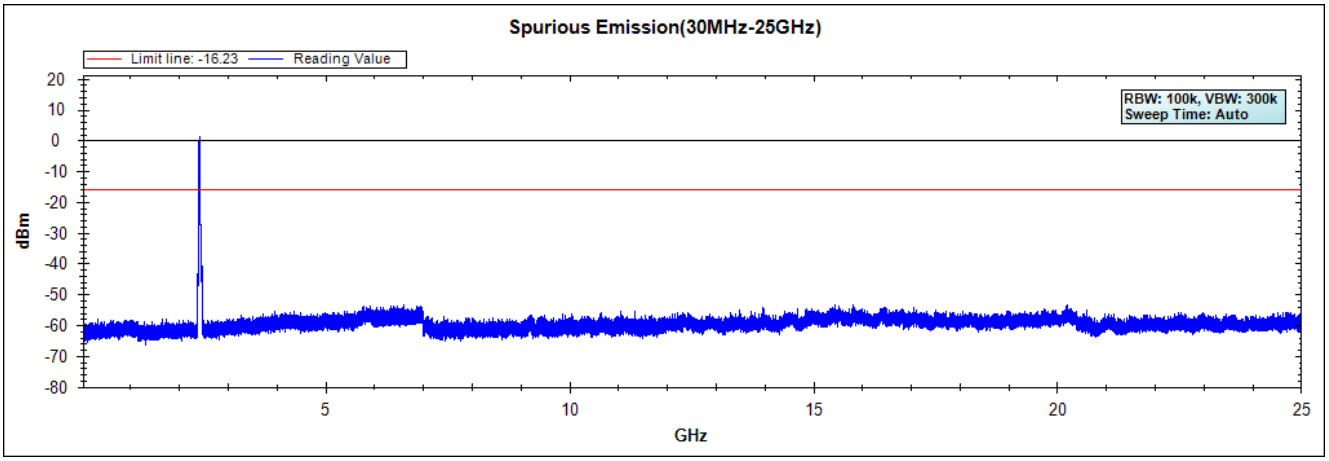
30MHz-25GHz (Chain B)



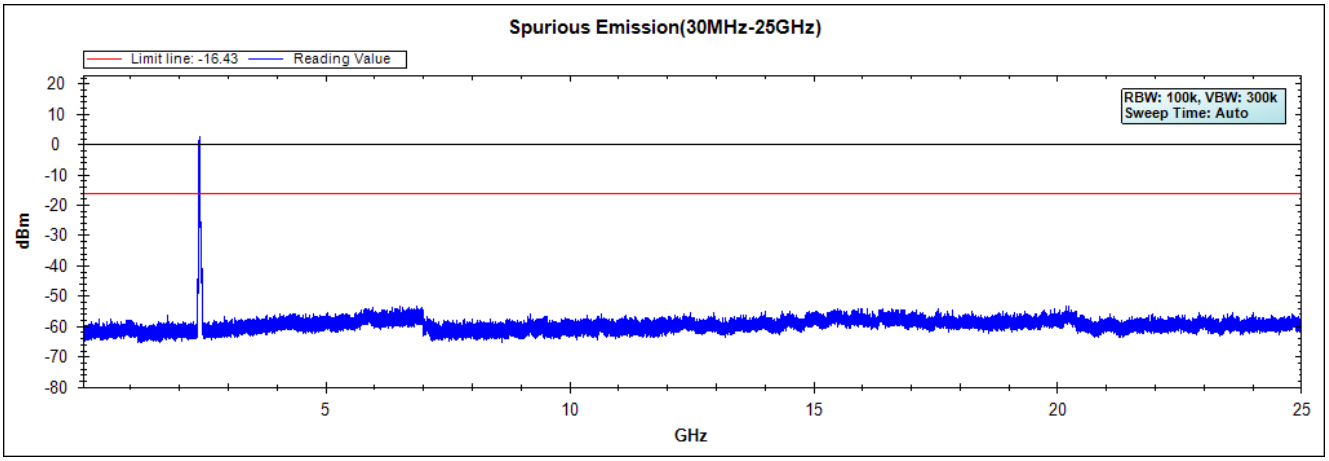
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



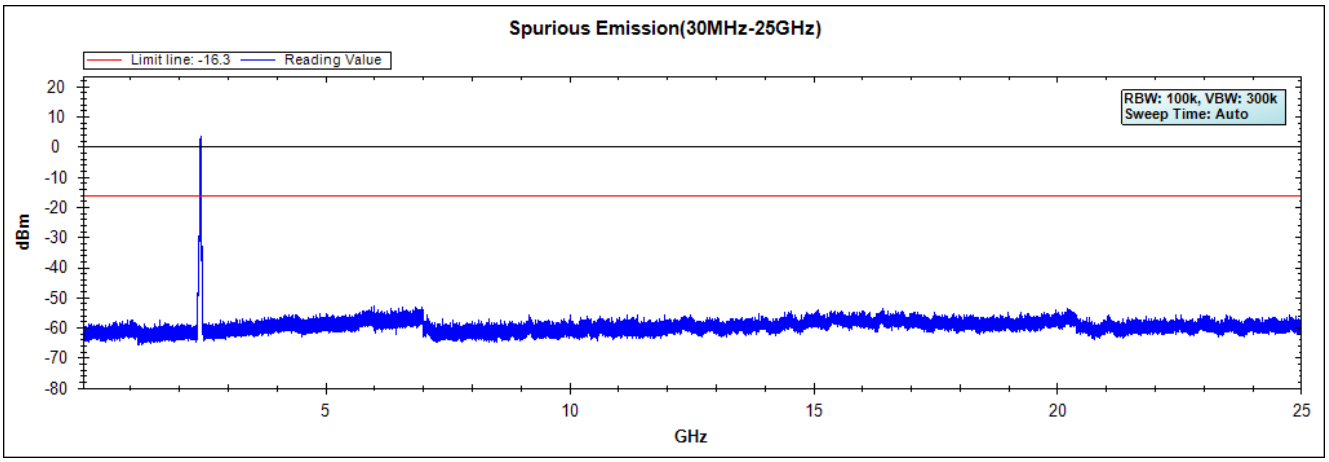
30MHz-25GHz (Chain B)



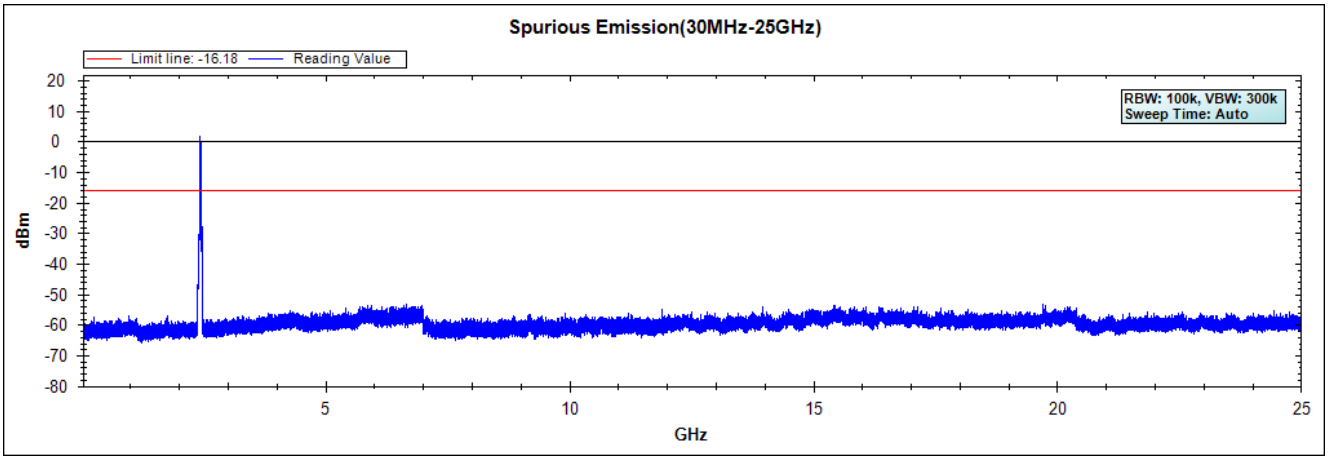
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



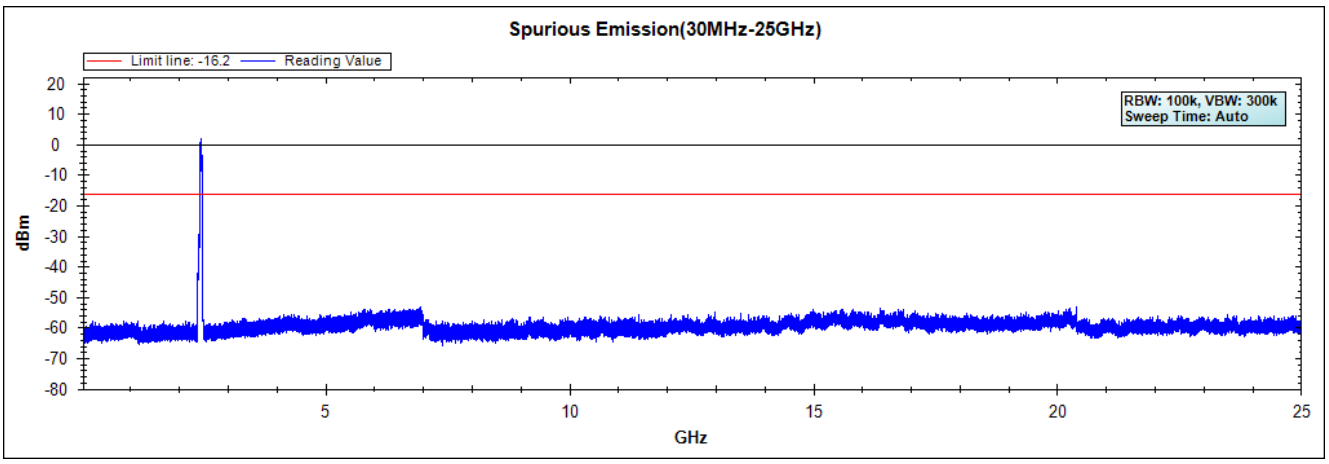
30MHz-25GHz (Chain B)



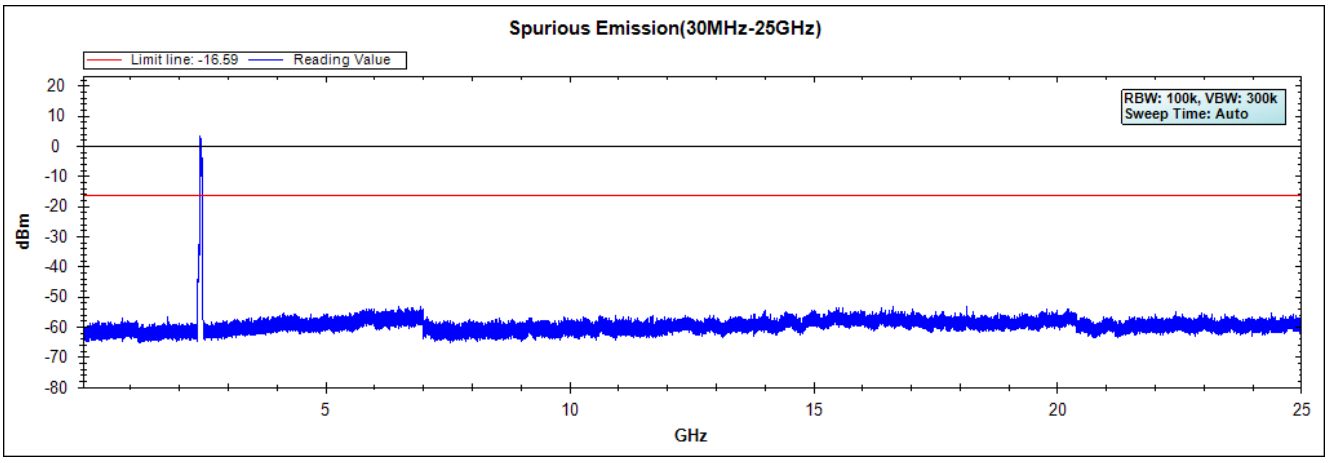
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



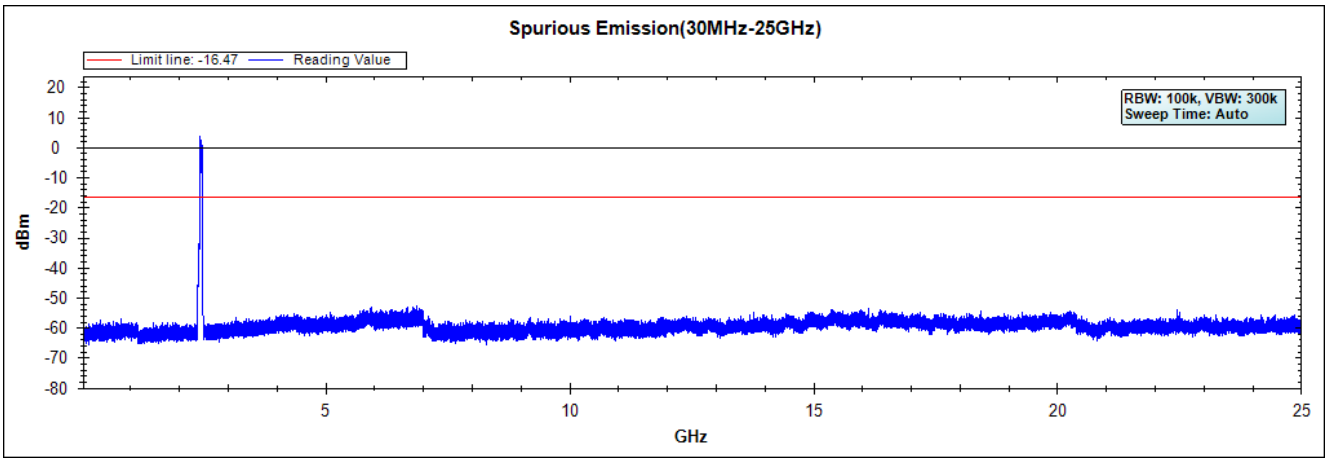
30MHz-25GHz (Chain B)



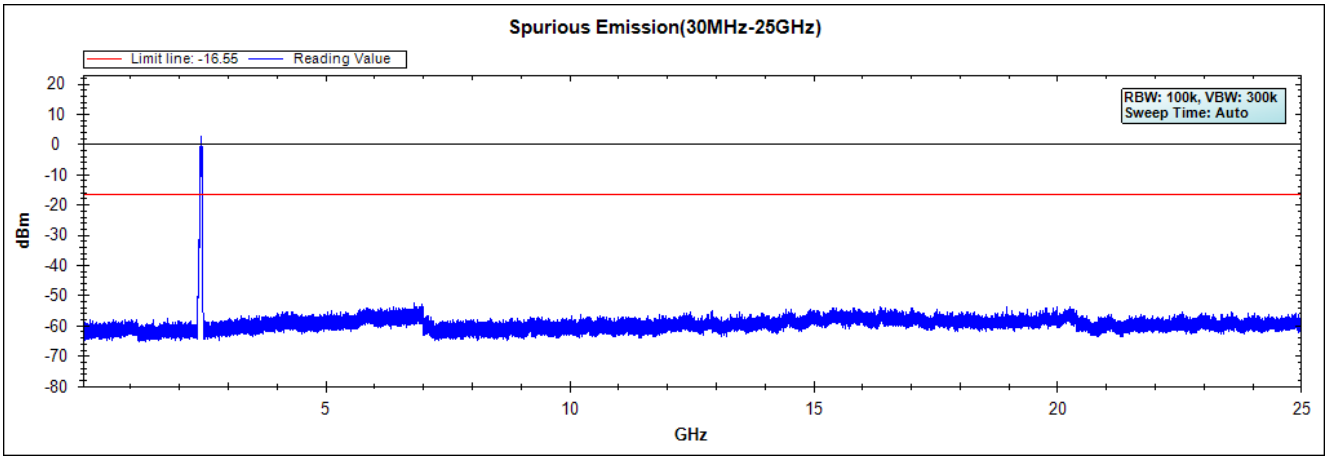
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



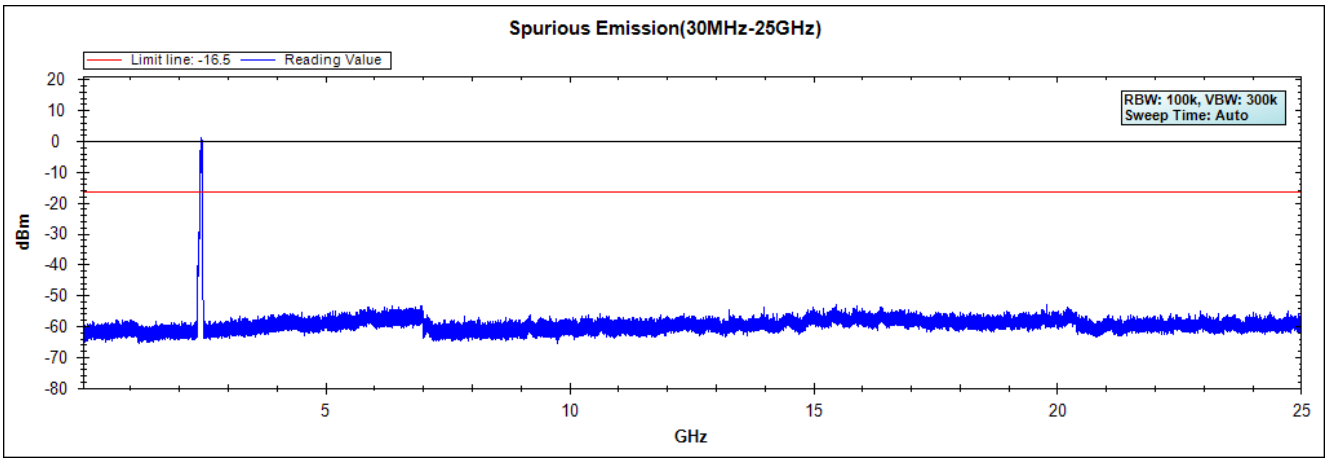
30MHz-25GHz (Chain B)



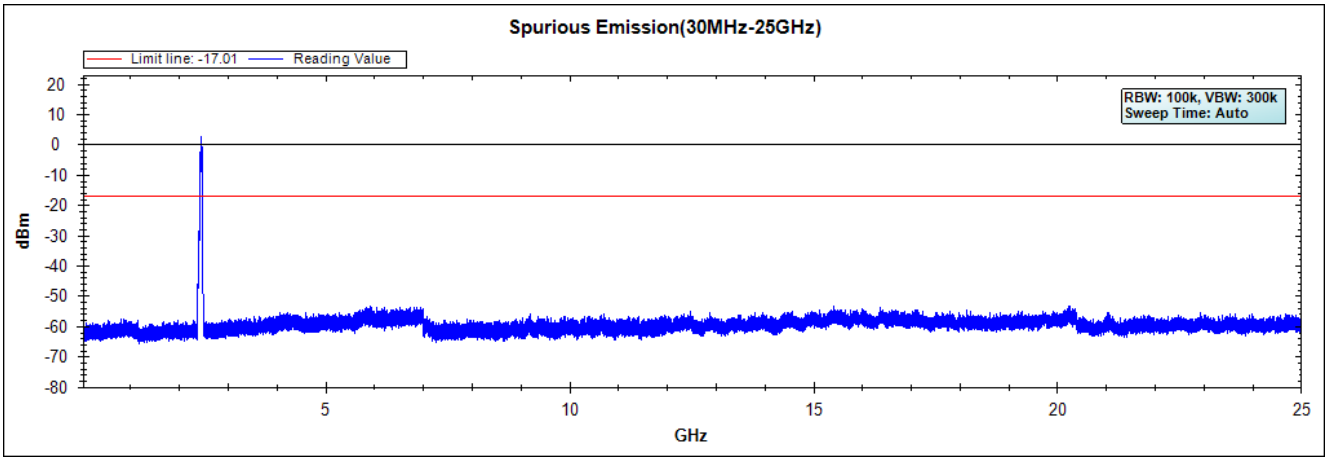
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：108 年 01 月 23 日

測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



混附發射之 RF 傳導發射測試結果:	**PASS**

8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

8.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 4.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 2.7 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 2.8 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 2.8 節輻射電場強度之限制要求如下：

發射依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 2.8 節，低功率射頻器材，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 5.15.2 節之規定；其他頻率之發射，應以 CISPR 準峰值(quasi-peak) 檢波器測量；非以上表所指定之距離測量時須符合第 5.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 5.14 節之規定。

8.2. 量測方法

RF Conducted Measurement:

待測物之天線埠經由適當之衰減直接連至頻譜分析儀 RF 輸入端，設定頻譜分析儀之解析度頻寬為 100kHz，視訊頻寬大於解析度頻寬。

待測物應在正常發射狀態下量測。

RF Radiated Measurement:

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，以量測待測物之最大輻射電場強度。接收天線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。

RBW and VBW Parameter setting:

According to KDB 558074 Peak power measurement procedure

RBW = as specified in Table 1.

VBW ≥ 3 x RBW.

Table 1 —RBW as a function of frequency

Frequency	RBW
9-150 kHz	200-300 Hz
0.15-30 MHz	9-10 kHz
30-1000 MHz	100-120 kHz
> 1000 MHz	1 MHz

According to KDB 558074 Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

(T refers to the minimum transmission duration over which the transmitter is on and is transmitting at its maximum power control level for the tested mode of operation.)

SISO A

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.98	8.4203	119	200
802.11g	90.12	2.1159	473	500
802.11n20	99.65	--	--	10
802.11n40	99.12	--	--	10
802.11ax20	99.65	--	--	10
802.11ax40	99.54	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	96.63	8.3188	120	200
802.11g	88.89	2.0870	479	500
802.11n20	98.79	--	--	10
802.11n40	98.80	--	--	10
802.11ax20	98.84	--	--	10
802.11ax40	98.48	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

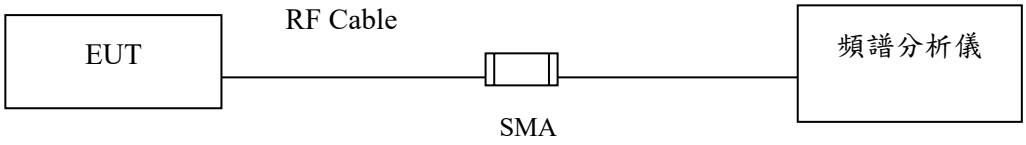
MIMO

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	98.67	--	--	10
802.11n40	96.74	8.9000	112	200
802.11ax20	98.50	--	--	10
802.11ax40	97.06	9.9000	101	200

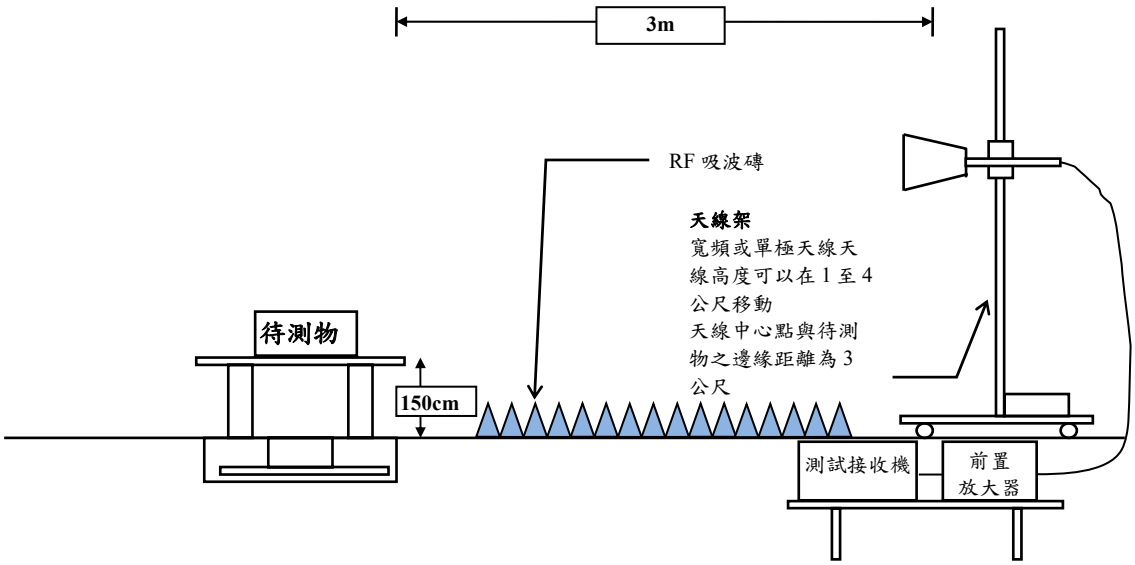
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

8.3. 測試架構圖

RF Conducted Measurement:



RF Radiated Measurement:



8.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度
Conducted 為±1.23dB
Radiated 水平極化：1-18GHz 為±3.77dB
垂直極化：1-18GHz 為±3.83dB

Note: 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊，使用輻射方式測量，6 dB 頻寬使用 1MHz 遠大於 100kHz 仍可 PASS，檢附其測試數據。

8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203761
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 12 月 24 日

測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	47.601	59.787	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	59.106	71.342	--	--	--
01 (Peak)	2410.580	12.253	97.974	110.227	--	--	--
01 (Average)	2389.130	12.182	41.615	53.797	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	12.186	39.556	51.742	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	55.523	67.759	--	--	--
01 (Average)	2411.304	12.254	94.740	106.994	--	--	--

Figure Channel 01: Horizontal (Peak)

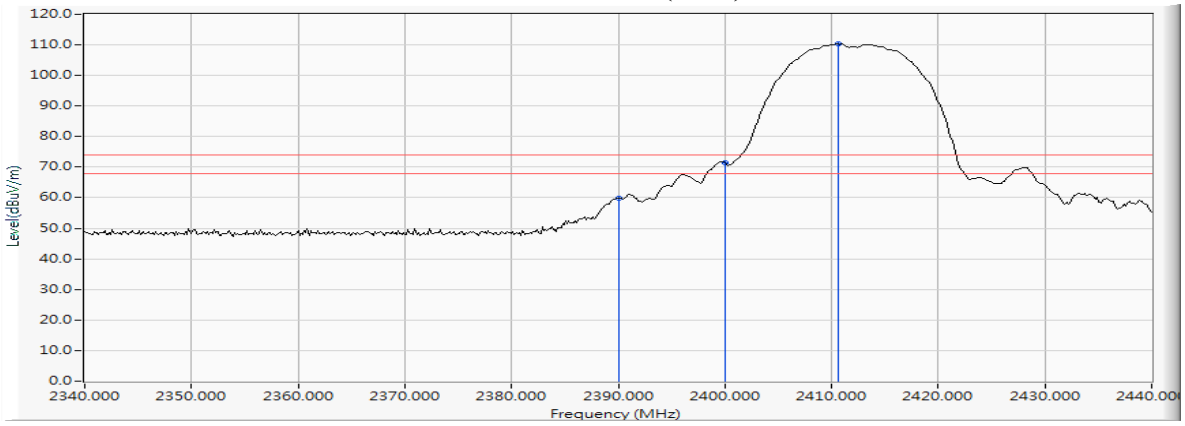
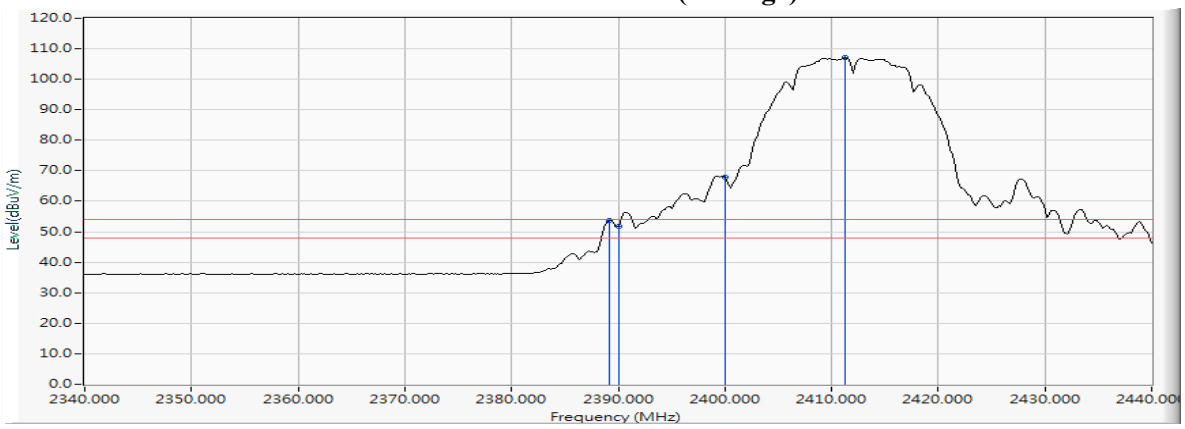


Figure Channel 01: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	42.571	54.757	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	52.930	65.166	--	--	--
01 (Peak)	2411.014	12.254	93.456	105.710	--	--	--
01 (Average)	2389.130	12.182	34.826	47.008	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	12.186	32.968	45.154	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	49.114	61.350	--	--	--
01 (Average)	2411.304	12.254	90.338	102.592	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

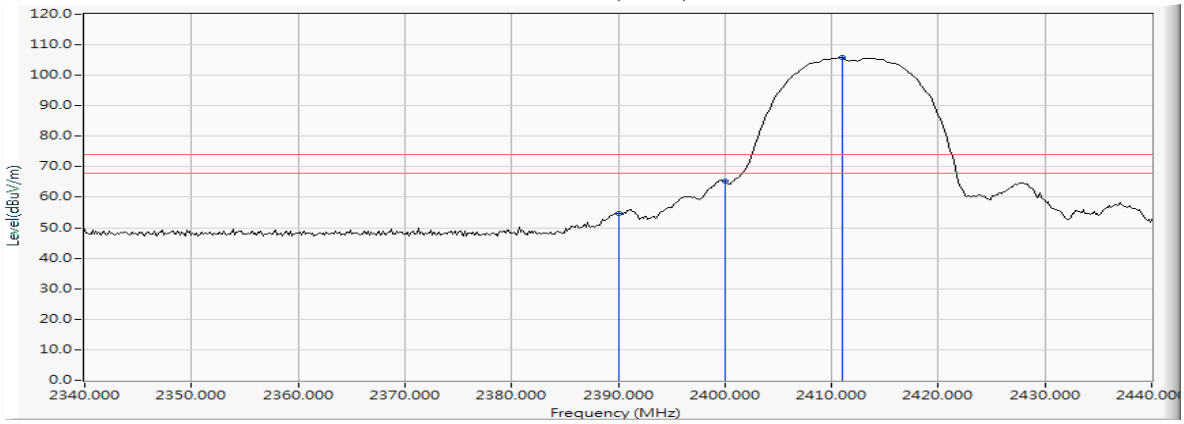
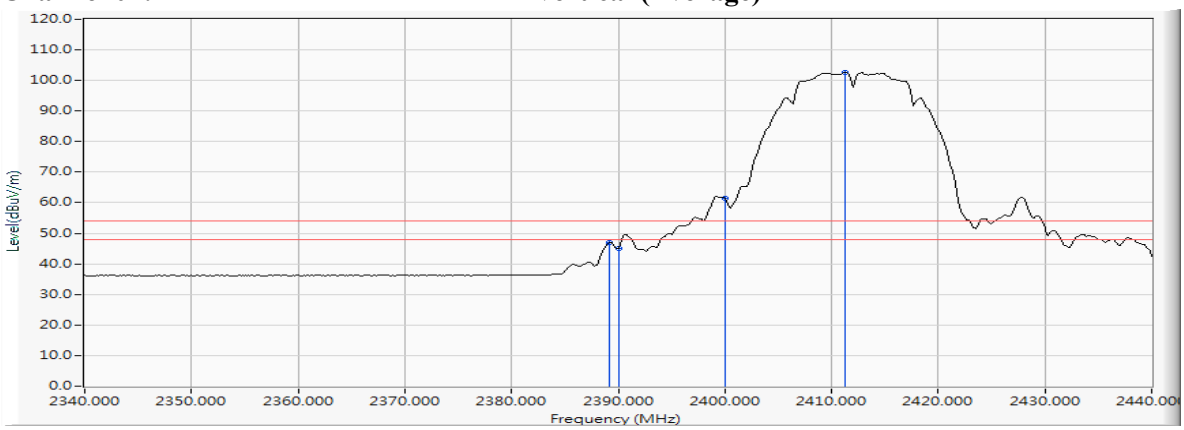


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.891	12.357	96.015	108.373	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	46.084	58.517	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2461.181	12.359	92.927	105.286	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.415	53.848	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

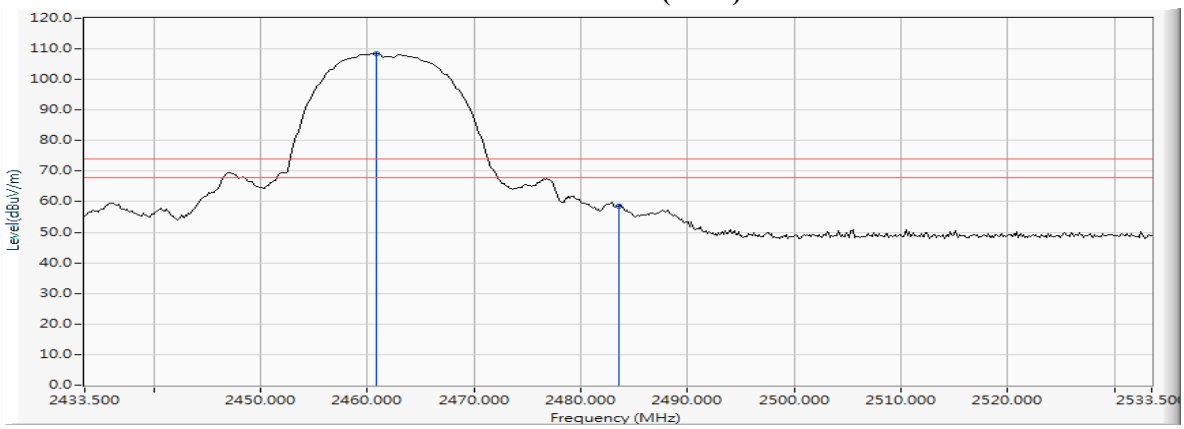


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.891	12.357	96.522	108.880	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	46.083	58.516	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2461.181	12.359	93.397	105.756	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.256	53.689	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)

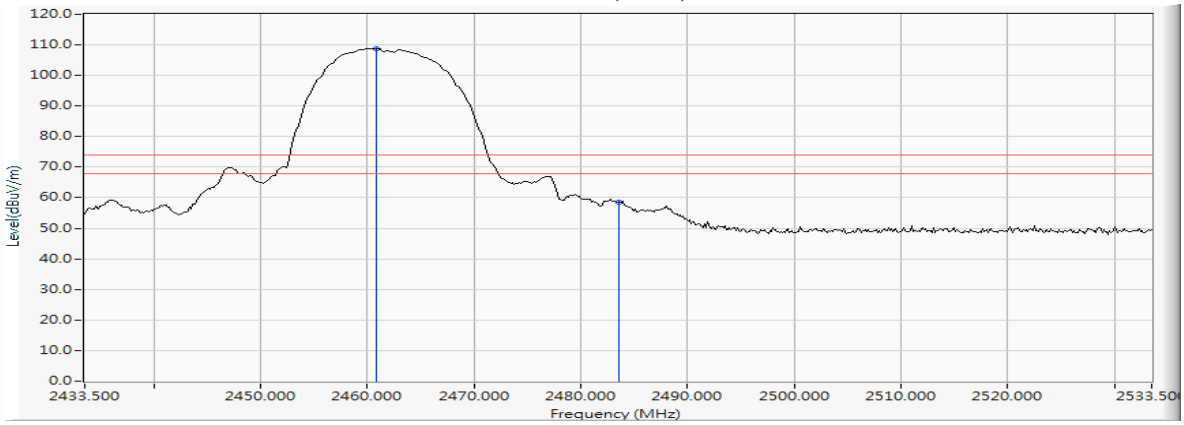
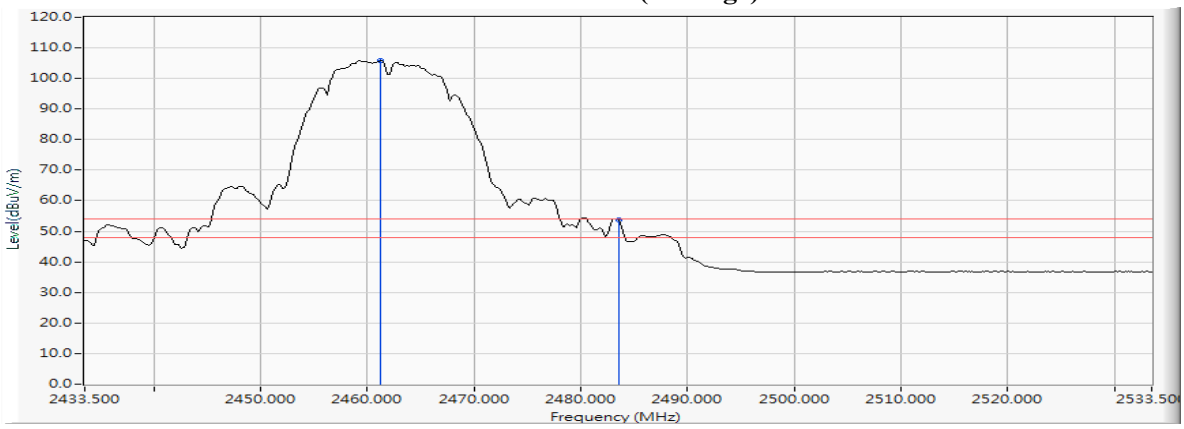


Figure Channel 11: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.529	12.383	93.932	106.315	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	49.690	62.123	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2464.225	12.376	90.877	103.253	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	41.430	53.863	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

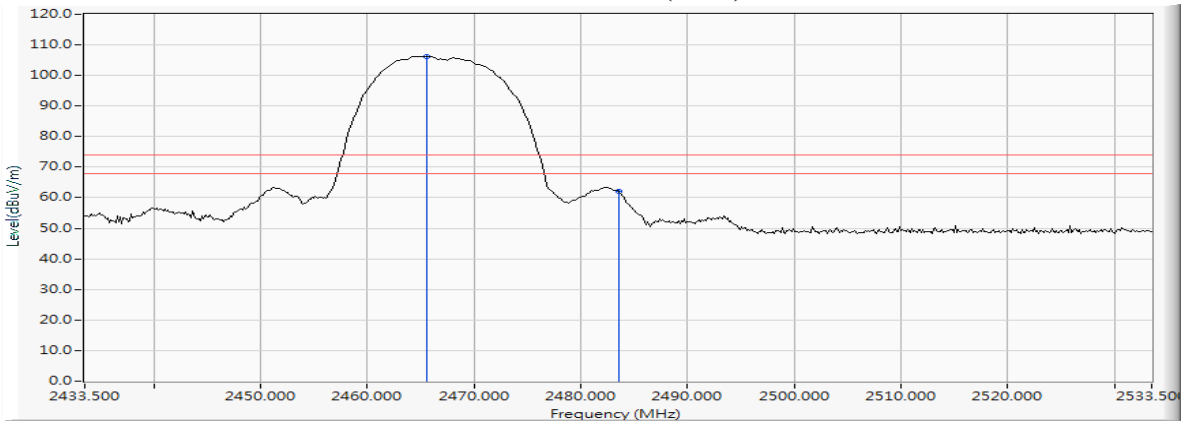
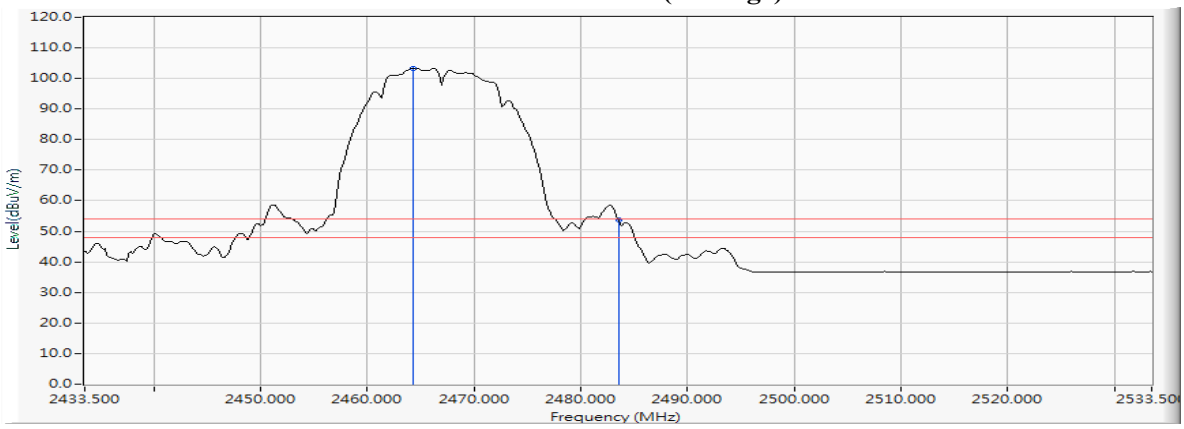


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.384	12.383	92.143	104.526	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	46.311	58.744	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2464.225	12.376	89.213	101.589	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	37.696	50.129	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

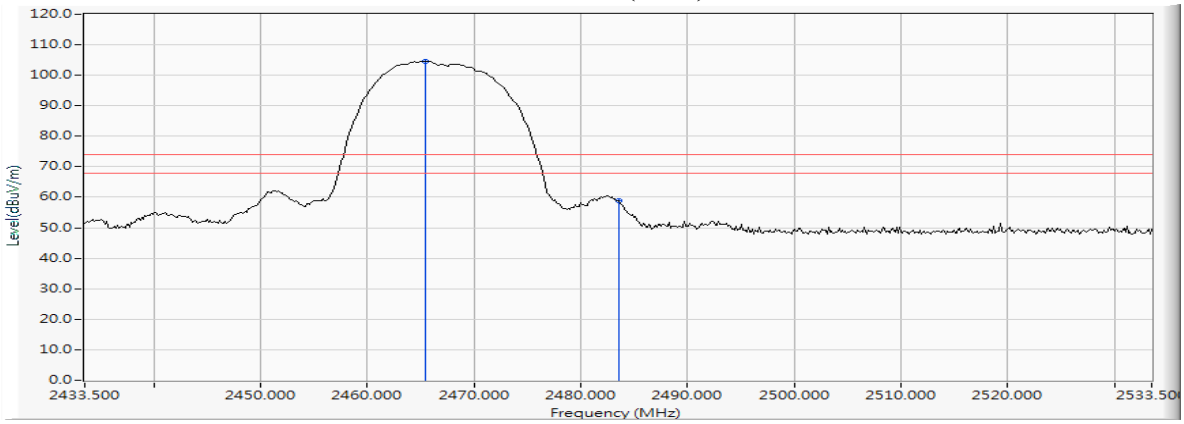
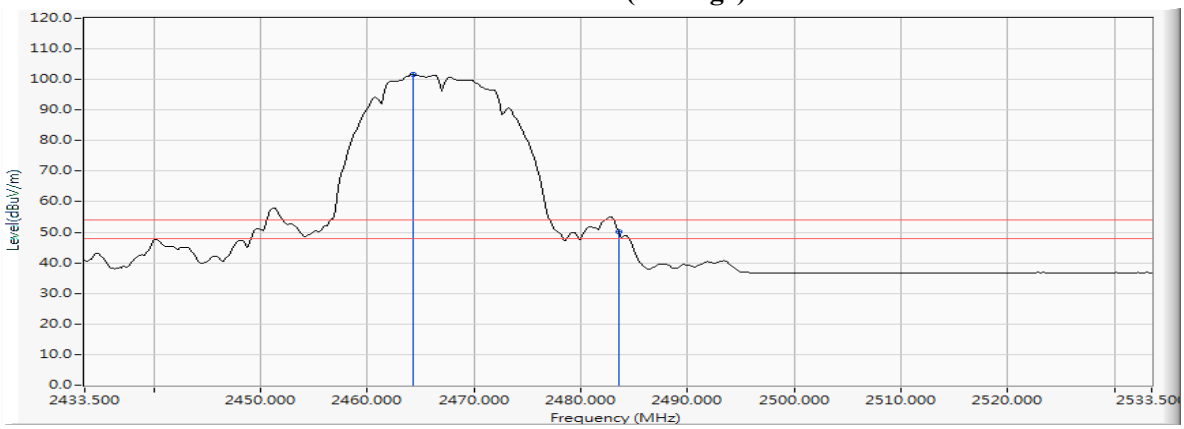


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.065	12.425	90.696	103.120	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	47.759	60.192	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2471.181	12.414	87.748	100.162	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	37.634	50.067	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2485.674	12.435	41.224	53.658	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

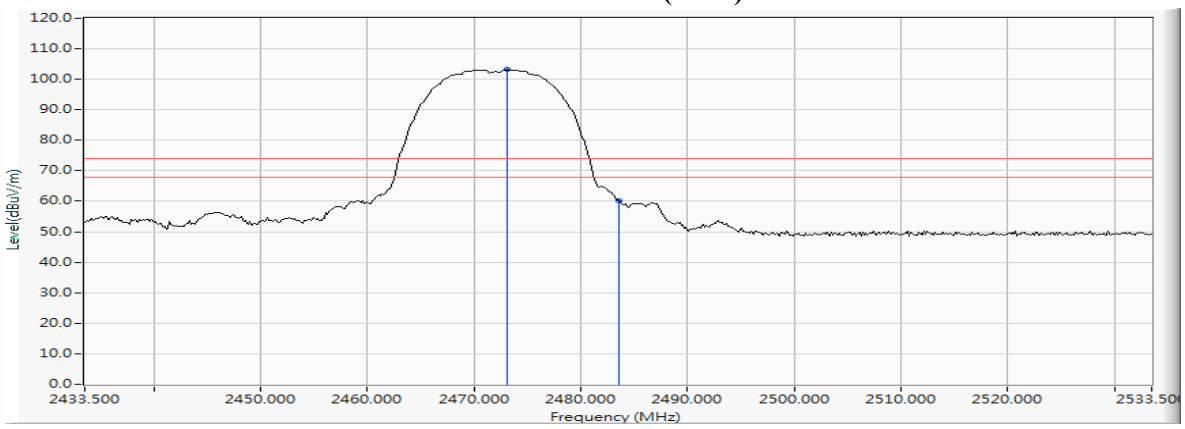
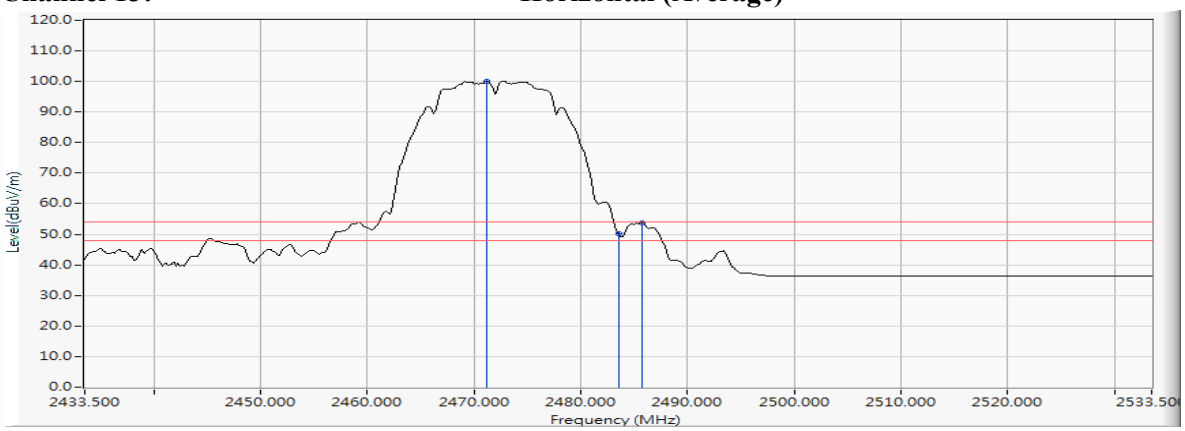


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.065	12.425	90.234	102.658	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	47.665	60.098	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2472.775	12.423	87.072	99.495	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	37.158	49.591	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2485.819	12.435	40.899	53.334	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

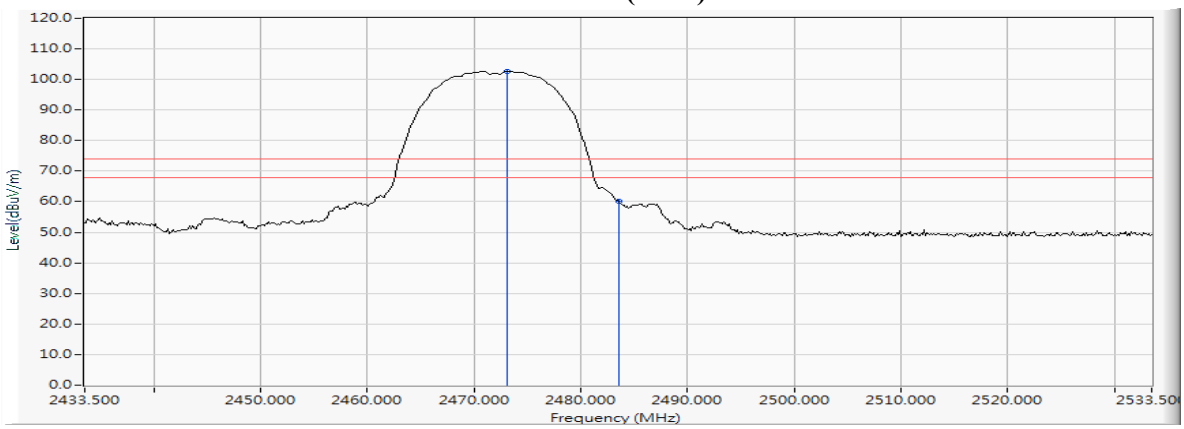
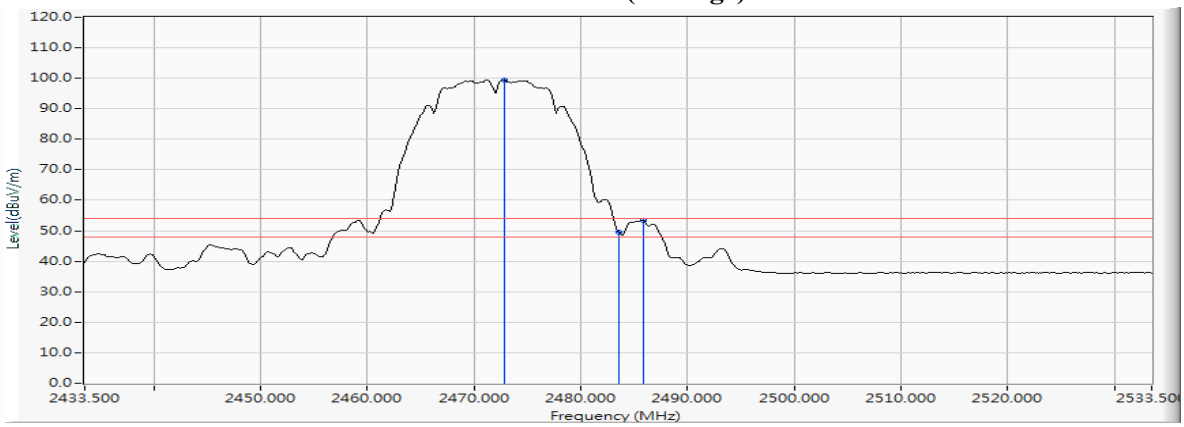


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	61.263	73.449	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	79.038	91.274	--	--	--
01 (Peak)	2406.812	12.249	100.491	112.741	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	39.124	51.310	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	61.001	73.237	--	--	--
01 (Average)	2406.232	12.250	88.986	101.235	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

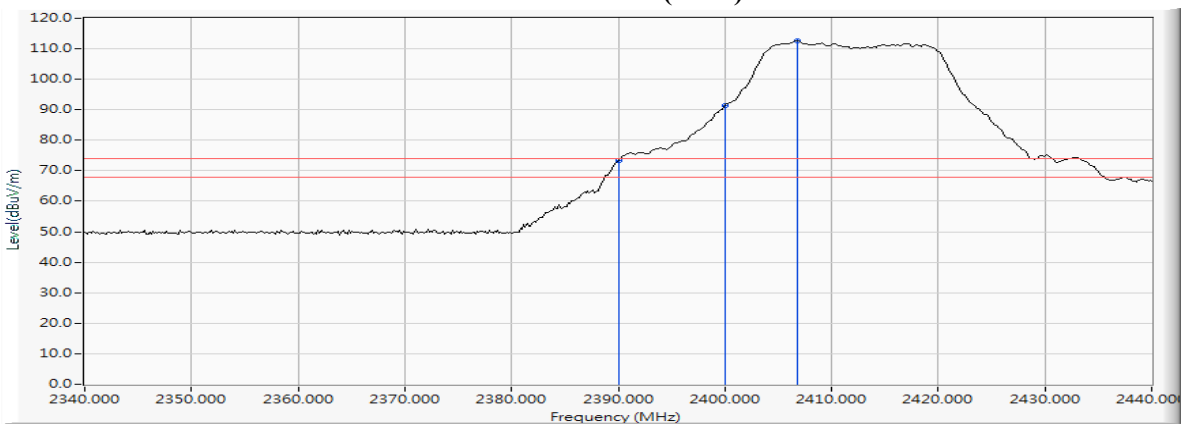
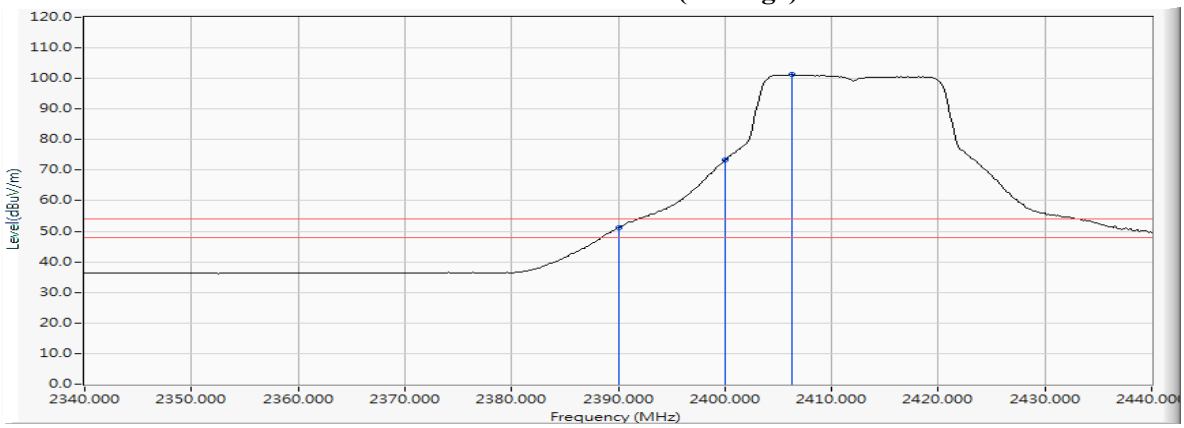


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	54.703	66.889	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	72.450	84.686	--	--	--
01 (Peak)	2406.522	12.250	95.826	108.076	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	33.141	45.327	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	55.543	67.779	--	--	--
01 (Average)	2418.116	12.261	84.428	96.690	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

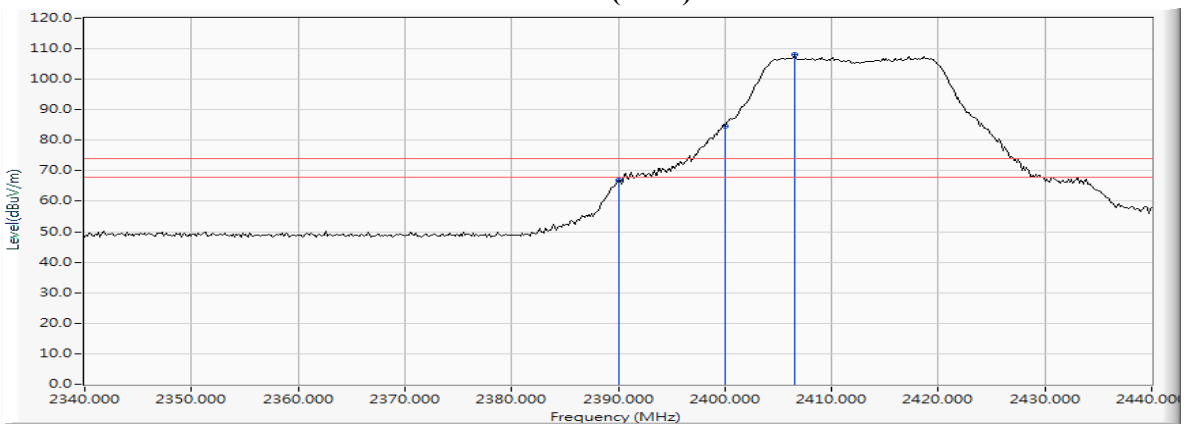
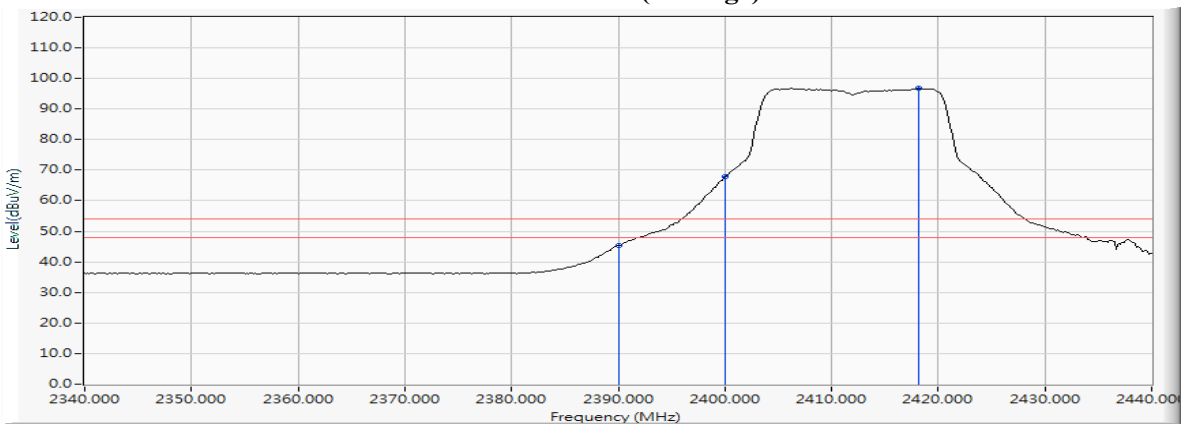


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2456.978	12.336	98.449	110.785	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	60.335	72.768	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.442	12.350	87.580	99.930	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.052	53.485	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

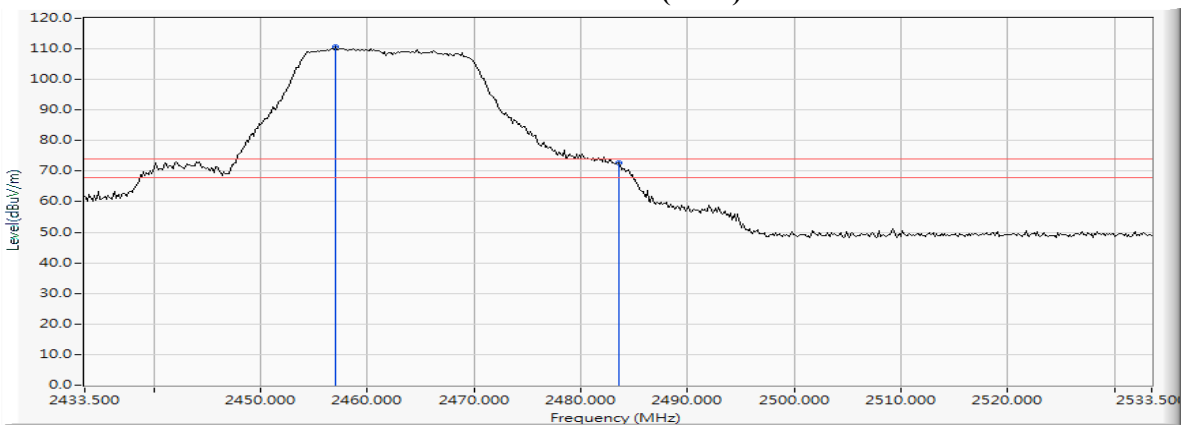
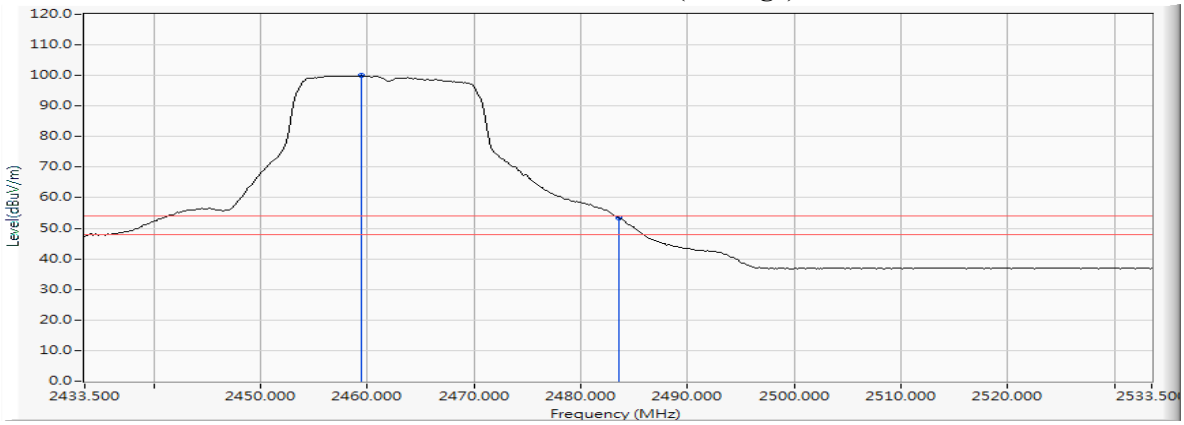


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2458.572	12.344	98.559	110.904	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	59.257	71.690	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2457.703	12.340	87.977	100.317	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	40.993	53.426	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

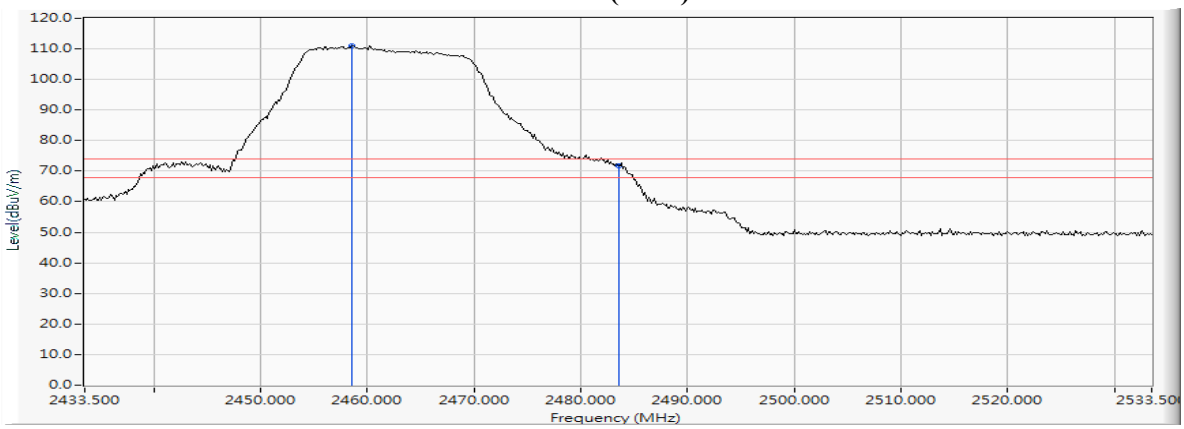
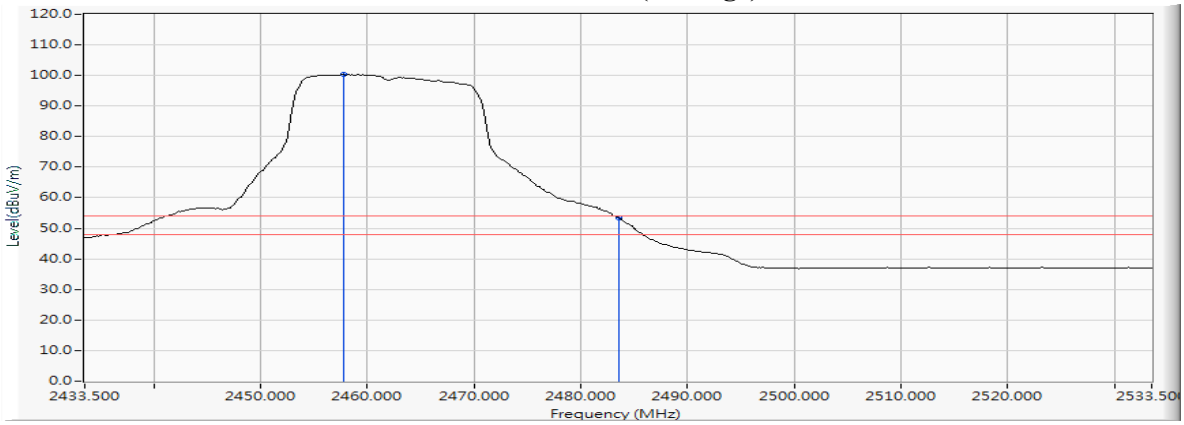


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.471	12.361	96.830	109.191	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	57.741	70.174	74.000	54.000	Pass
12 (Peak)	2485.529	12.434	59.777	72.211	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2460.601	12.356	86.589	98.945	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	41.471	53.904	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

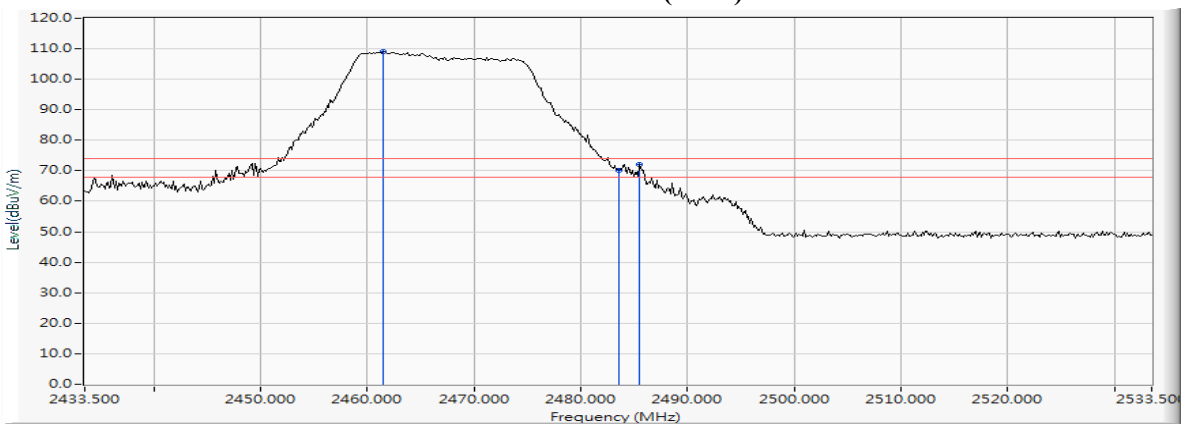
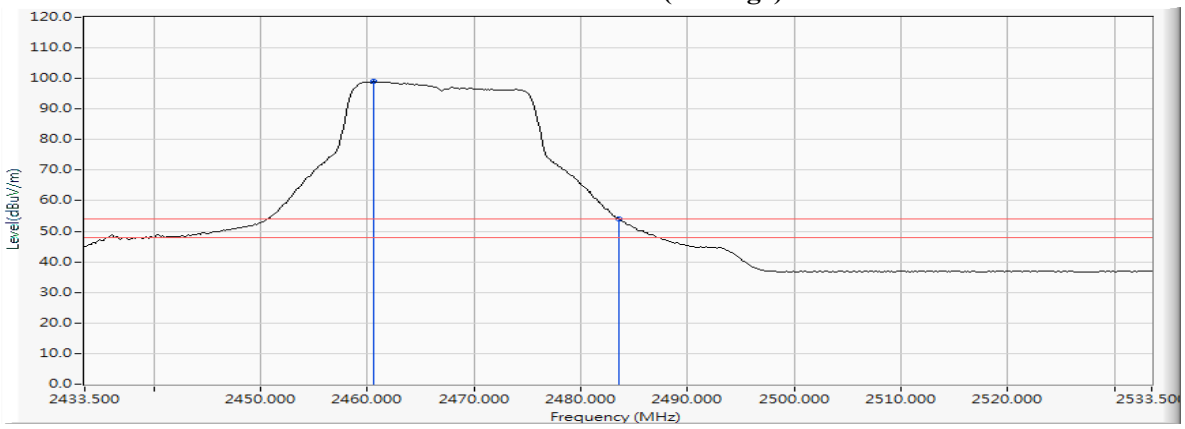


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.906	12.363	96.220	108.583	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	55.301	67.734	74.000	54.000	Pass
12 (Peak)	2483.645	12.433	56.831	69.264	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2460.457	12.356	85.203	97.558	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	39.299	51.732	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

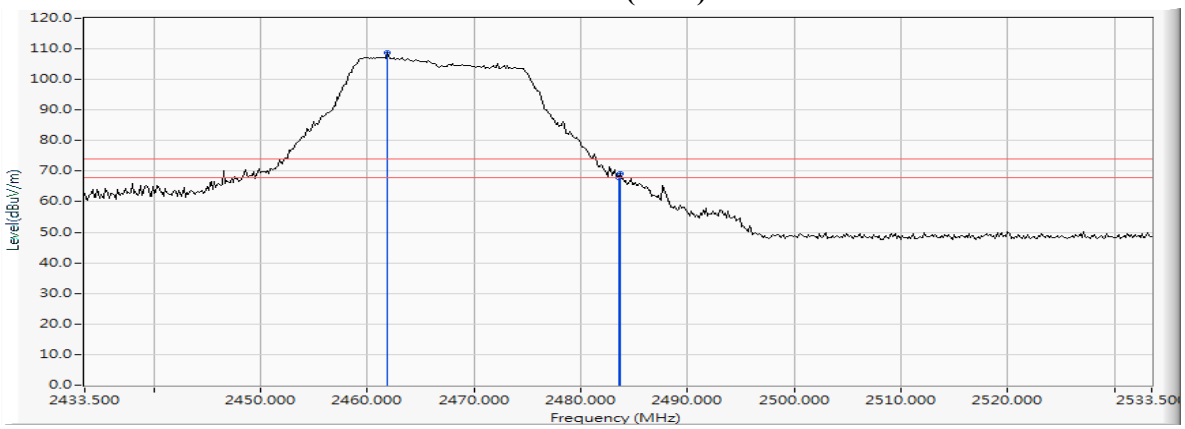
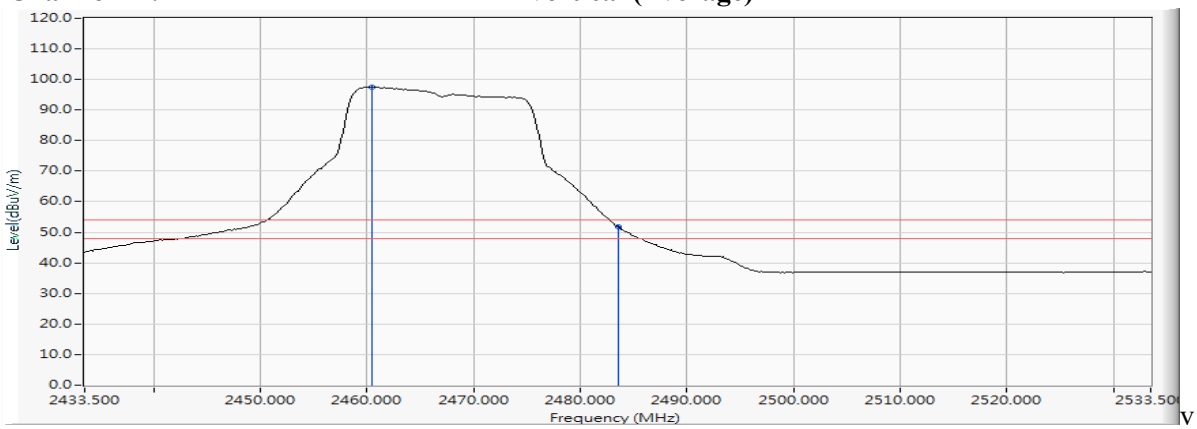


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.964	12.386	90.067	102.453	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	56.866	69.299	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2483.935	12.434	59.865	72.299	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2466.109	12.387	78.578	90.965	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	35.416	47.849	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

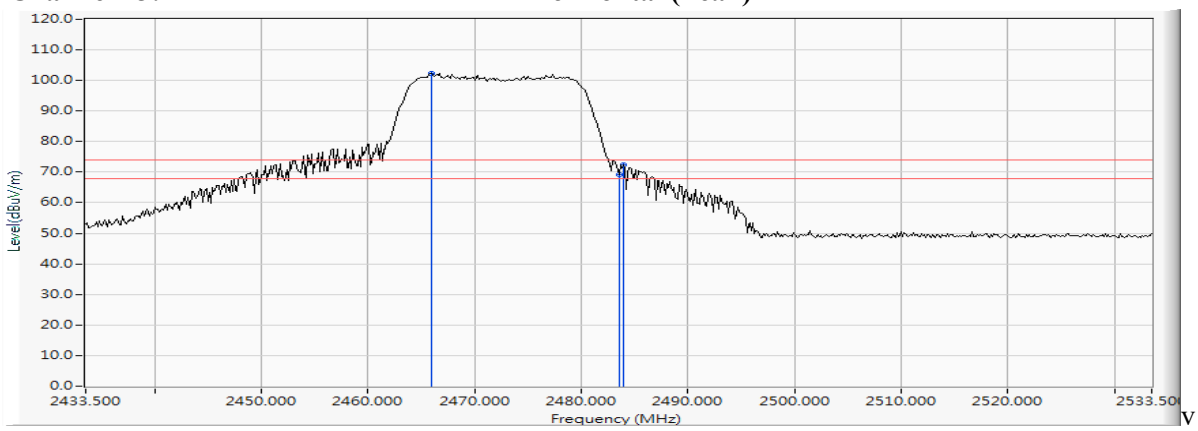
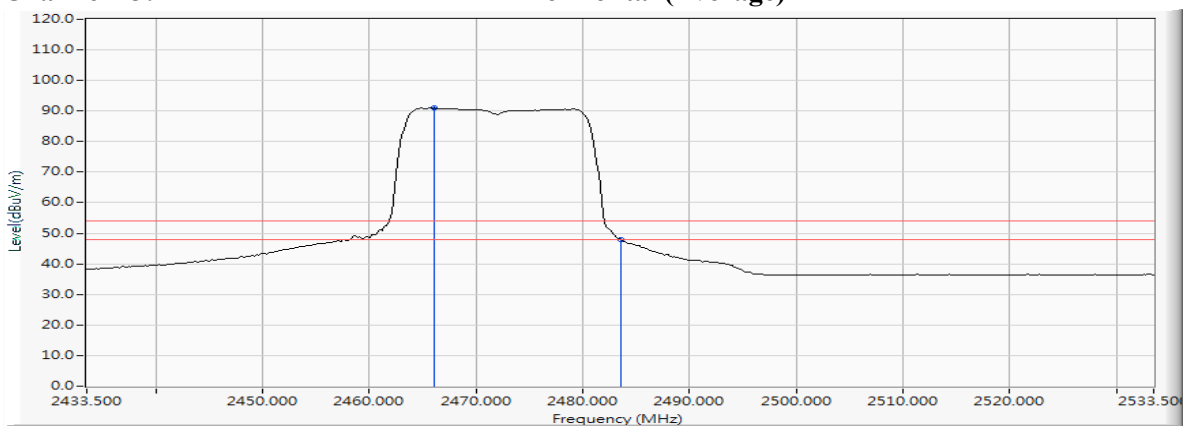


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.964	12.386	89.336	101.722	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	53.470	65.903	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2483.935	12.434	59.670	72.104	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.659	12.379	78.154	90.533	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	35.504	47.937	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

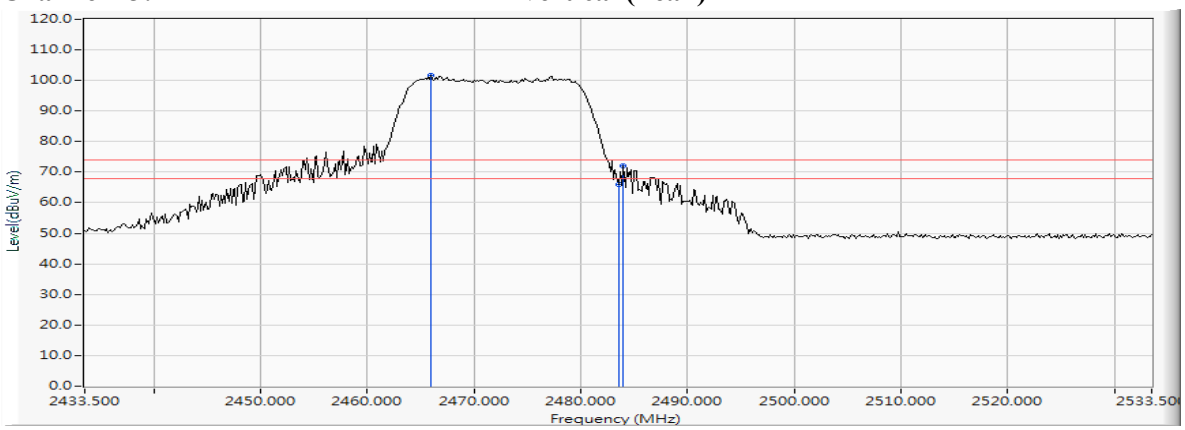
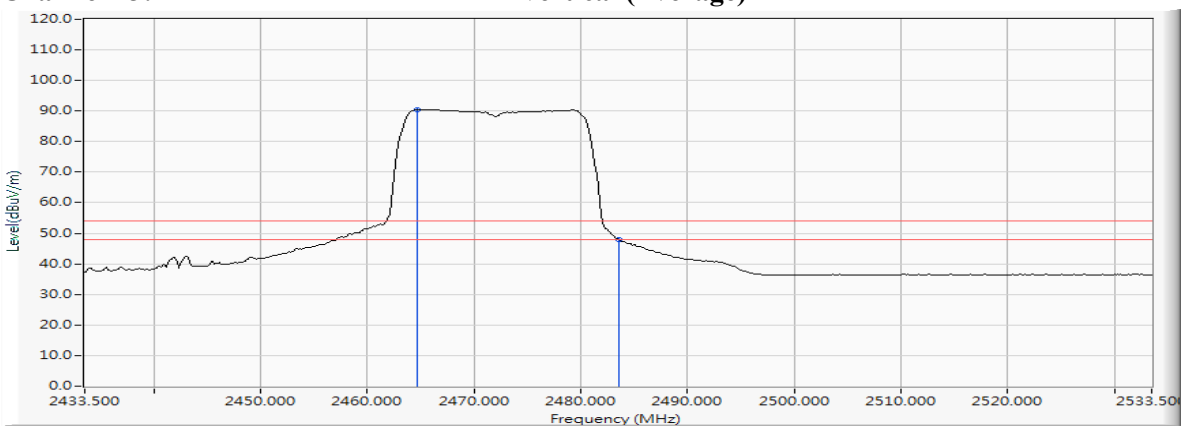


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	60.403	72.589	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	79.071	91.307	--	--	--
01 (Peak)	2407.826	12.251	99.653	111.904	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	40.520	52.706	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	61.414	73.650	--	--	--
01 (Average)	2404.638	12.248	88.375	100.623	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

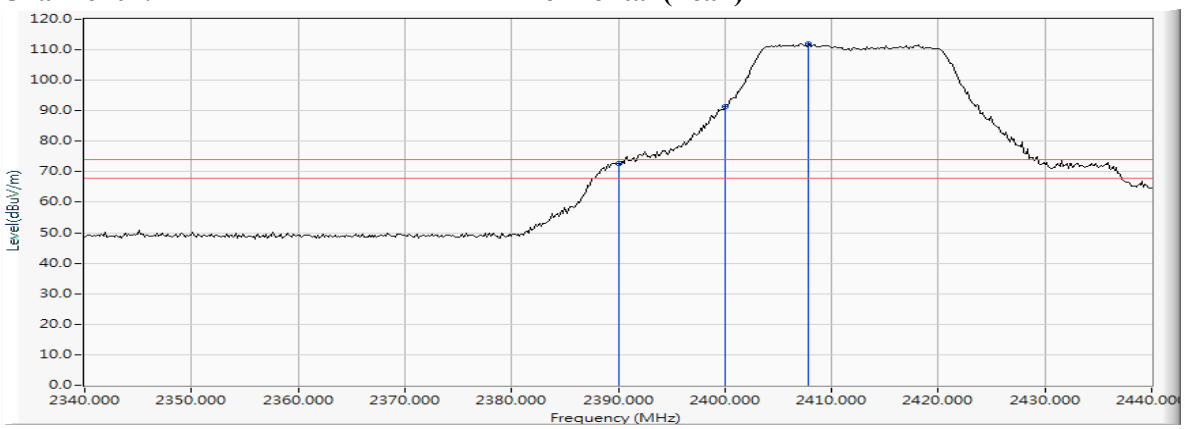
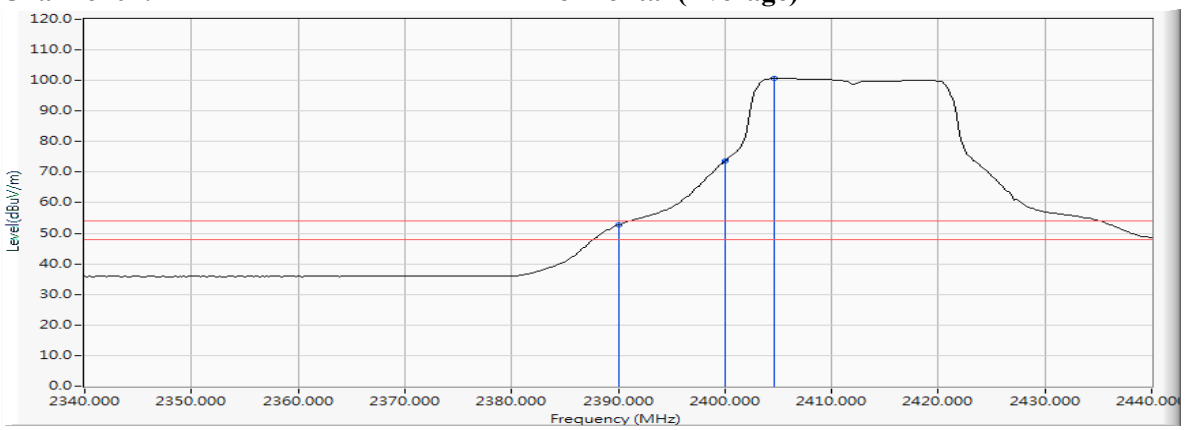


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	54.260	66.446	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	72.022	84.258	--	--	--
01 (Peak)	2406.667	12.249	94.441	106.691	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	35.210	47.396	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	55.716	67.952	--	--	--
01 (Average)	2419.420	12.263	83.530	95.793	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

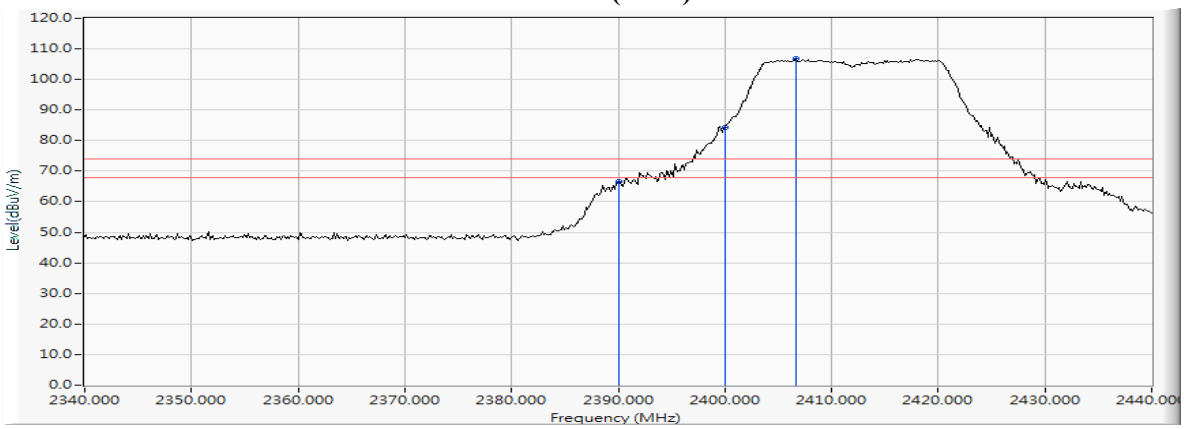
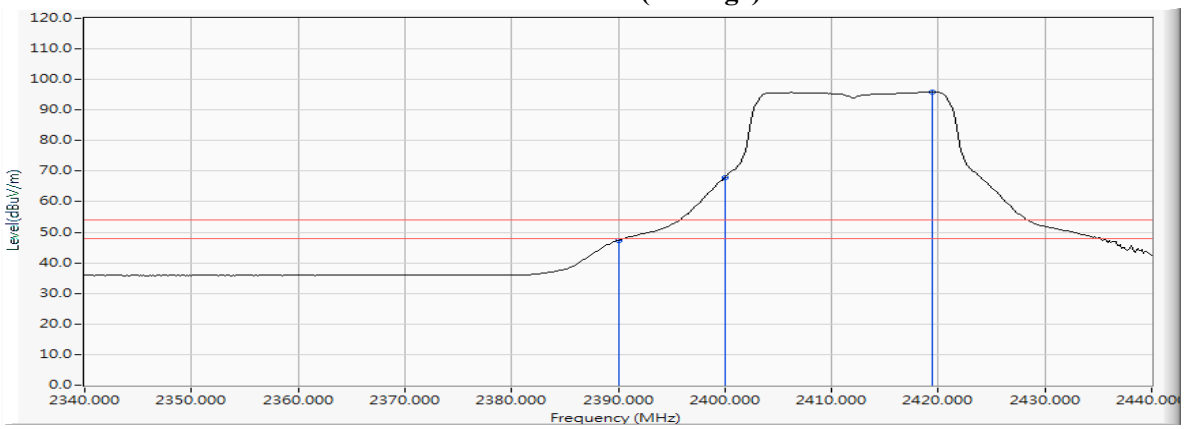


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2456.978	12.336	97.221	109.557	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	56.999	69.432	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.007	12.347	86.155	98.502	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.185	53.618	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

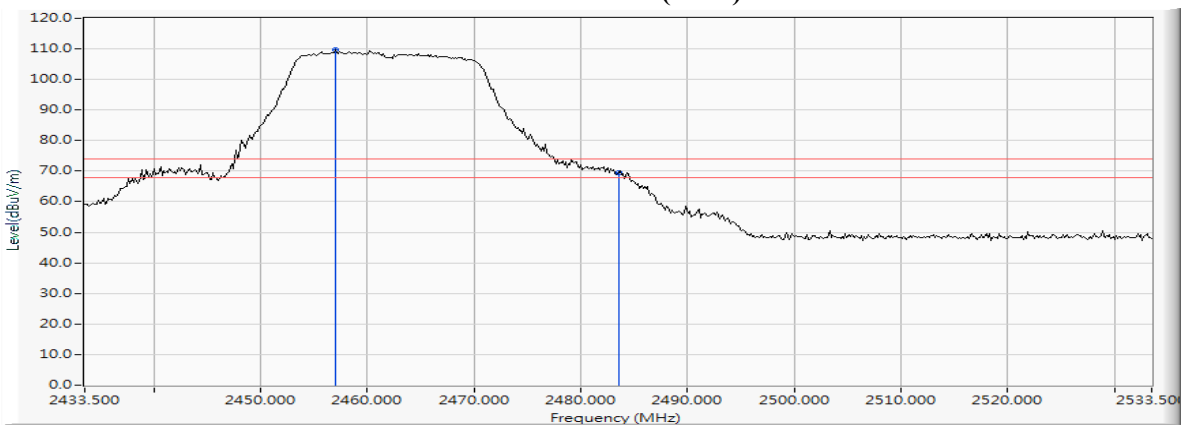
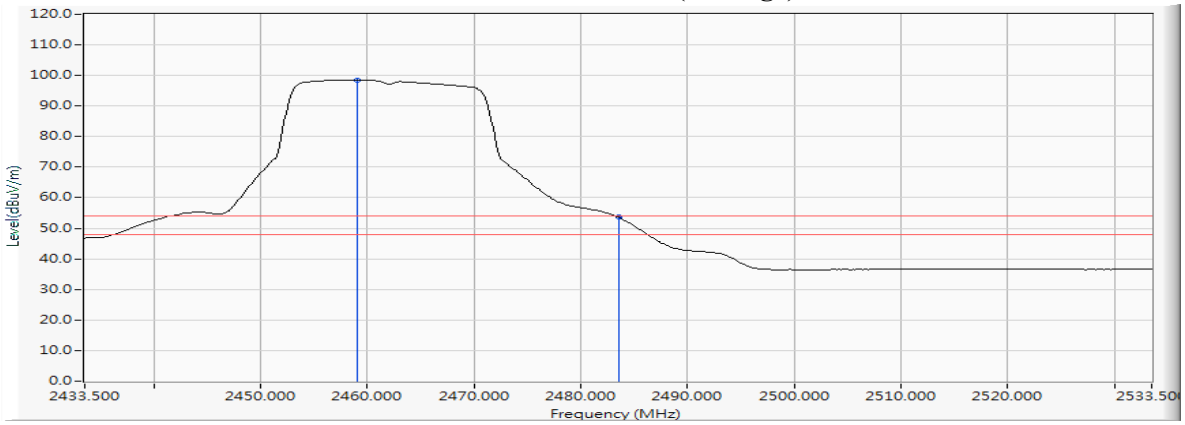


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.848	12.340	97.867	110.208	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	58.030	70.463	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2457.993	12.341	86.782	99.123	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.397	53.830	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

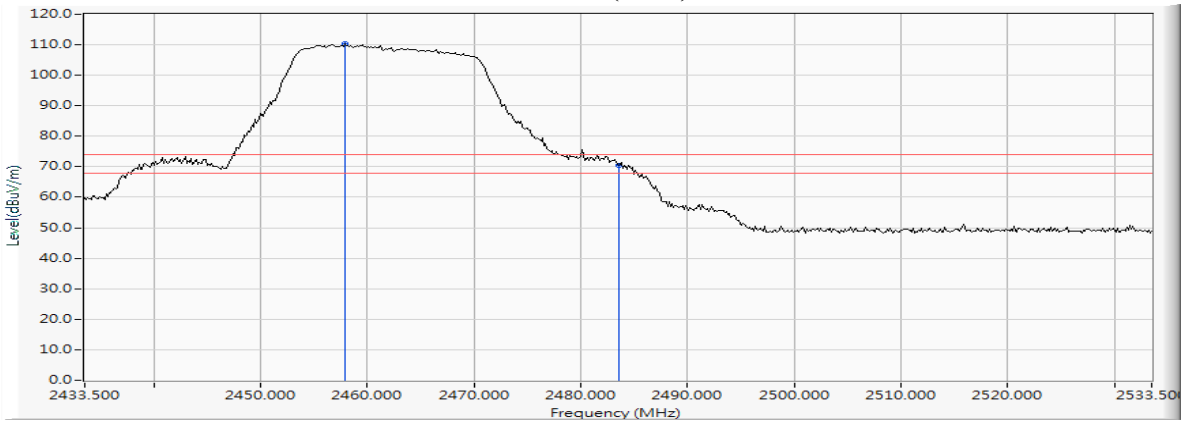
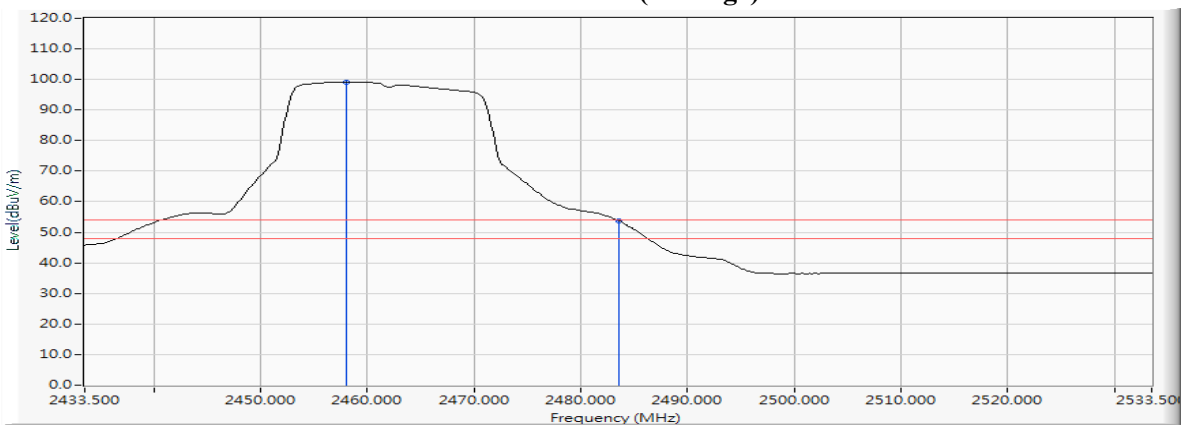


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.616	12.361	96.375	108.737	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	58.085	70.518	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2459.587	12.351	85.475	97.825	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	41.433	53.866	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

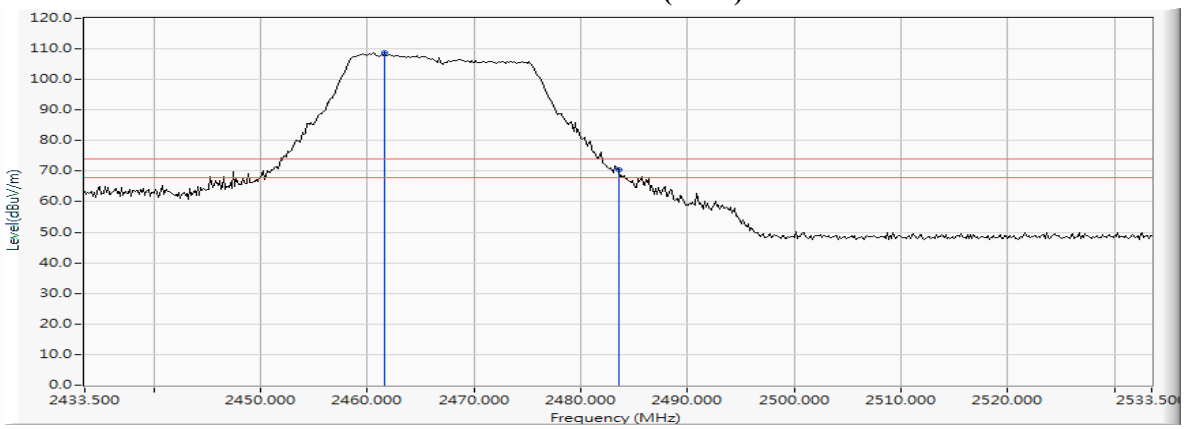
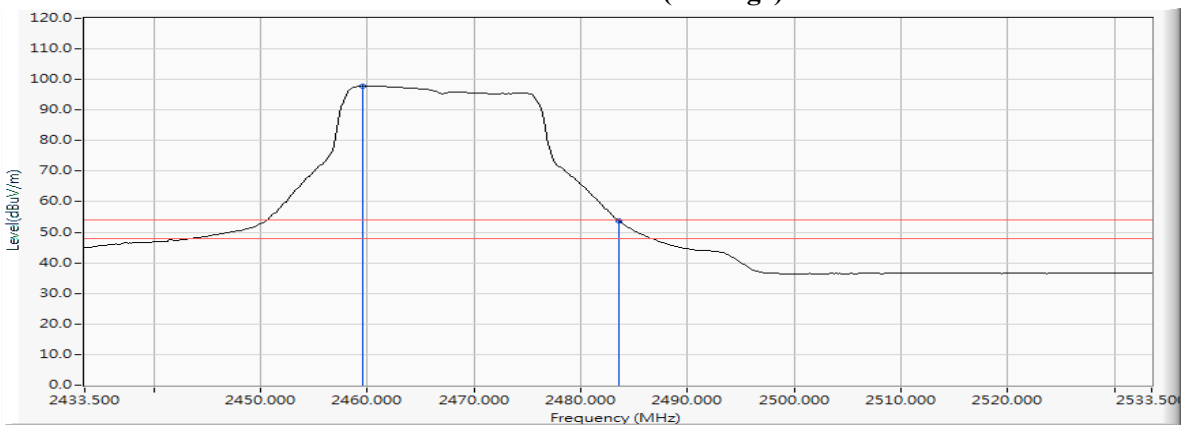


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2460.891	12.357	94.596	106.954	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	55.430	67.863	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2459.732	12.352	84.100	96.451	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	38.826	51.259	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

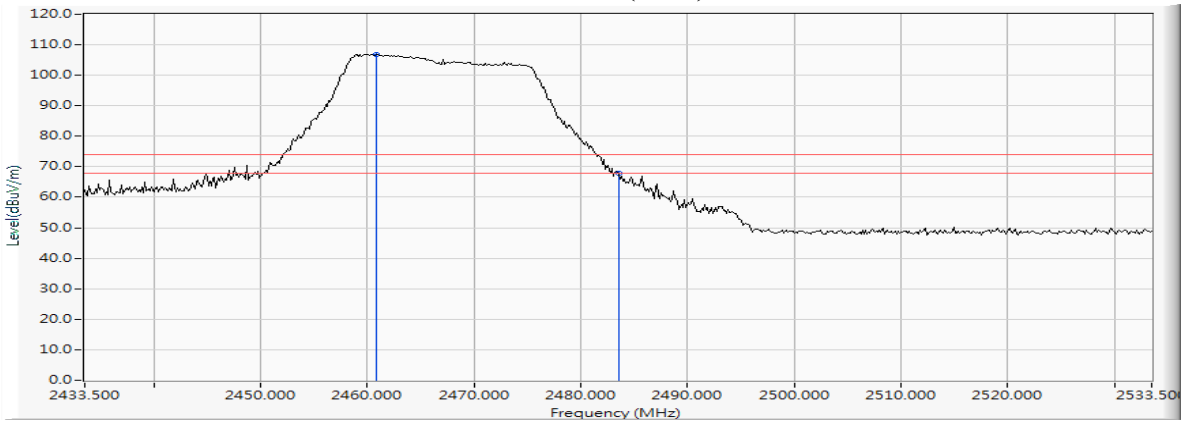
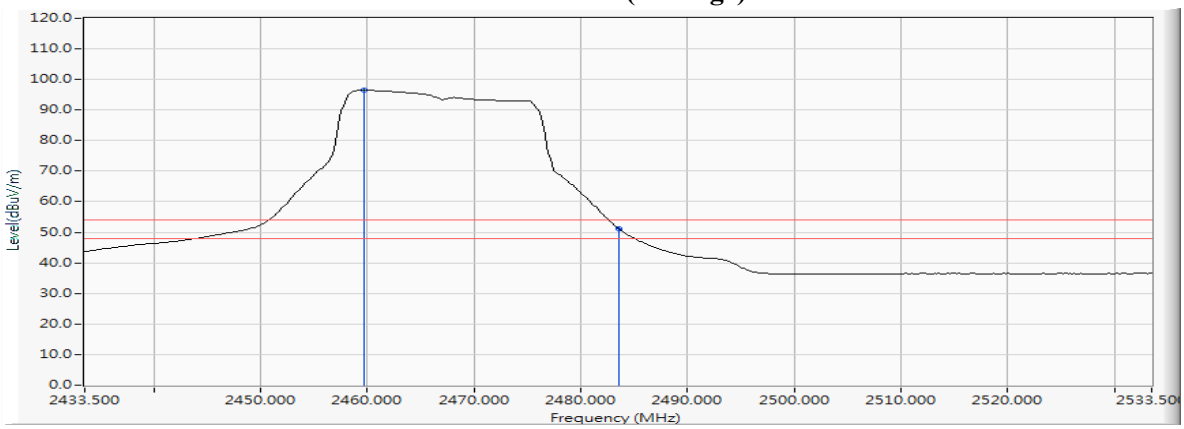


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2477.848	12.431	89.377	101.808	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	53.131	65.564	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2486.109	12.435	60.819	73.254	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.659	12.379	77.644	90.023	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	35.698	48.131	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

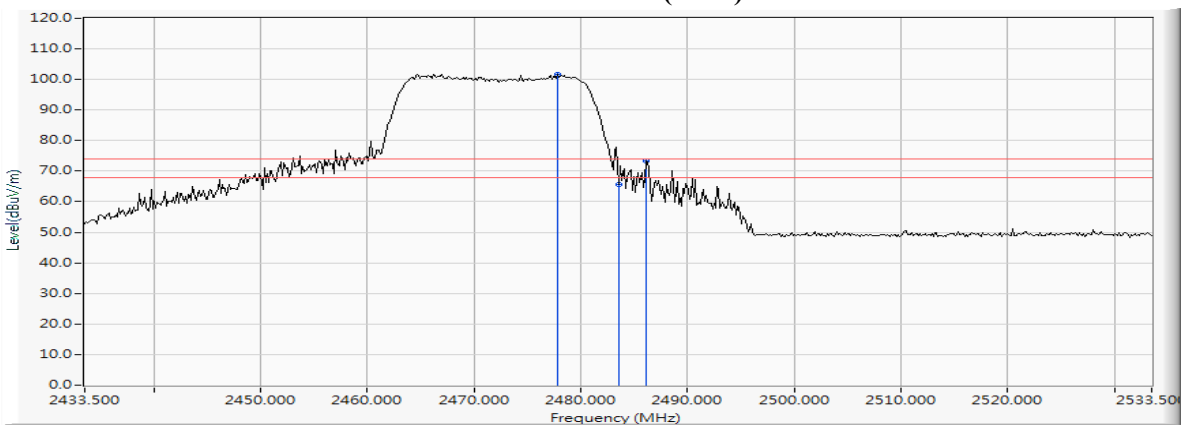
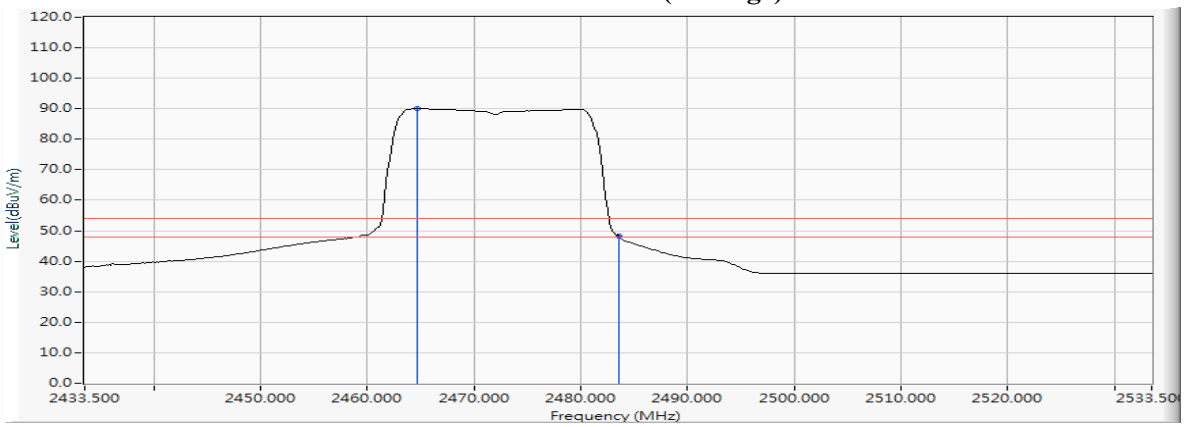


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2466.109	12.387	88.332	100.719	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	52.568	65.001	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2486.254	12.435	57.948	70.383	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.659	12.379	77.036	89.415	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	35.286	47.719	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

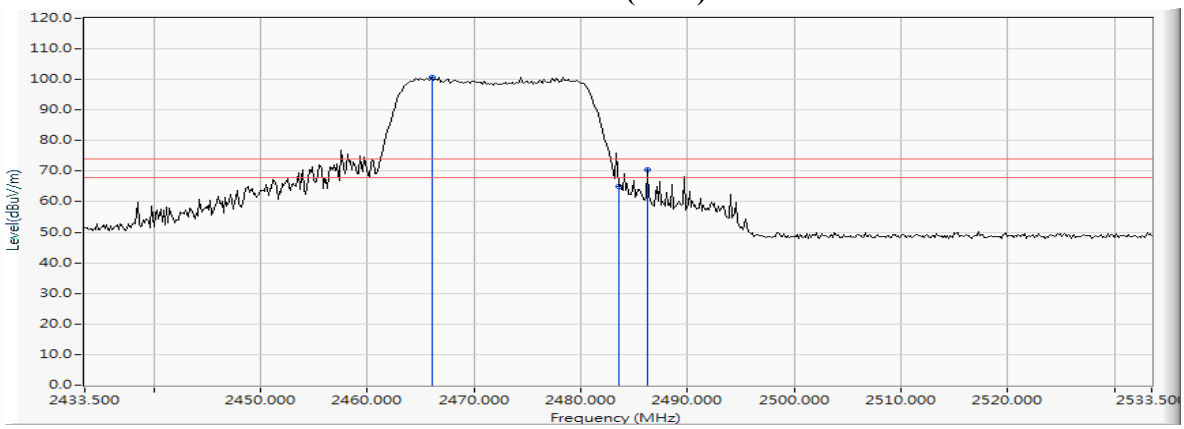
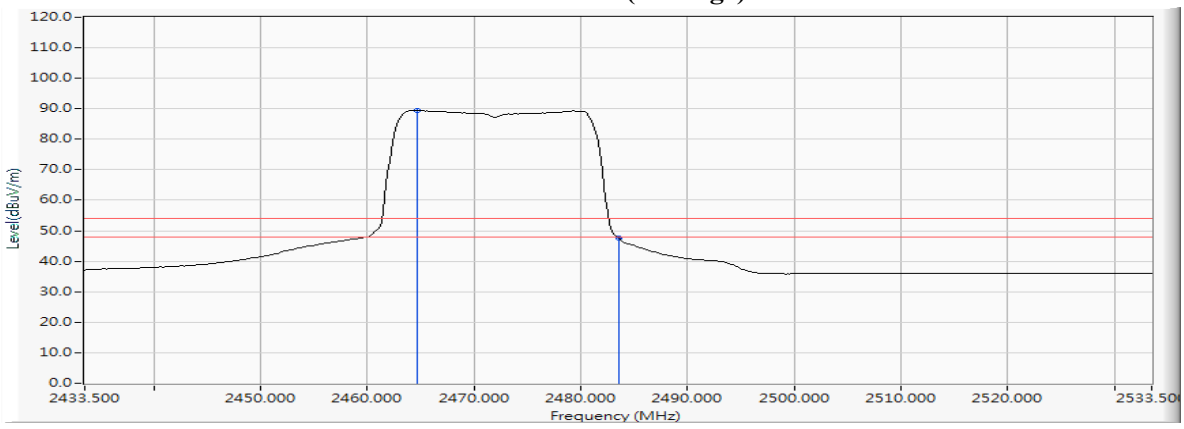


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2388.841	12.181	60.830	73.010	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	58.894	71.080	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	72.557	84.793	--	--	--
03 (Peak)	2430.870	12.310	95.760	108.071	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	41.300	53.486	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	56.226	68.462	--	--	--
03 (Average)	2425.652	12.289	84.081	96.369	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

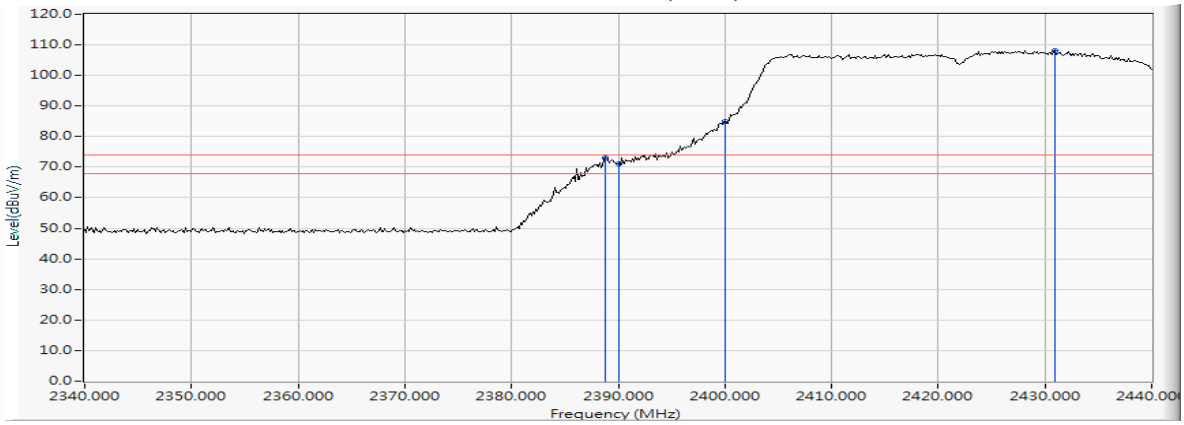
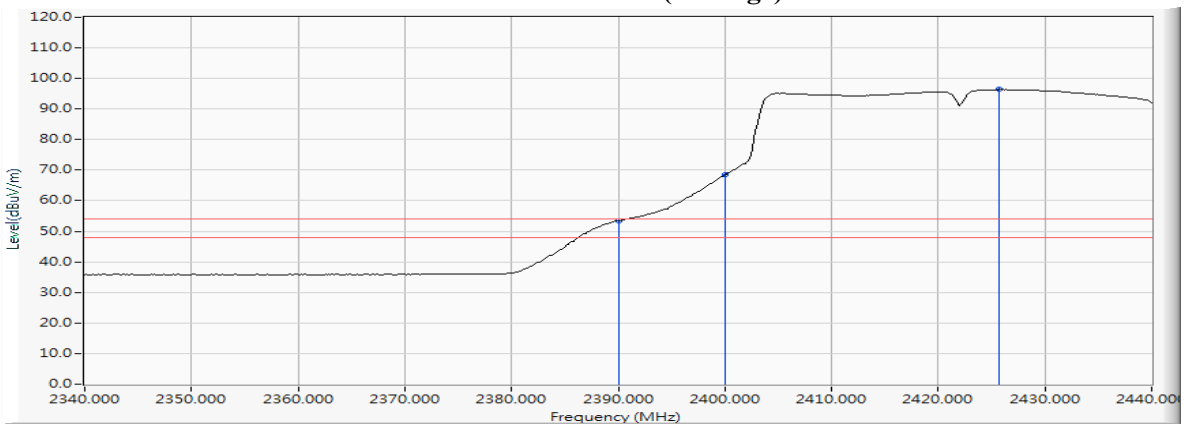


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2388.261	12.178	54.153	66.331	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	52.167	64.353	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	66.612	78.848	--	--	--
03 (Peak)	2428.406	12.300	92.398	104.698	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	35.615	47.801	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	50.815	63.051	--	--	--
03 (Average)	2427.101	12.295	81.092	93.386	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

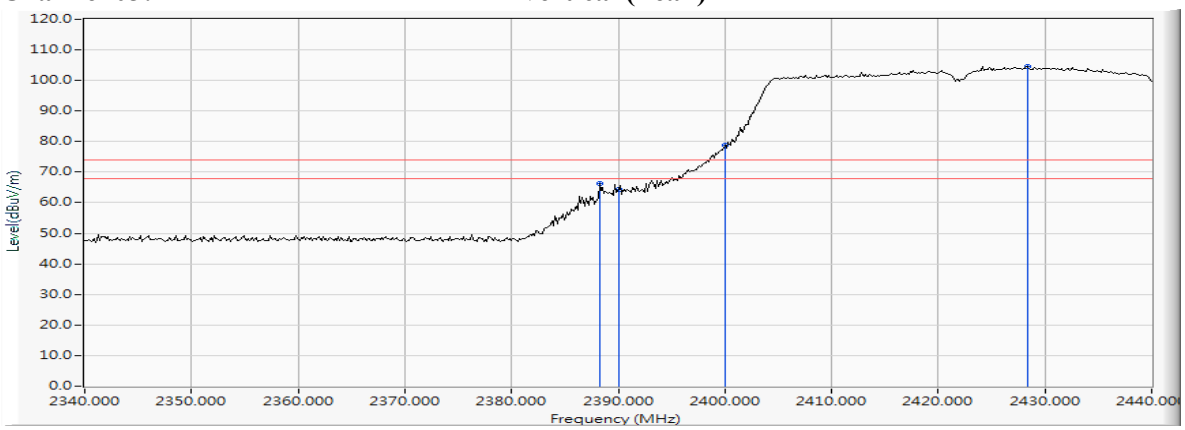
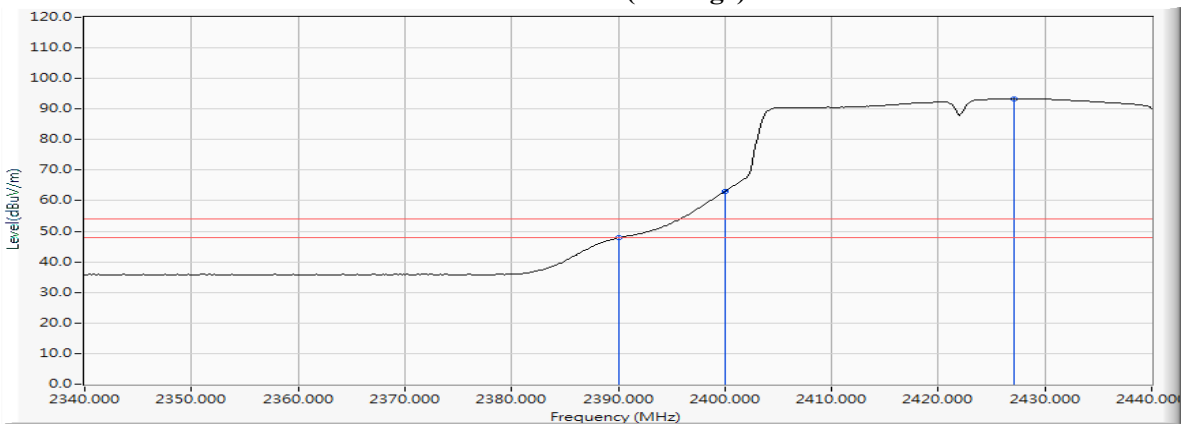


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2460.746	12.357	92.402	104.759	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	55.561	67.994	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2483.645	12.433	56.718	69.151	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2434.949	12.329	80.648	92.976	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	41.075	53.508	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

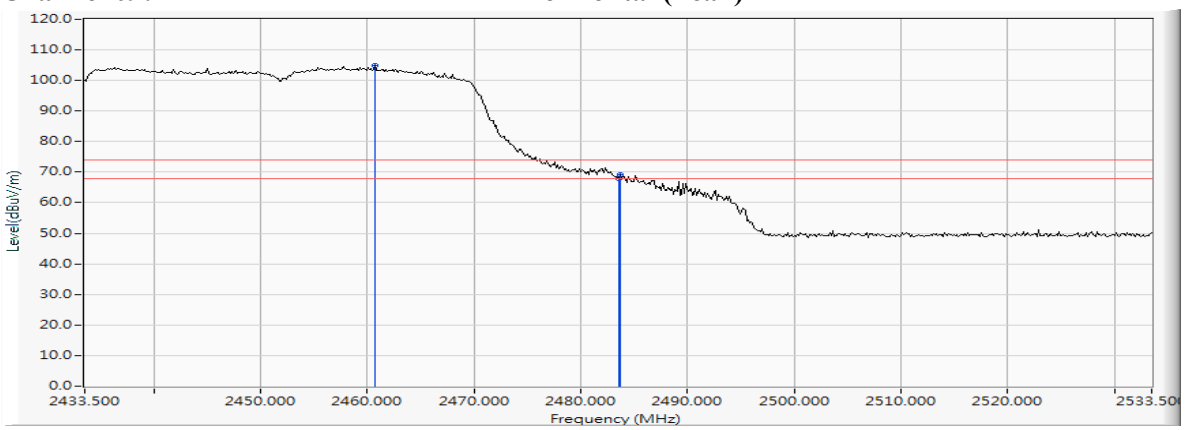
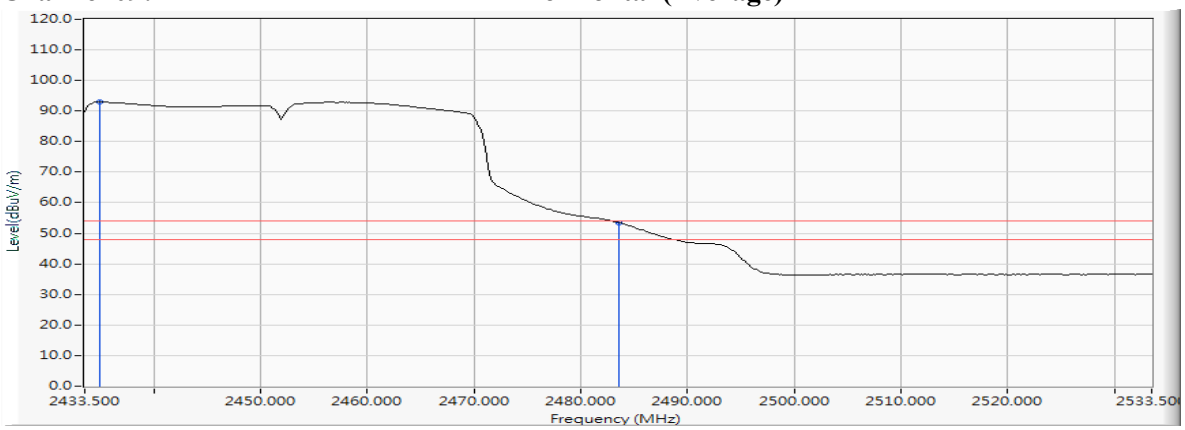


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2437.268	12.339	92.024	104.363	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	52.848	65.281	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2485.964	12.435	54.340	66.775	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2435.384	12.330	80.588	92.918	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	36.564	48.997	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09: Vertical (Peak)

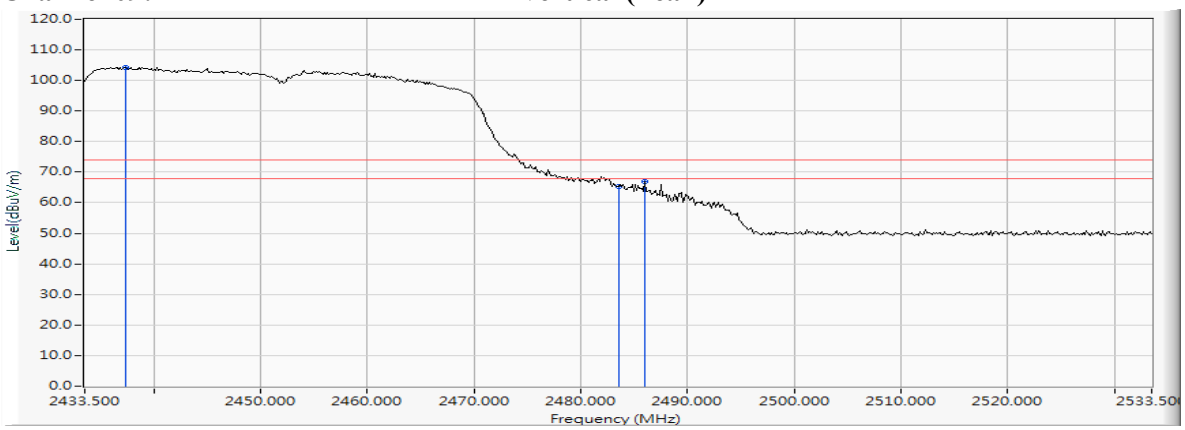
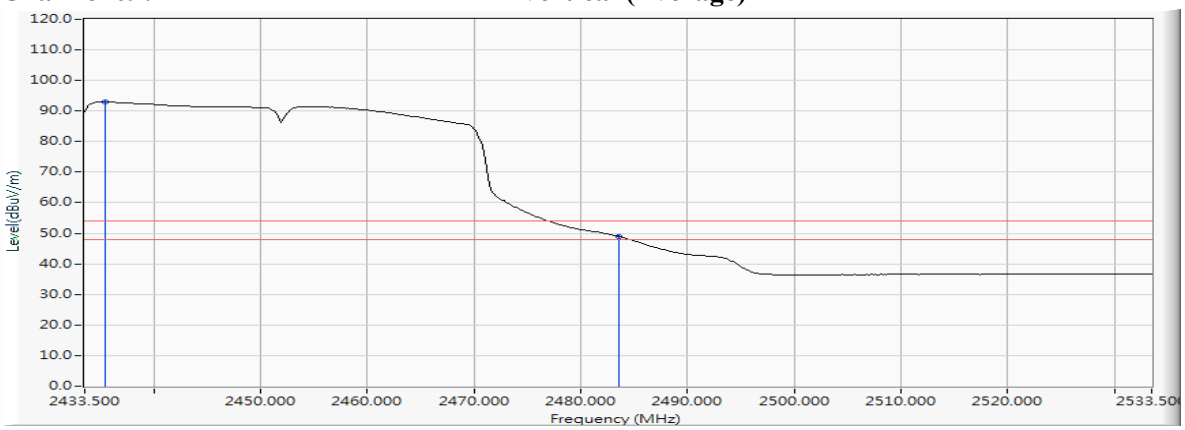


Figure Channel 09: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2454.949	12.331	89.433	101.764	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	55.202	67.635	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2459.152	12.347	78.136	90.484	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	41.470	53.903	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

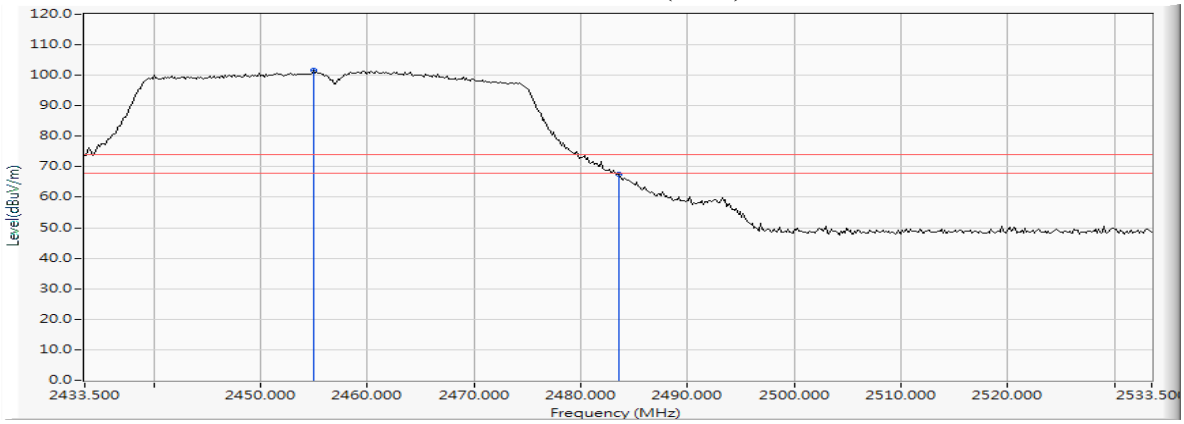
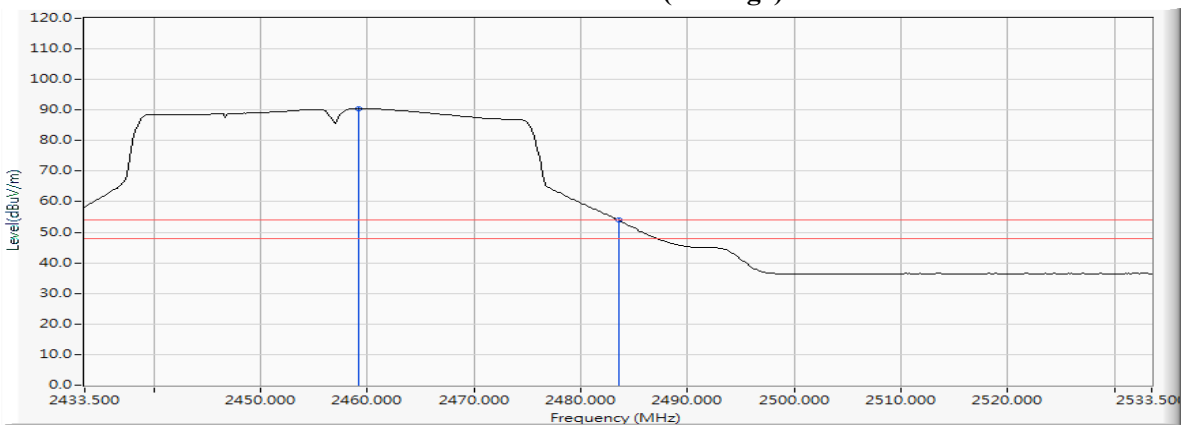


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2445.239	12.337	87.255	99.593	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	49.363	61.796	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2439.732	12.341	76.102	88.443	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	36.677	49.110	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

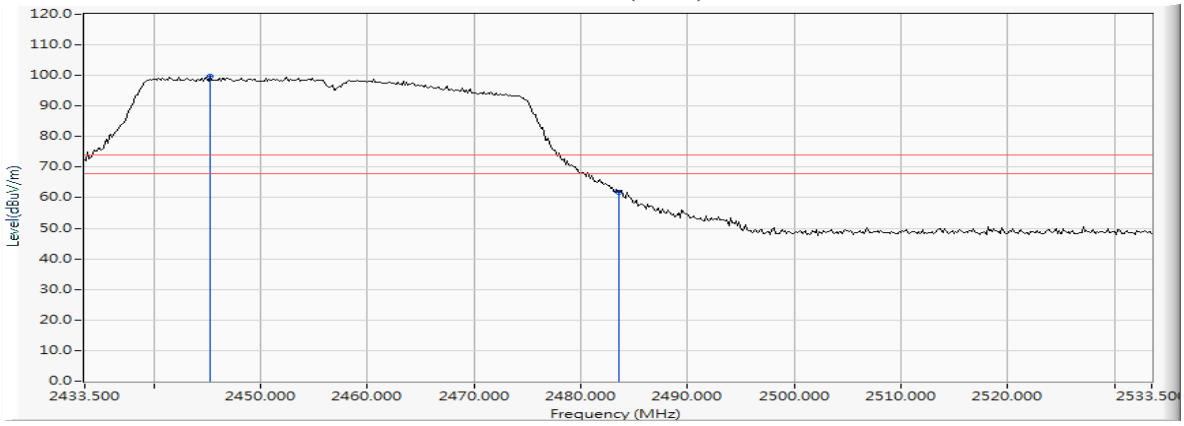
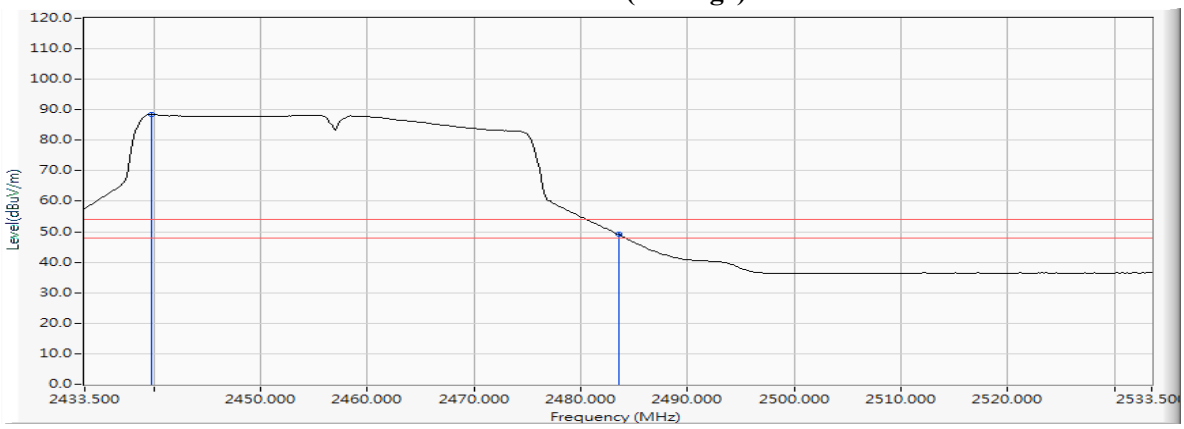


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.558	12.339	90.640	102.979	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	58.456	70.889	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.645	12.433	60.813	73.246	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.877	12.352	78.667	91.019	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	37.557	49.990	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

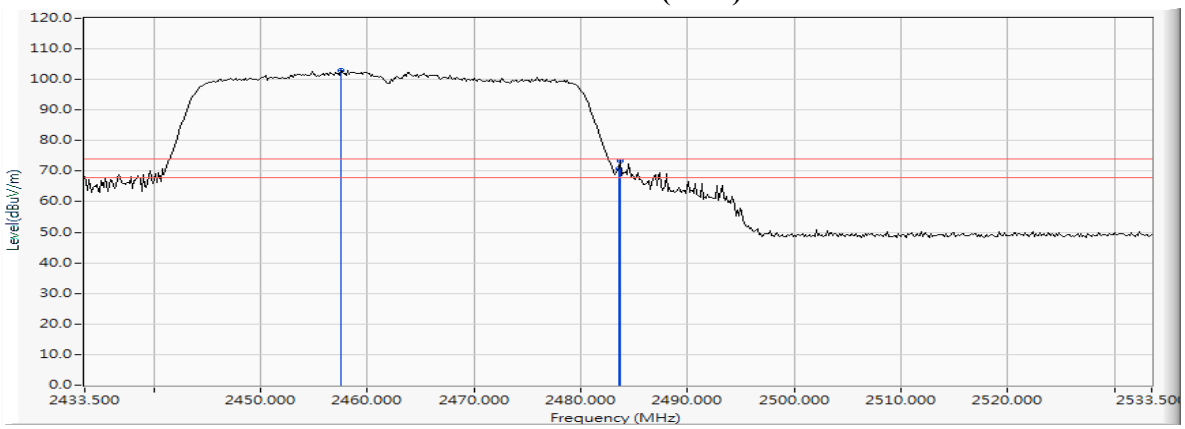
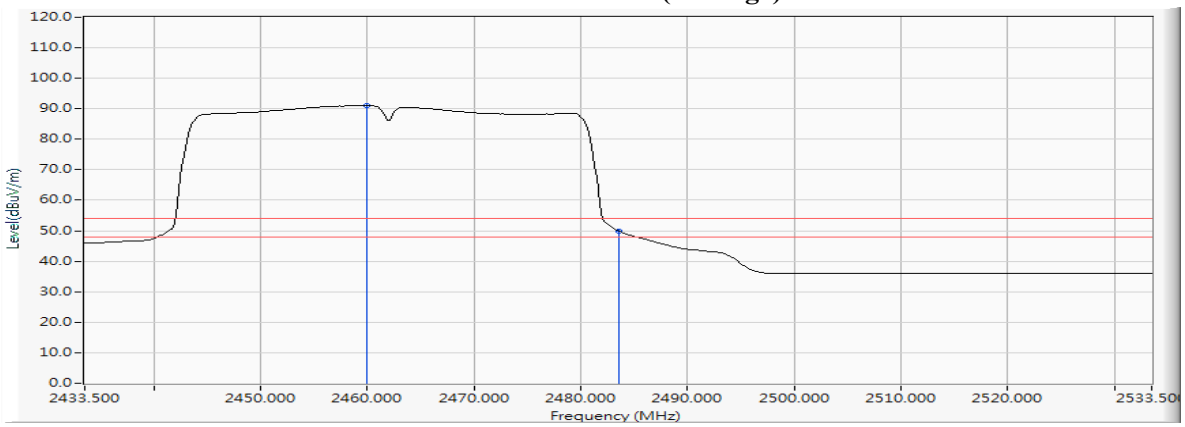


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2455.819	12.330	88.289	100.619	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	51.846	64.279	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.225	12.434	52.450	64.884	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2456.543	12.333	77.024	89.357	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	34.194	46.627	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

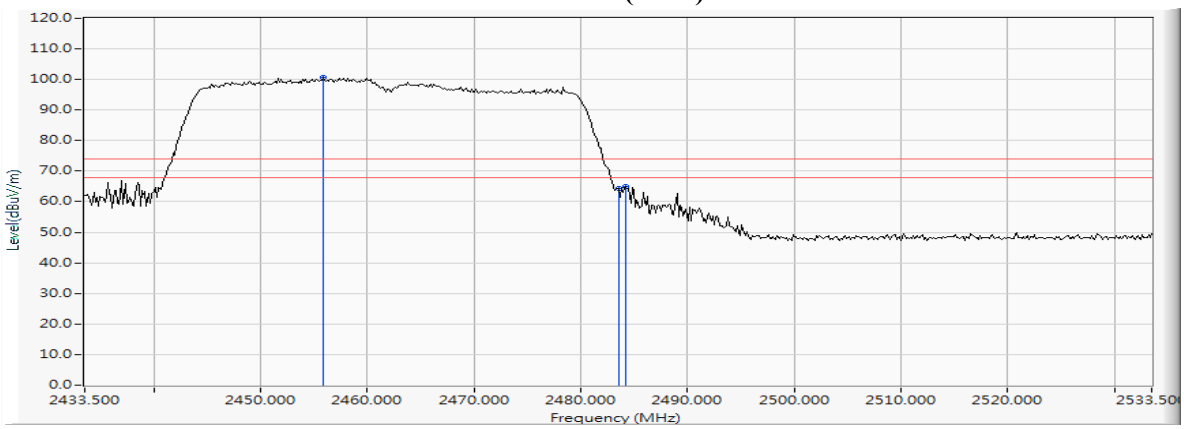
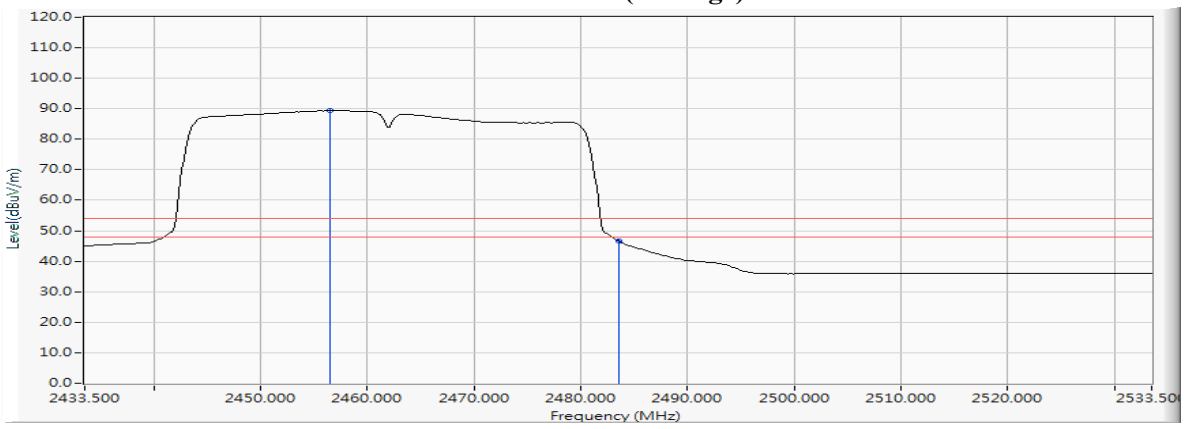


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 25 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.710	12.185	47.789	59.974	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	47.483	59.669	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.565	12.234	58.135	70.369	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	12.235	57.329	69.565	--	--	--
01 (Peak)	2411.014	12.254	100.010	112.264	--	--	--
01 (Average)	2389.130	12.182	41.417	53.599	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	12.186	38.739	50.925	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.710	12.234	54.401	66.635	--	--	--
01 (Average)	2400.000	12.235	53.877	66.113	--	--	--
01 (Average)	2411.304	12.254	96.863	109.117	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

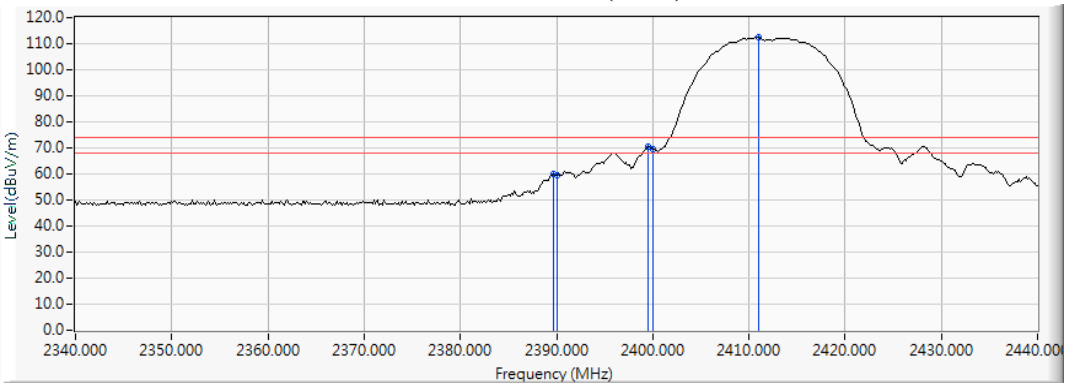
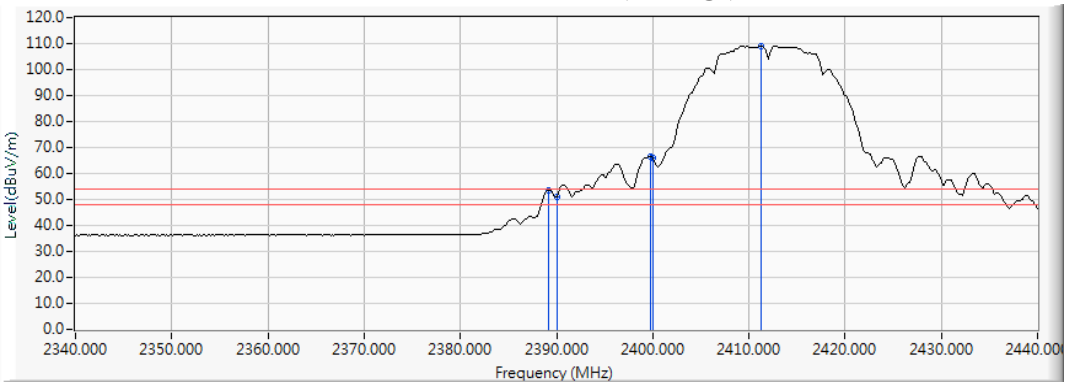


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.855	12.185	45.500	57.685	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	45.495	57.681	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.710	12.234	57.164	69.398	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	12.235	56.498	68.734	--	--	--
01 (Peak)	2411.014	12.254	99.392	111.646	--	--	--
01 (Average)	2389.275	12.182	38.554	50.737	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	12.186	36.082	48.268	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.710	12.234	52.993	65.227	--	--	--
01 (Average)	2400.000	12.235	52.621	64.857	--	--	--
01 (Average)	2409.275	12.253	95.931	108.183	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

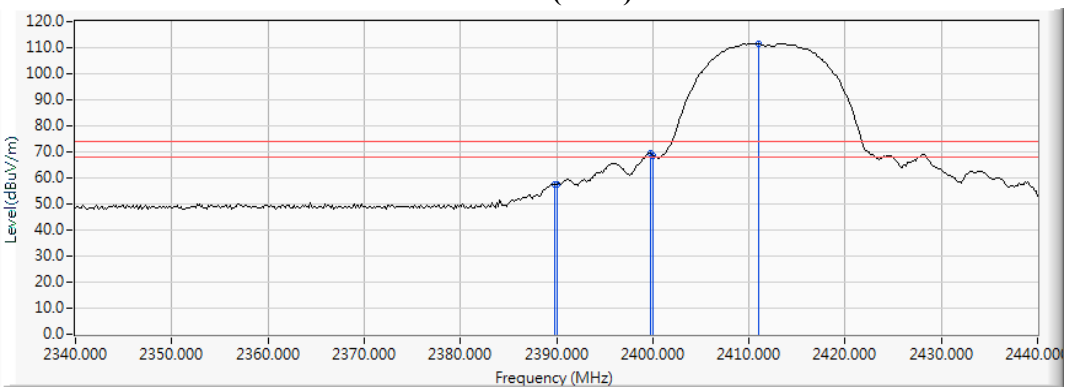
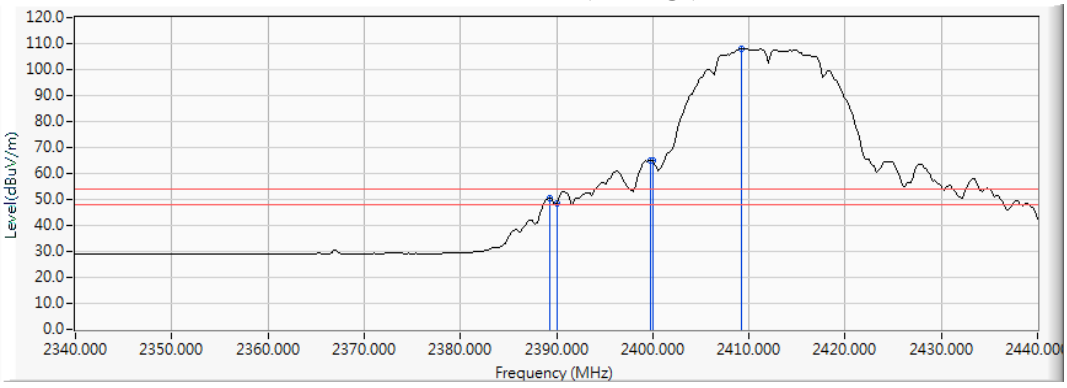


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.891	12.357	97.168	109.526	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	46.254	58.687	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.645	12.433	46.849	59.282	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2461.200	12.359	94.284	106.643	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.523	53.956	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

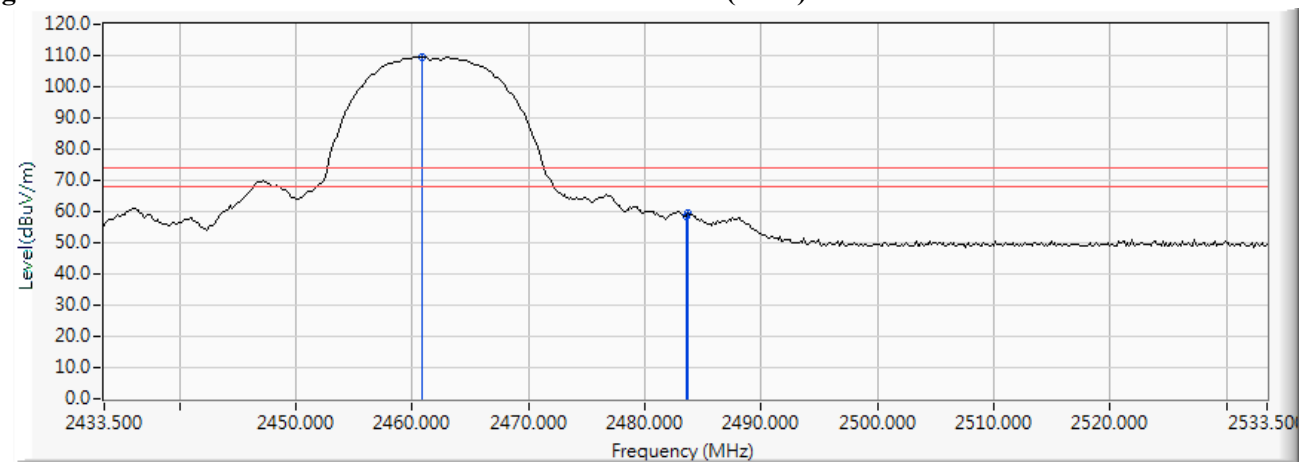
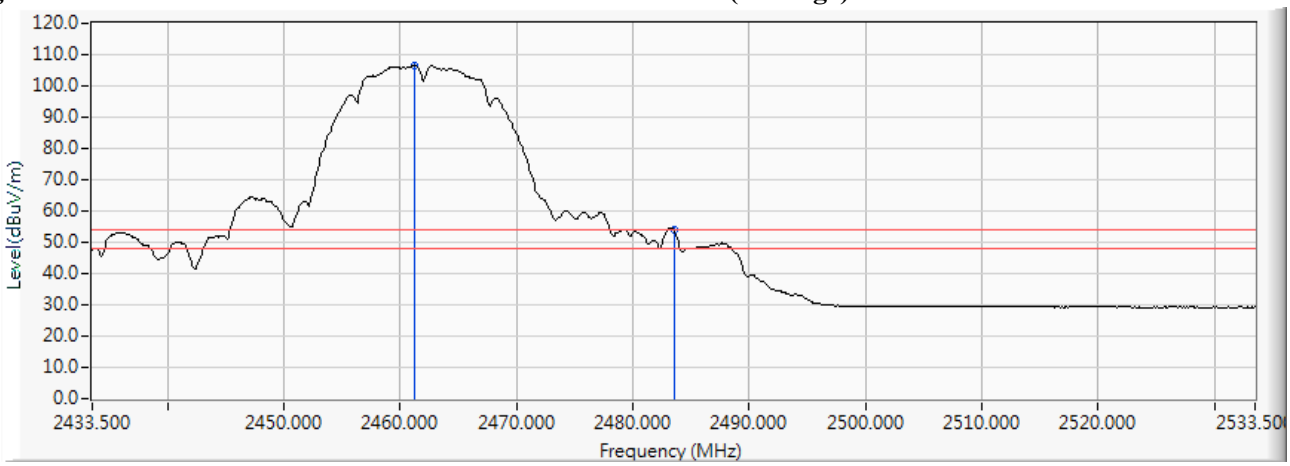


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Emission Level (dBµV/m)	Peak Limit (dBµV/m)	Average Limit (dBµV/m)	Result
11 (Peak)	2460.891	12.357	94.446	106.804	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	44.744	57.177	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2461.200	12.359	91.582	103.941	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	39.114	51.547	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

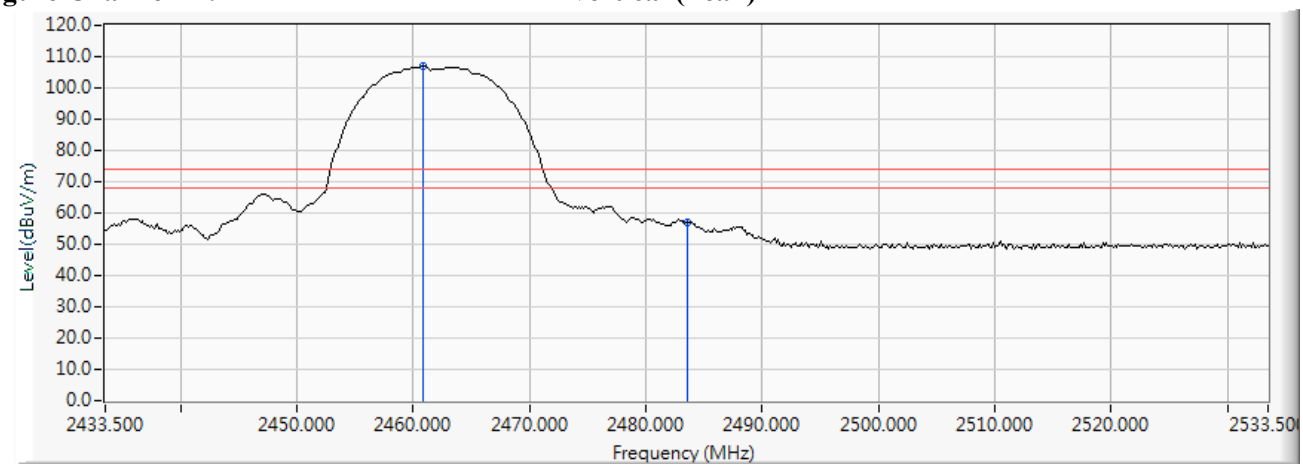
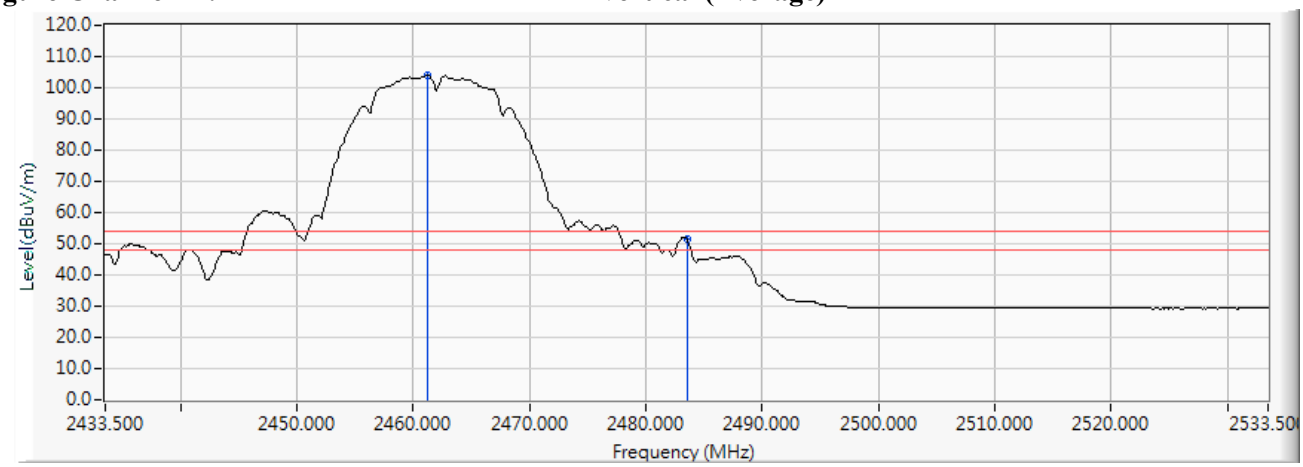


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	12.386	96.168	108.554	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	49.723	62.156	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2464.200	12.376	93.147	105.523	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	41.550	53.983	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

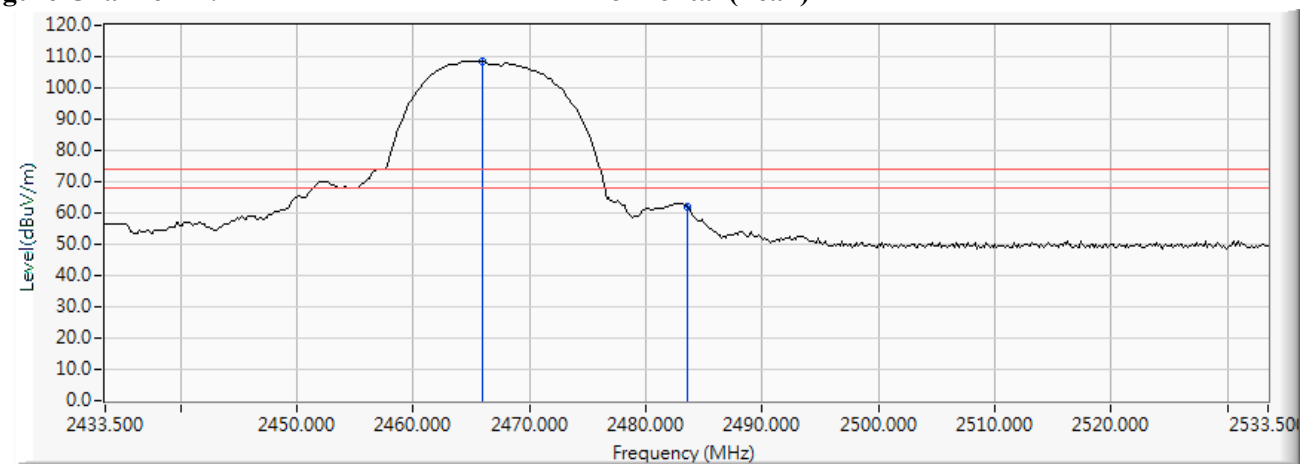
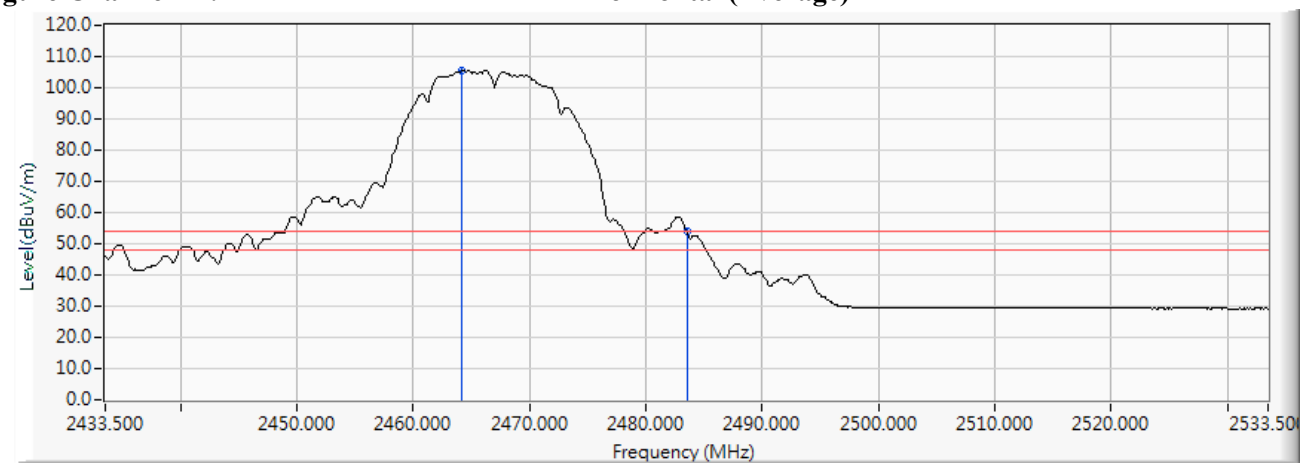


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	12.386	94.107	106.493	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	47.332	59.765	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2466.200	12.387	90.890	103.277	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	38.855	51.288	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

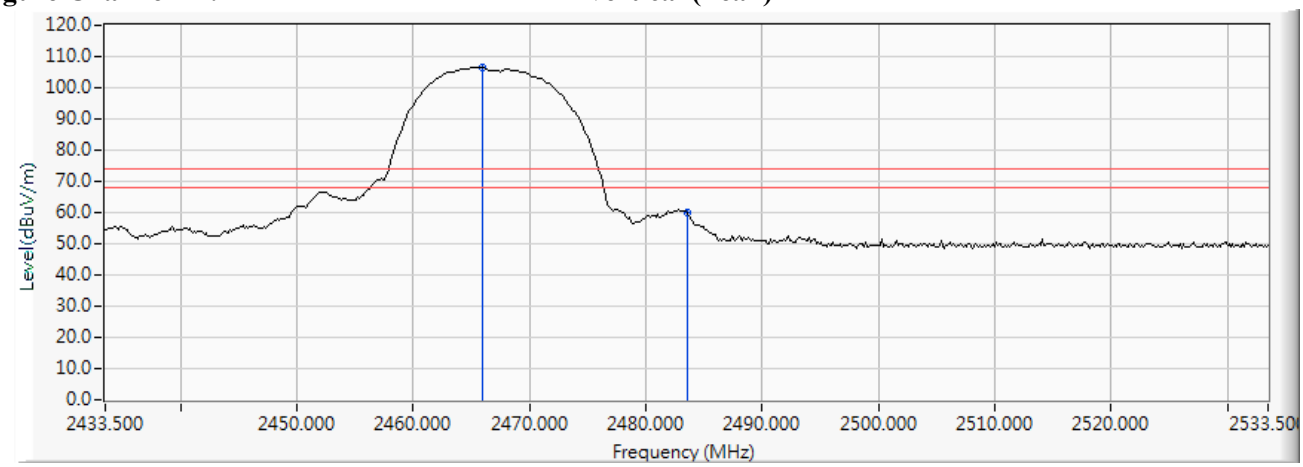
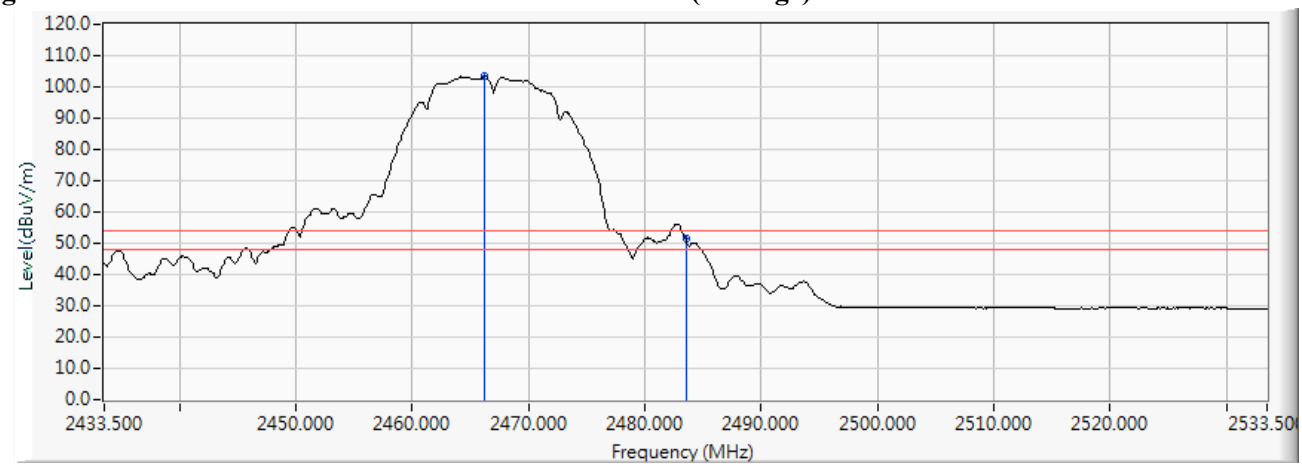


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 15 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2470.022	12.408	95.876	108.284	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	47.893	60.326	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2469.297	12.404	92.996	105.400	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	38.139	50.572	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2485.239	12.433	41.302	53.736	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

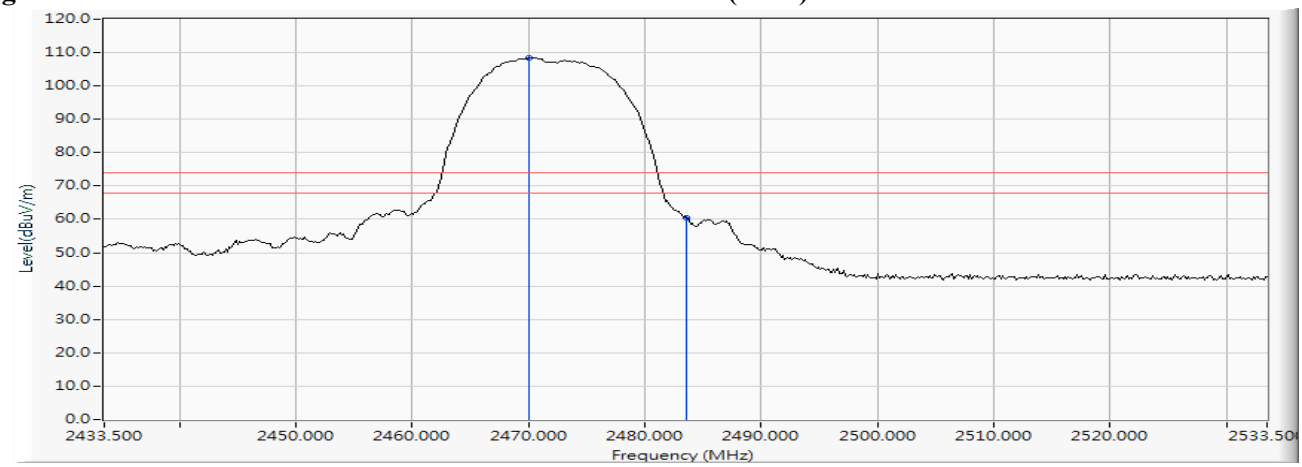
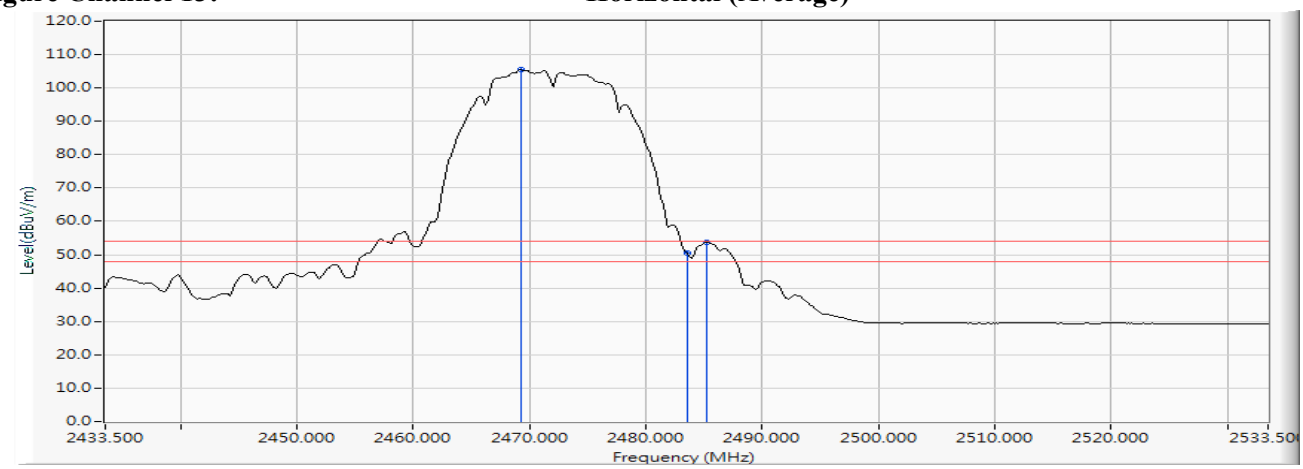


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 15 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2470.457	12.411	91.925	104.335	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	44.177	56.610	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2486.833	12.436	44.869	57.304	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2469.297	12.404	89.156	101.560	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	32.137	44.570	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2485.239	12.433	36.826	49.260	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

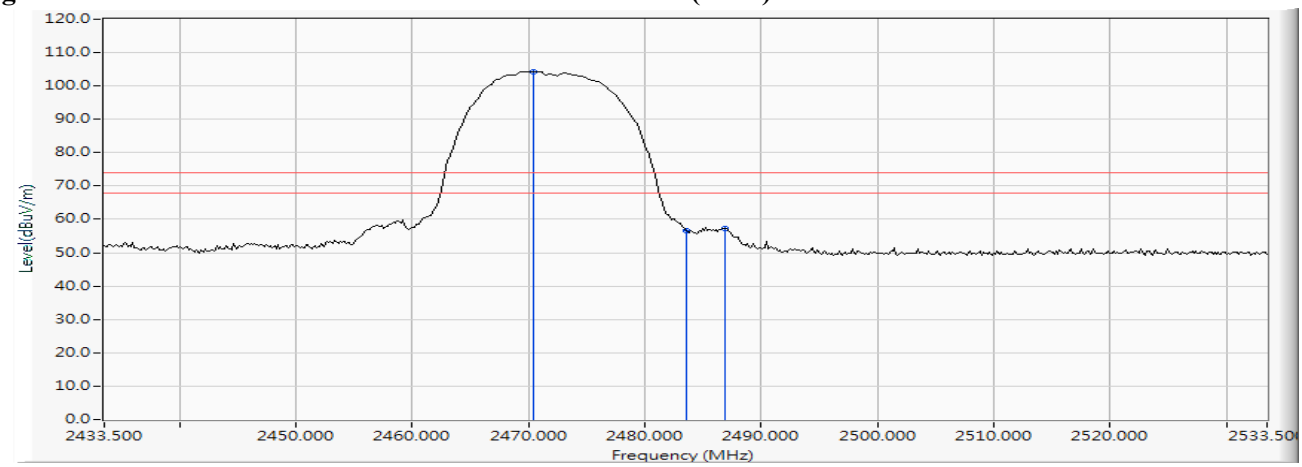
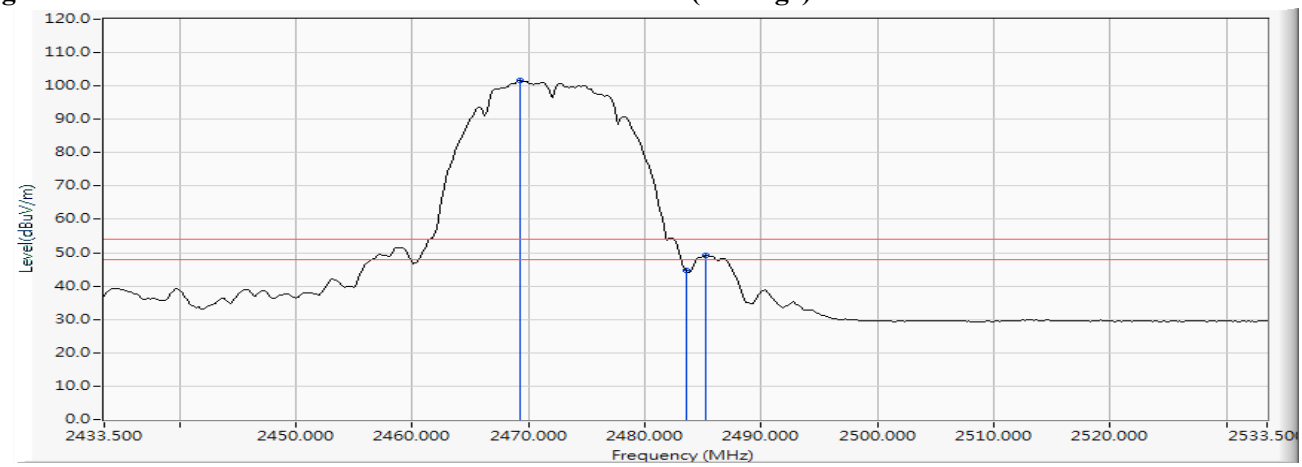


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.855	12.185	60.441	72.626	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	60.358	72.544	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.855	12.235	79.571	91.806	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	12.235	79.371	91.607	--	--	--
01 (Peak)	2406.812	12.249	102.603	114.853	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	40.438	52.624	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	62.830	75.066	--	--	--
01 (Average)	2409.420	12.253	91.061	103.313	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

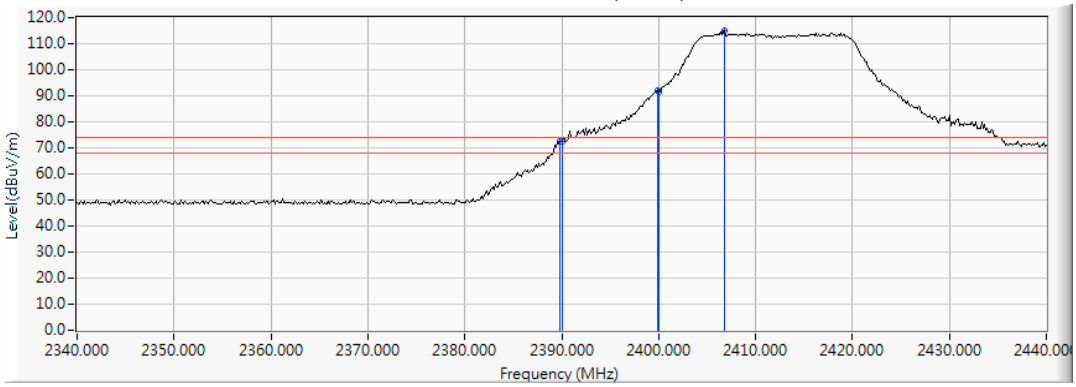
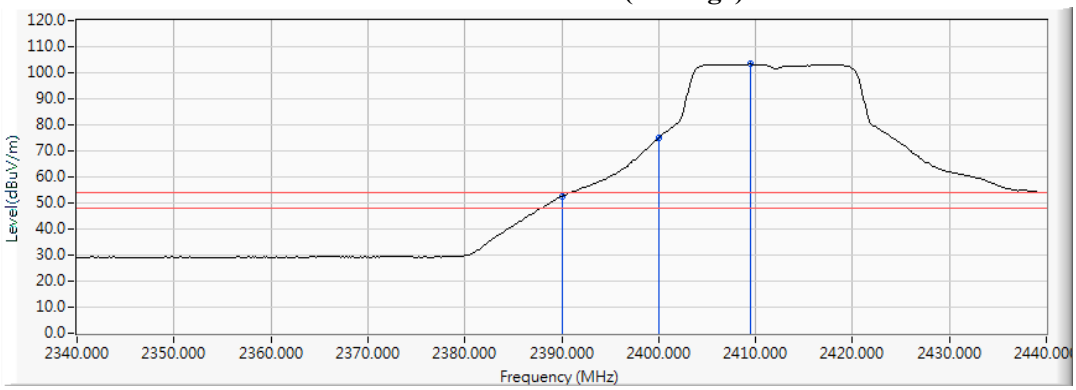


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	58.642	70.828	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	79.361	91.597	--	--	--
01 (Peak)	2407.101	12.250	101.748	113.998	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	37.342	49.528	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	62.043	74.279	--	--	--
01 (Average)	2409.565	12.253	90.609	102.861	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

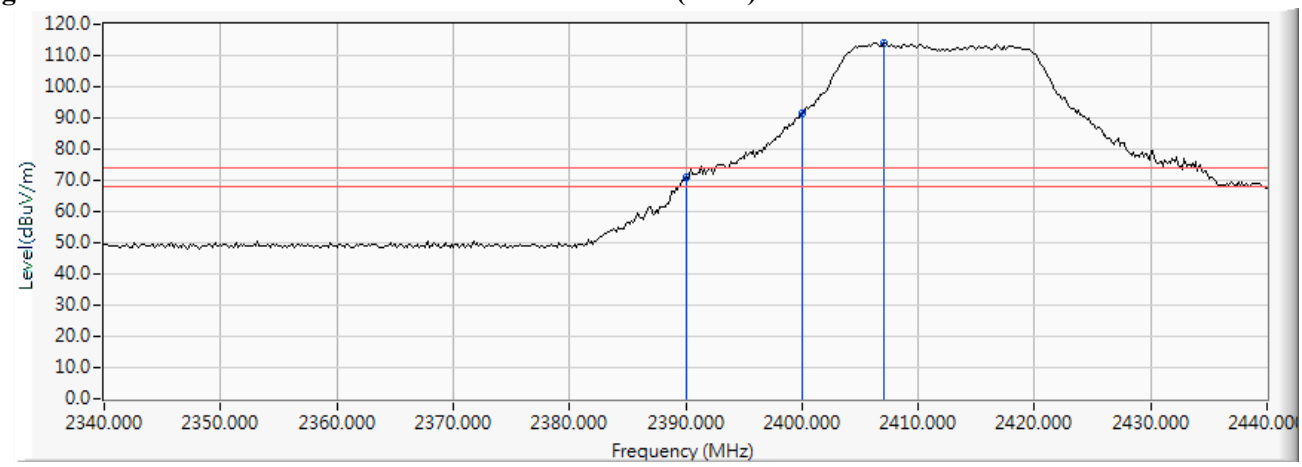
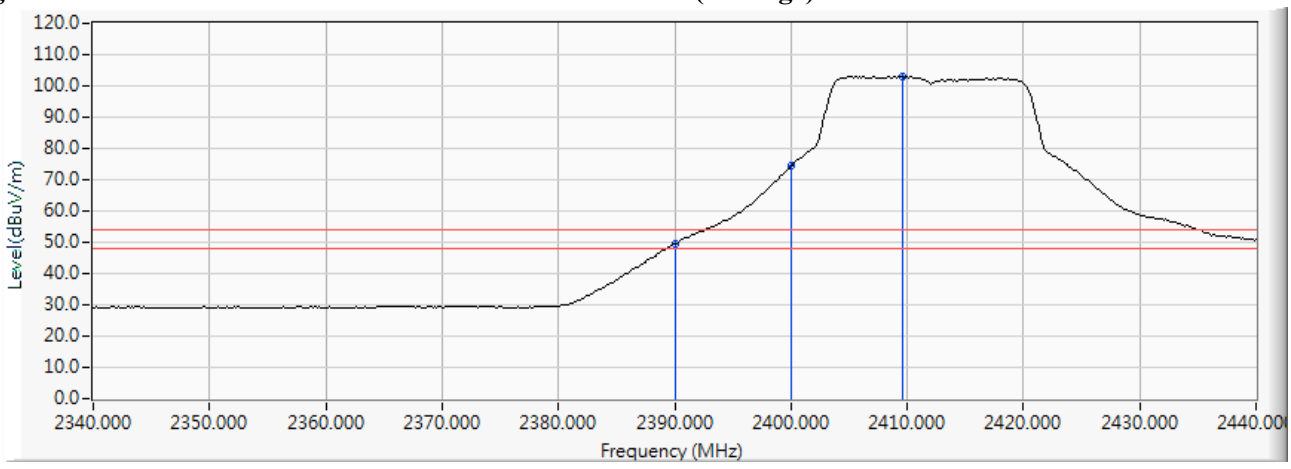


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.167	12.353	99.626	111.980	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	60.128	72.561	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.935	12.434	61.051	73.485	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2460.900	12.357	88.958	101.316	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.273	53.706	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

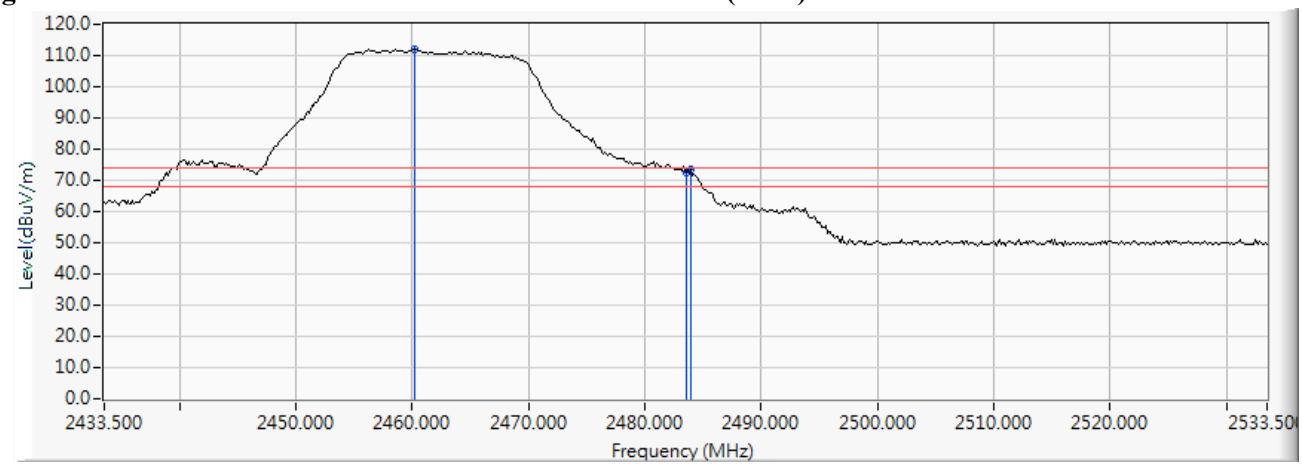
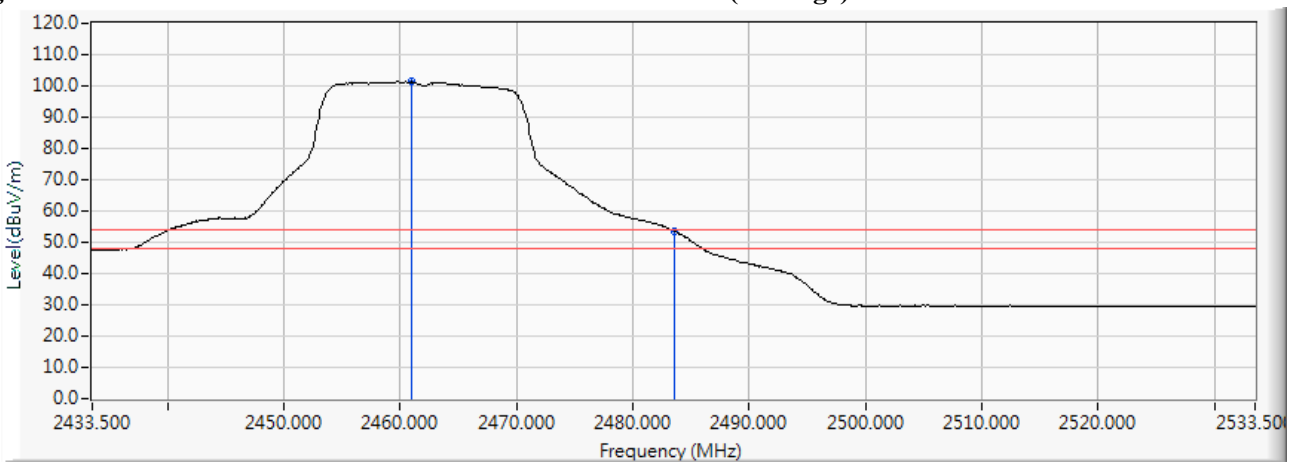


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2458.572	12.344	96.482	108.827	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	59.217	71.650	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2461.100	12.359	86.182	98.541	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	38.494	50.927	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

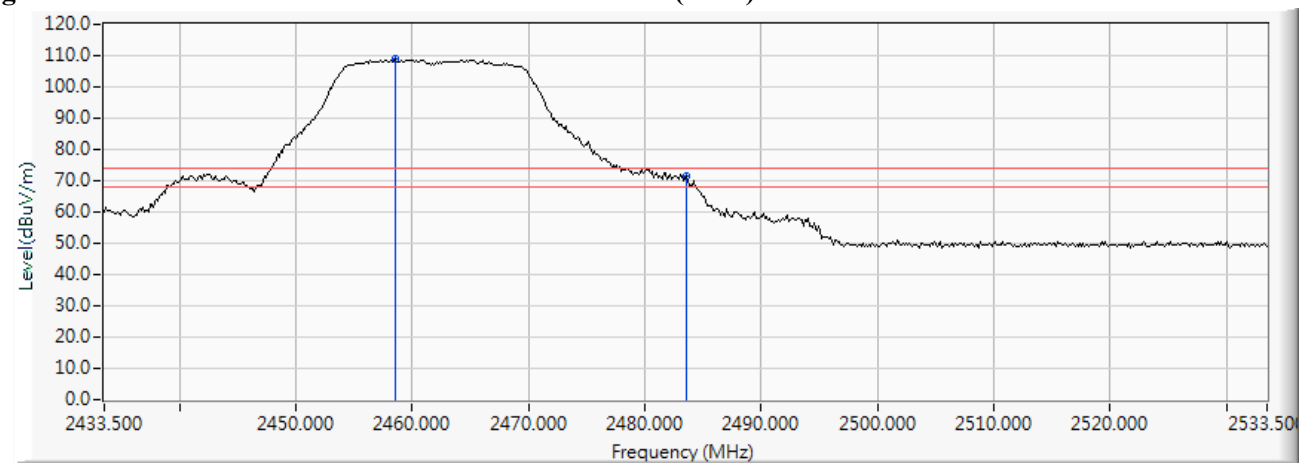
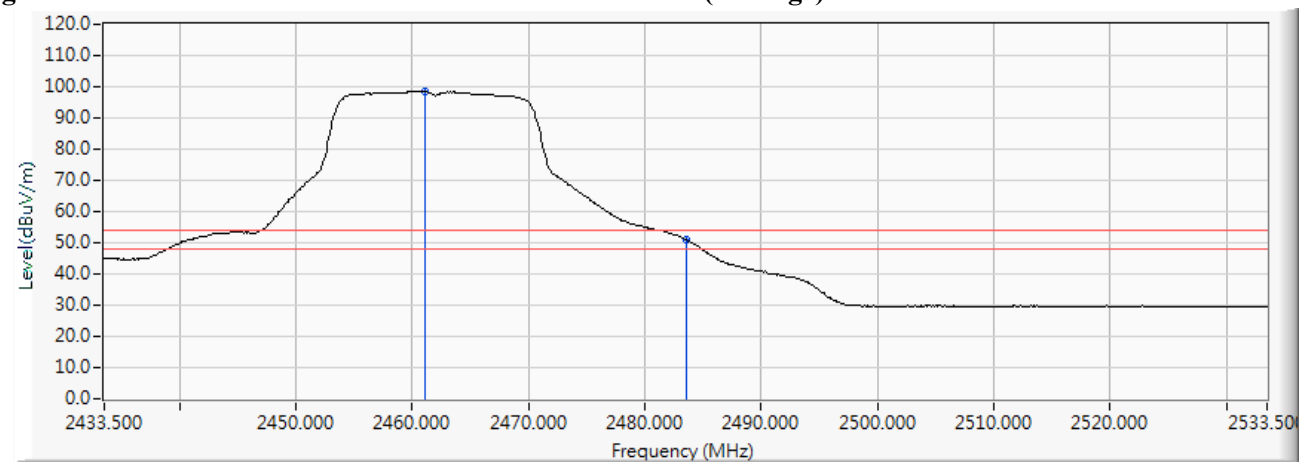


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.616	12.361	100.097	112.459	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	56.858	69.291	74.000	54.000	Pass
12 (Peak)	2483.645	12.433	57.643	70.076	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2462.000	12.364	88.885	101.249	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	40.201	52.634	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

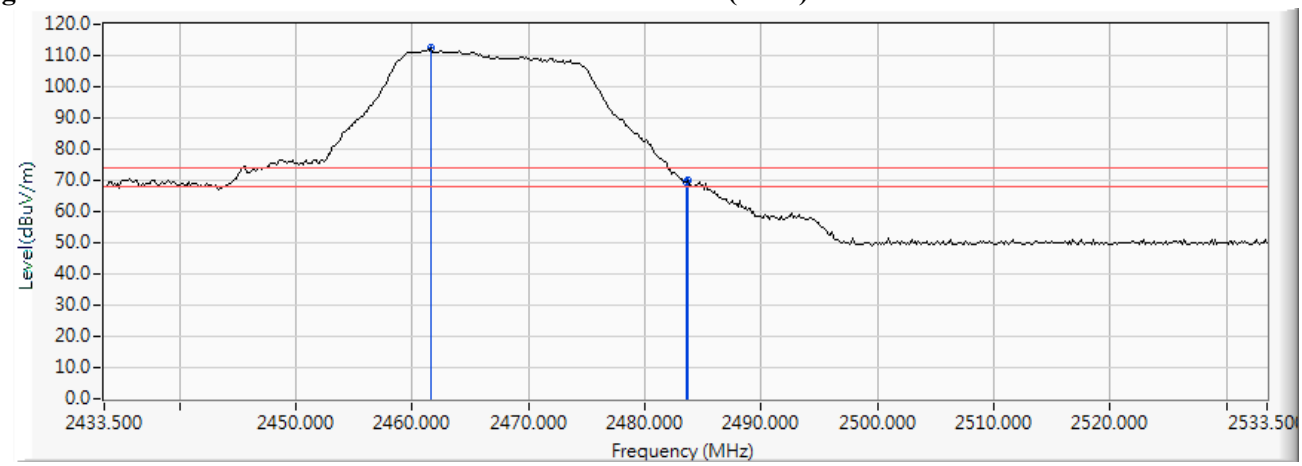
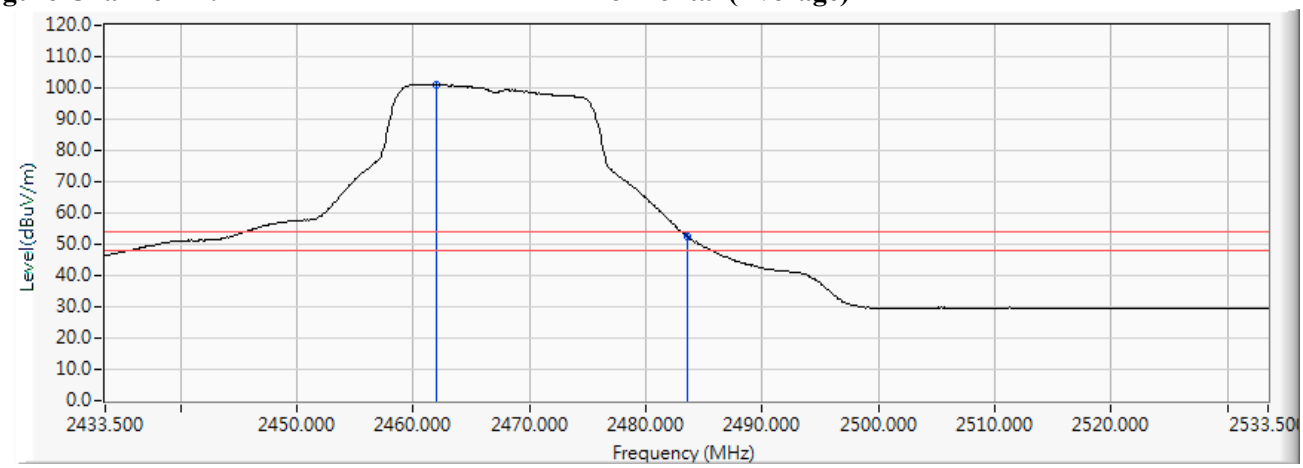


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.761	12.363	97.316	109.678	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	53.458	65.891	74.000	54.000	Pass
12 (Peak)	2484.949	12.434	53.537	65.971	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2461.000	12.359	86.106	98.464	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	36.923	49.356	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

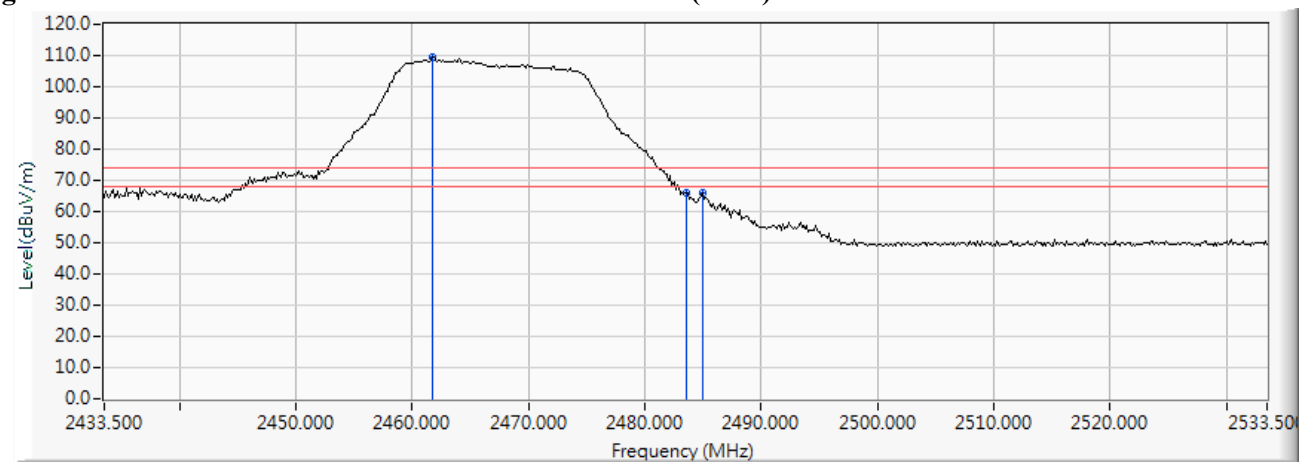
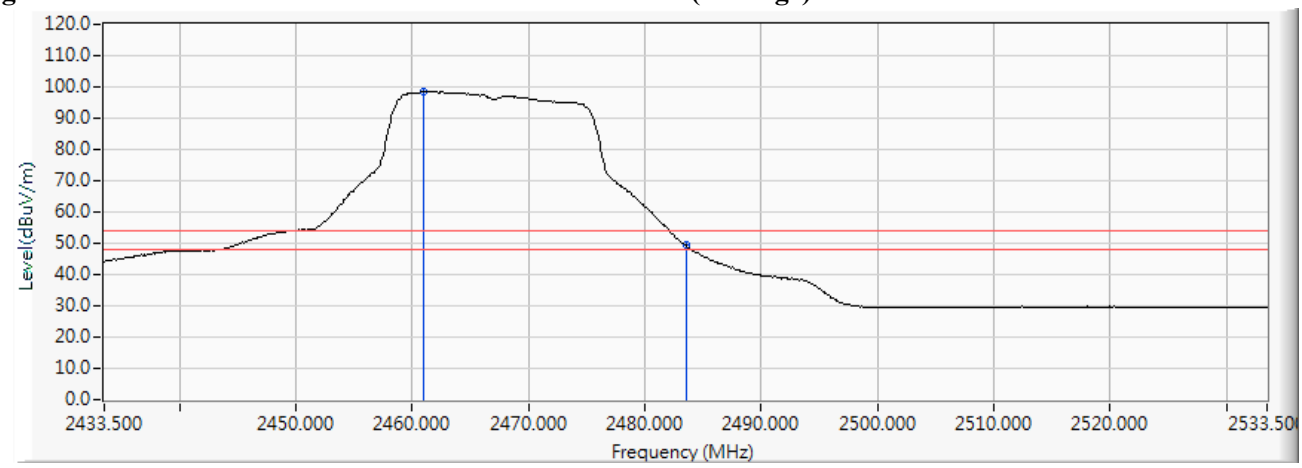


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.964	12.386	97.044	109.430	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	59.992	72.425	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2484.080	12.434	61.204	73.638	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2465.529	12.383	85.798	98.181	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	38.709	51.142	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

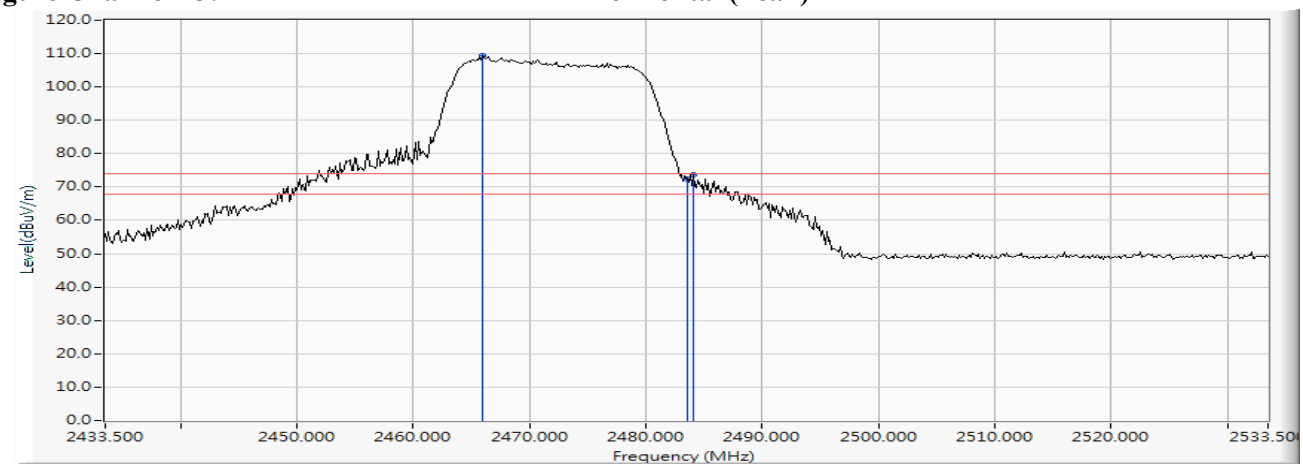
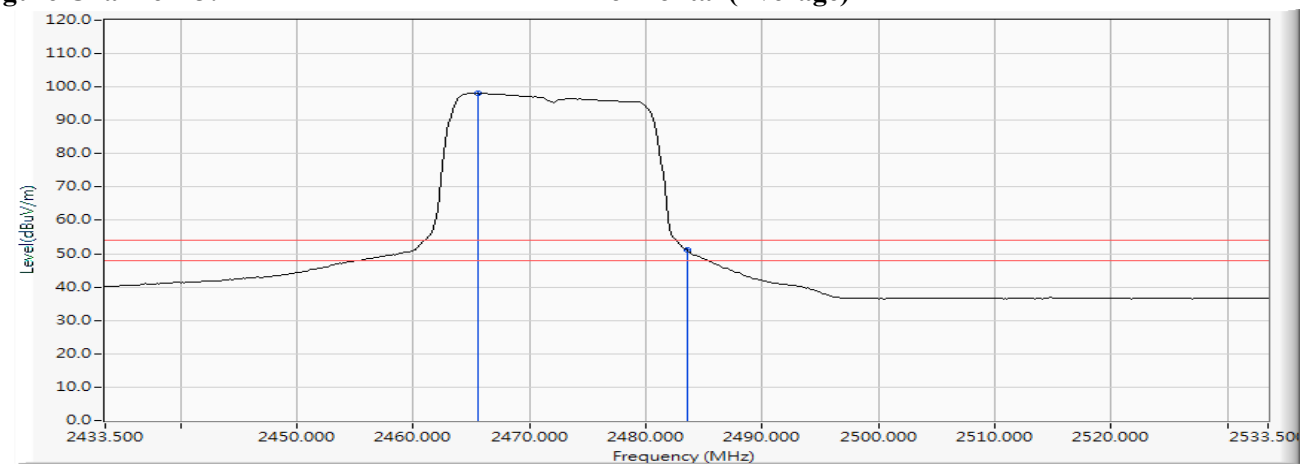


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)	測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.964	12.386	92.822	105.208	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	58.055	70.488	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2465.674	12.384	82.651	95.035	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	36.447	48.880	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13: Vertical (Peak)

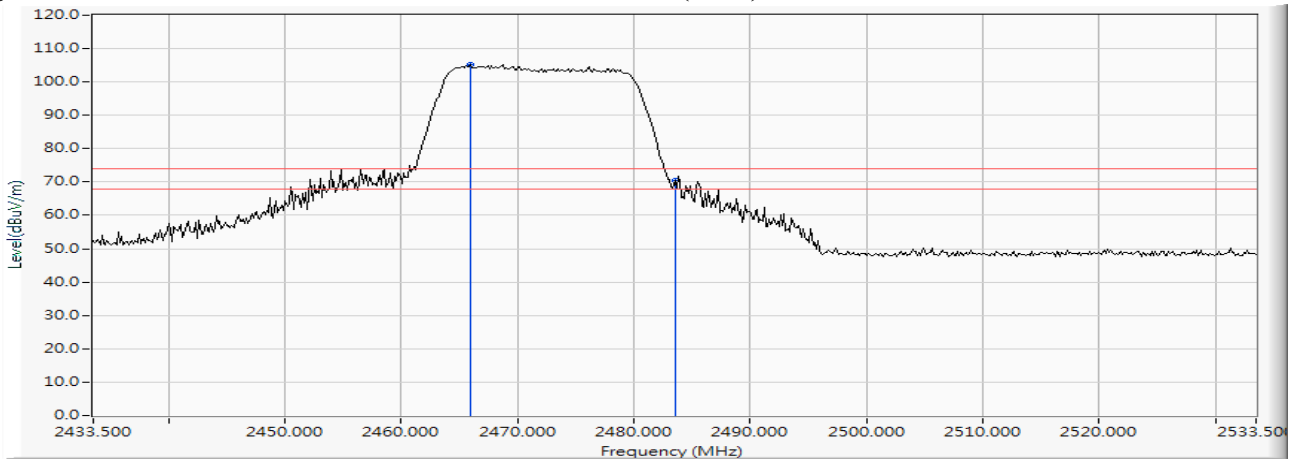
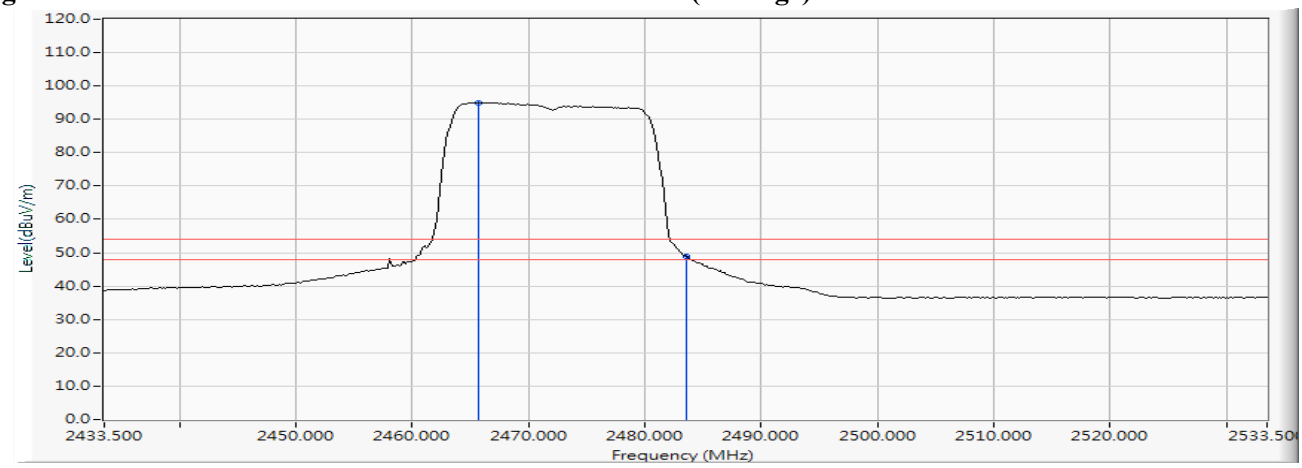


Figure Channel 13: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.855	12.185	61.276	73.461	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	60.503	72.689	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	81.011	93.247	--	--	--
01 (Peak)	2406.087	12.249	101.745	113.994	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	40.756	52.942	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	62.422	74.658	--	--	--
01 (Average)	2409.420	12.253	89.872	102.124	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

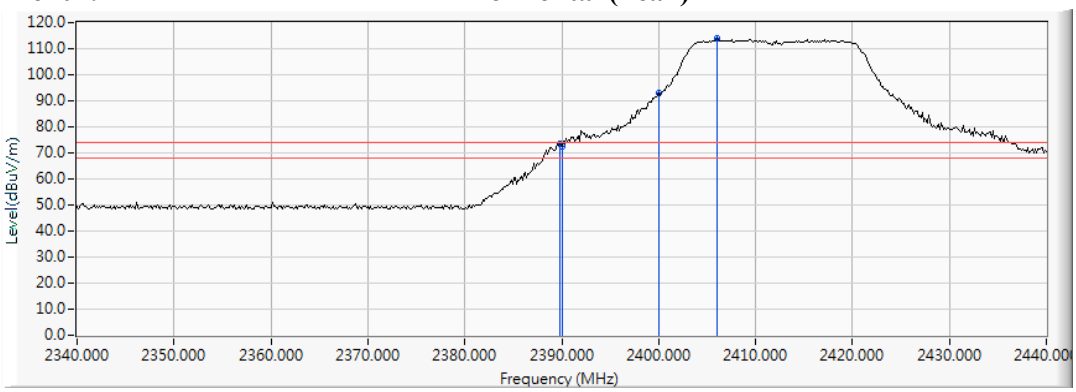
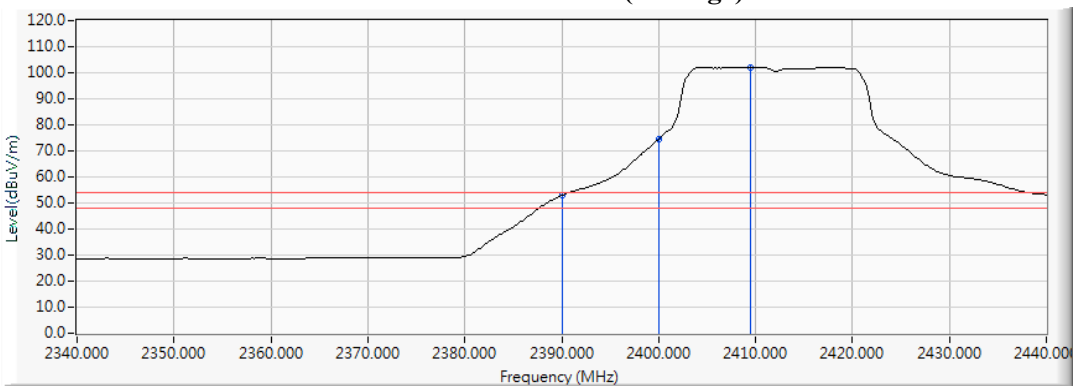


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.710	12.185	59.203	71.388	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	57.435	69.621	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.855	12.235	79.283	91.518	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	12.235	78.473	90.709	--	--	--
01 (Peak)	2405.797	12.249	101.400	113.649	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	37.470	49.656	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	61.659	73.895	--	--	--
01 (Average)	2404.500	12.248	89.487	101.735	--	--	--

Figure Channel 01: Vertical (Peak)

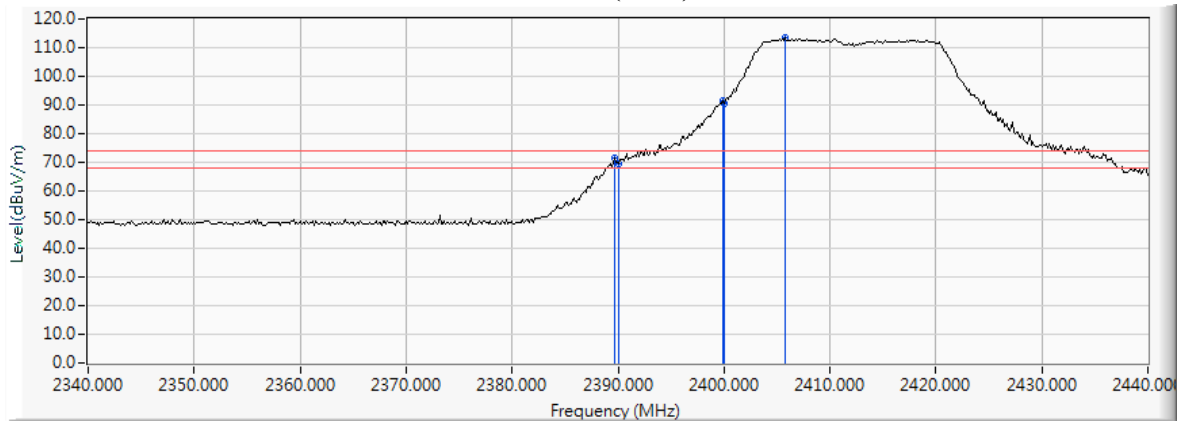
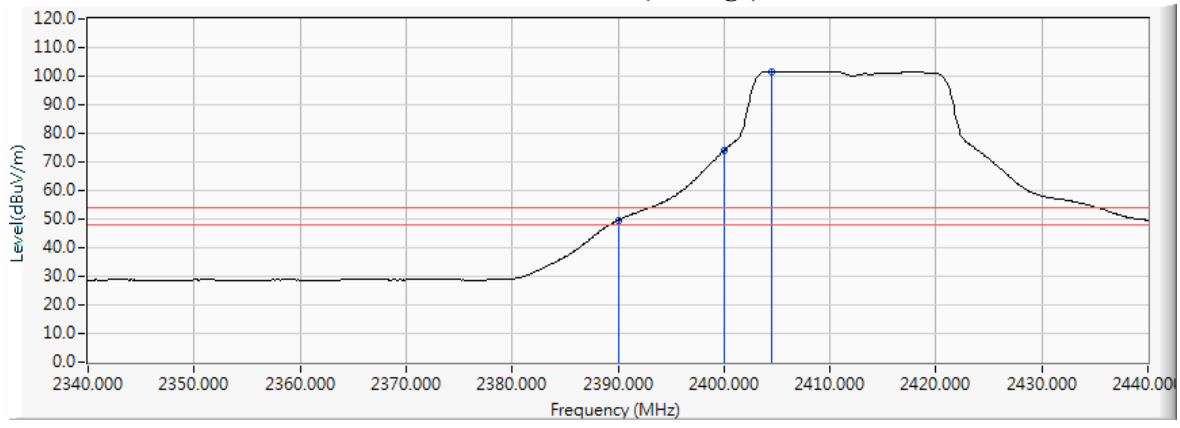


Figure Channel 01: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.848	12.340	99.308	111.649	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	59.038	71.471	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.225	12.434	59.087	71.521	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2460.600	12.356	87.788	100.144	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.339	53.772	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)

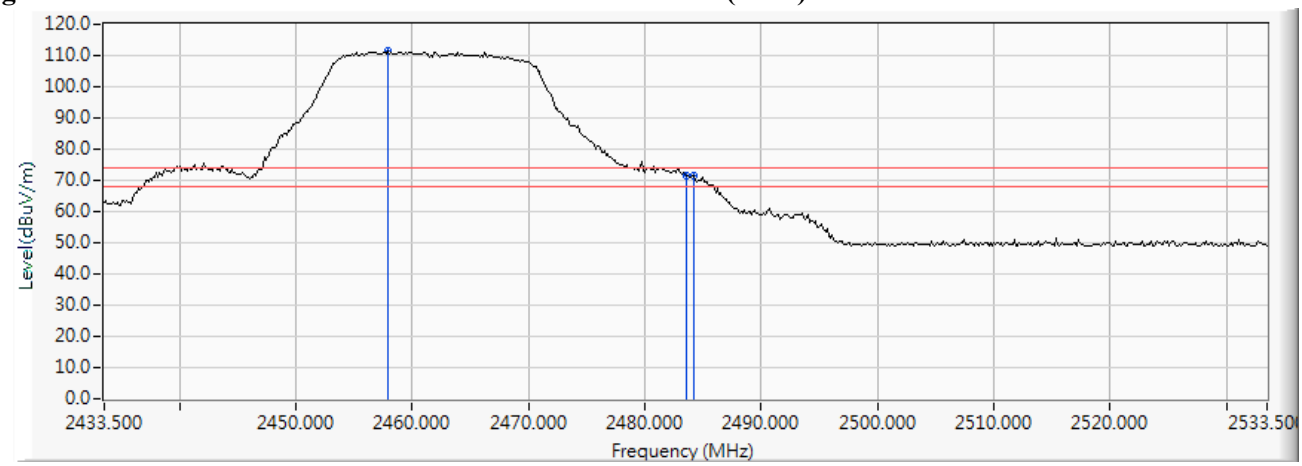
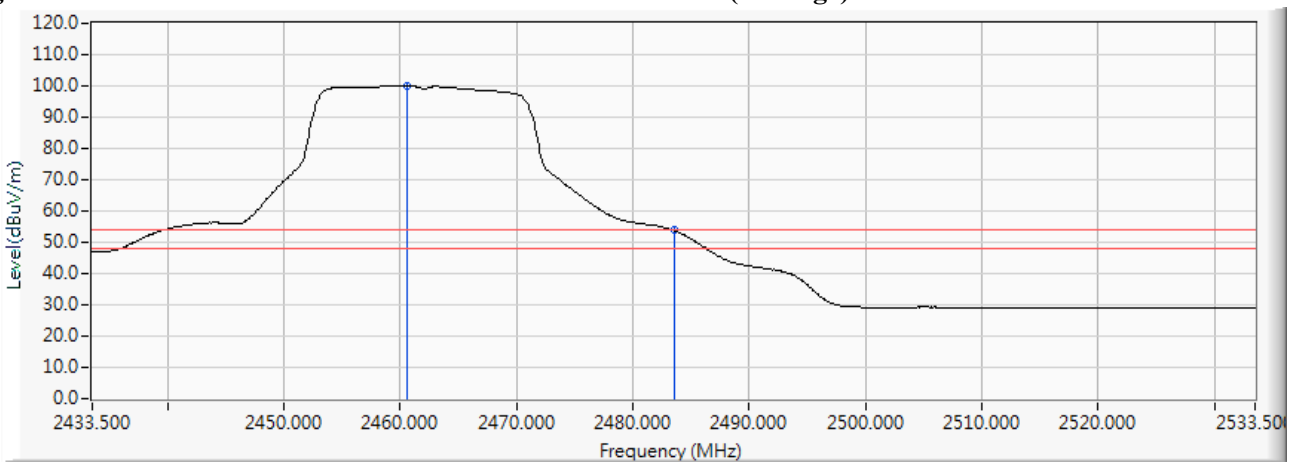


Figure Channel 11: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2459.152	12.347	96.453	108.801	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	56.958	69.391	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.790	12.433	57.367	69.801	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2460.700	12.357	84.930	97.287	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	38.450	50.883	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

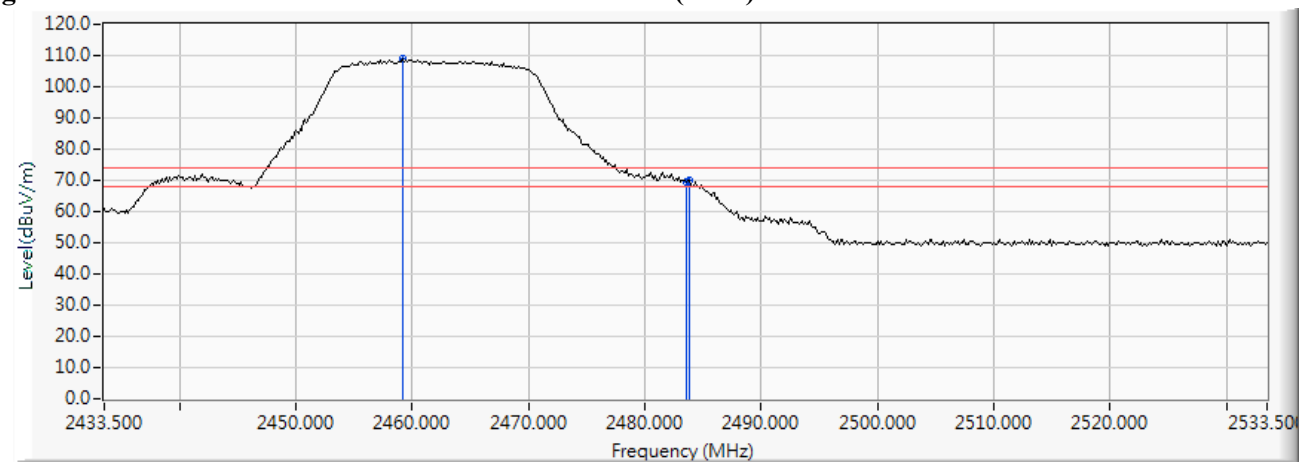
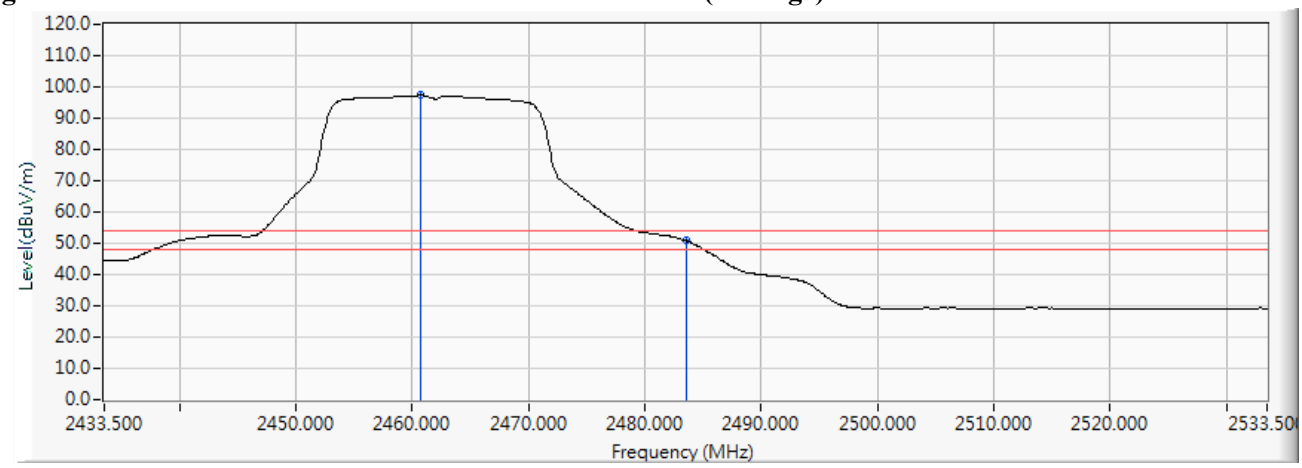


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.761	12.363	100.339	112.701	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	57.043	69.476	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2461.300	12.360	89.171	101.531	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	41.434	53.867	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

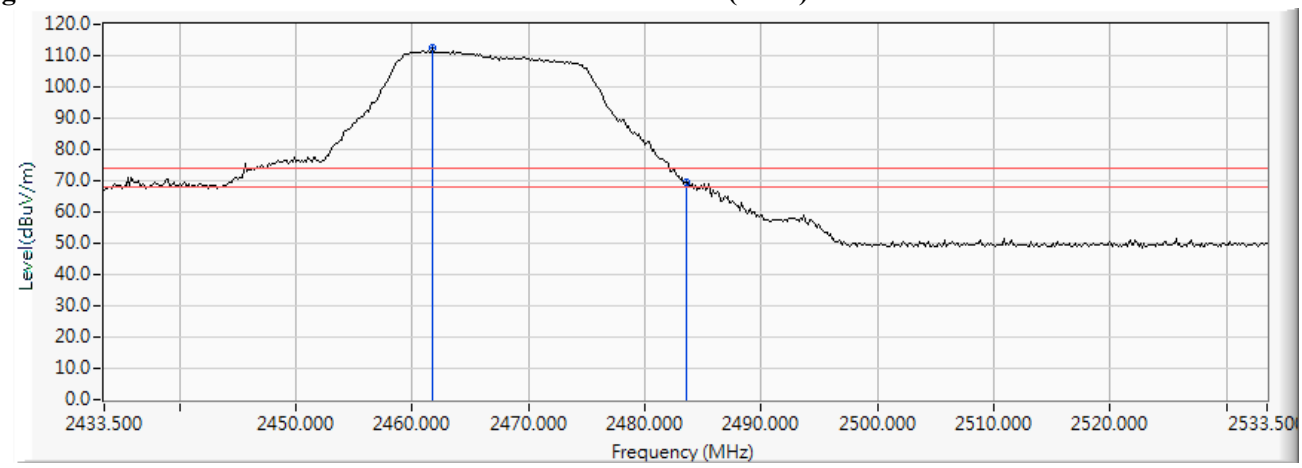
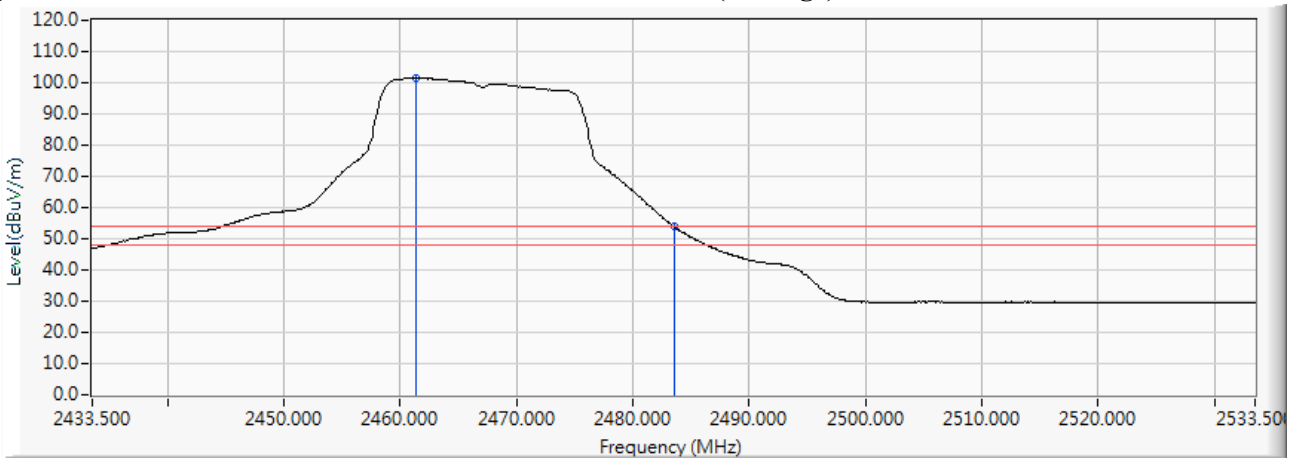


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2460.891	12.357	97.047	109.405	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	53.495	65.928	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2461.700	12.362	85.133	97.495	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	37.434	49.867	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

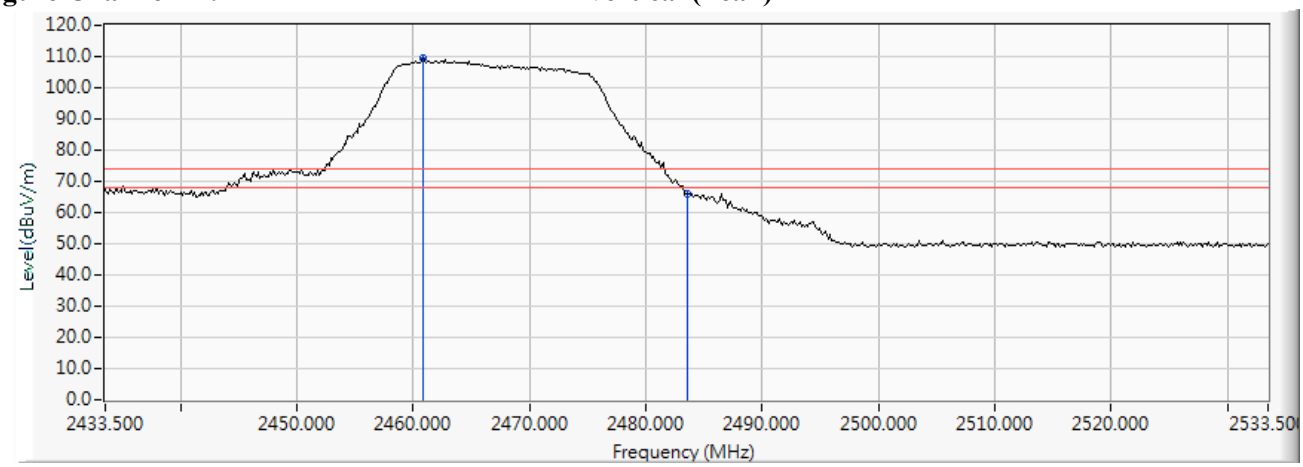
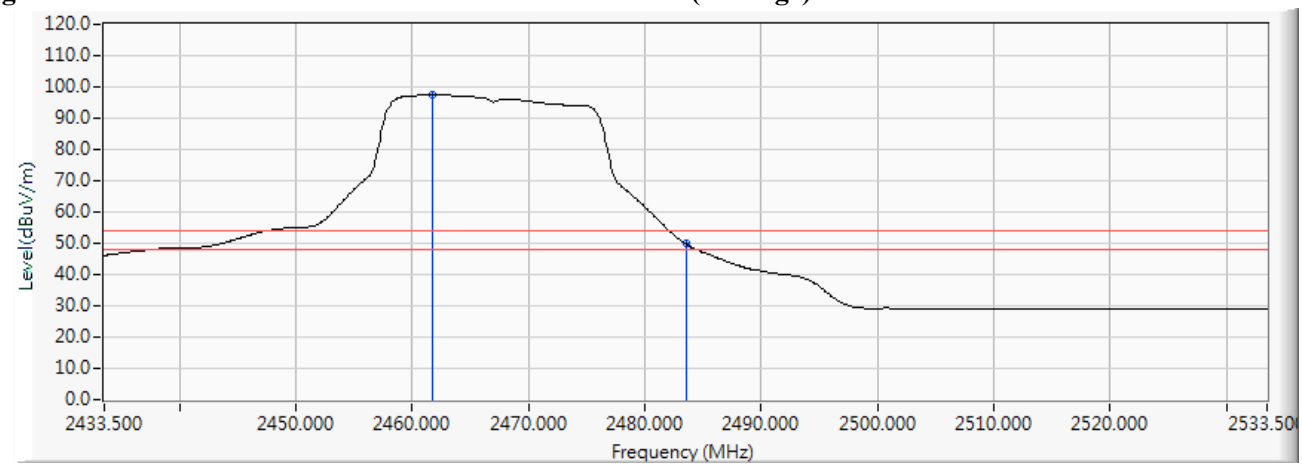


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 25 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2472.900	12.423	84.606	97.029	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	60.999	73.432	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2484.900	12.434	61.060	73.494	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2473.355	12.426	73.462	85.888	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	33.963	46.396	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

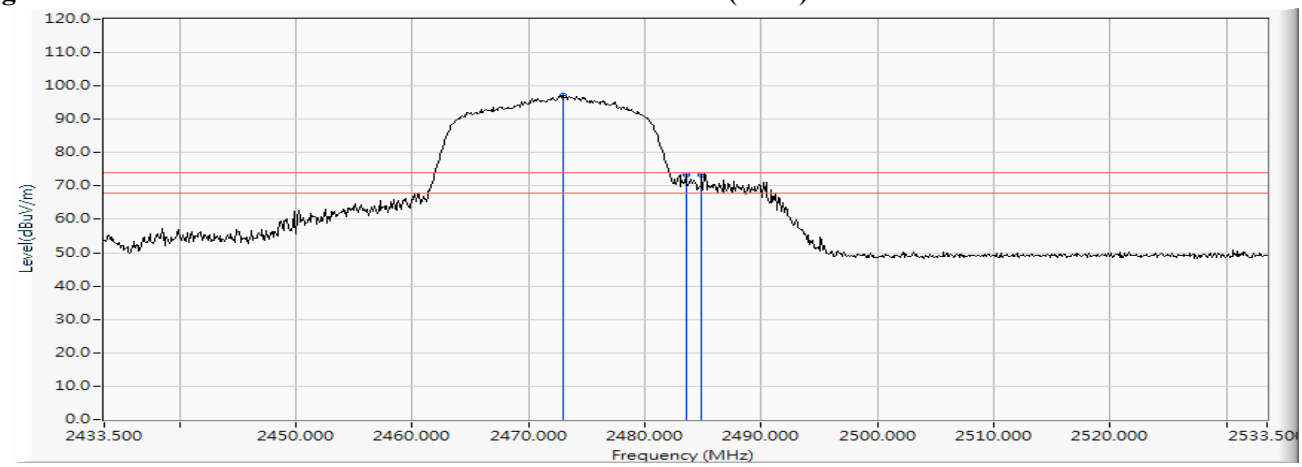
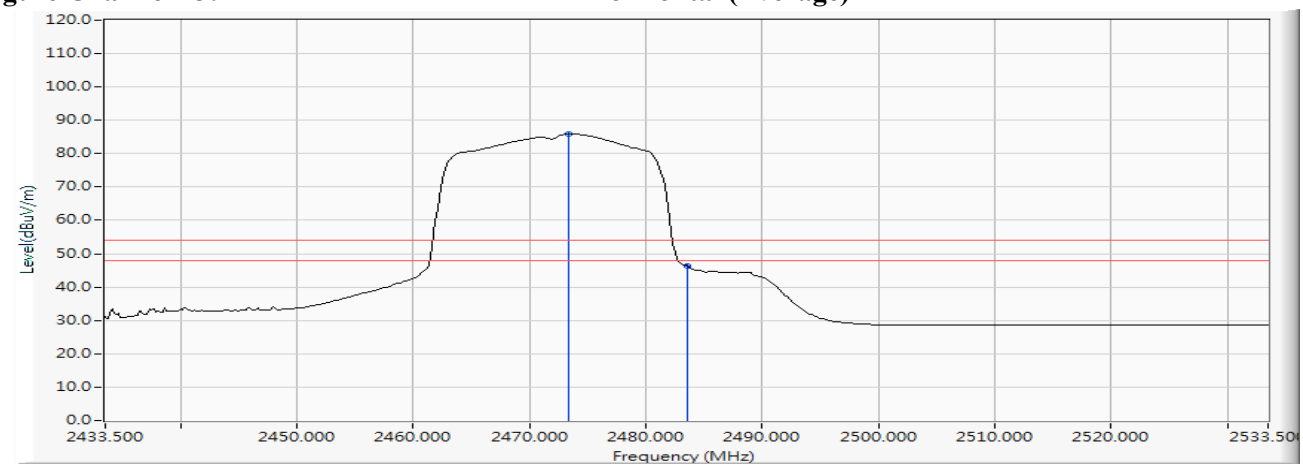


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 25 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2472.800	12.423	84.847	97.270	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	56.767	69.200	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2488.100	12.435	58.759	71.195	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2473.500	12.426	73.686	86.113	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	34.082	46.515	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

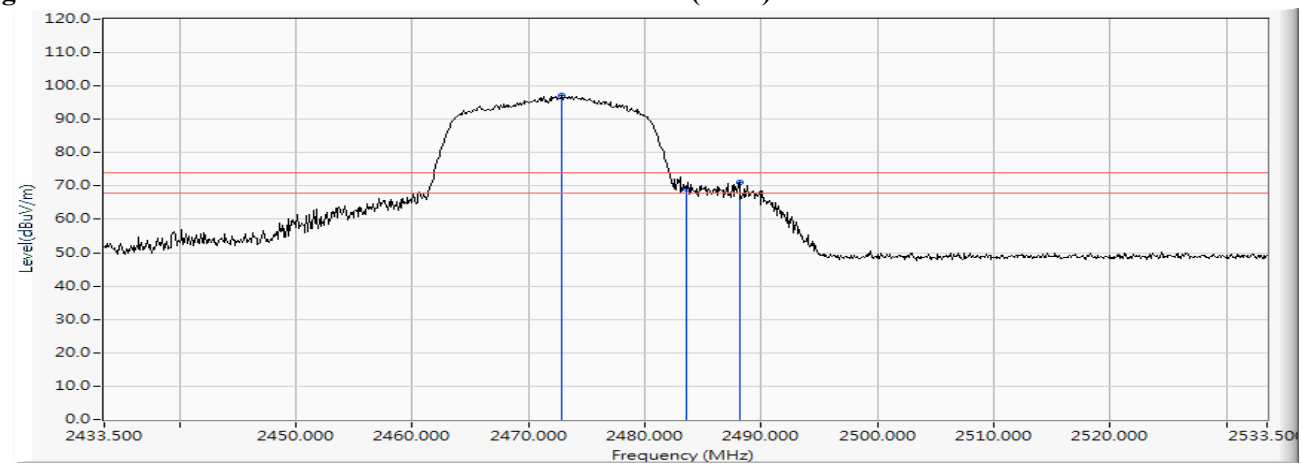
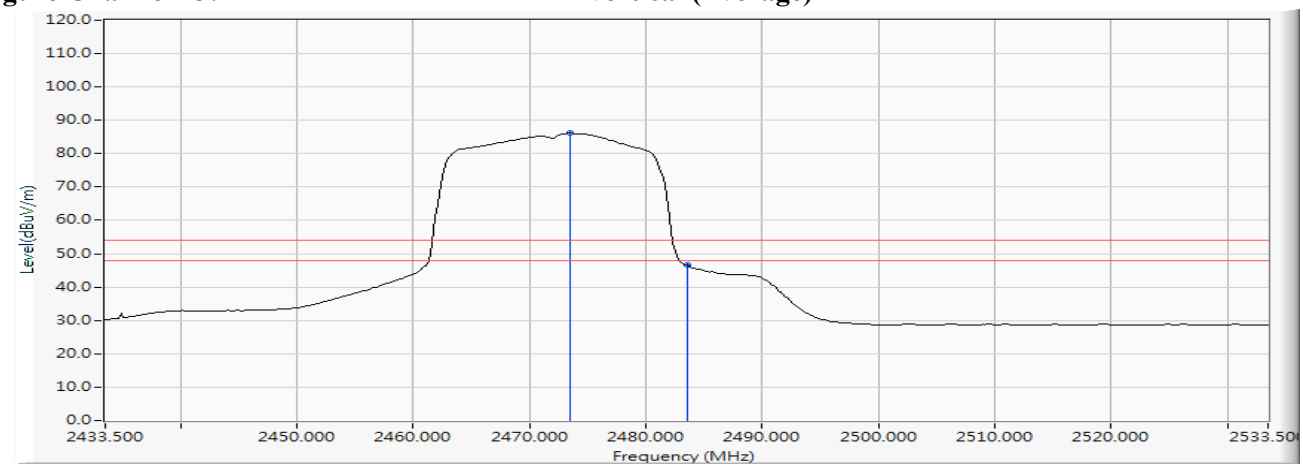


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2389.710	12.185	60.744	72.929	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	60.451	72.637	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	73.560	85.796	--	--	--
03 (Peak)	2407.536	12.250	97.816	110.067	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	41.409	53.595	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	57.821	70.057	--	--	--
03 (Average)	2409.565	12.253	85.740	97.992	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

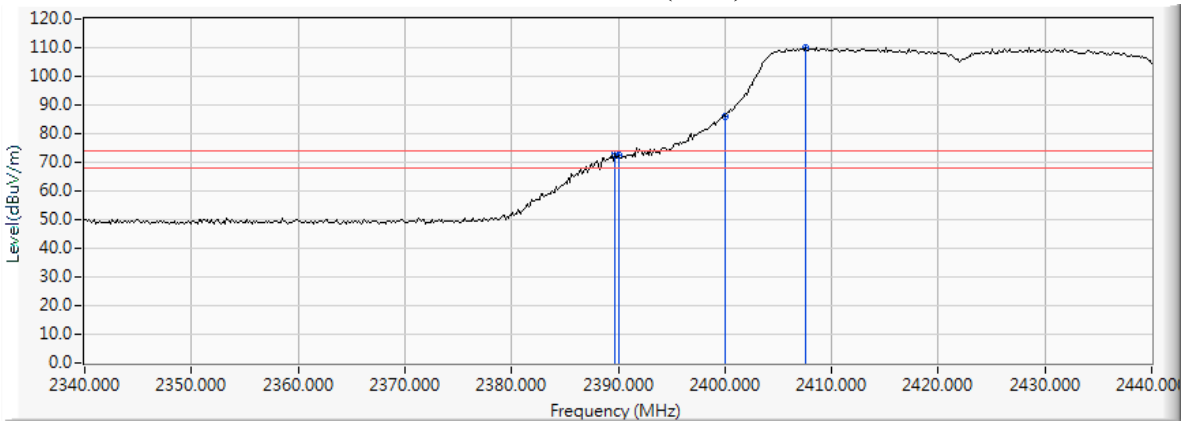
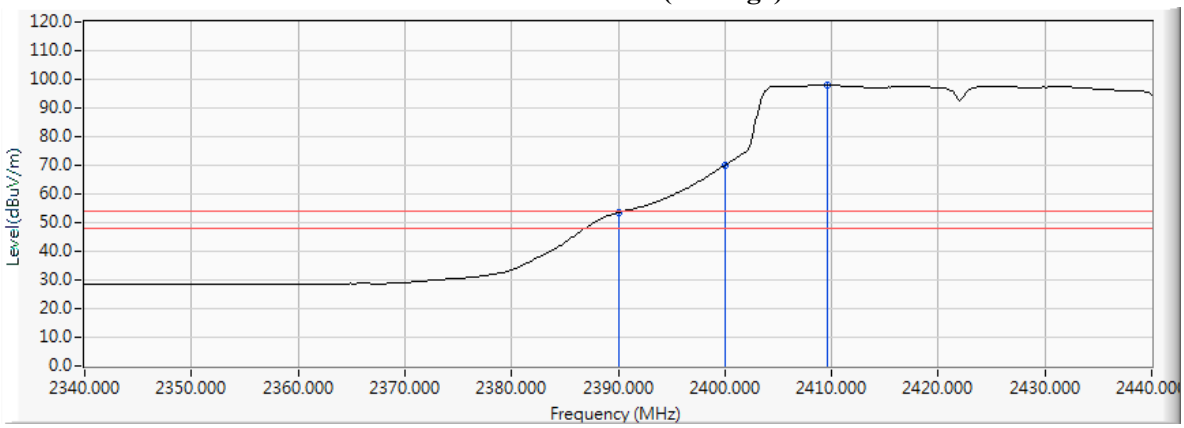


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2389.855	12.185	59.021	71.206	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	58.282	70.468	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	73.671	85.907	--	--	--
03 (Peak)	2407.536	12.250	97.348	109.599	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	40.160	52.346	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	57.191	69.427	--	--	--
03 (Average)	2405.000	12.248	85.134	97.382	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

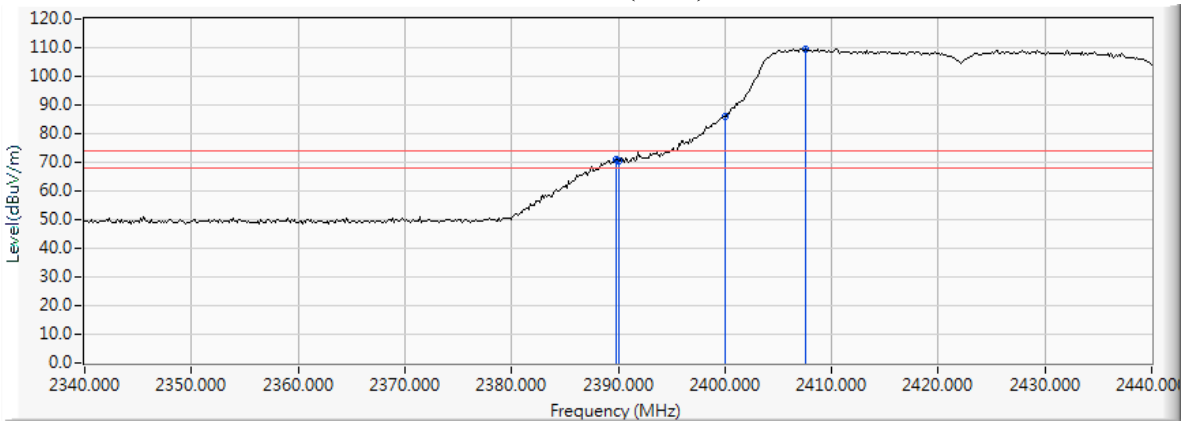
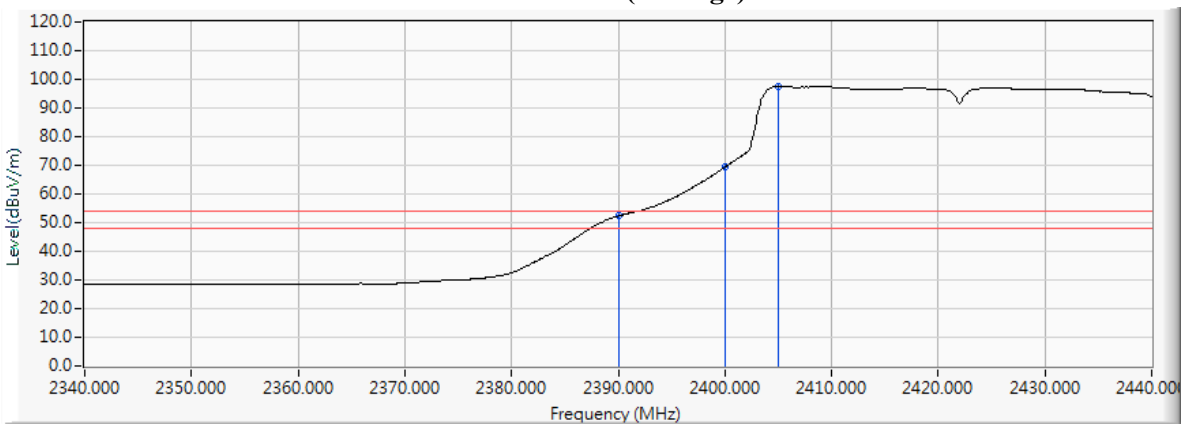


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2438.862	12.341	94.987	107.328	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	58.822	71.255	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2486.254	12.435	59.639	72.074	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2434.600	12.327	83.052	95.379	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	41.037	53.470	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

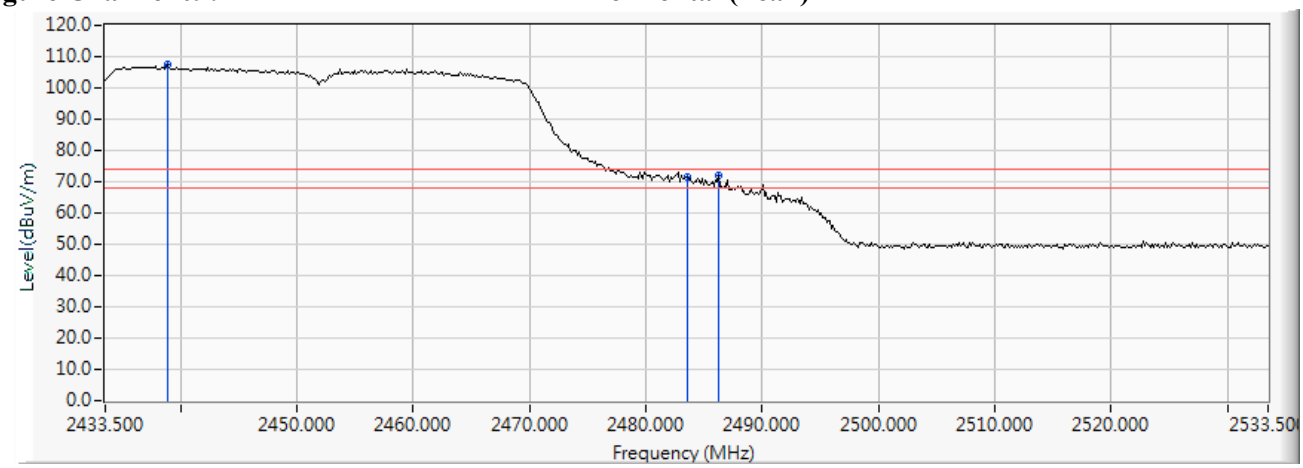
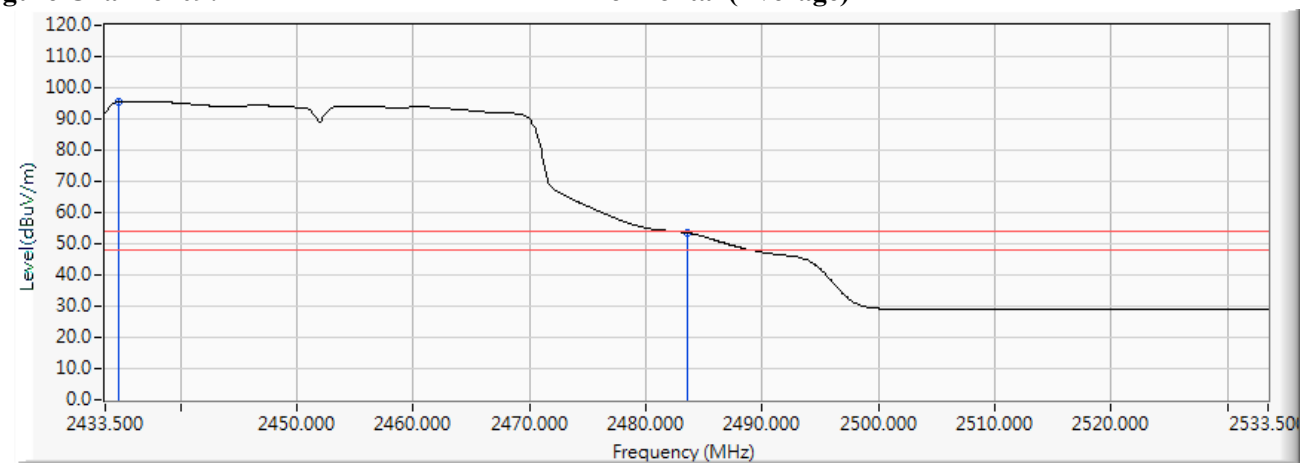


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2460.457	12.356	92.382	104.737	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	55.674	68.107	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2486.399	12.435	56.472	68.907	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2434.600	12.327	80.003	92.330	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	38.104	50.537	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

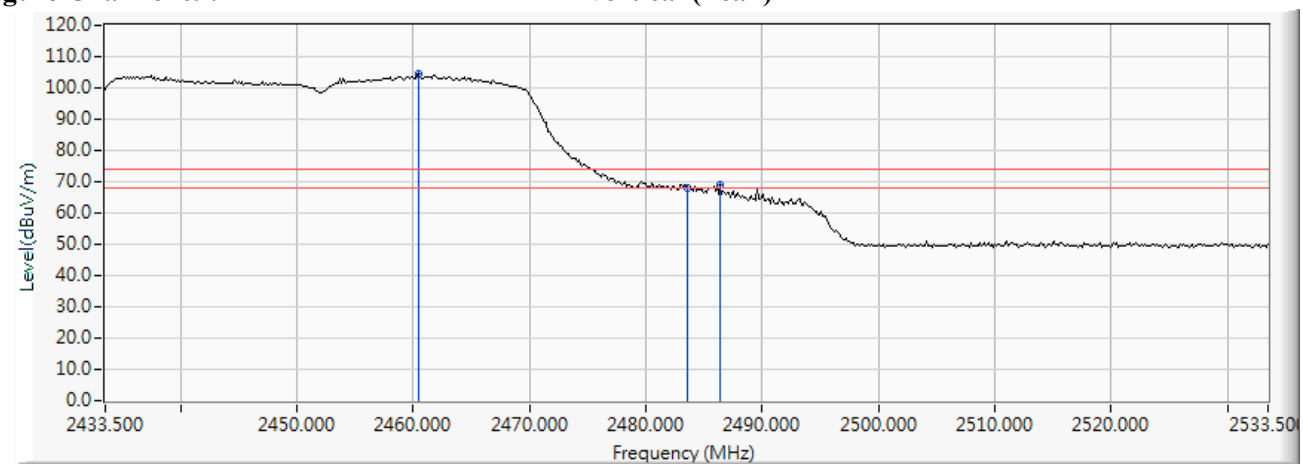
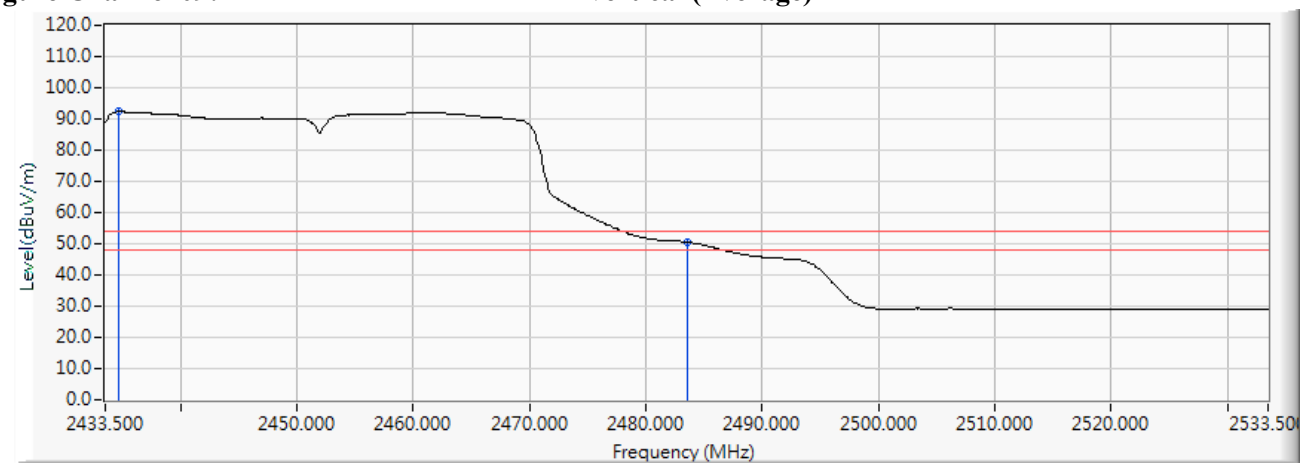


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2446.543	12.337	91.885	104.222	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	57.576	70.009	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2439.900	12.341	80.313	92.654	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	41.395	53.828	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10: Horizontal (Peak)

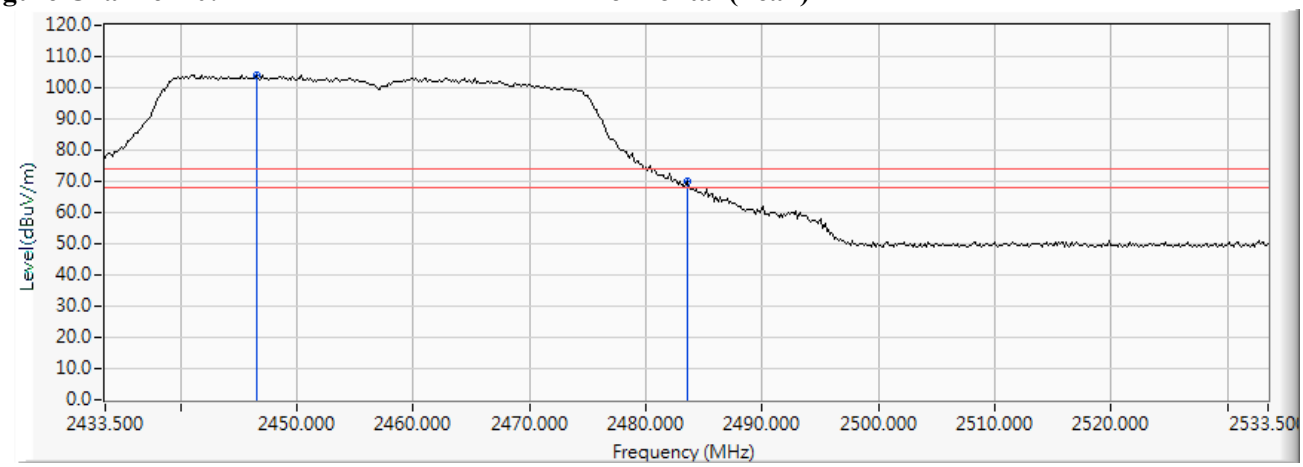
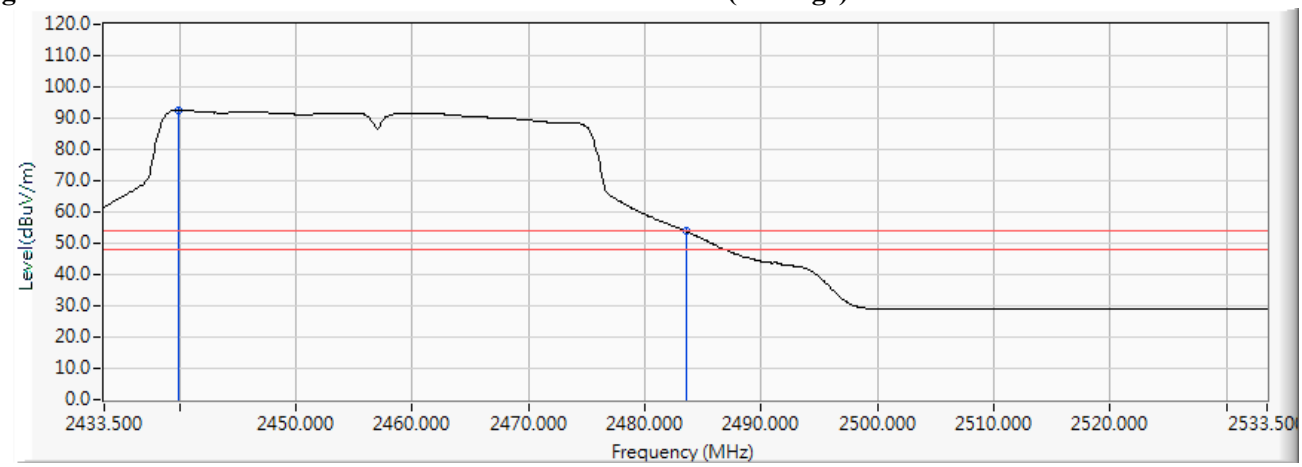


Figure Channel 10: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2460.167	12.353	88.774	101.128	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	52.669	65.102	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2461.500	12.361	77.289	89.650	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	37.982	50.415	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

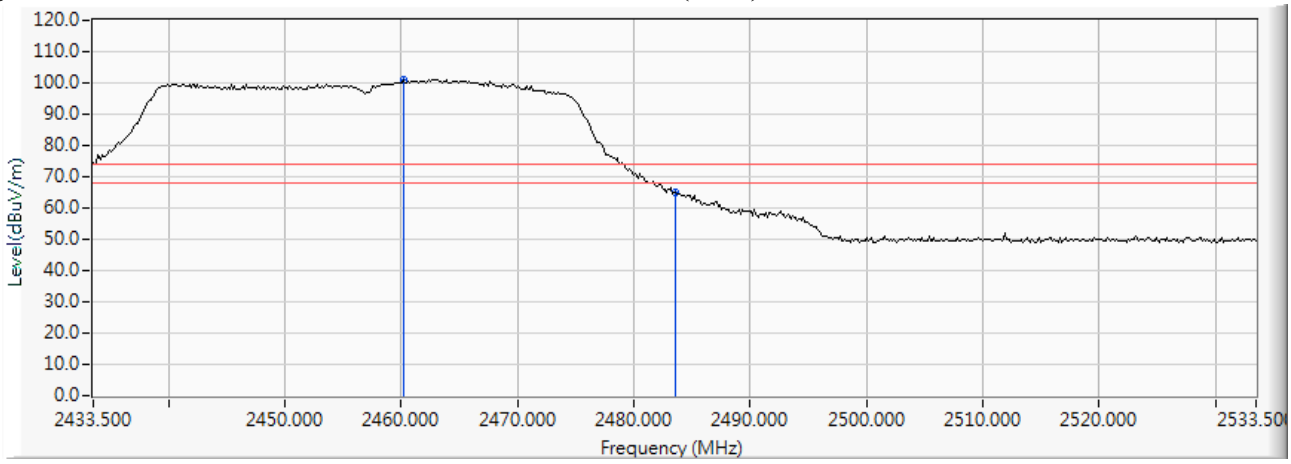
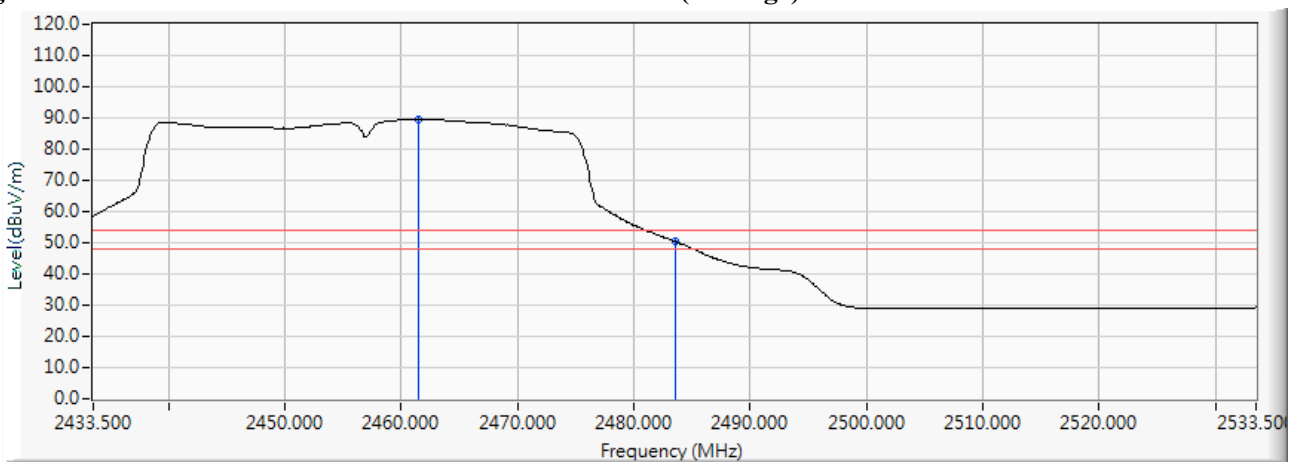


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.935	12.375	91.481	103.856	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	61.345	73.778	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2464.370	12.377	79.759	92.136	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	40.281	52.714	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

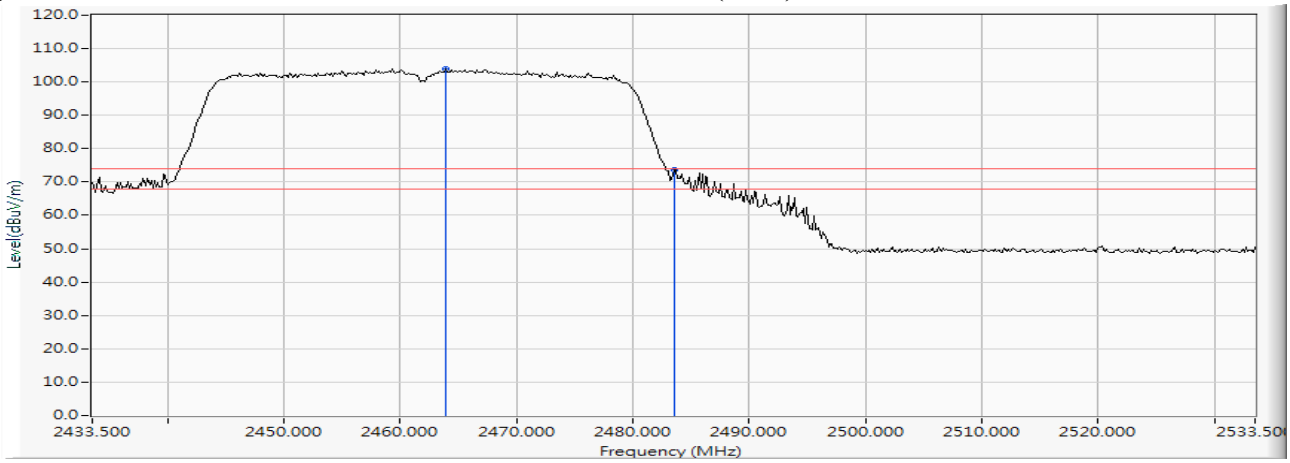
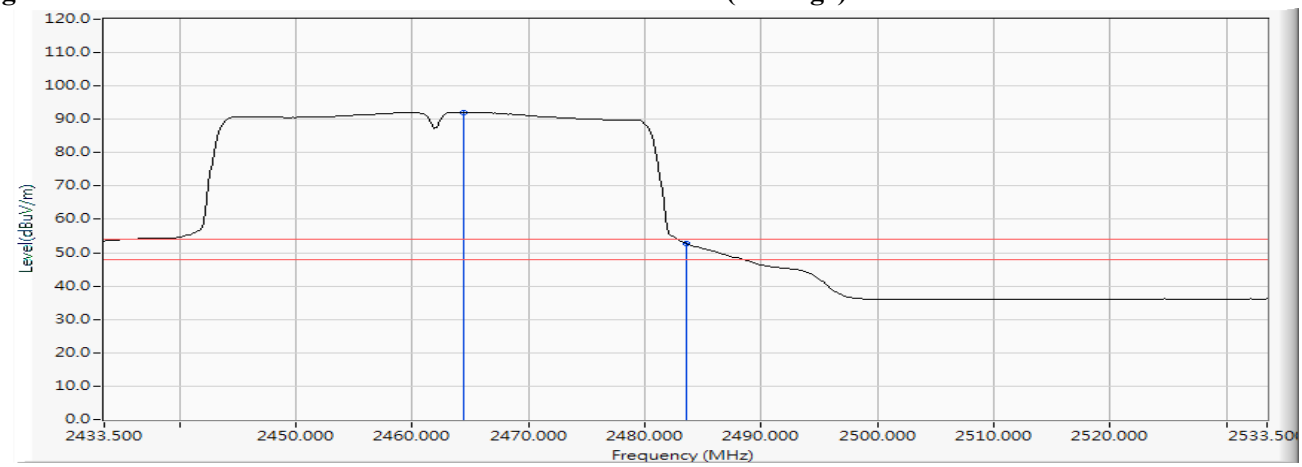


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.935	12.375	89.063	101.438	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	55.962	68.395	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.370	12.433	56.758	69.192	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2464.080	12.376	77.310	89.685	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	37.306	49.739	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

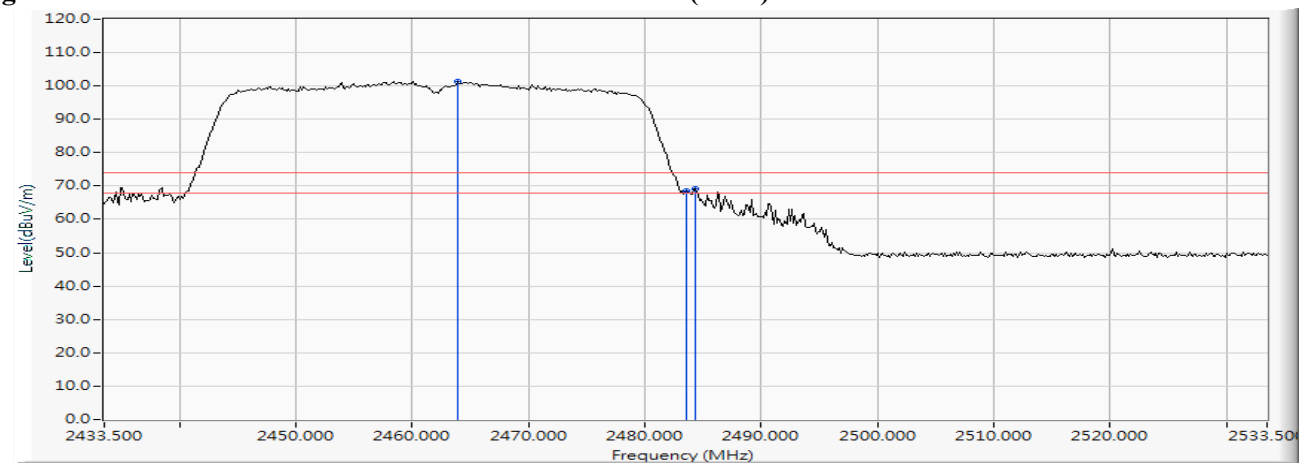
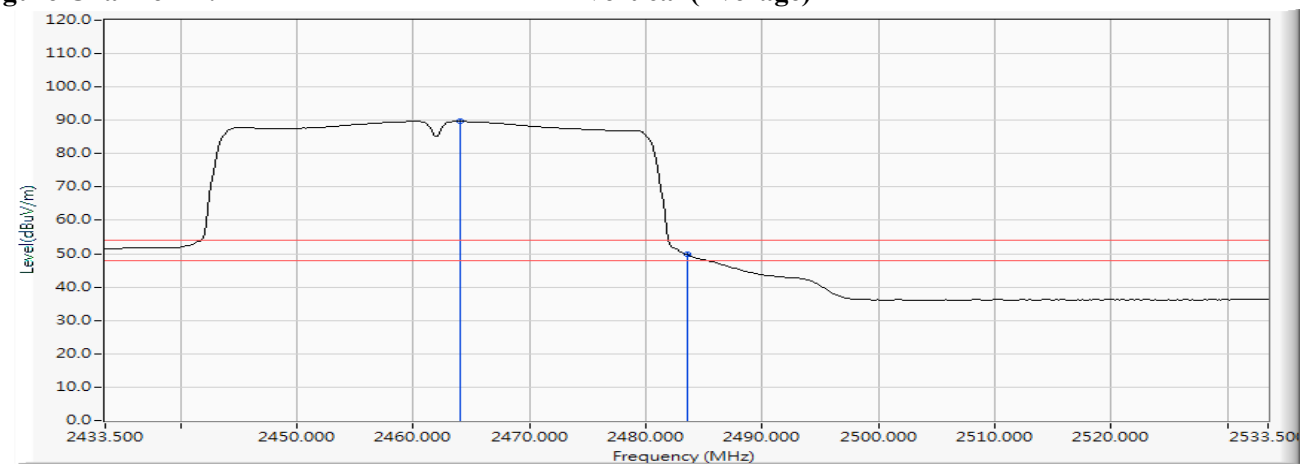


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.710	12.185	61.212	73.397	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	60.623	72.809	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	80.333	92.569	--	--	--
01 (Peak)	2417.681	12.260	102.497	114.758	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	40.192	52.378	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	62.453	74.689	--	--	--
01 (Average)	2419.565	12.263	89.400	101.663	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

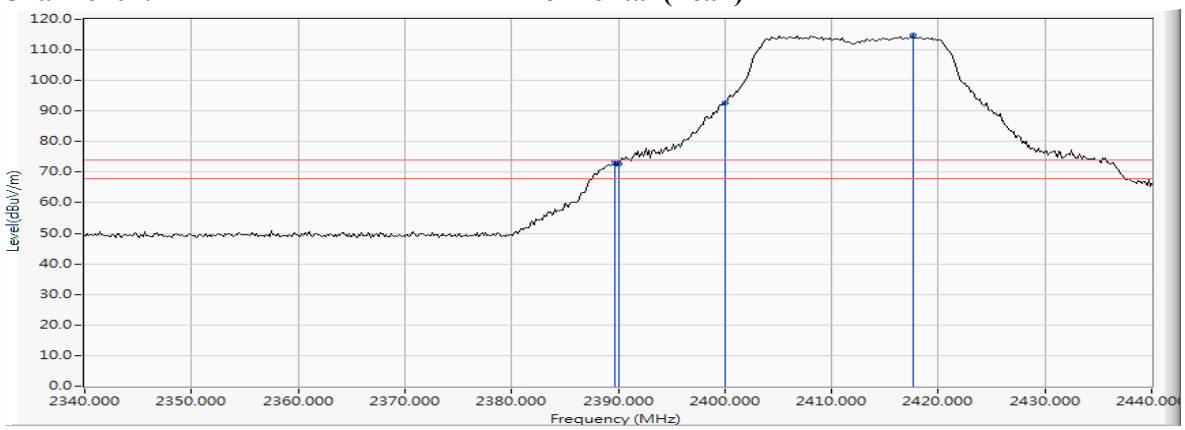
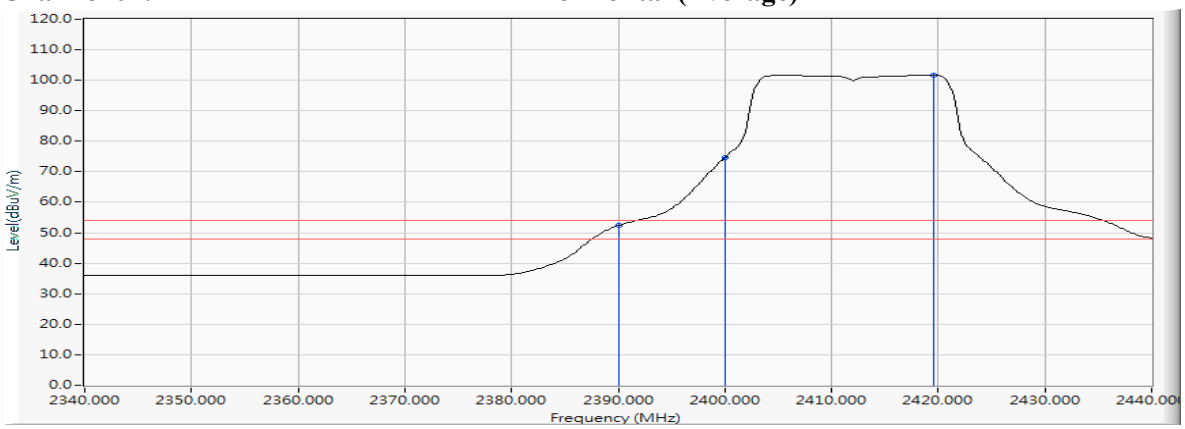


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.900	12.185	60.811	72.997	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	59.600	71.786	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	78.423	90.659	--	--	--
01 (Peak)	2418.300	12.262	101.525	113.787	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	40.831	53.017	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	61.433	73.669	--	--	--
01 (Average)	2408.986	12.252	88.174	100.426	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

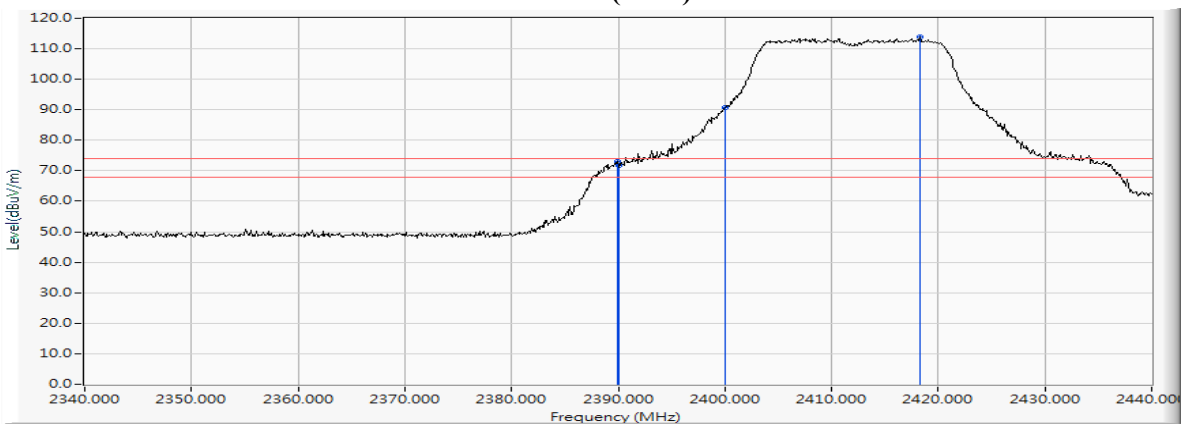
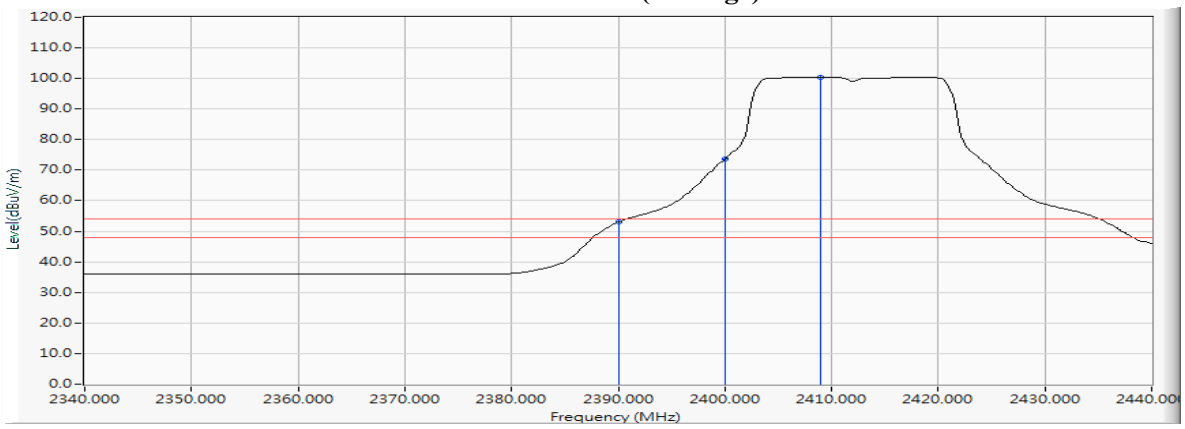


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2456.800	12.335	100.230	112.565	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	58.188	70.621	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.800	12.433	59.031	71.465	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.297	12.348	87.630	99.979	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	40.880	53.313	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

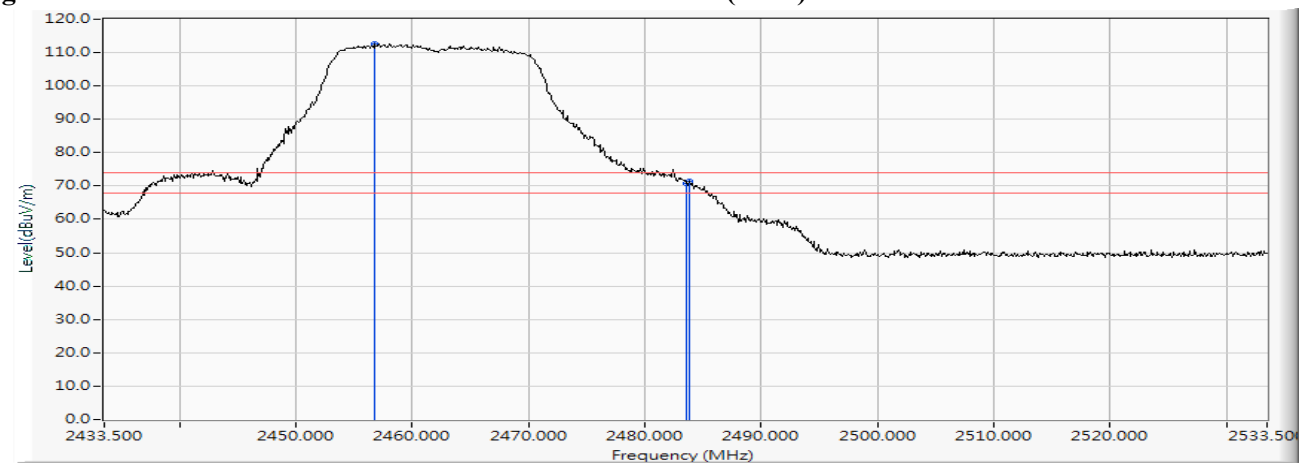
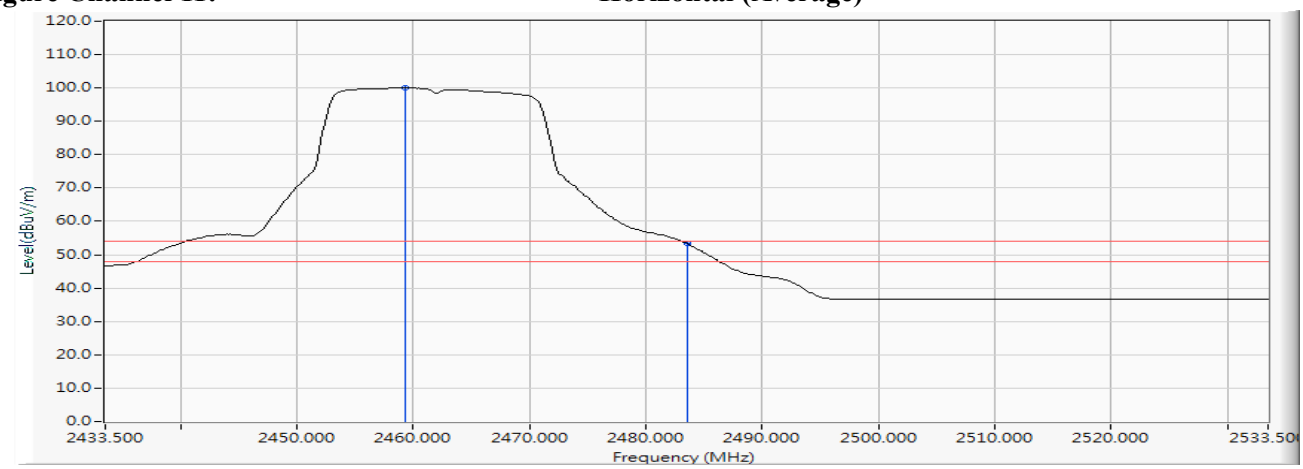


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.500	12.356	100.182	112.537	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	56.393	68.826	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.800	12.433	58.026	70.460	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.100	12.347	87.515	99.863	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	40.670	53.103	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

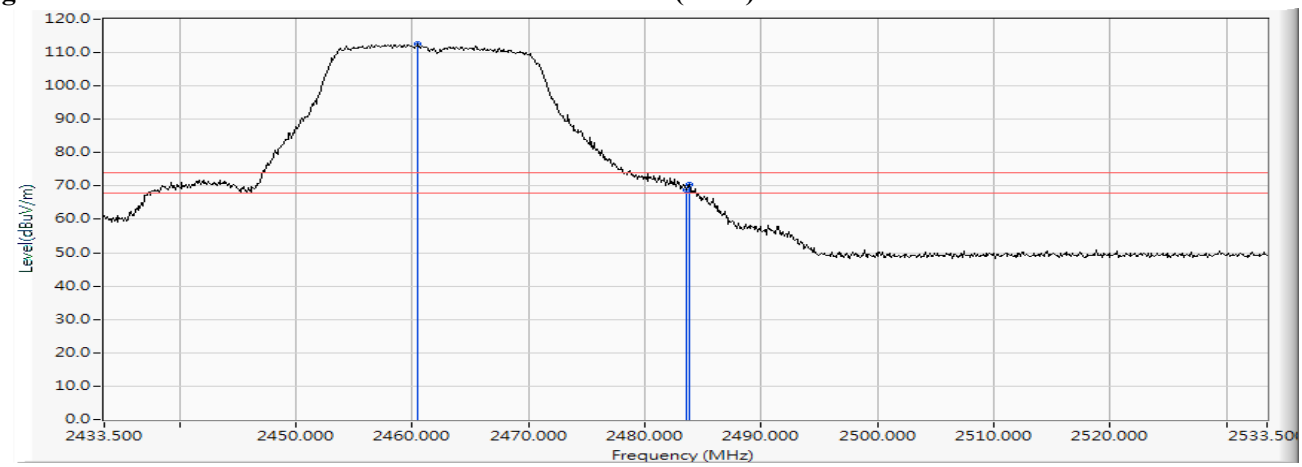
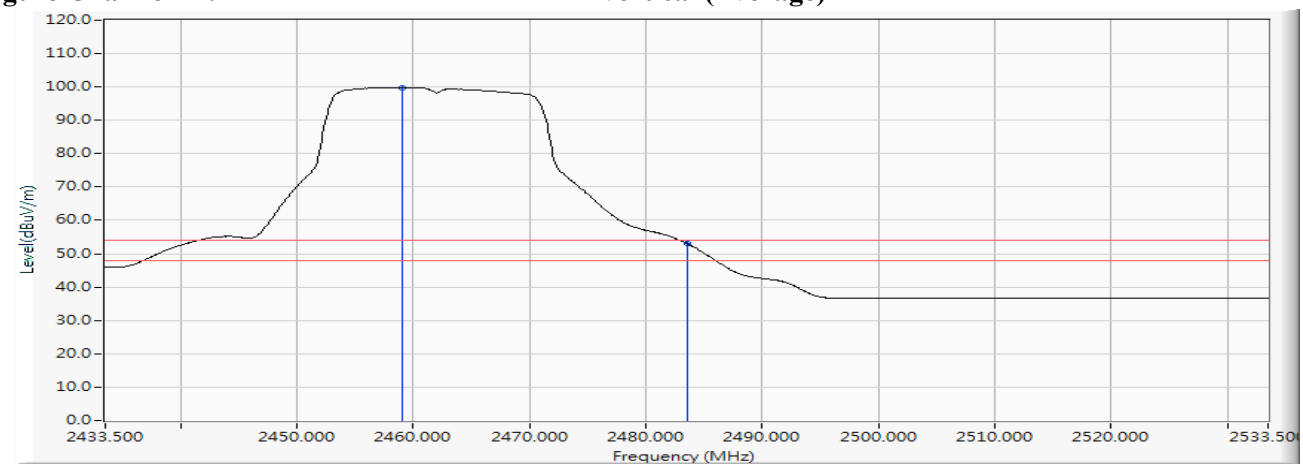


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2462.400	12.366	99.383	111.749	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	53.713	66.146	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2461.000	12.359	86.694	99.052	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	37.969	50.402	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

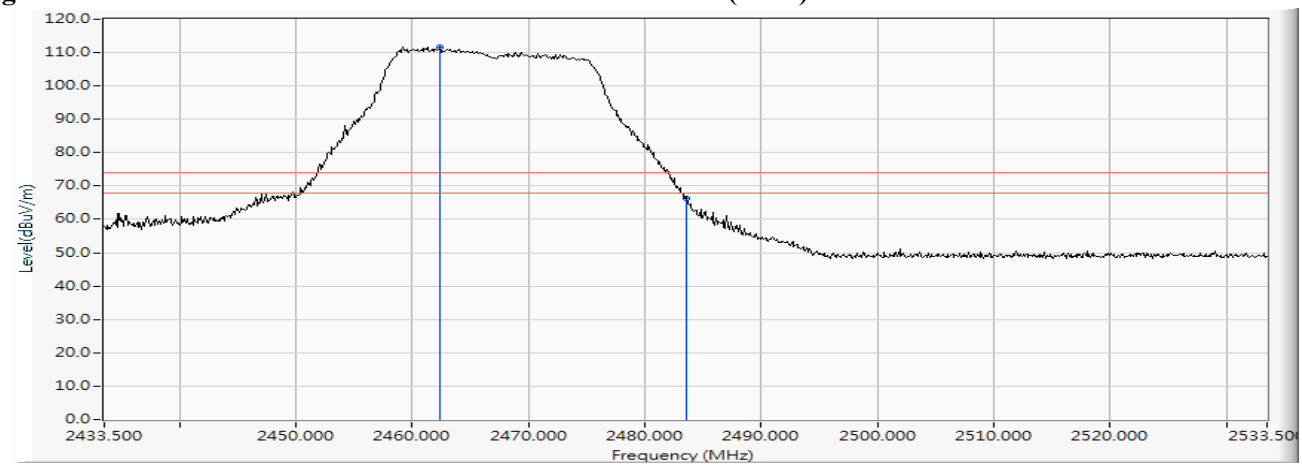
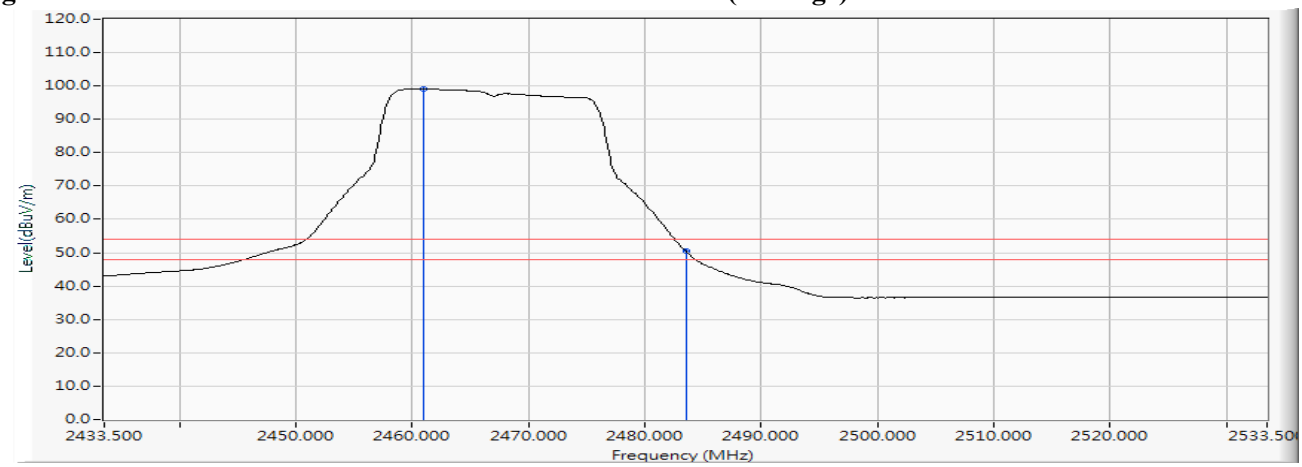


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2460.400	12.355	100.133	112.488	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	56.248	68.681	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2461.700	12.362	87.143	99.505	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	41.375	53.808	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

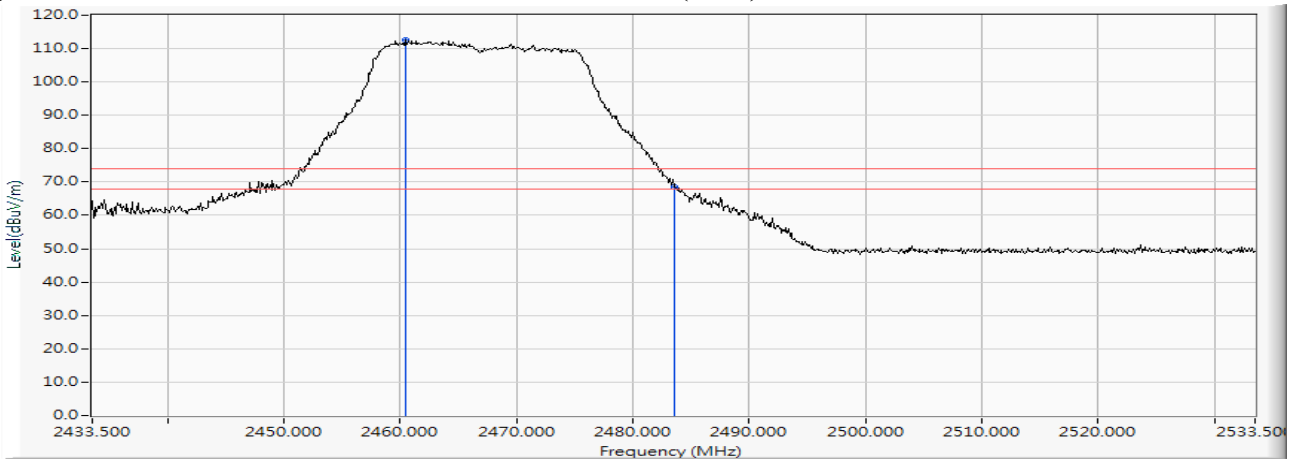
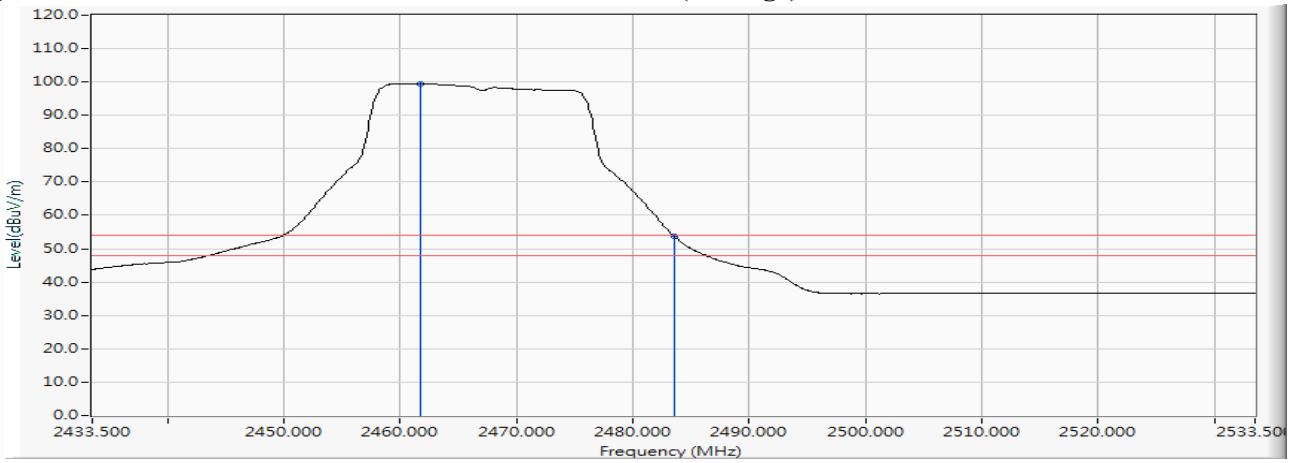


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.094	12.381	95.415	107.796	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	61.427	73.860	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.370	12.377	82.212	94.589	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	39.173	51.606	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

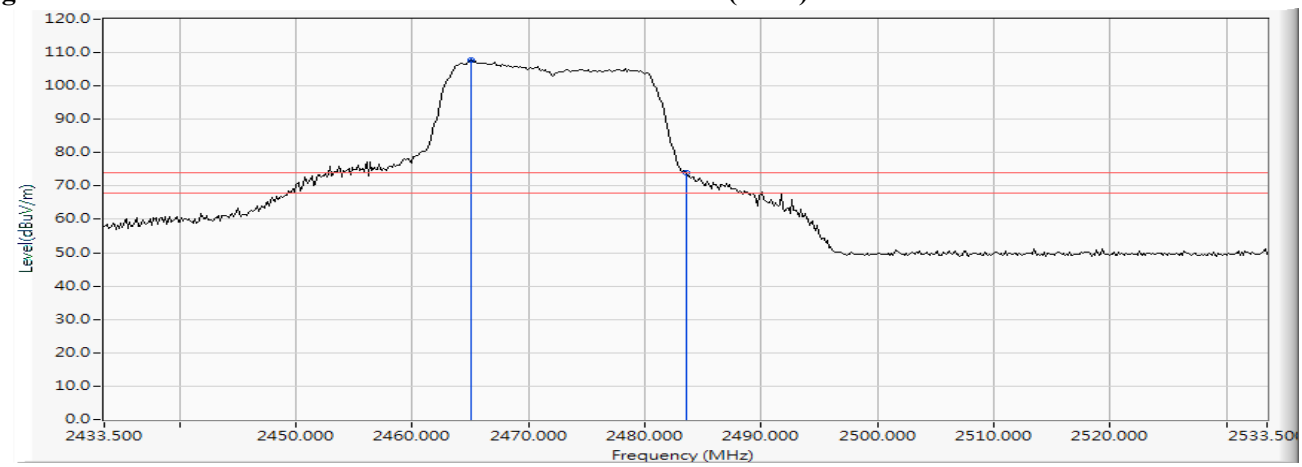
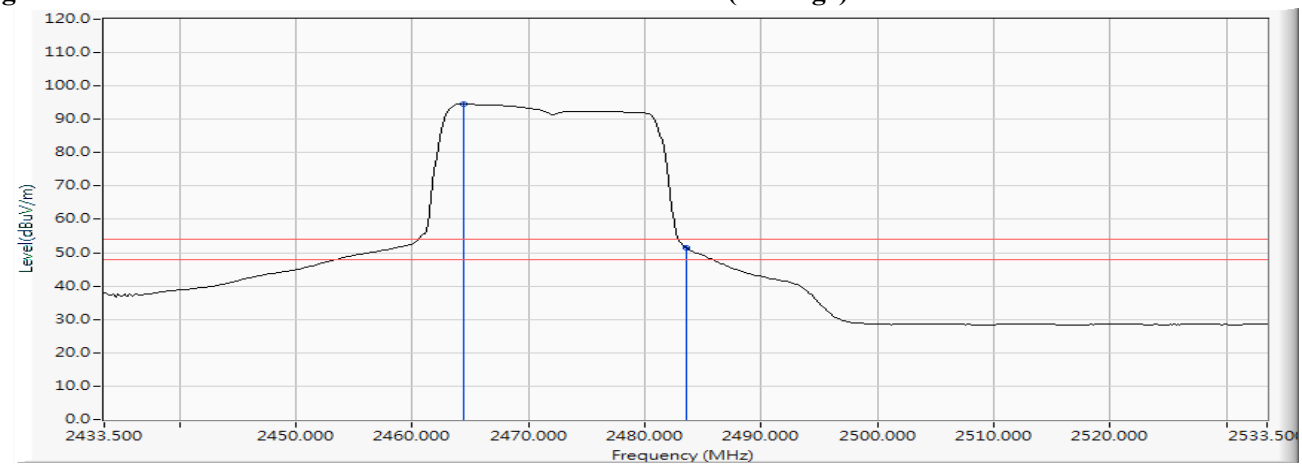


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2464.949	12.380	91.411	103.791	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	56.043	68.476	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2483.645	12.433	57.424	69.857	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.370	12.377	78.652	91.029	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	36.769	49.202	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

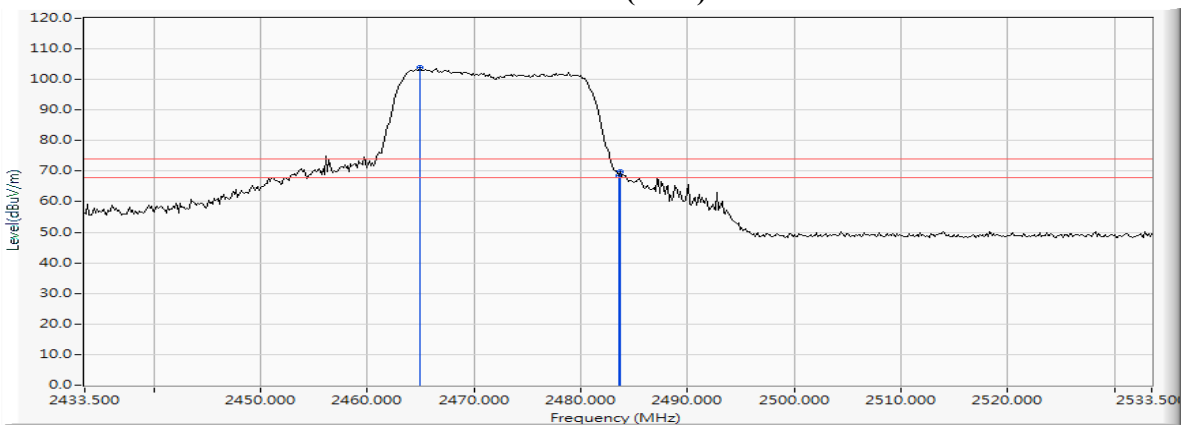
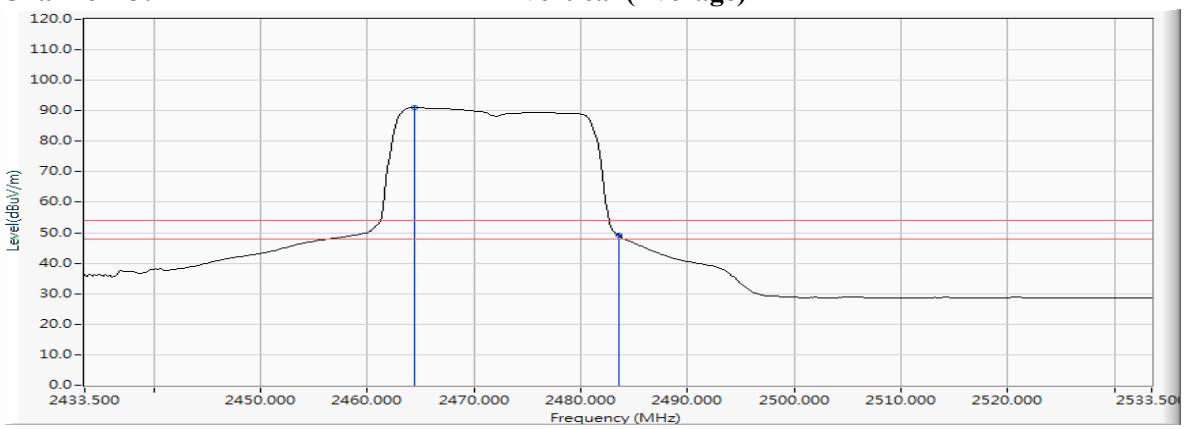


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2389.800	12.185	58.665	70.850	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	57.766	69.952	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	75.356	87.592	--	--	--
03 (Peak)	2407.700	12.251	98.405	110.656	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	41.694	53.880	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	58.532	70.768	--	--	--
03 (Average)	2405.652	12.249	86.301	98.550	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

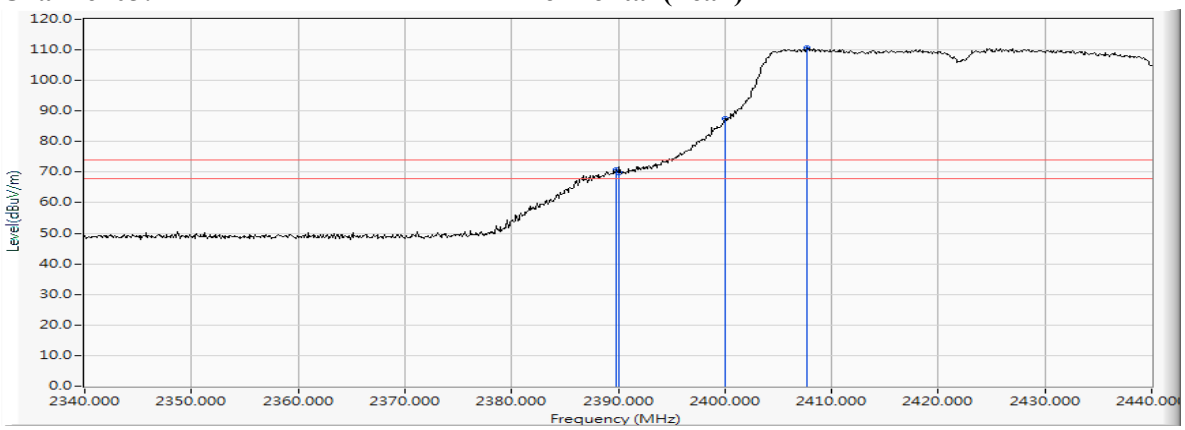
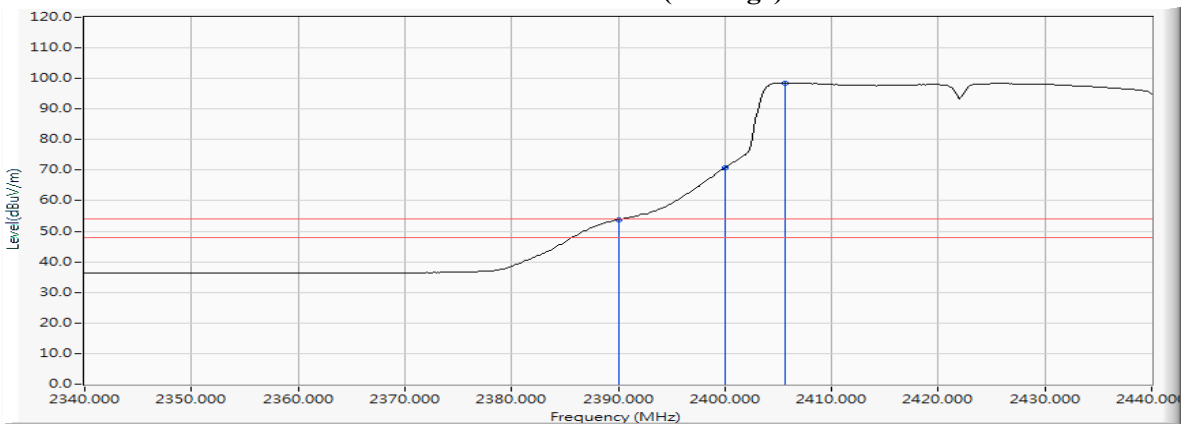


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2388.900	12.181	55.970	68.151	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	54.870	67.056	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	73.082	85.318	--	--	--
03 (Peak)	2407.100	12.250	97.062	109.312	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	40.036	52.222	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	56.835	69.071	--	--	--
03 (Average)	2407.681	12.251	84.740	96.991	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

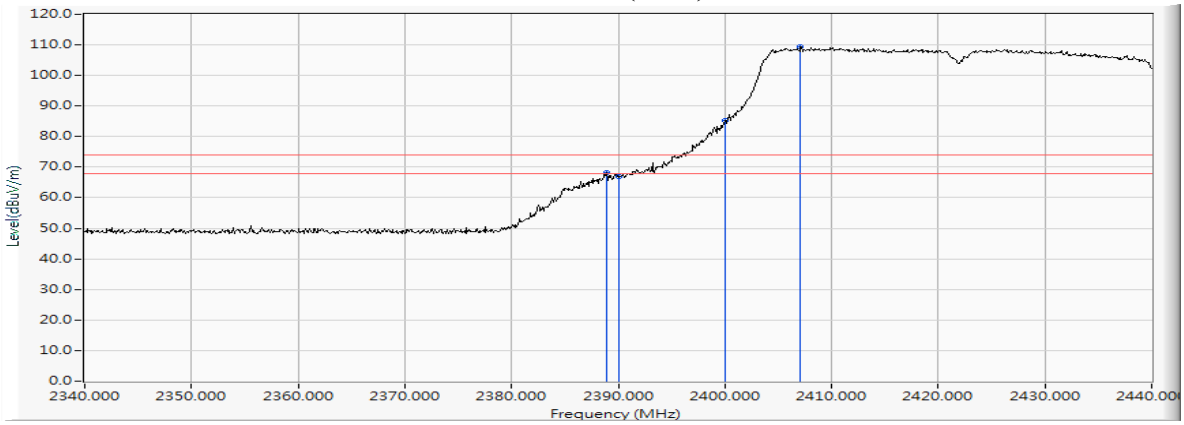
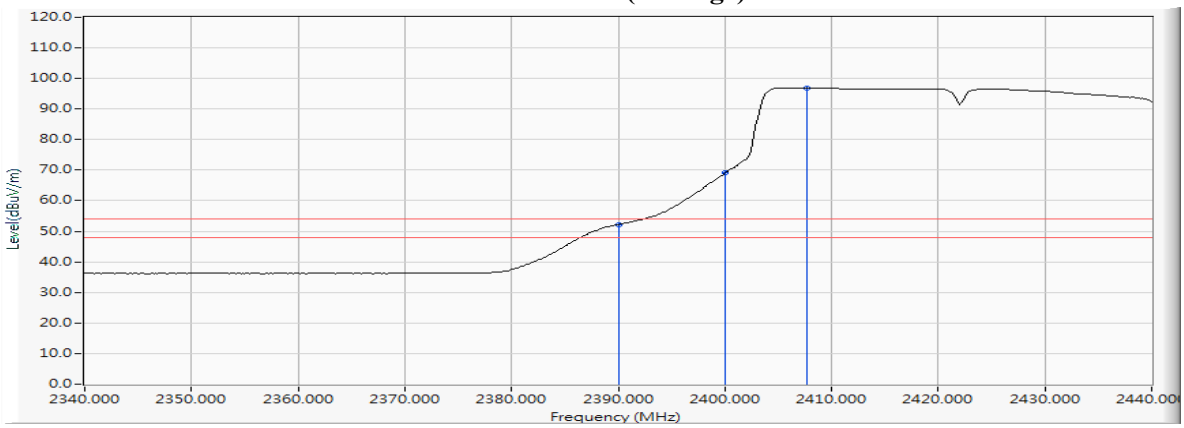


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2437.000	12.338	96.343	108.681	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	59.231	71.664	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2483.700	12.433	59.841	72.274	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2435.200	12.329	84.331	96.660	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	40.997	53.430	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

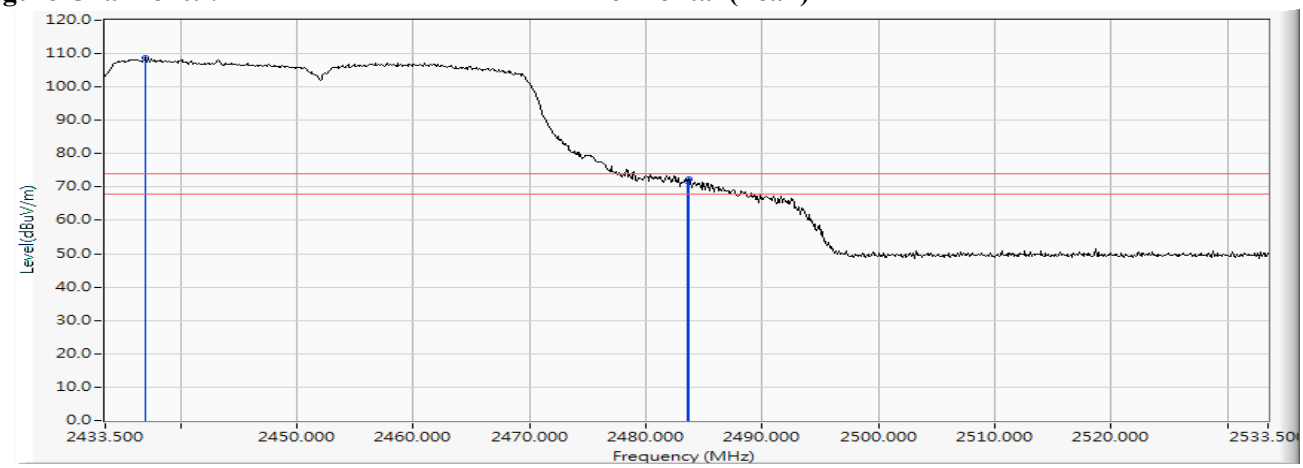
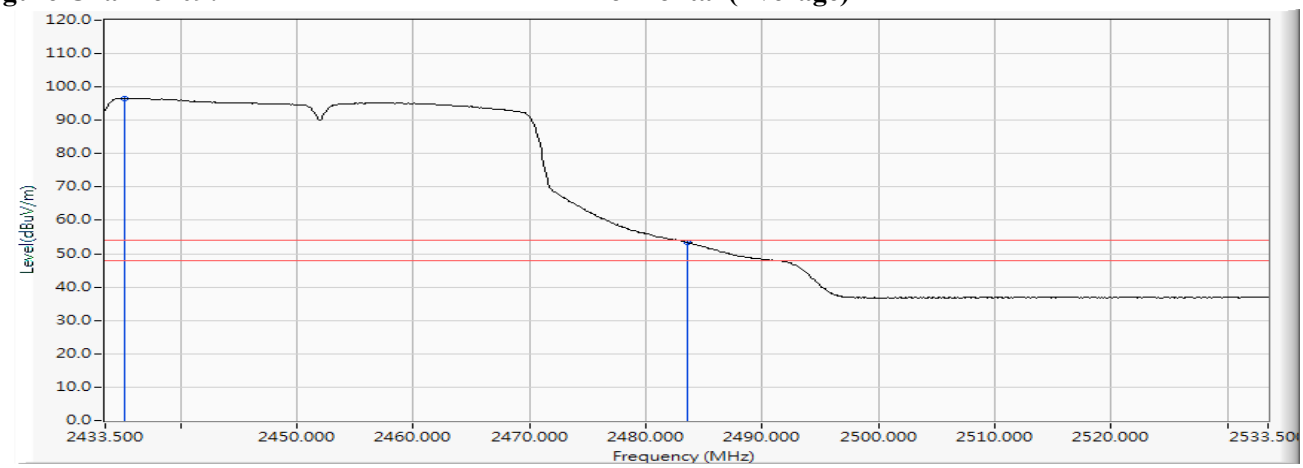


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2437.000	12.338	96.272	108.610	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	57.627	70.060	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2484.400	12.433	58.314	70.748	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2435.100	12.329	83.733	96.062	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	41.116	53.549	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

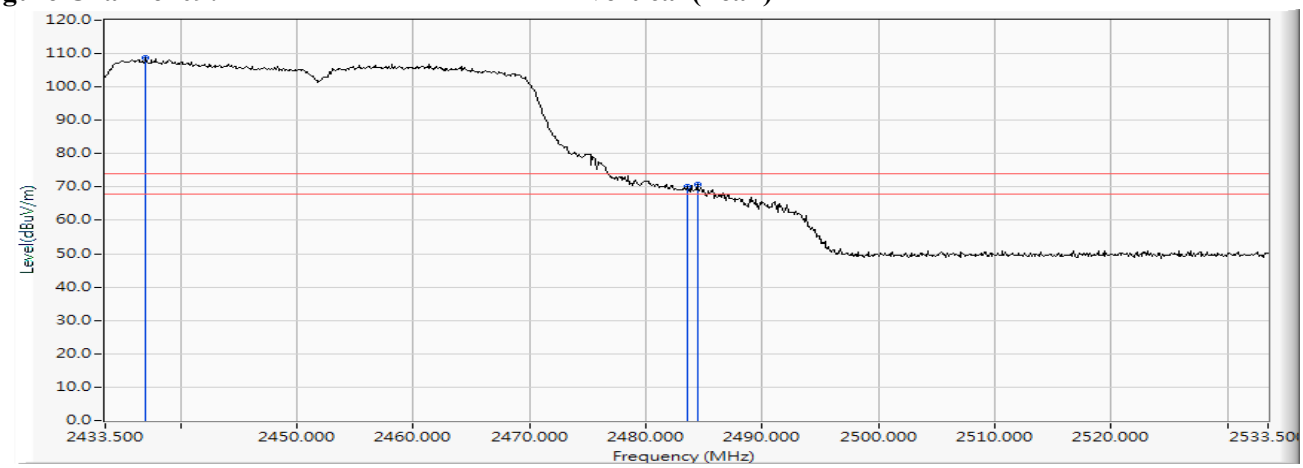
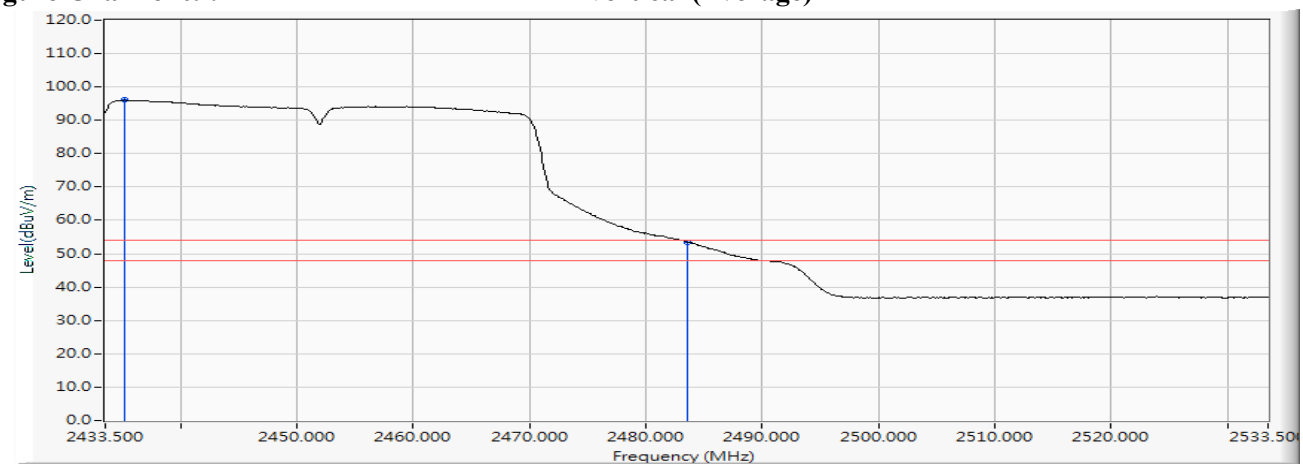


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2441.800	12.339	92.025	104.365	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	50.812	63.245	74.000	54.000	Pass
10 (Peak)	2483.800	12.433	51.374	63.808	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2440.200	12.340	80.273	92.614	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	38.574	51.007	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

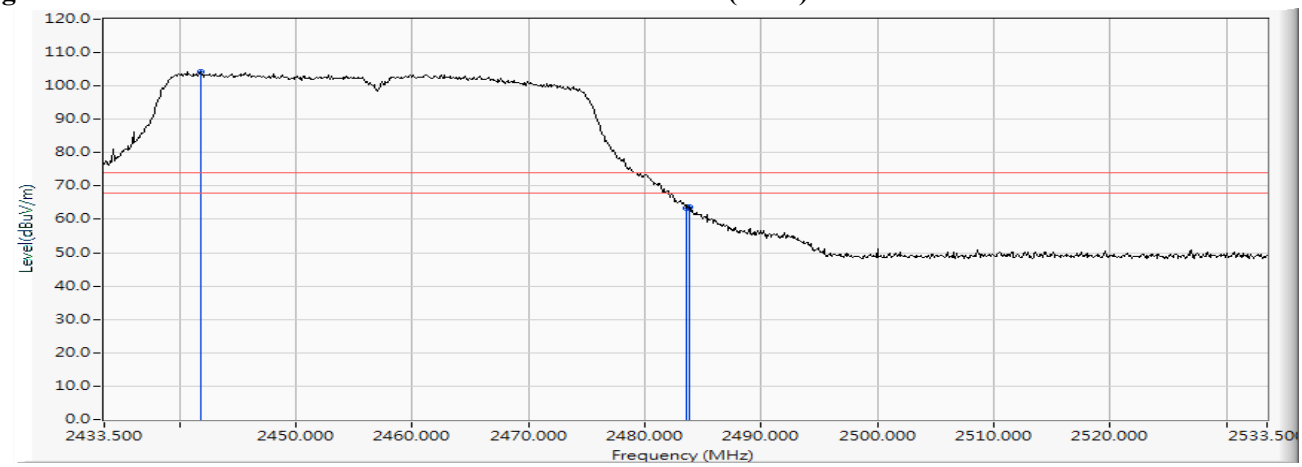
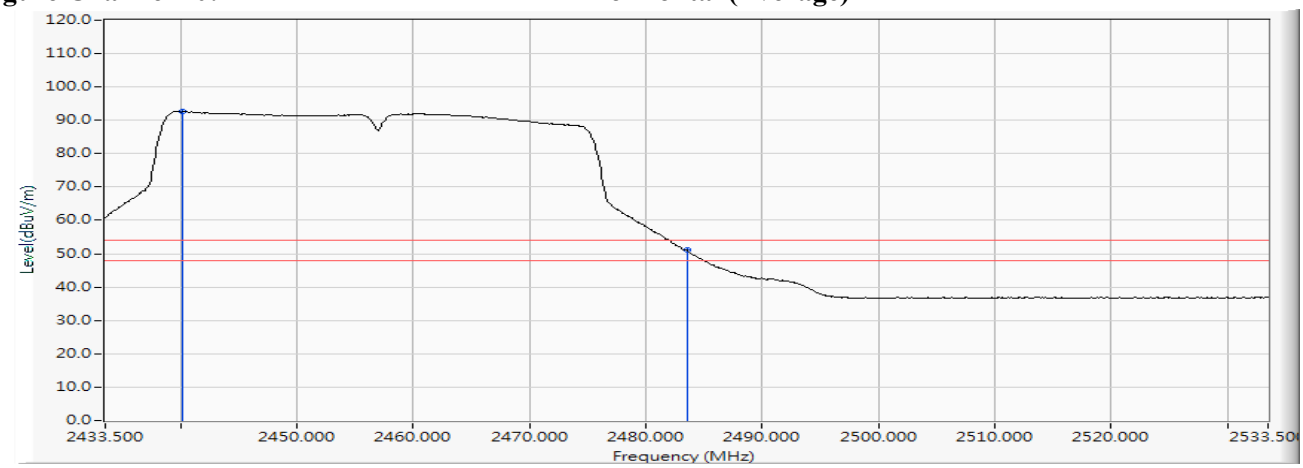


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2460.400	12.355	92.517	104.872	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	54.320	66.753	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2459.800	12.352	80.202	92.554	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	41.109	53.542	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

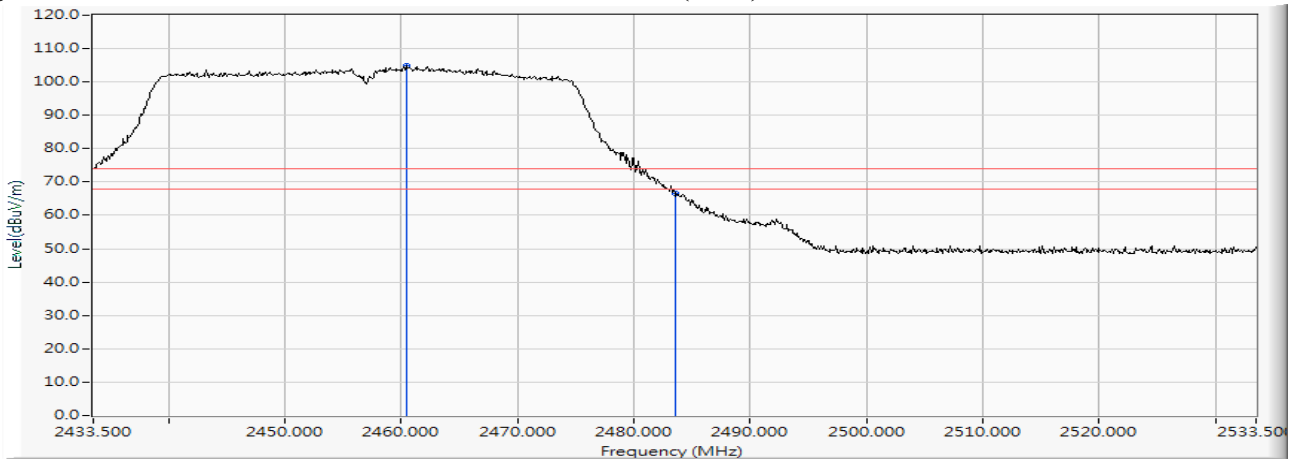
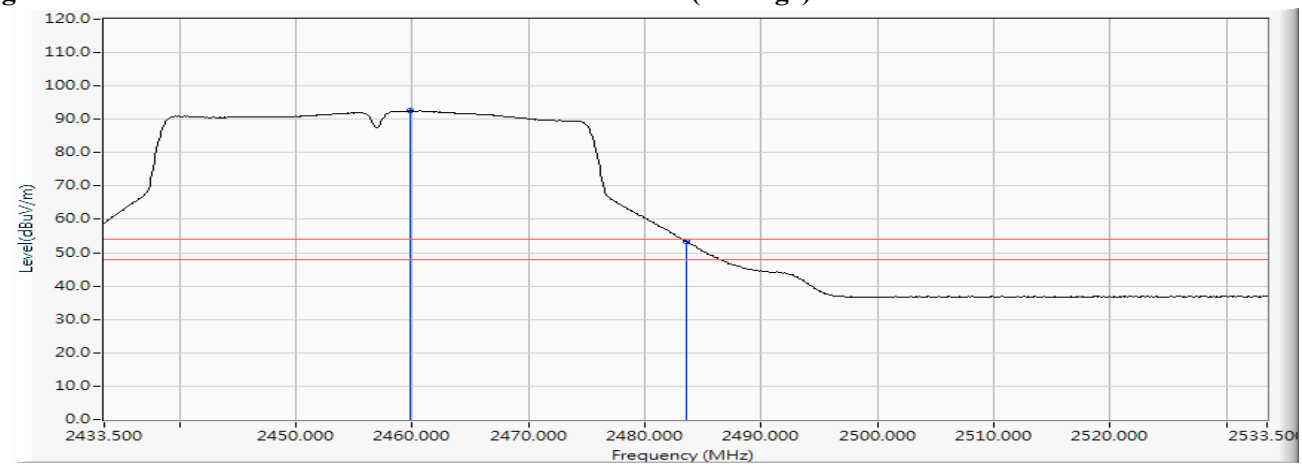


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2453.210	12.332	90.928	103.260	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	60.237	72.670	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.935	12.434	61.526	73.960	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2454.949	12.331	76.856	89.187	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	35.301	47.734	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

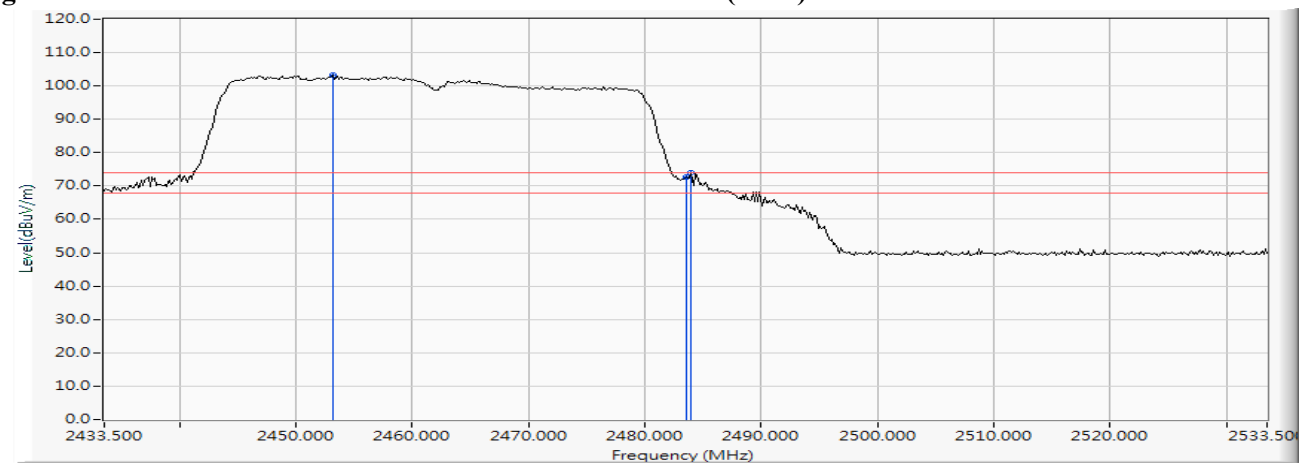
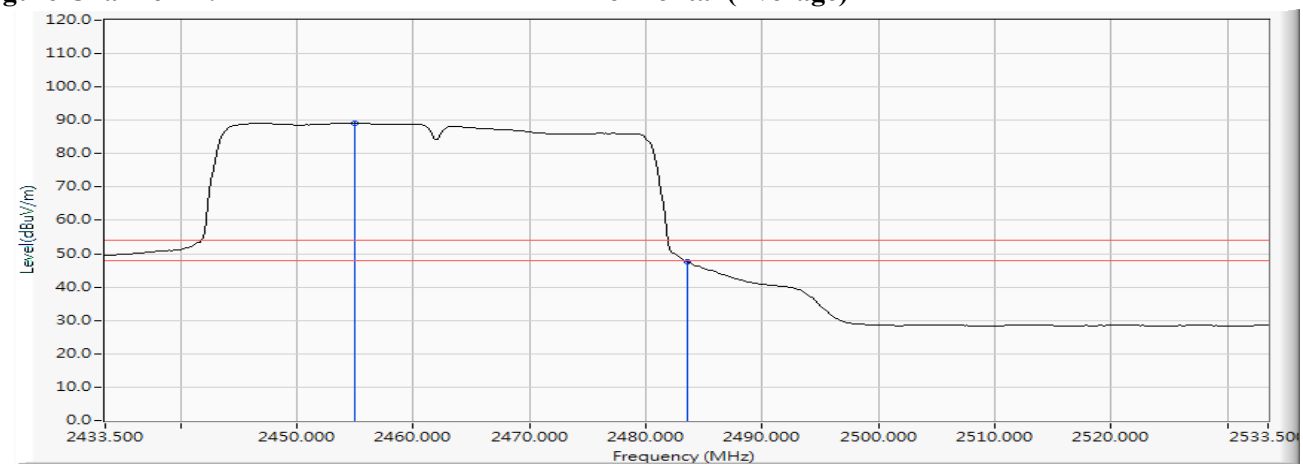


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2458.283	12.343	89.381	101.724	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	54.414	66.847	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.370	12.433	55.107	67.541	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.587	12.351	75.453	87.803	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	33.238	45.671	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

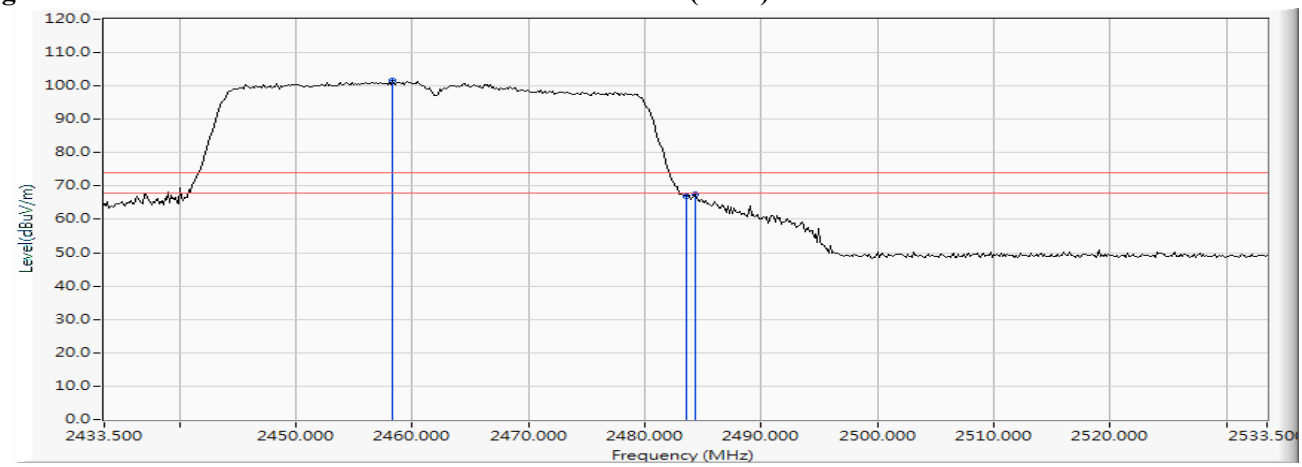
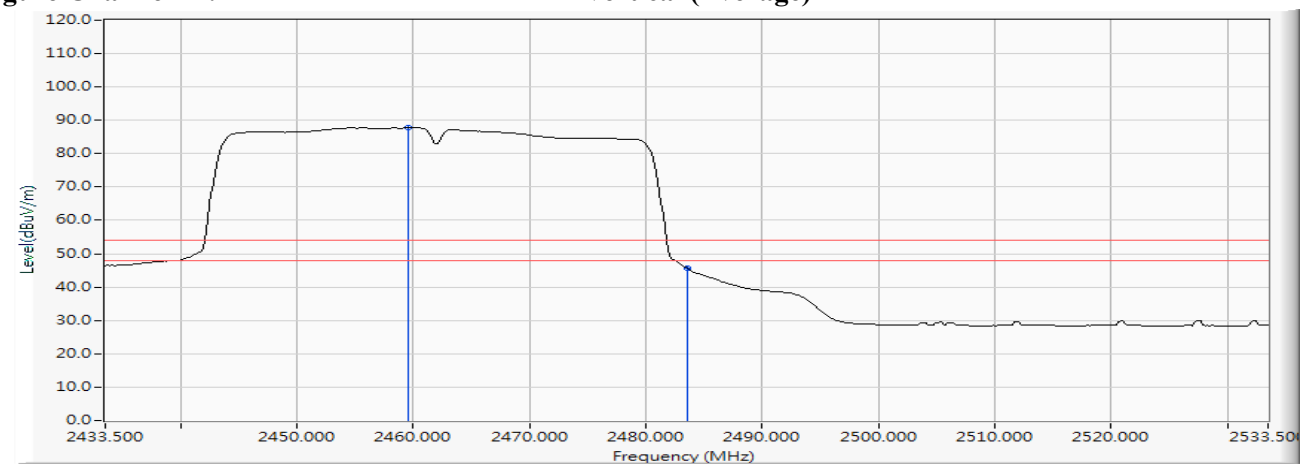


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.130	12.182	61.095	73.277	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	60.050	72.236	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	79.934	92.170	--	--	--
01 (Peak)	2403.478	12.247	101.918	114.165	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	40.834	53.020	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	61.068	73.304	--	--	--
01 (Average)	2403.913	12.247	87.919	100.166	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

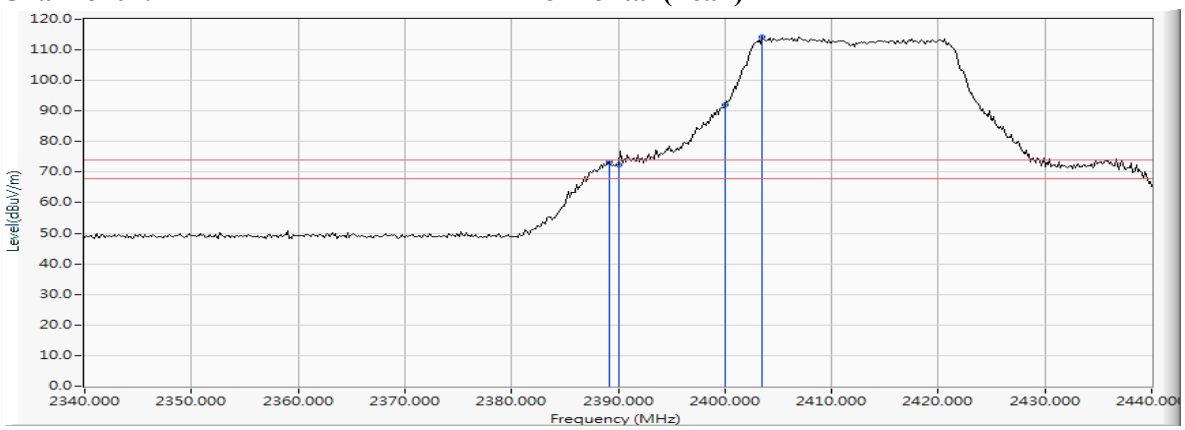
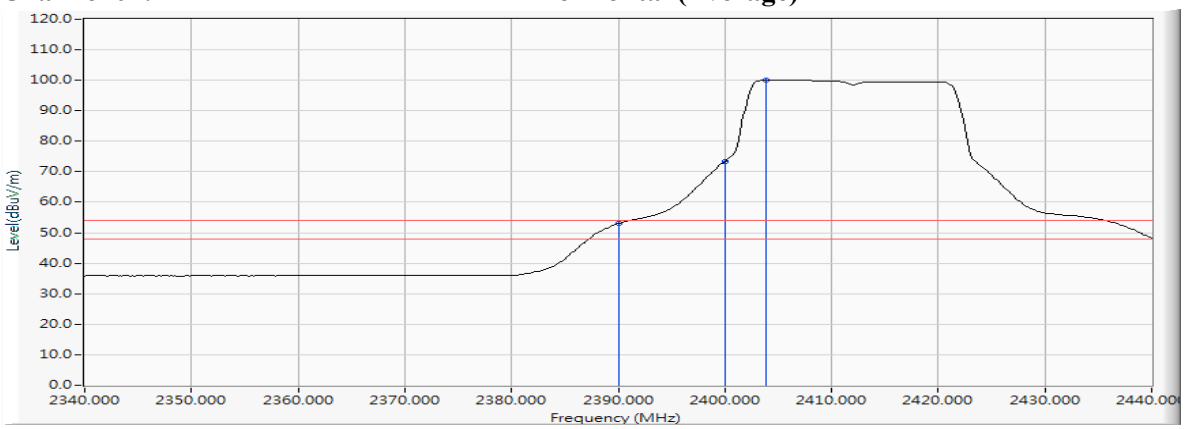


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.275	12.182	57.305	69.488	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	54.888	67.074	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	73.461	85.697	--	--	--
01 (Peak)	2420.290	12.265	97.363	109.628	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	35.665	47.851	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	55.583	67.819	--	--	--
01 (Average)	2420.290	12.265	83.160	95.425	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

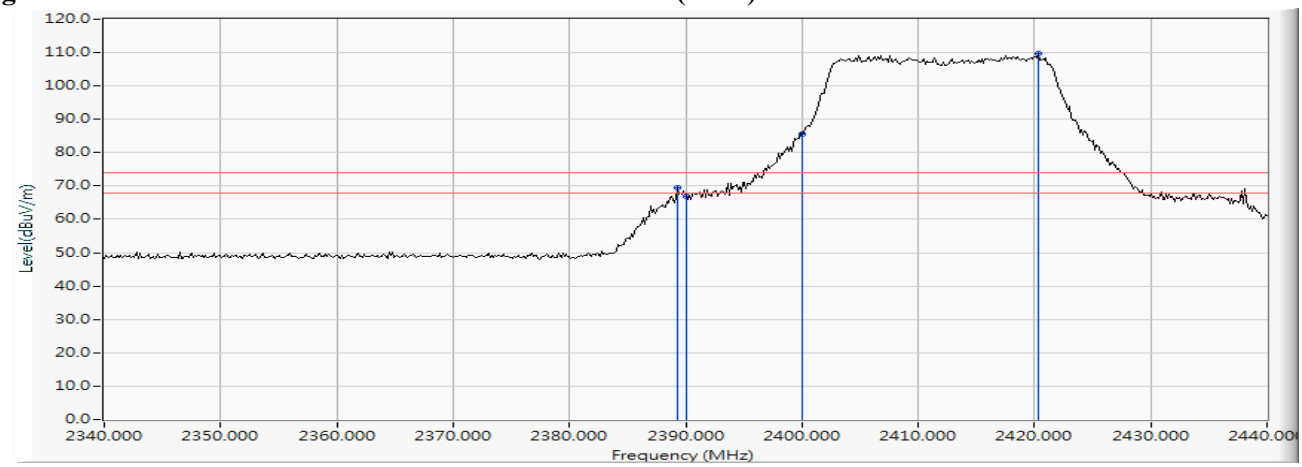
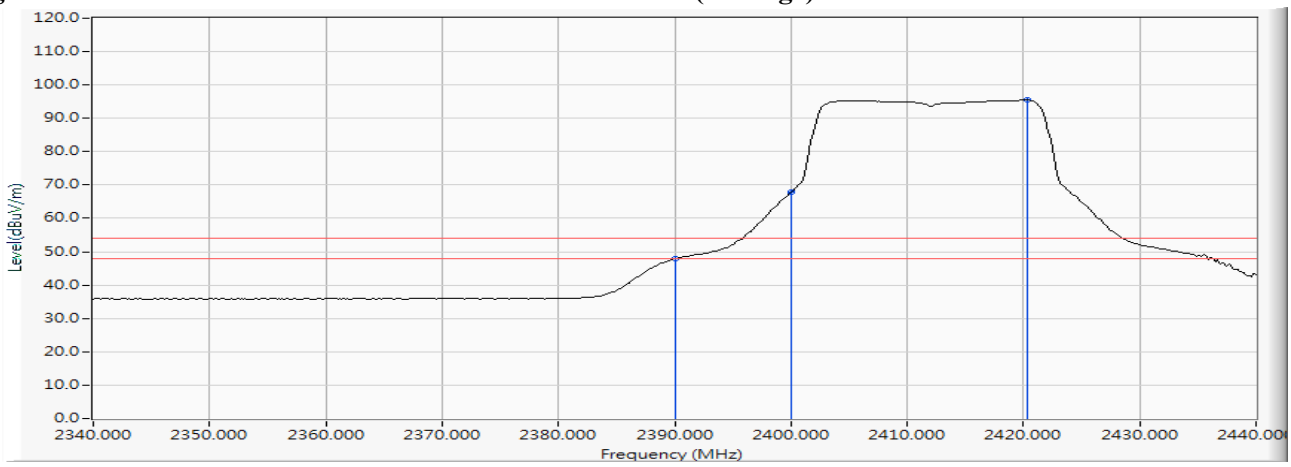


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2459.877	12.352	99.240	111.592	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	58.620	71.053	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.587	12.351	85.612	97.962	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.329	53.762	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

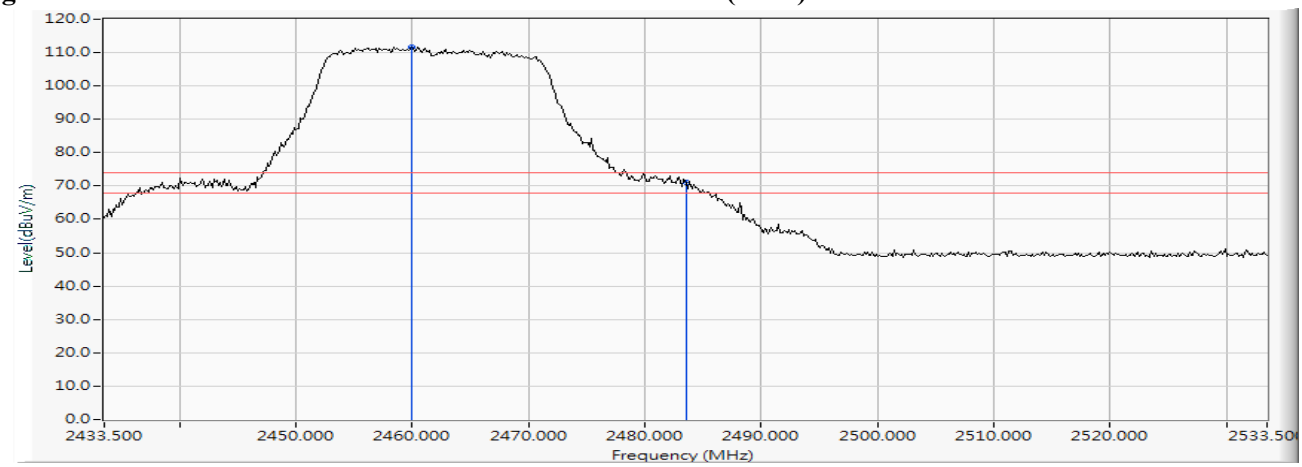
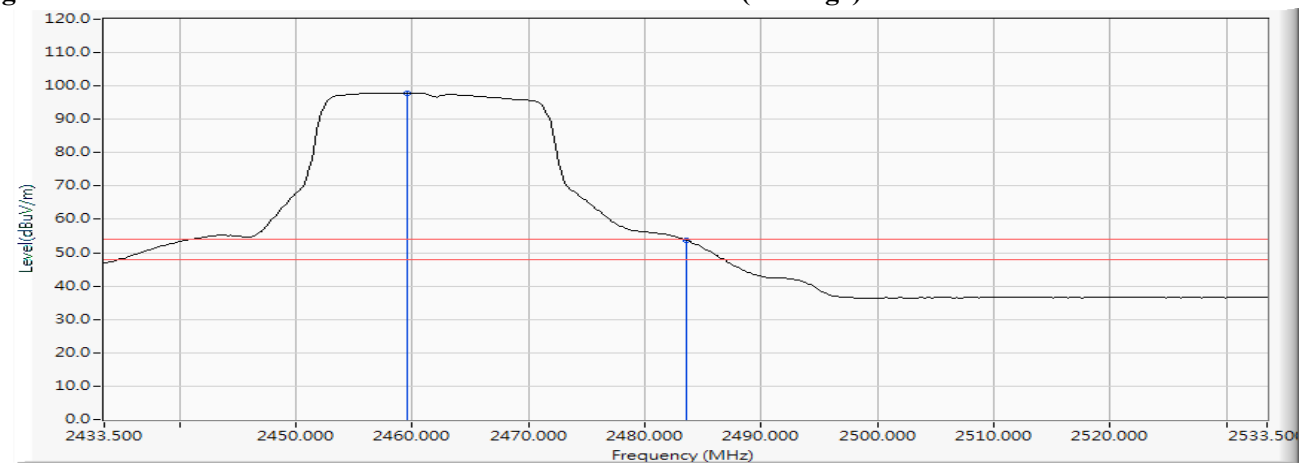


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.022	12.353	94.808	107.161	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	52.775	65.208	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.225	12.434	53.992	66.426	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.732	12.352	81.514	93.865	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	37.508	49.941	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

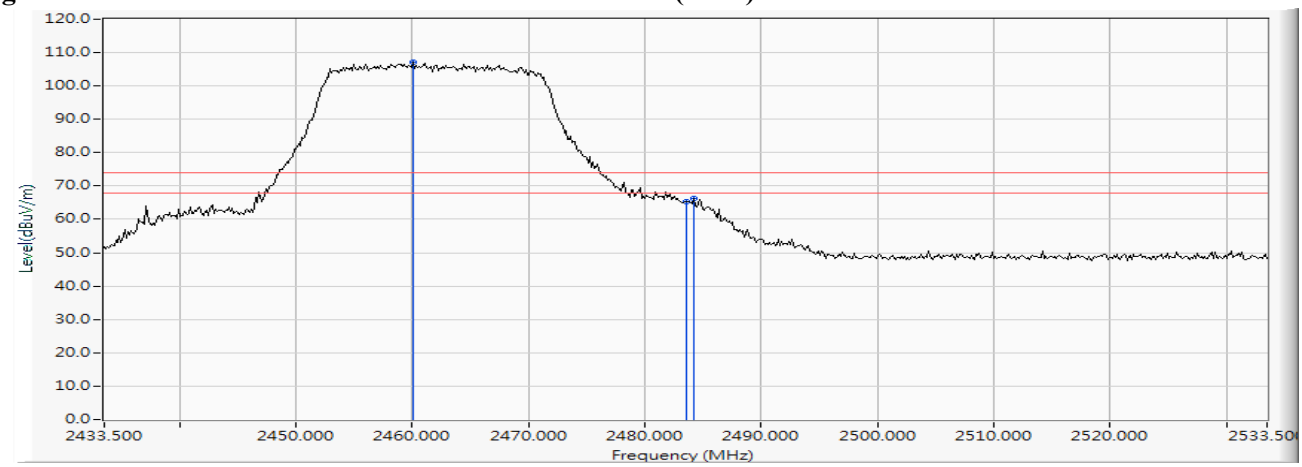
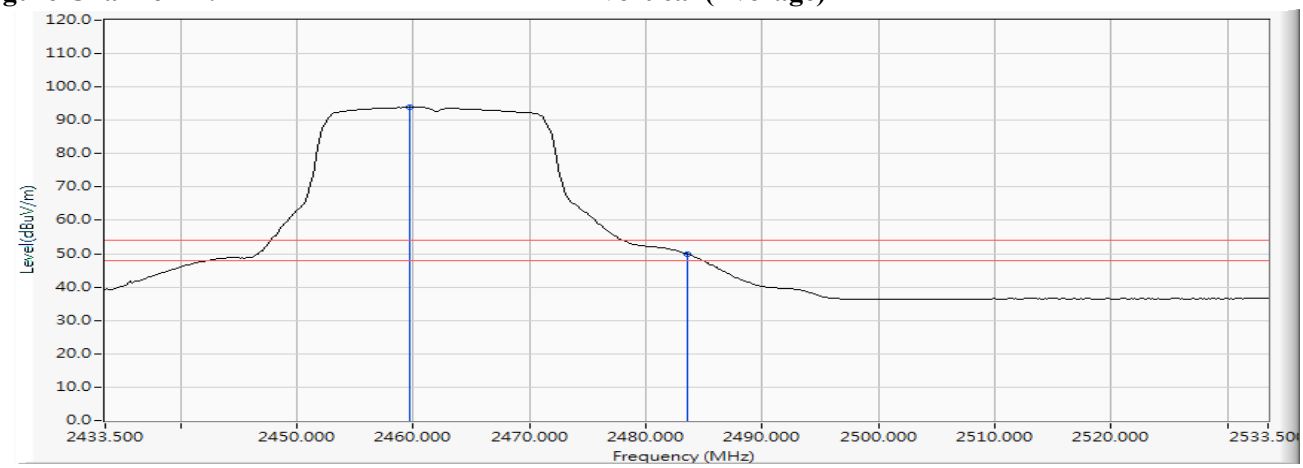


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.326	12.360	98.829	111.189	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	56.353	68.786	74.000	54.000	Pass
12 (Peak)	2484.514	12.433	57.635	70.069	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2459.442	12.350	85.009	97.359	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	41.406	53.839	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

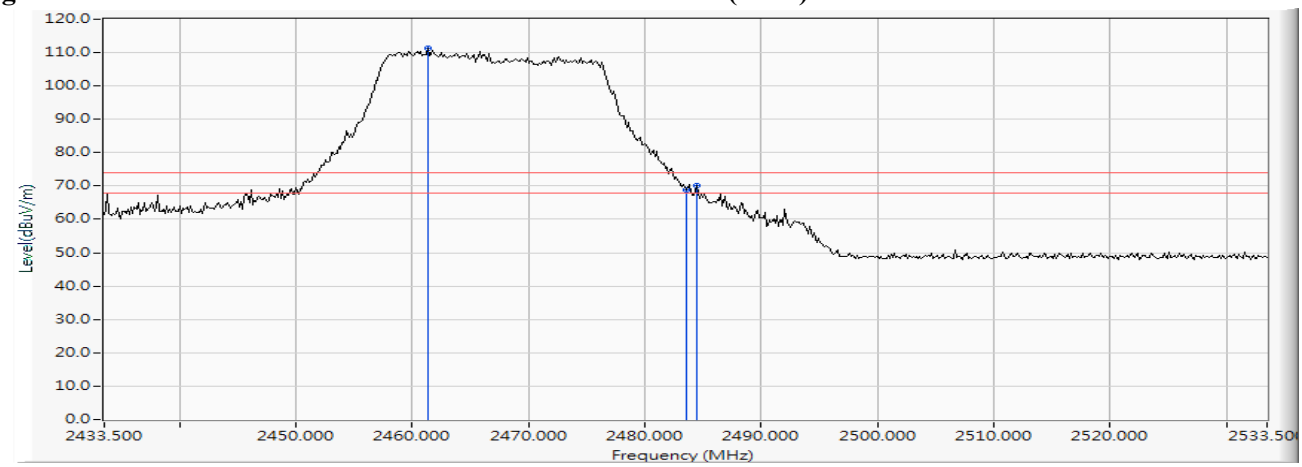
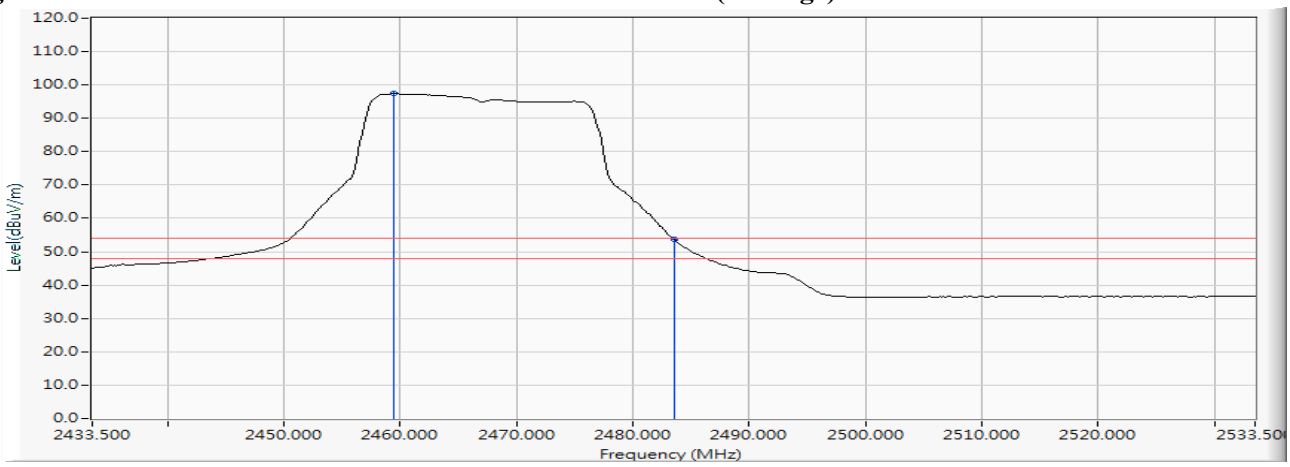


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2462.200	12.364	97.499	109.864	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	54.834	67.267	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2459.297	12.348	83.671	96.020	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	37.953	50.386	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

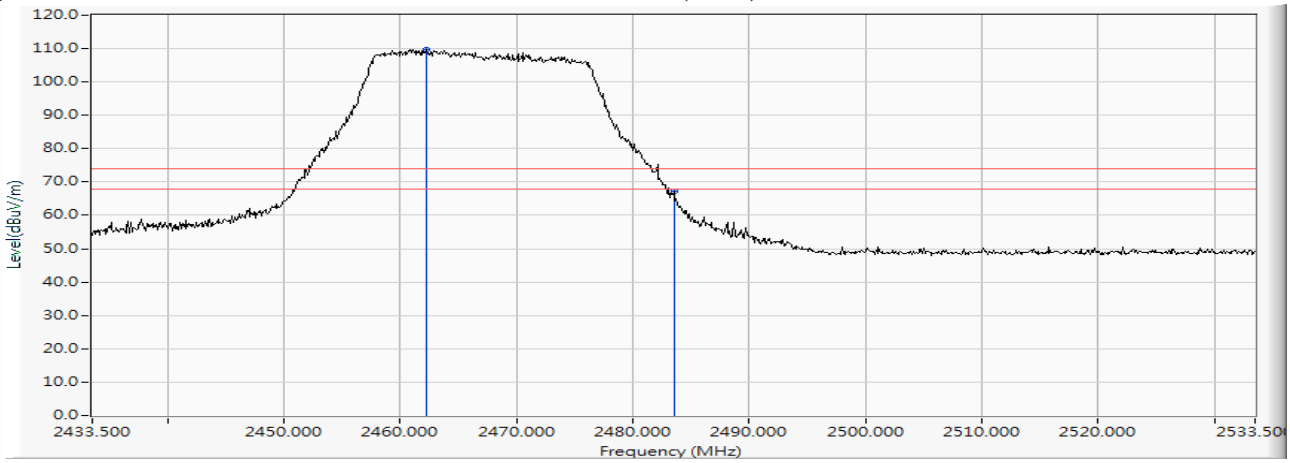
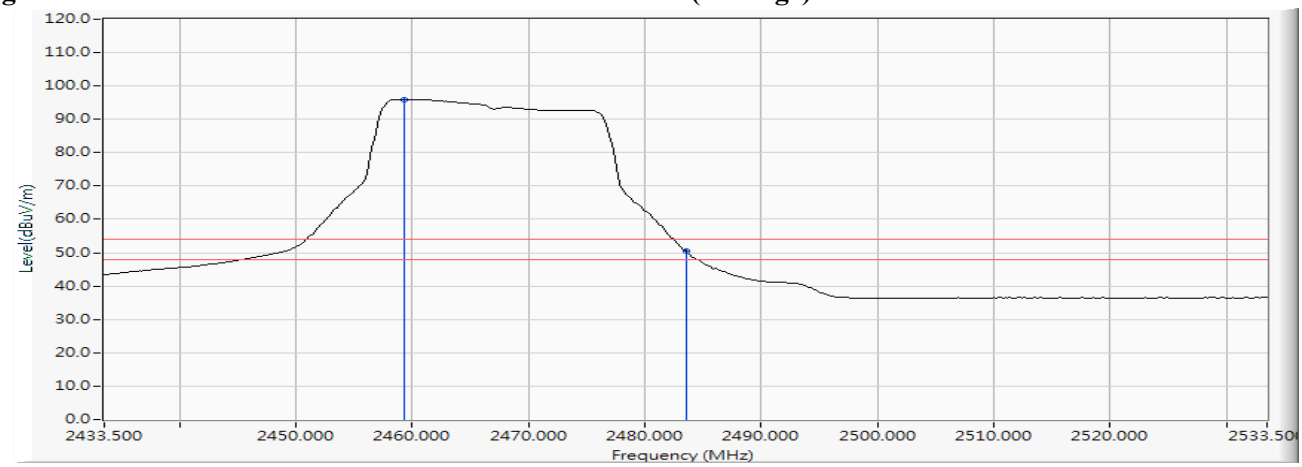


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2464.949	12.380	91.647	104.027	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	55.737	68.170	74.000	54.000	Pass
13 (Peak)	2486.833	12.436	58.511	70.946	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.370	12.377	77.126	89.503	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	34.576	47.009	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

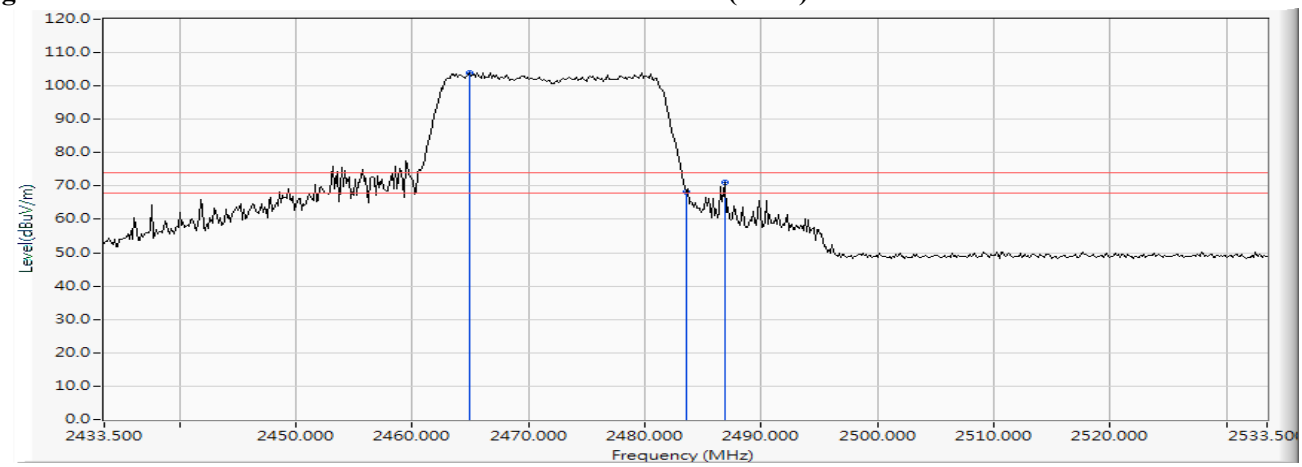
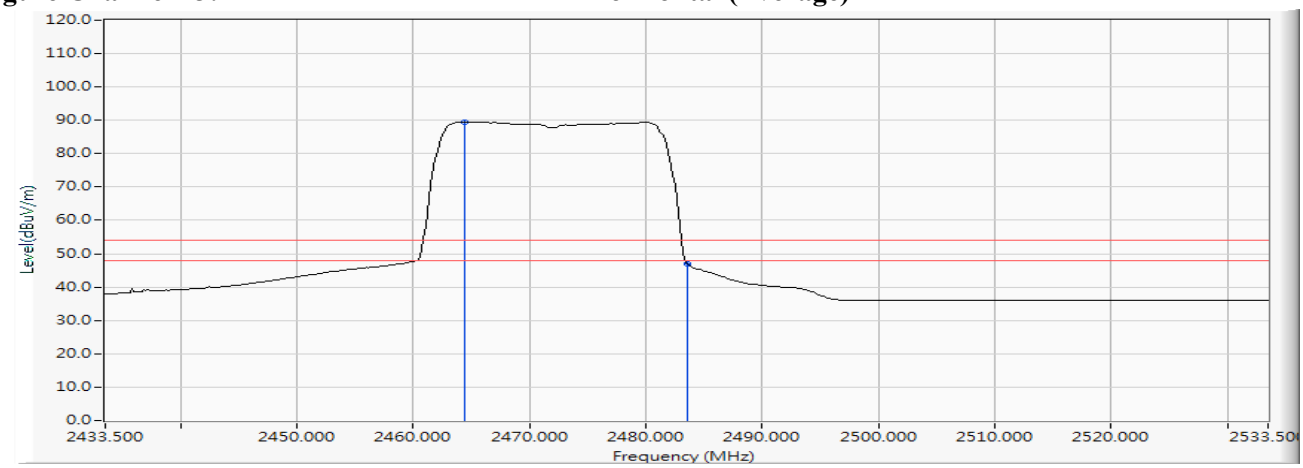


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2464.080	12.376	91.220	103.595	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	61.463	73.896	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.080	12.376	76.578	88.953	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	34.657	47.090	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

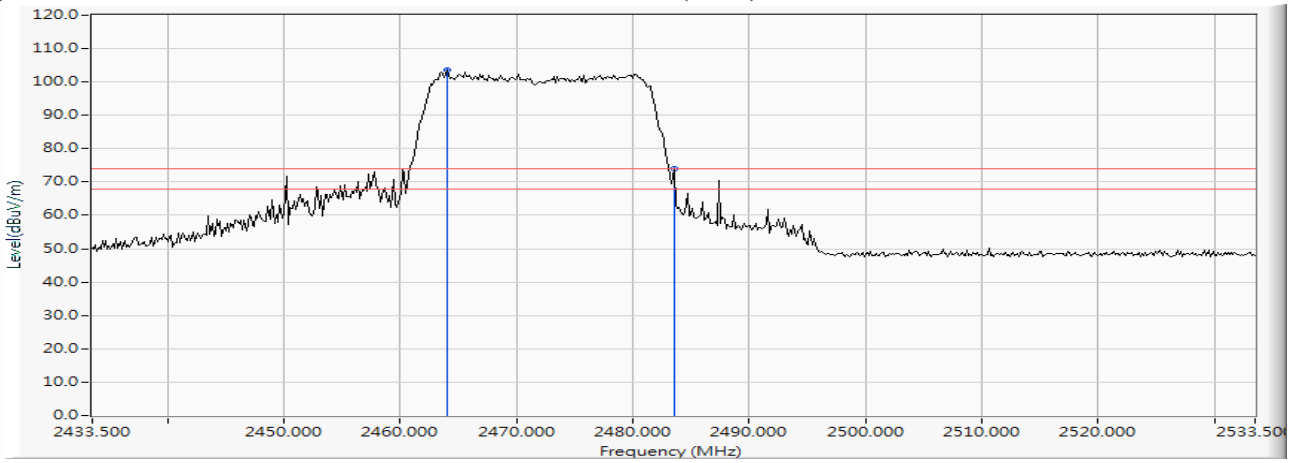
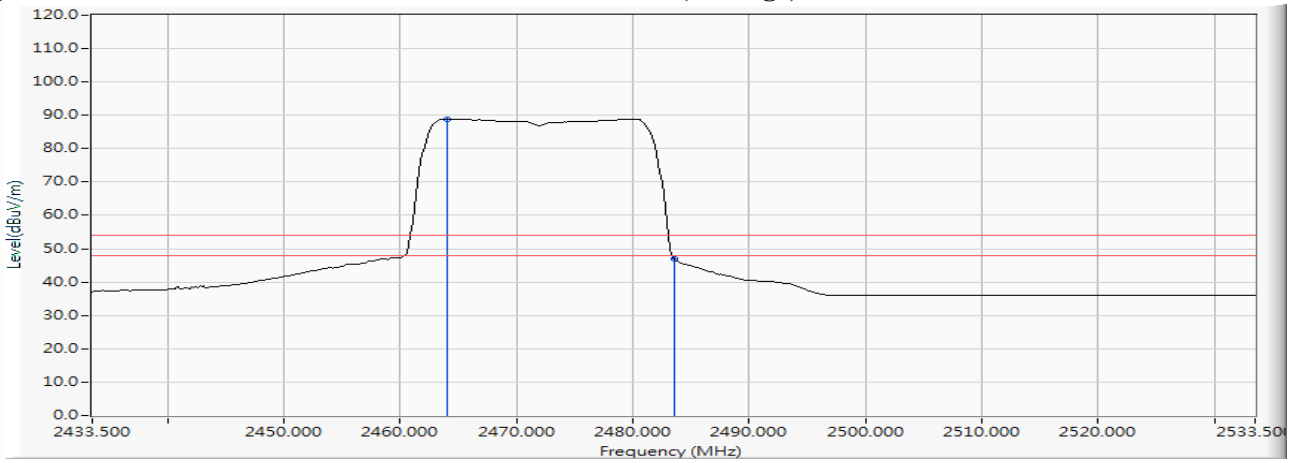


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2389.130	12.182	60.817	72.999	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	60.745	72.931	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	73.032	85.268	--	--	--
03 (Peak)	2425.362	12.287	98.033	110.320	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	41.371	53.557	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	56.215	68.451	--	--	--
03 (Average)	2425.797	12.289	83.773	96.062	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

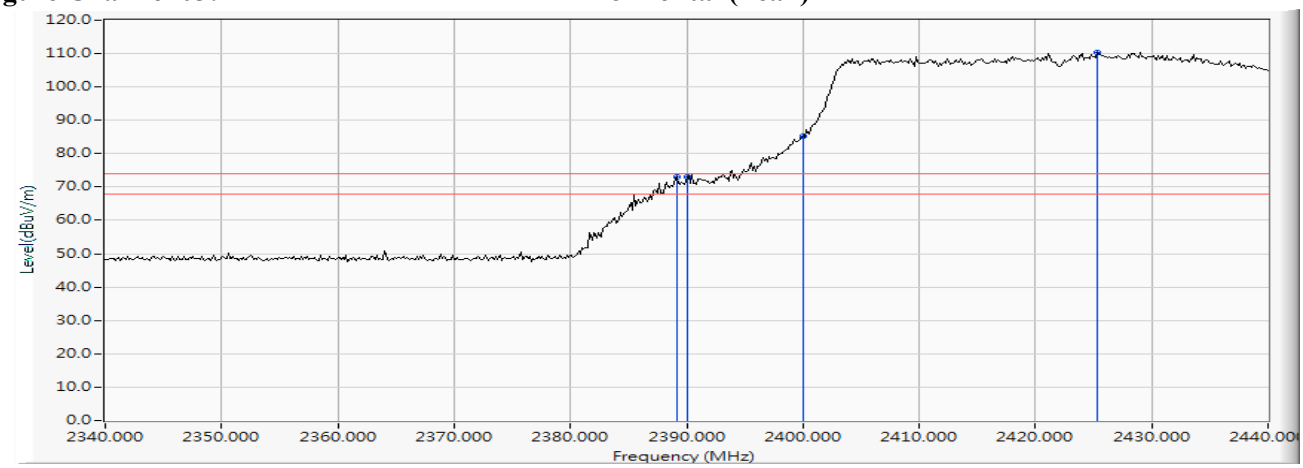
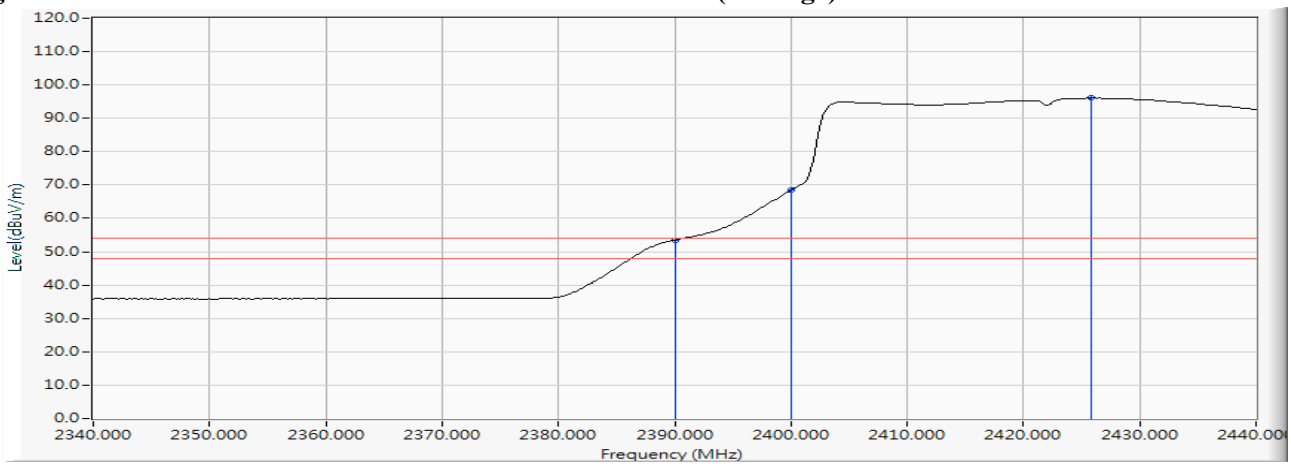


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2388.551	12.179	57.213	69.392	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	54.721	66.907	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	69.202	81.438	--	--	--
03 (Peak)	2426.377	12.292	95.427	107.718	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	36.070	48.256	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	51.087	63.323	--	--	--
03 (Average)	2426.957	12.294	80.790	93.084	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

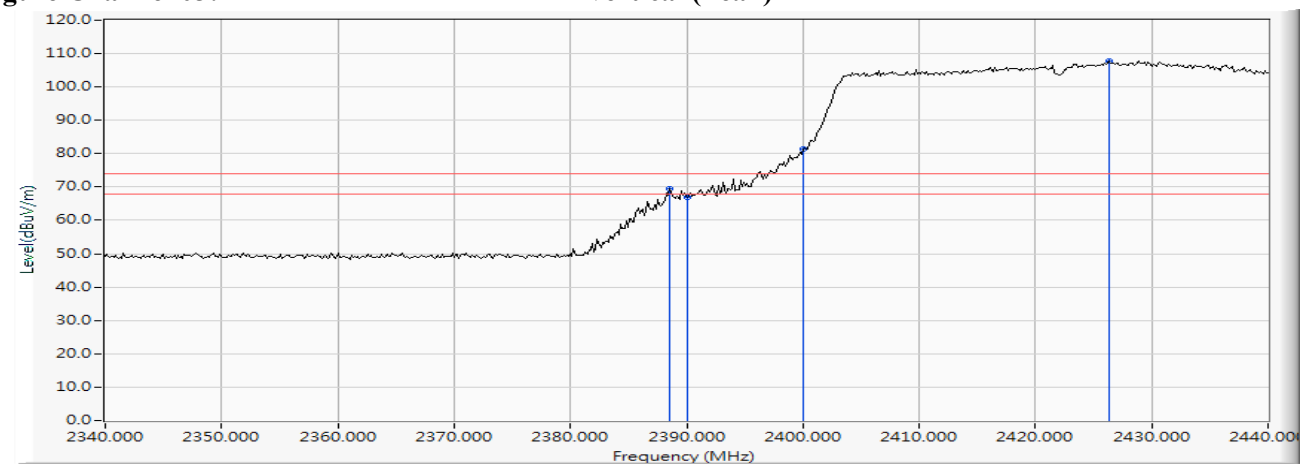
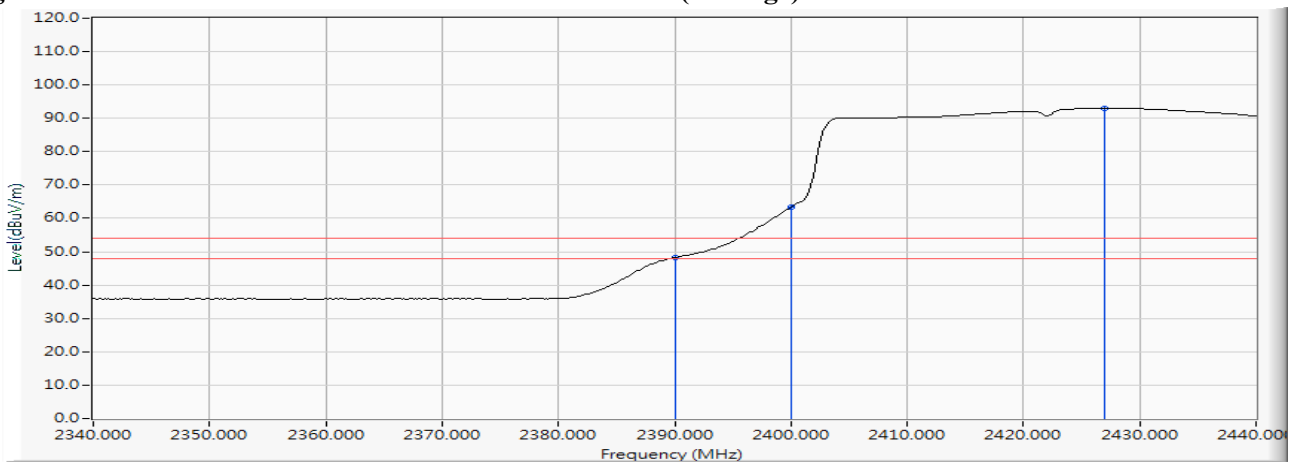


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL	測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2434.225	12.326	94.572	106.897	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	59.463	71.896	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2434.080	12.325	80.696	93.021	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	41.416	53.849	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09: Horizontal (Peak)

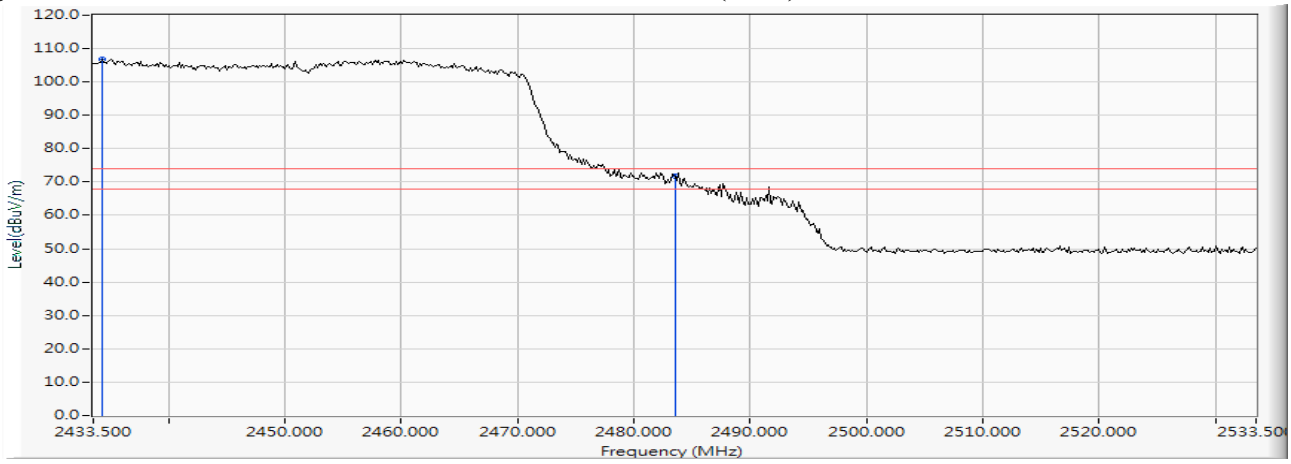
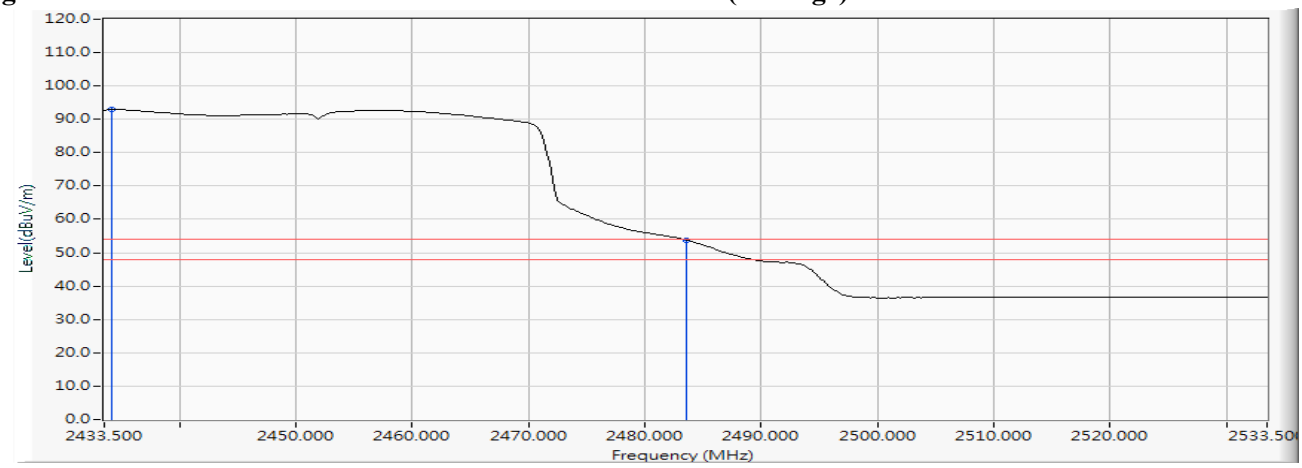


Figure Channel 09: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2437.558	12.340	93.177	105.517	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	49.296	61.729	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2484.080	12.434	51.890	64.324	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2434.370	12.326	80.108	92.434	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	35.250	47.683	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

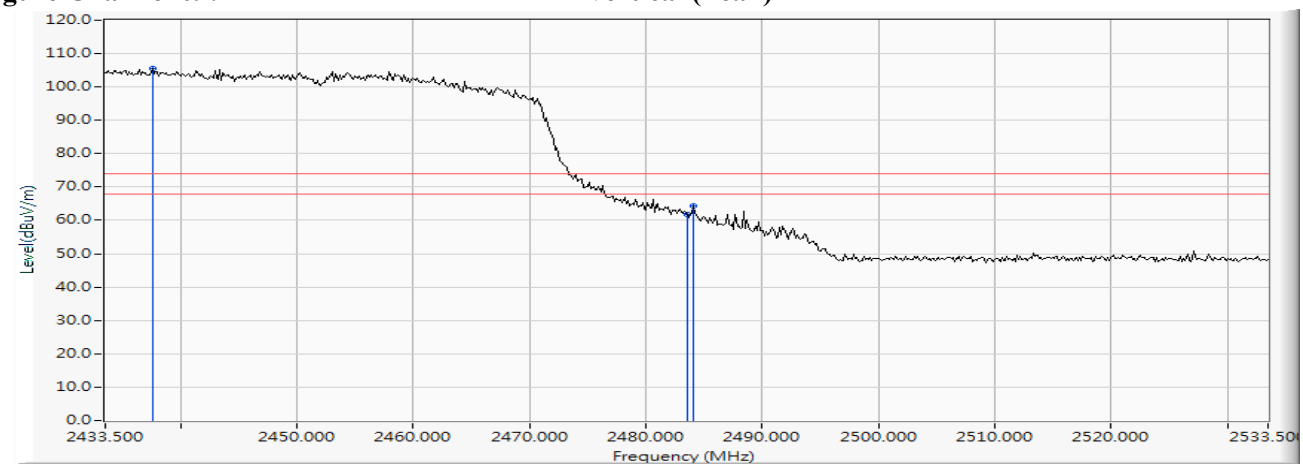
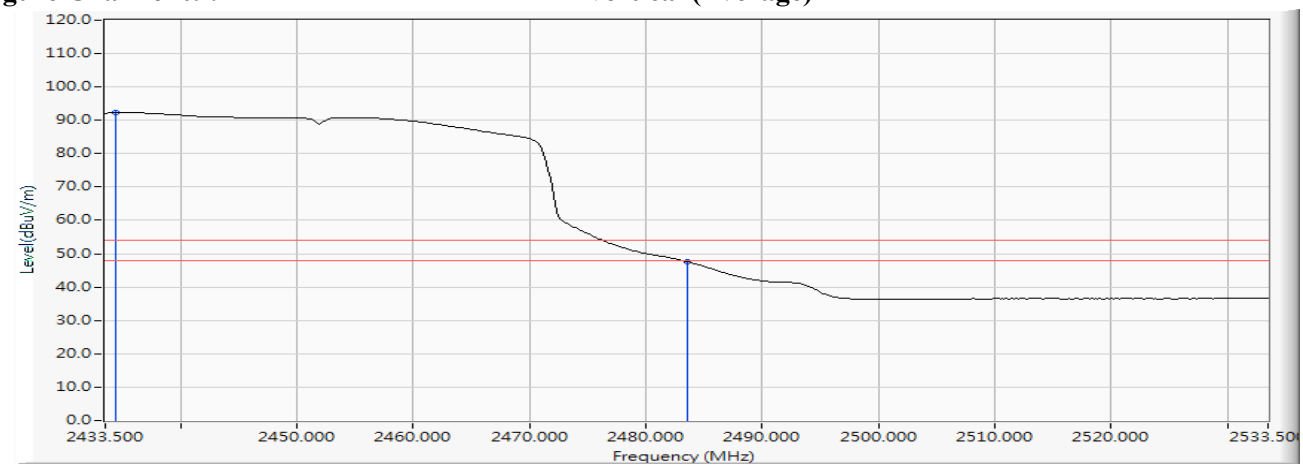


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2455.819	12.330	91.382	103.712	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	54.377	66.810	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2460.022	12.353	77.734	90.087	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	41.474	53.907	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10: Horizontal (Peak)

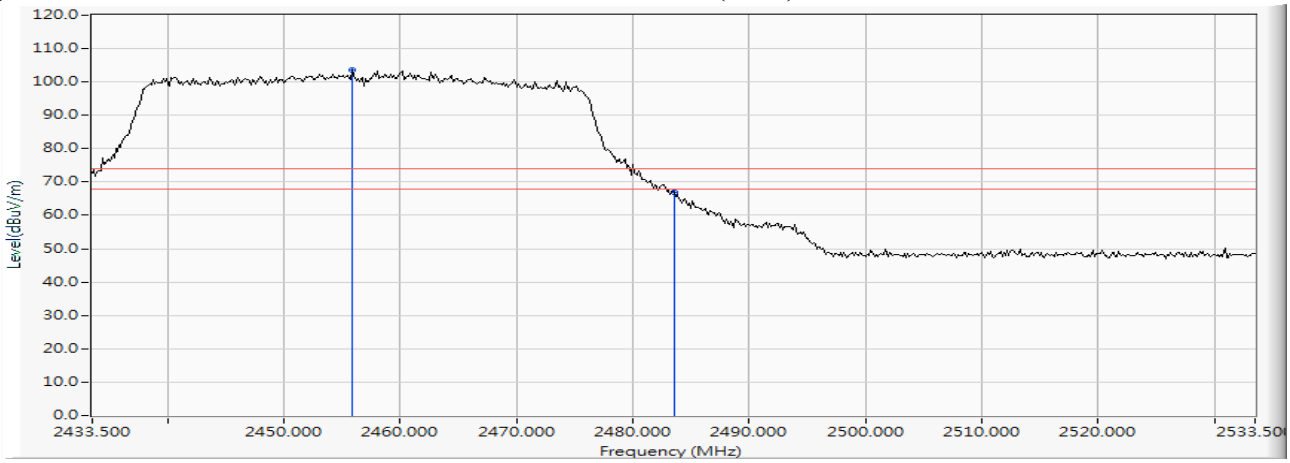
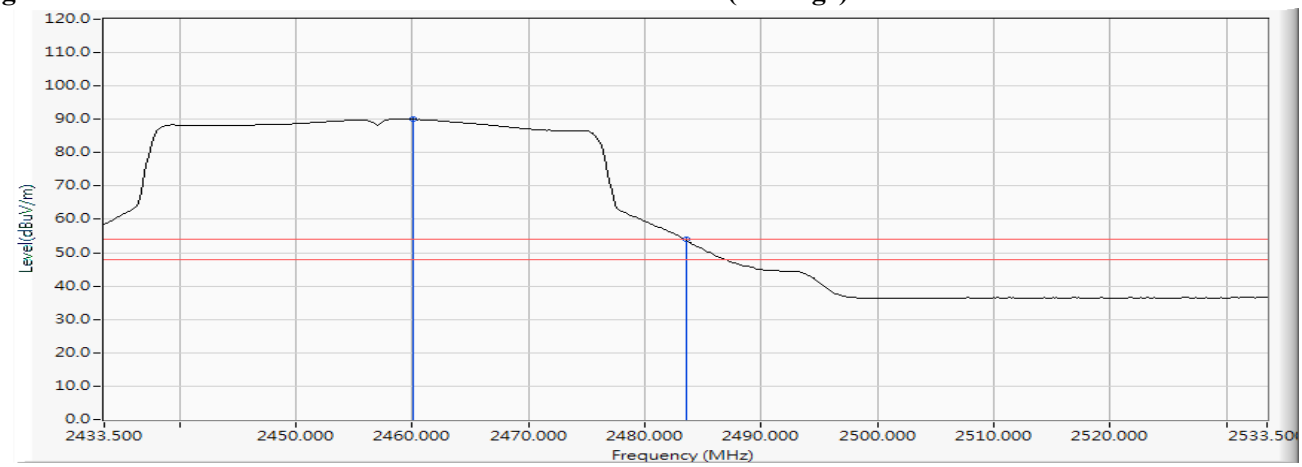


Figure Channel 10: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2456.254	12.332	89.888	102.220	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	51.288	63.721	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2439.152	12.341	75.768	88.109	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	36.307	48.740	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

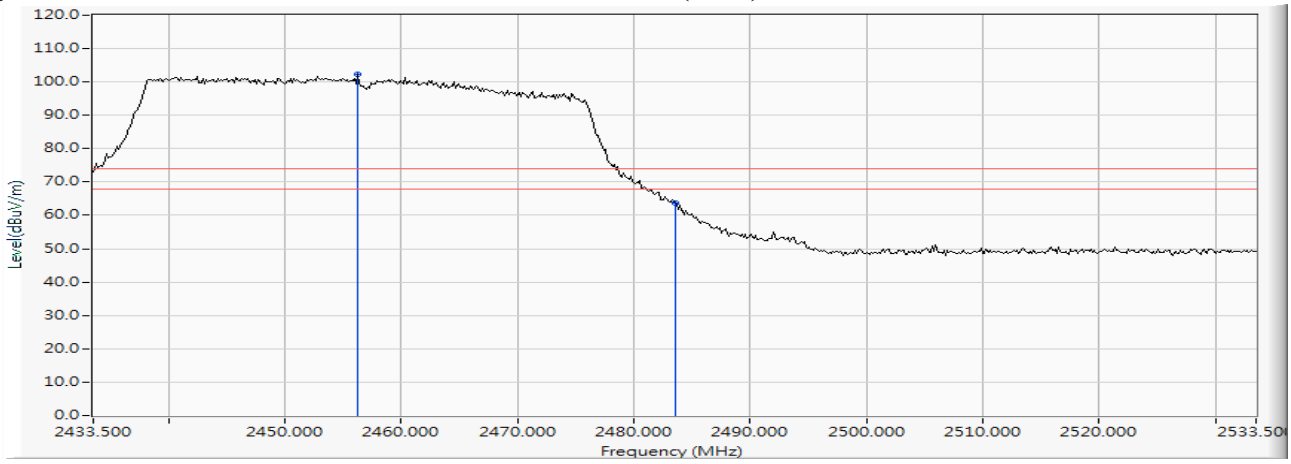
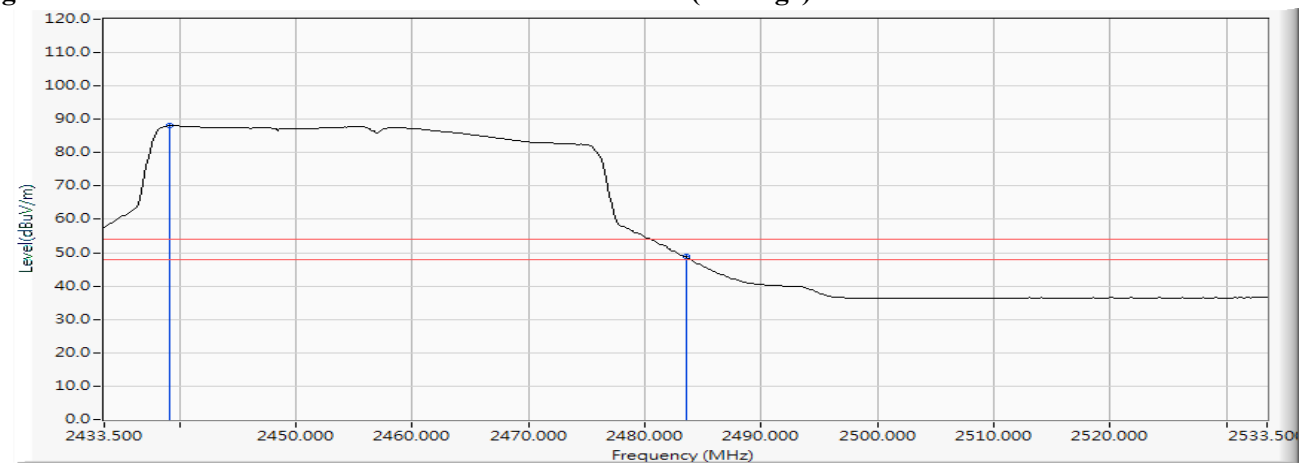


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2458.862	12.346	89.895	102.241	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	60.866	73.299	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.935	12.434	61.266	73.700	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.877	12.352	75.670	88.022	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	34.271	46.704	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

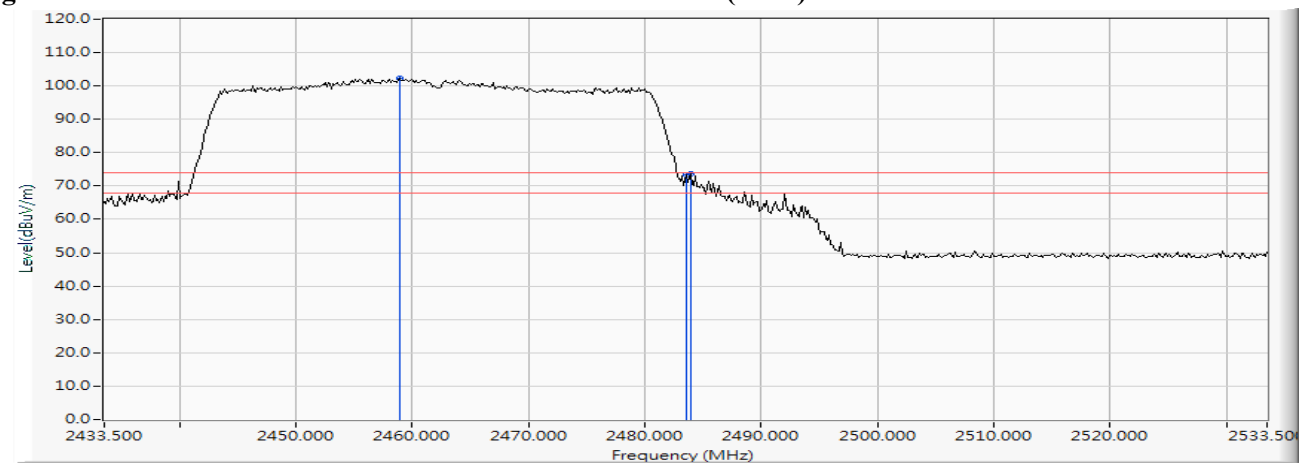
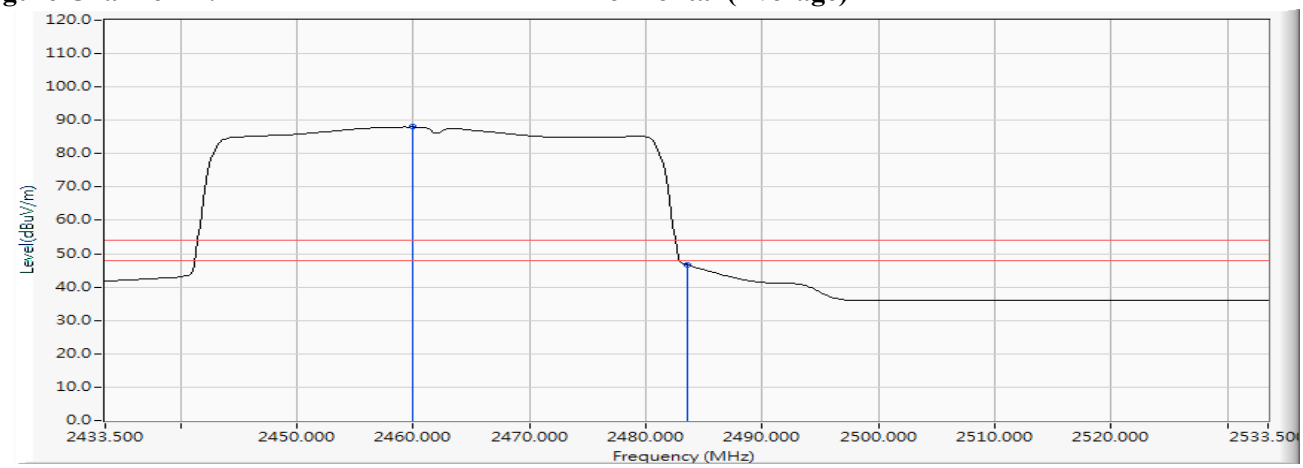


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 24 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2459.587	12.351	89.100	101.450	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	56.750	69.183	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.645	12.433	58.576	71.009	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2457.558	12.339	74.382	86.721	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	31.900	44.333	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

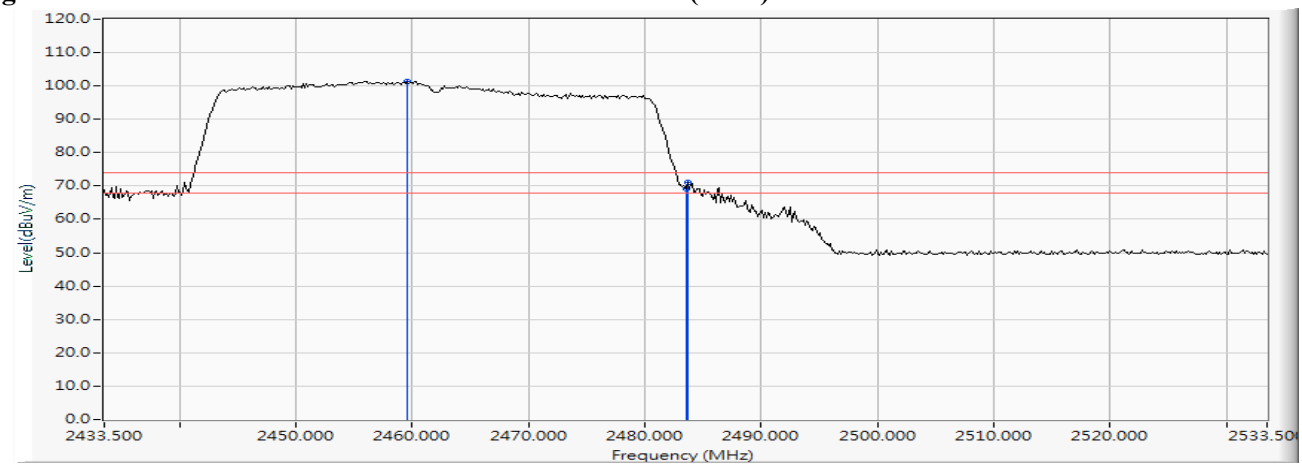
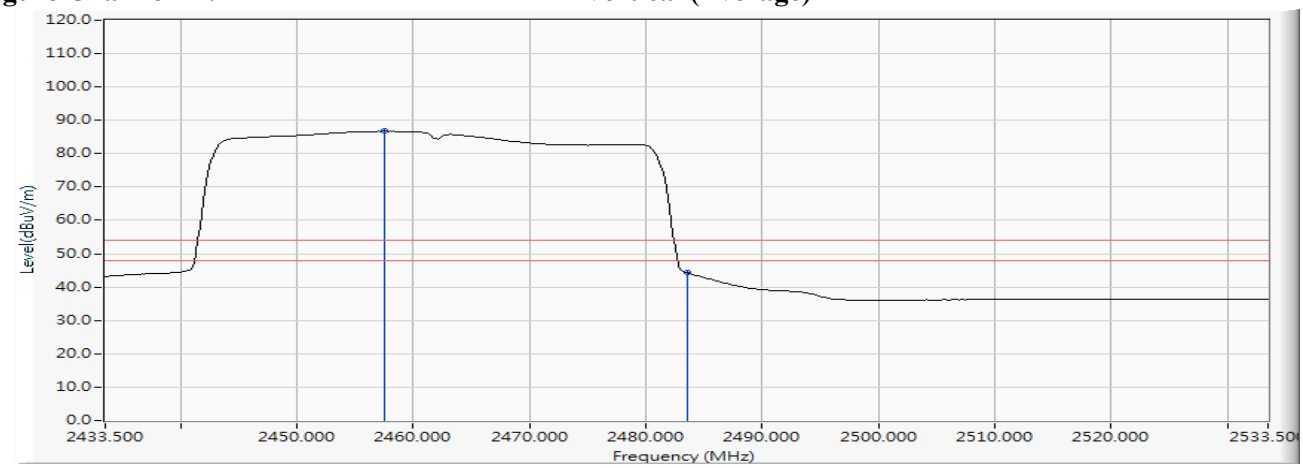


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.275	12.182	60.479	72.662	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	59.984	72.170	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	82.061	94.297	--	--	--
01 (Peak)	2419.130	12.262	104.007	116.270	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	39.530	51.716	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	62.188	74.424	--	--	--
01 (Average)	2417.826	12.261	89.647	101.908	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

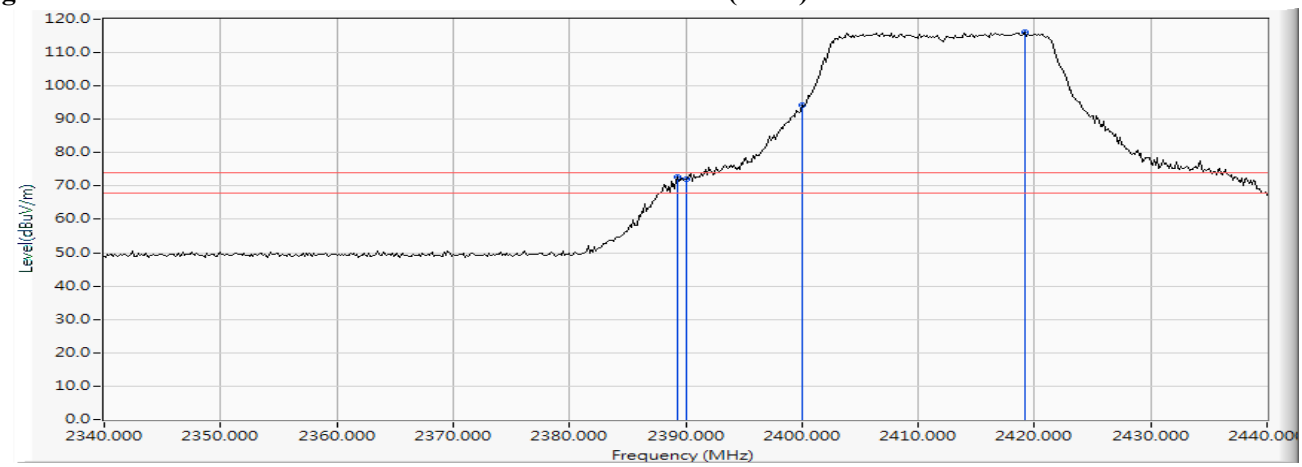
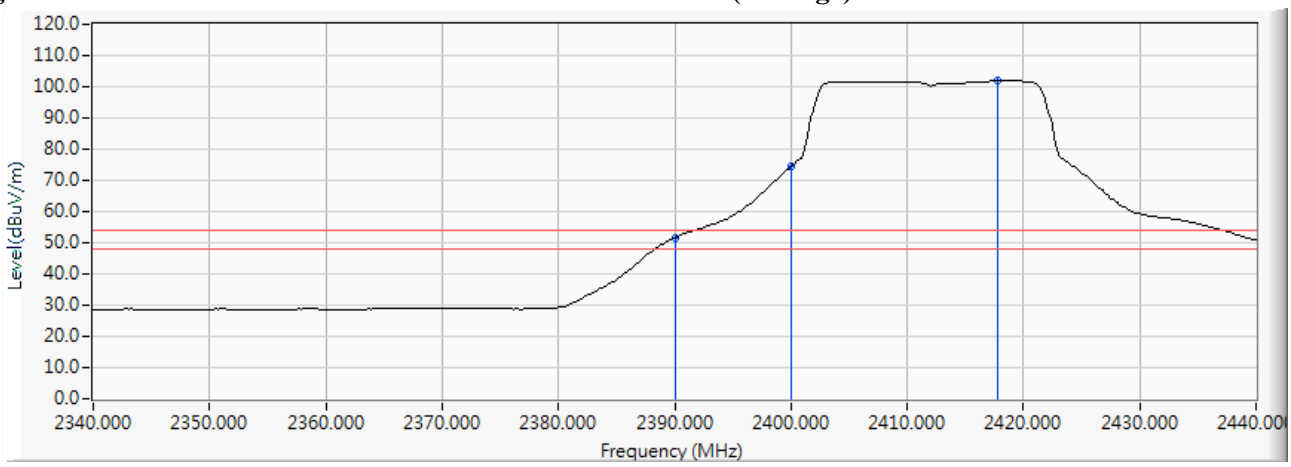


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2390.000	12.186	61.724	73.910	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	81.185	93.421	--	--	--
01 (Peak)	2408.551	12.251	103.771	116.023	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	40.220	52.406	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	61.882	74.118	--	--	--
01 (Average)	2403.800	12.247	89.047	101.294	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

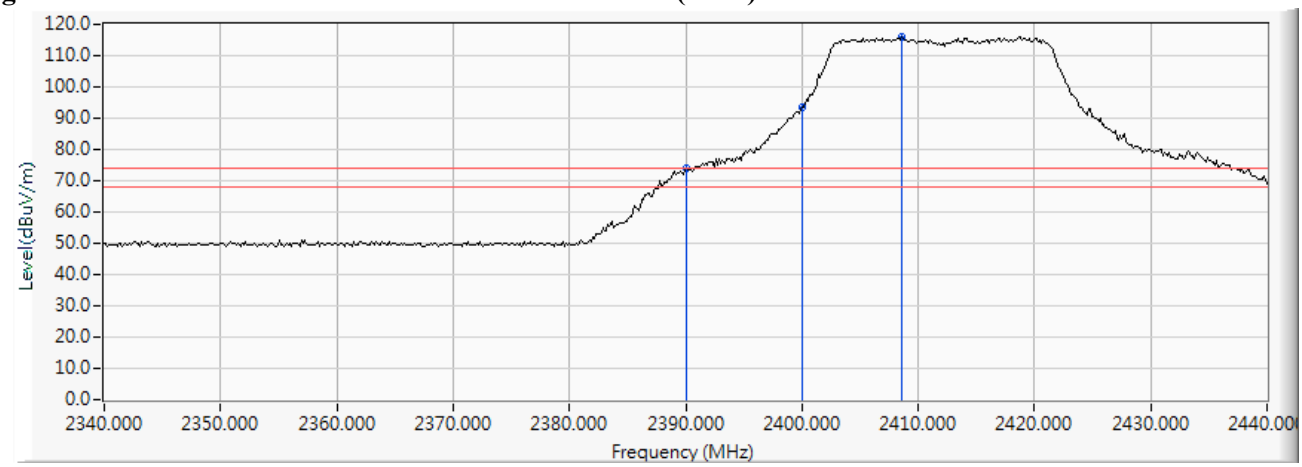
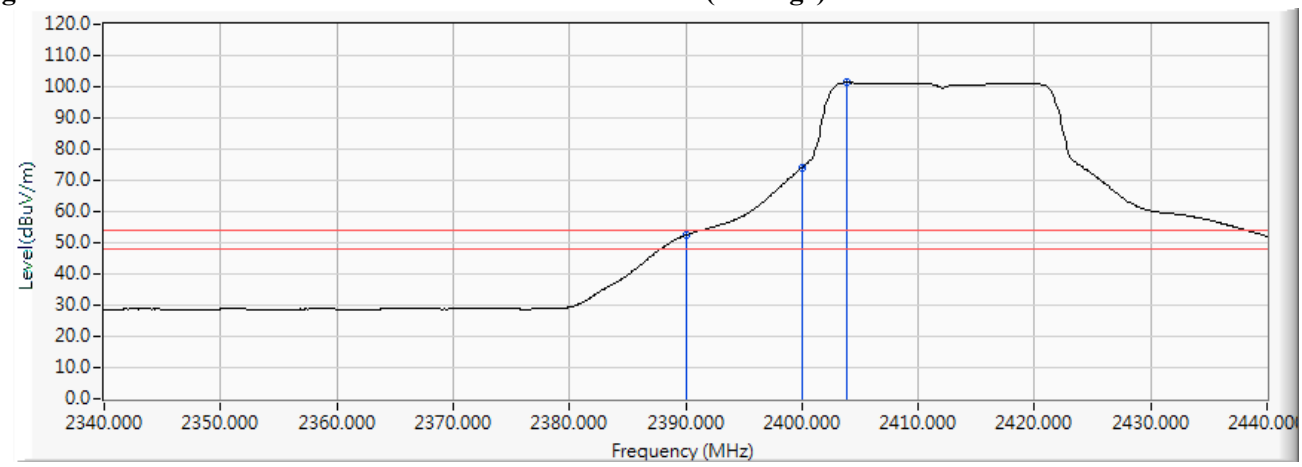


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.601	12.356	101.491	113.847	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	58.915	71.348	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.645	12.433	60.544	72.977	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2460.900	12.357	87.281	99.639	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.368	53.801	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)

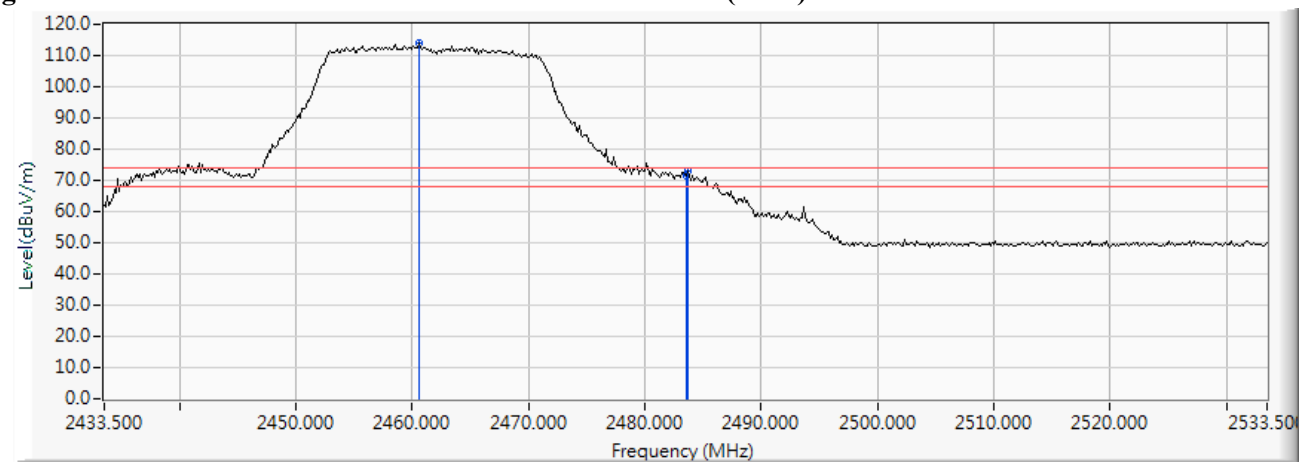
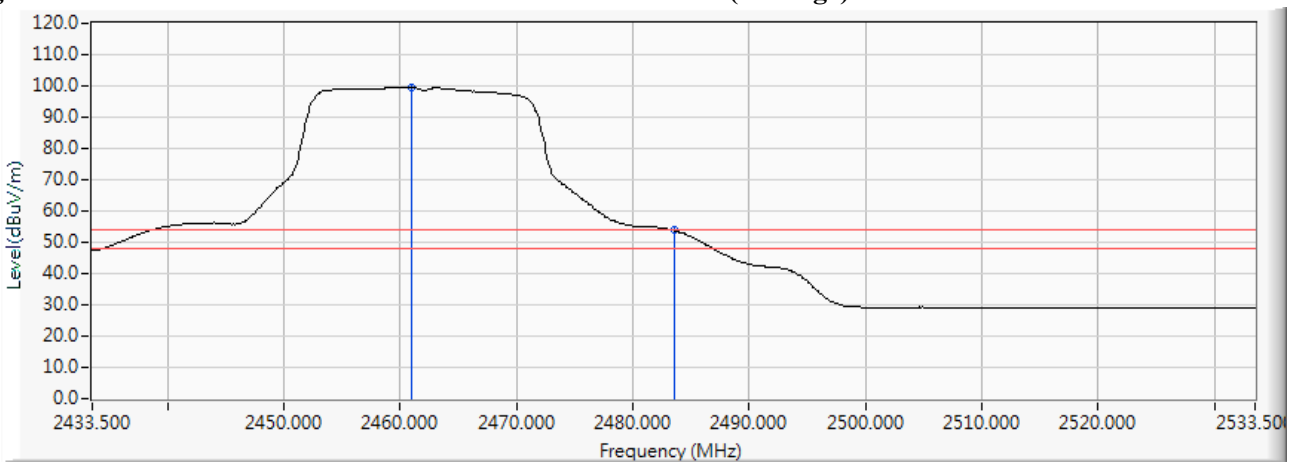


Figure Channel 11: Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.601	12.356	98.281	110.637	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	55.771	68.204	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.370	12.433	57.001	69.435	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2460.900	12.357	84.430	96.788	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	38.194	50.627	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

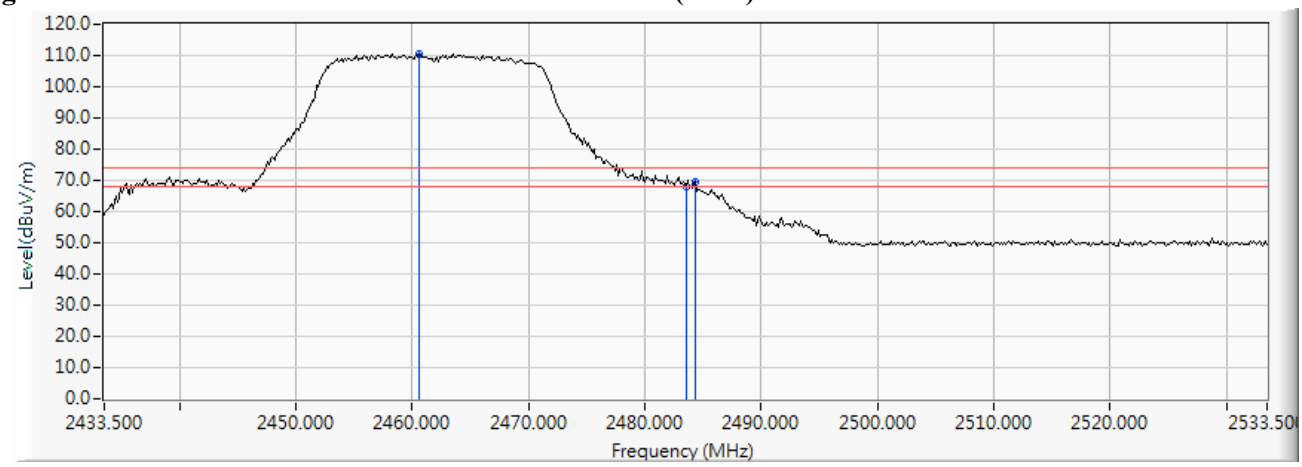
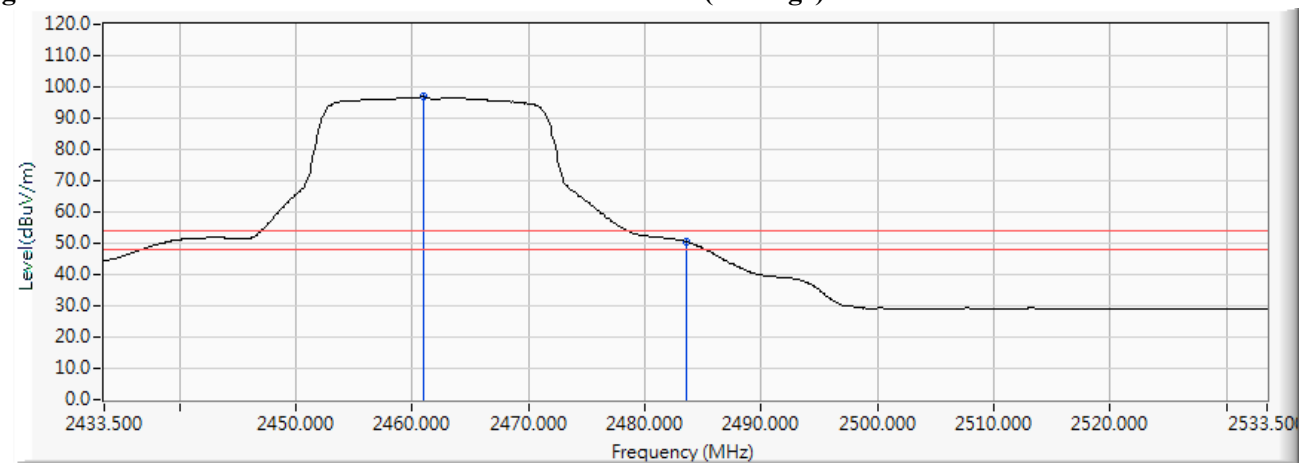


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2461.761	12.363	101.905	114.267	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	59.237	71.670	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2461.100	12.359	87.678	100.037	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	40.723	53.156	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

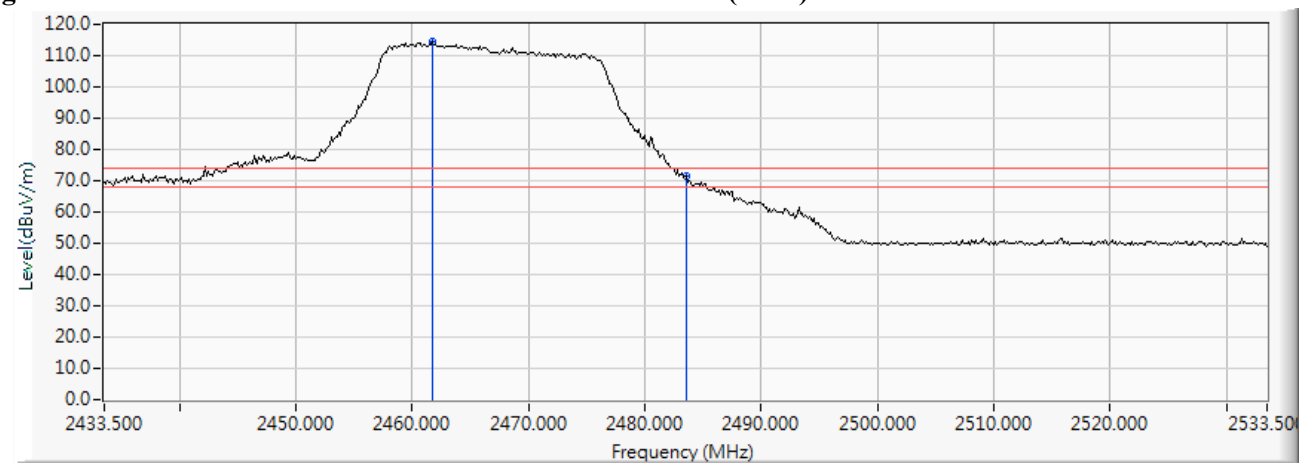
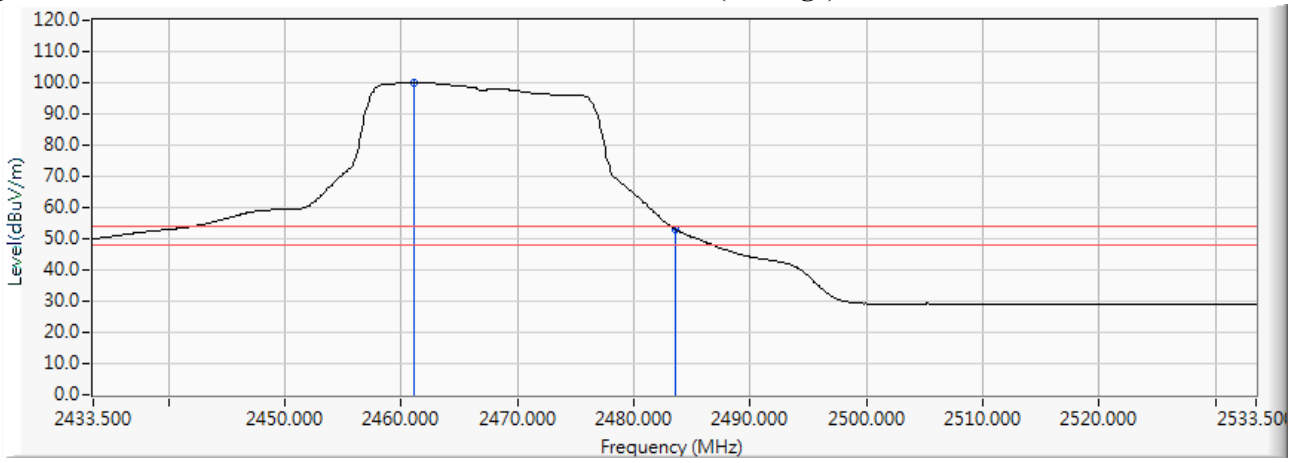


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2460.312	12.355	98.608	110.962	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	53.544	65.977	74.000	54.000	Pass
12 (Peak)	2483.645	12.433	53.833	66.266	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2461.900	12.363	84.681	97.044	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	37.632	50.065	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

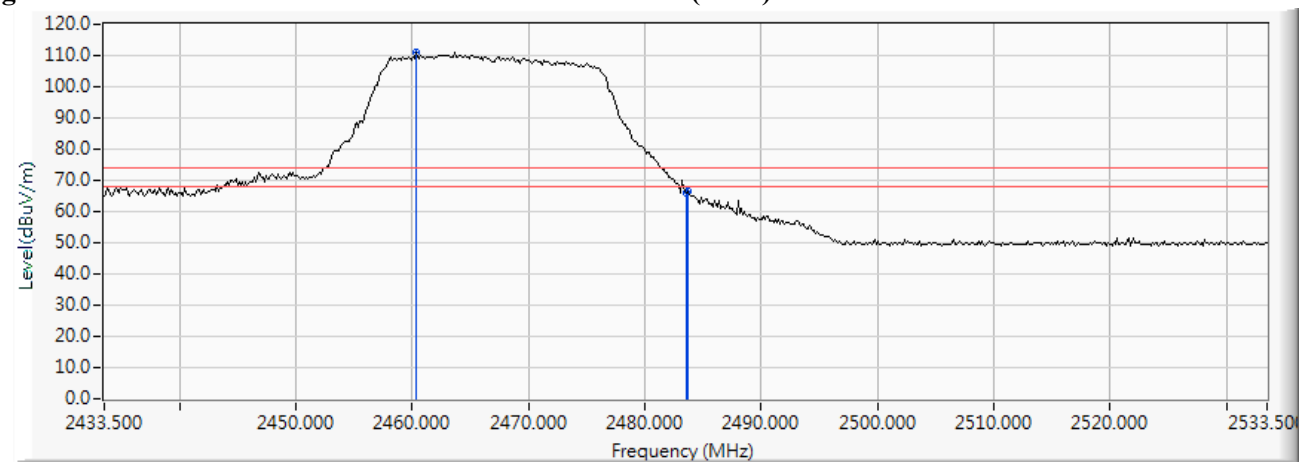
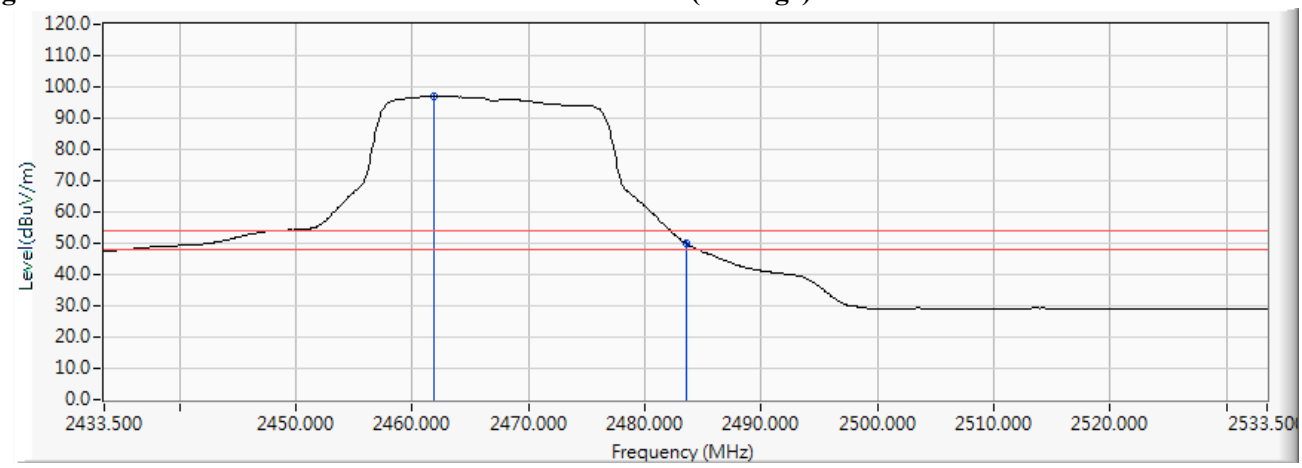


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2464.659	12.379	95.997	108.376	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	60.846	73.279	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2464.949	12.380	81.353	93.733	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	36.866	49.299	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

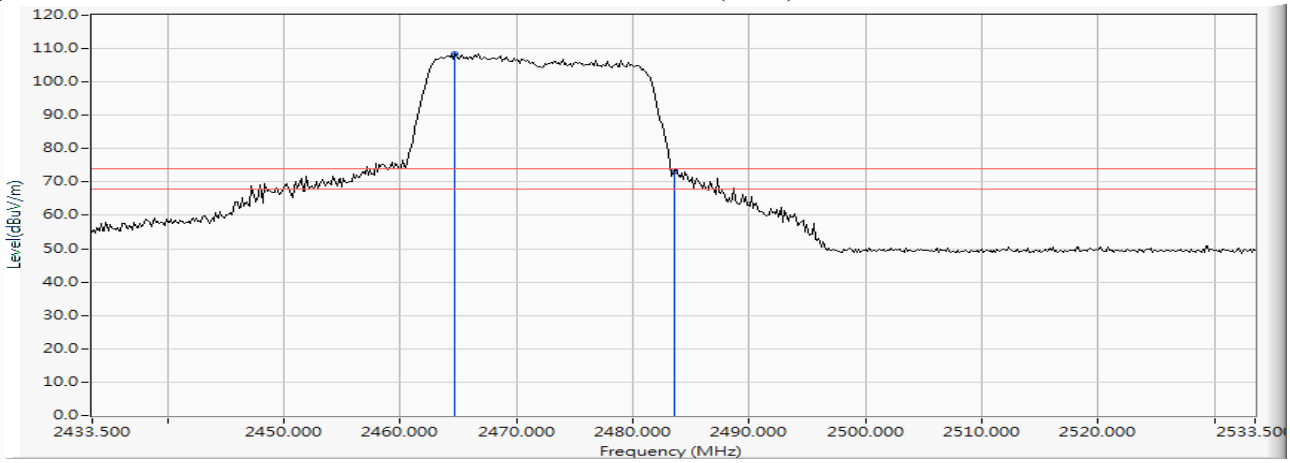
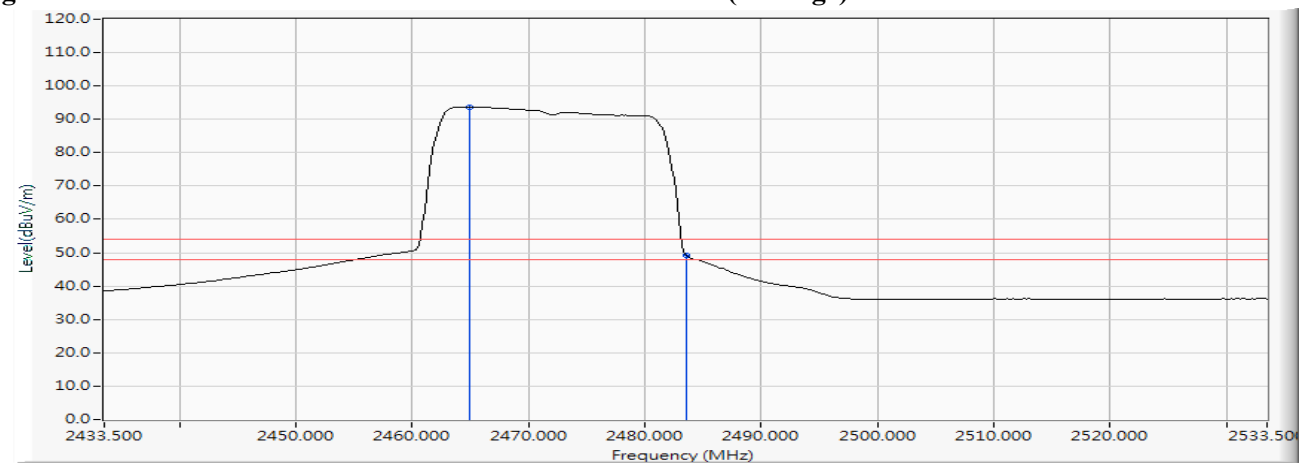


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2467.268	12.392	91.919	104.312	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	12.433	56.779	69.212	74.000	54.000	Pass
13 (Average)	2466.833	12.390	78.102	90.492	--	--	--
13 (Average)	2483.500	12.433	34.780	47.213	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

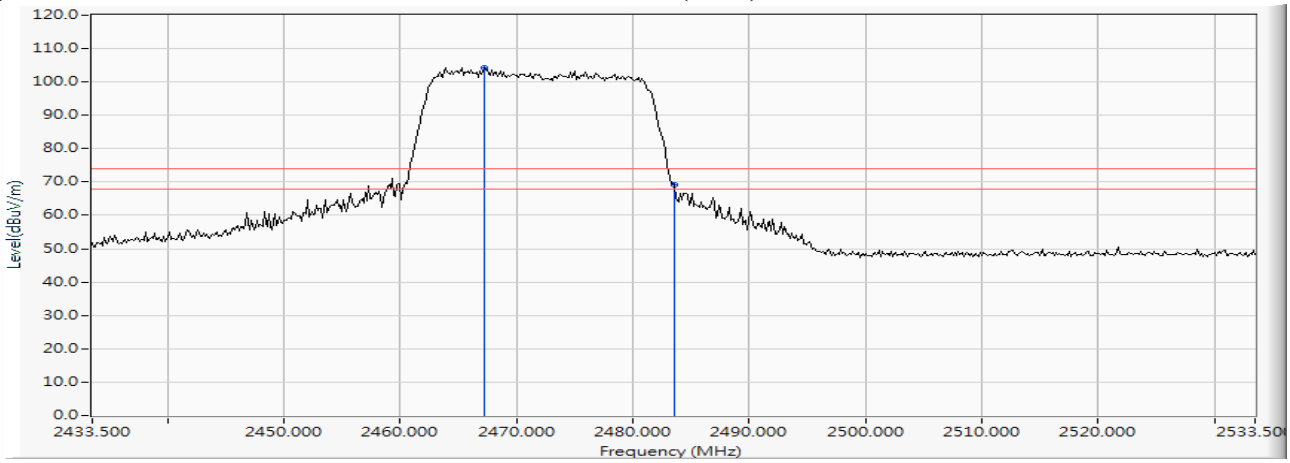
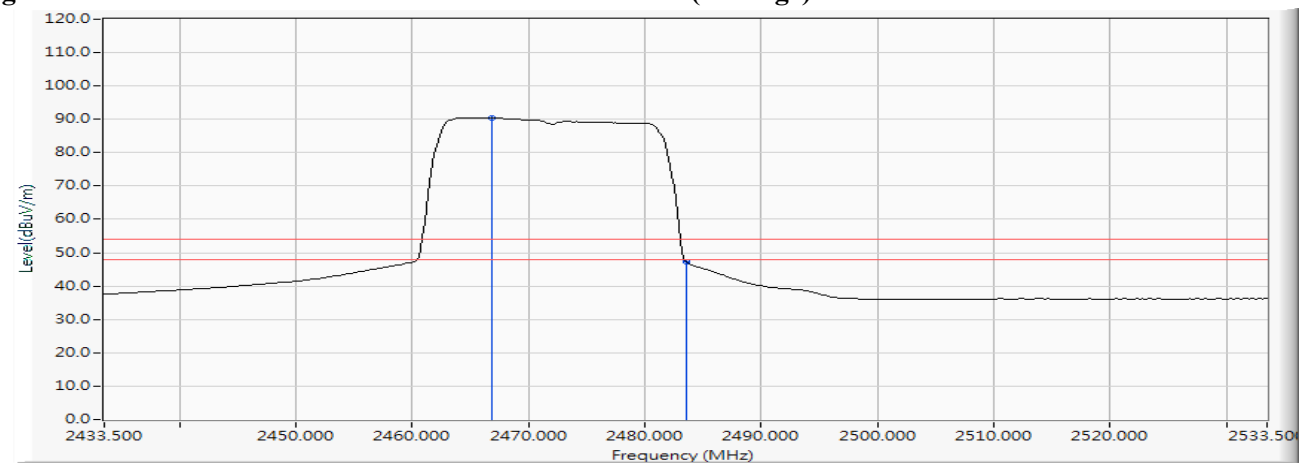


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2389.565	12.184	61.297	73.481	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	60.472	72.658	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2399.565	12.234	75.800	88.034	--	--	--
03 (Peak)	2400.000	12.235	74.593	86.829	--	--	--
03 (Peak)	2405.797	12.249	99.946	112.195	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	41.546	53.732	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	57.943	70.179	--	--	--
03 (Average)	2425.072	12.286	85.374	97.660	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

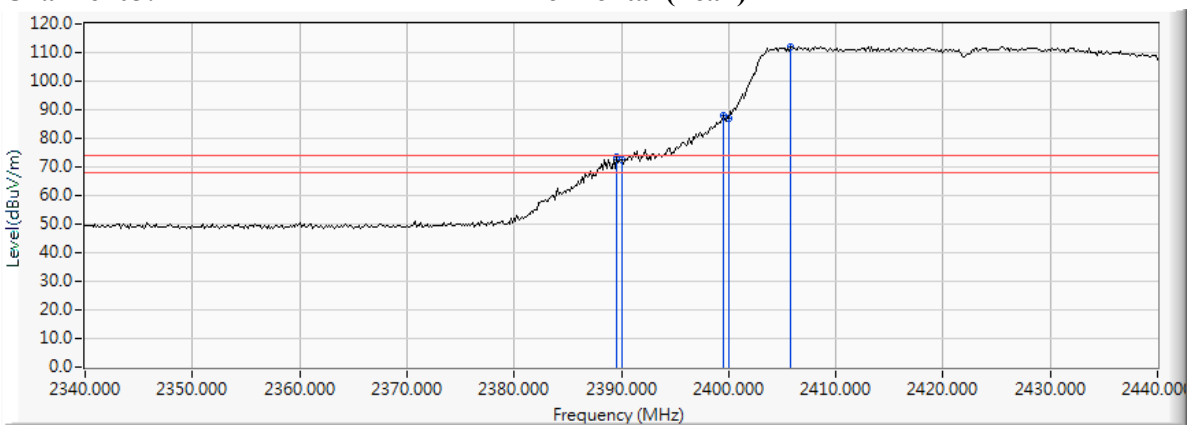
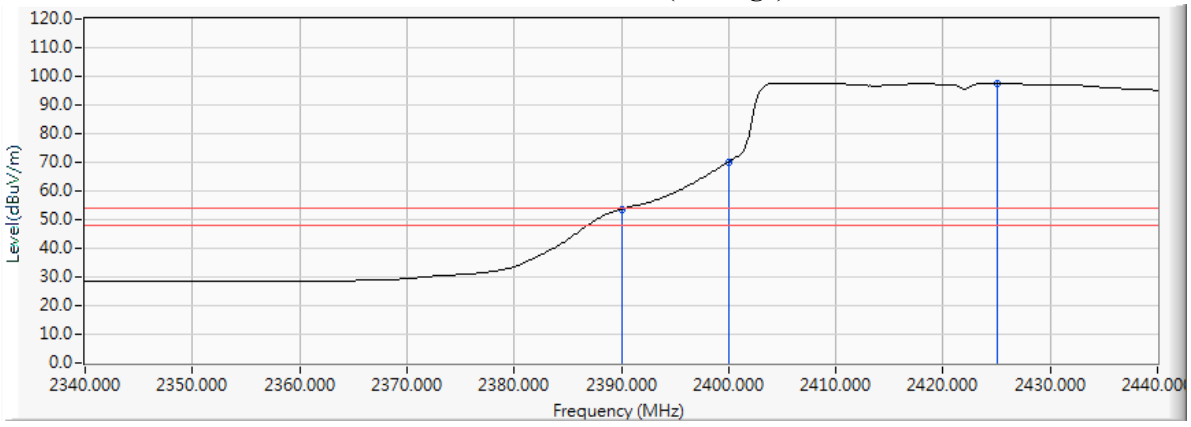


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 03 (2422 MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
03 (Peak)	2389.855	12.185	59.082	71.267	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2390.000	12.186	58.258	70.444	74.000	54.000	Pass
03 (Peak)	2400.000	12.235	74.401	86.637	--	--	--
03 (Peak)	2406.522	12.250	99.197	111.447	--	--	--
03 (Average)	2390.000	12.186	40.575	52.761	74.000	54.000	Pass
03 (Average)	2400.000	12.235	57.259	69.495	--	--	--
03 (Average)	2404.600	12.248	84.889	97.137	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

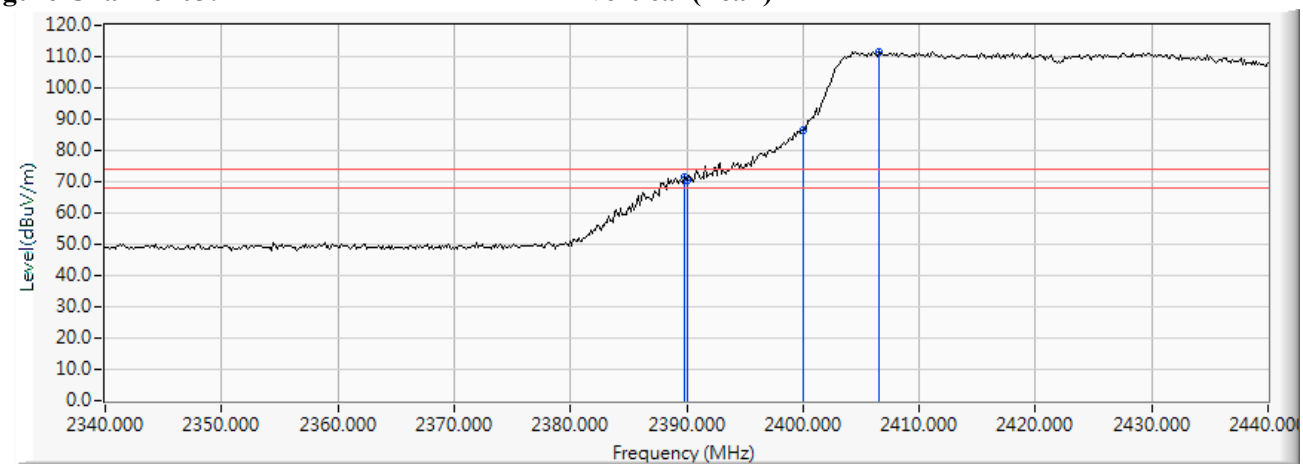
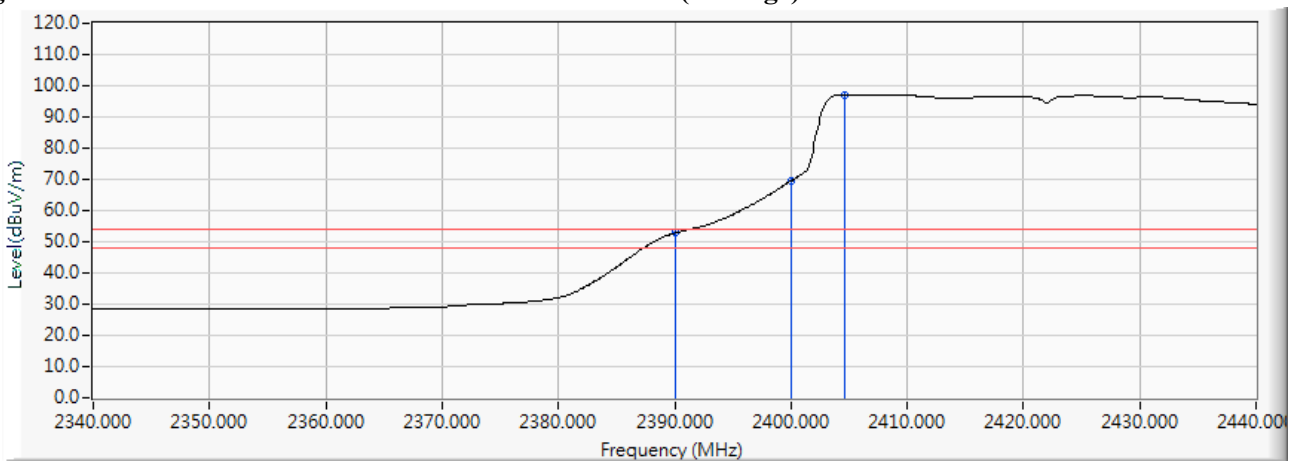


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
09 (Peak)	2439.297	12.341	97.810	110.151	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	60.316	72.749	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2484.225	12.434	61.053	73.487	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2434.400	12.326	82.897	95.223	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	41.327	53.760	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

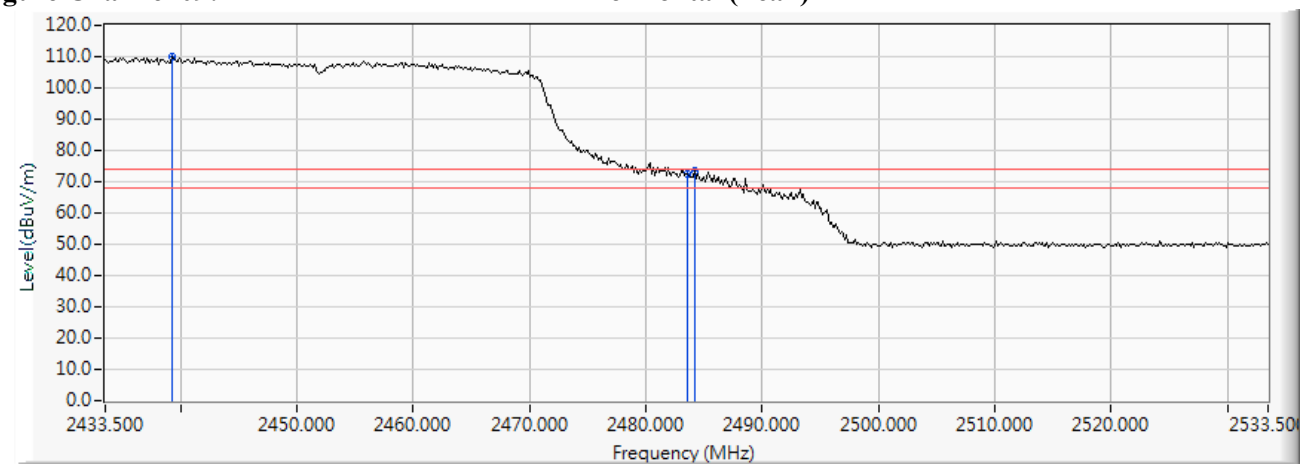
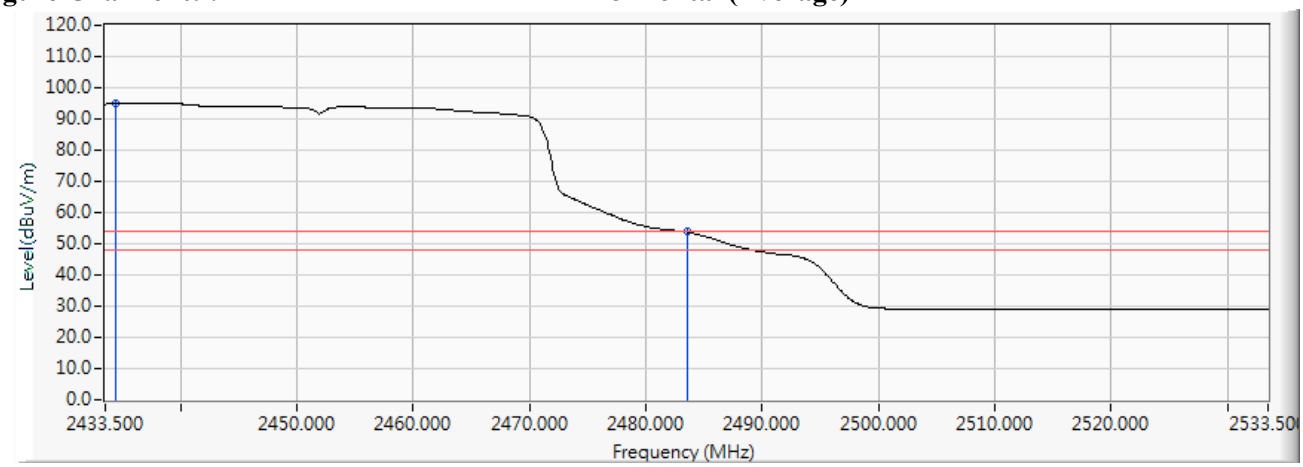


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 09 (2452MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Emission Level (dBµV/m)	Peak Limit (dBµV/m)	Average Limit (dBµV/m)	Result
09 (Peak)	2458.283	12.343	93.813	106.156	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	12.433	56.573	69.006	74.000	54.000	Pass
09 (Peak)	2484.514	12.433	57.314	69.748	74.000	54.000	Pass
09 (Average)	2434.100	12.325	79.614	91.939	--	--	--
09 (Average)	2483.500	12.433	38.055	50.488	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 09: Vertical (Peak)

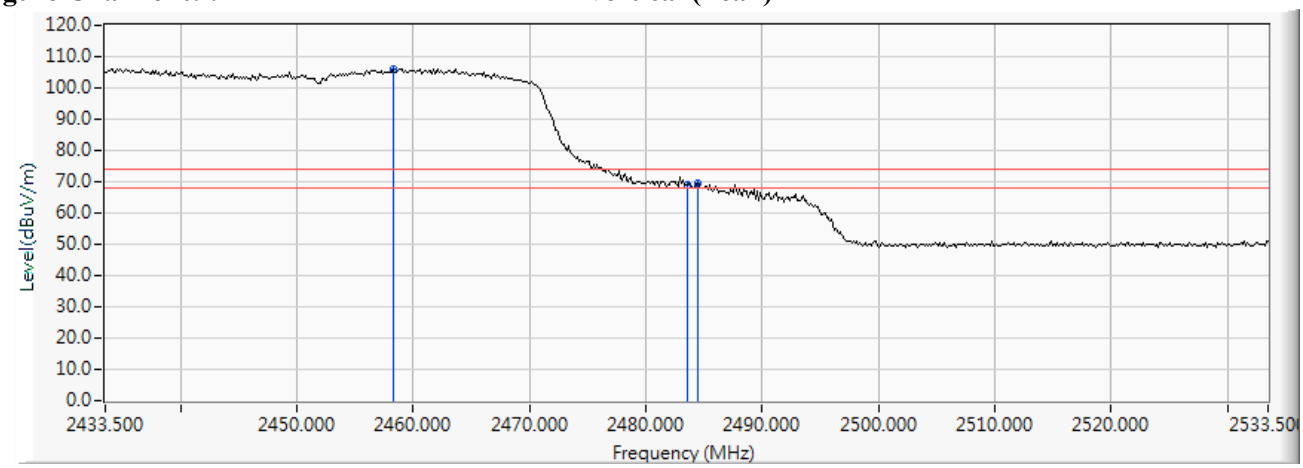
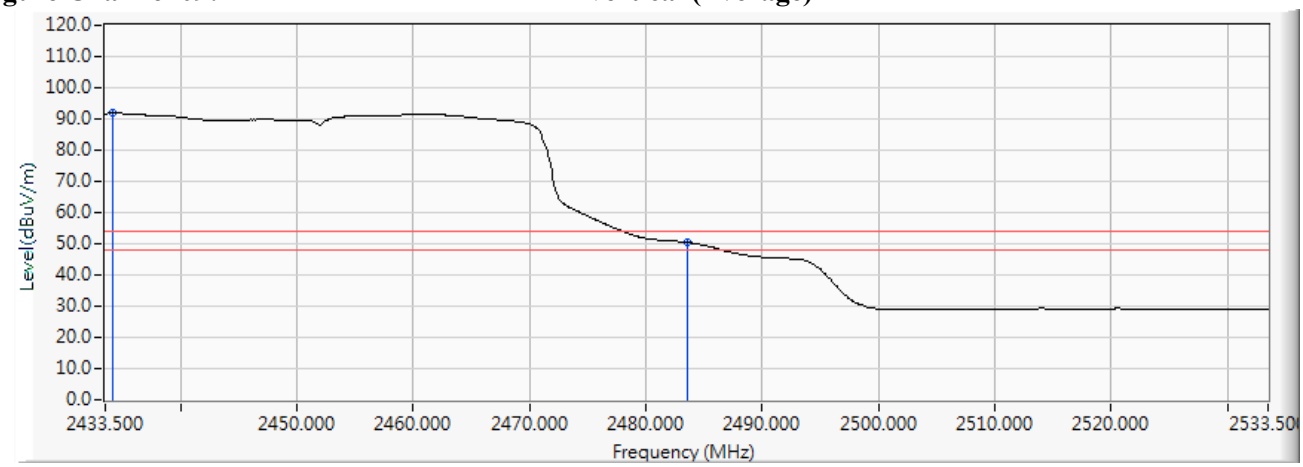


Figure Channel 09: Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2461.906	12.363	94.119	106.482	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	56.041	68.474	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2461.100	12.359	80.119	92.478	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	41.155	53.588	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

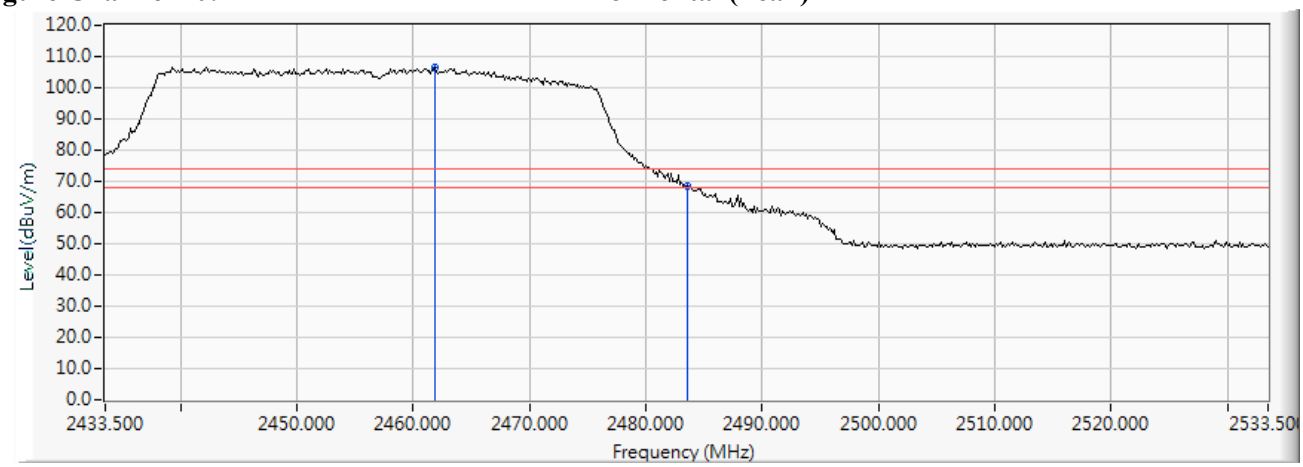
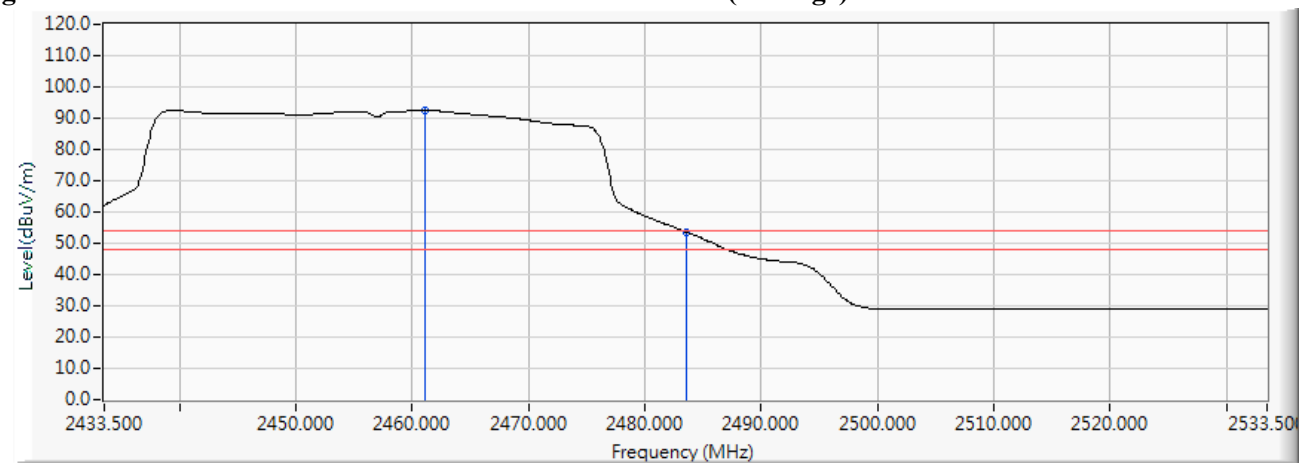


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 10 (2457MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2446.109	12.337	90.732	103.069	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	12.433	51.668	64.101	74.000	54.000	Pass
10 (Average)	2447.000	12.337	76.433	88.769	--	--	--
10 (Average)	2483.500	12.433	37.899	50.332	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

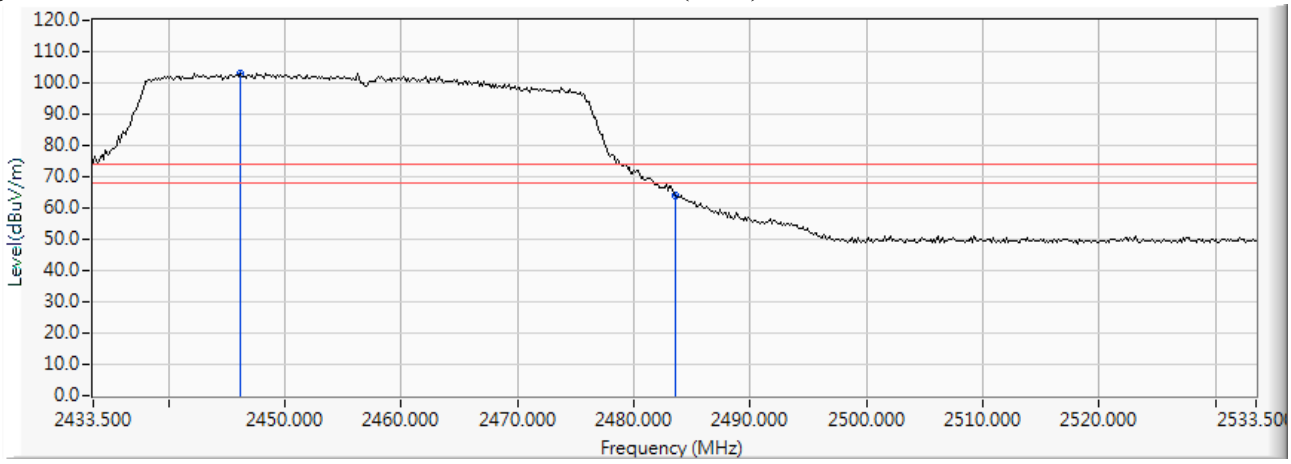
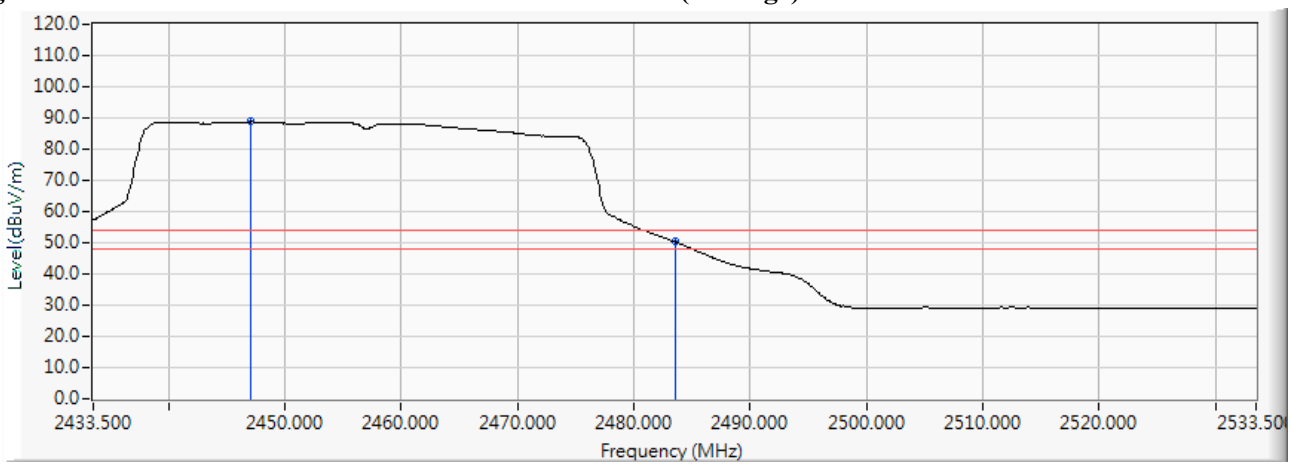


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.022	12.353	91.517	103.870	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	59.122	71.555	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2486.399	12.435	61.454	73.889	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2463.935	12.375	76.774	89.149	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	36.126	48.559	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

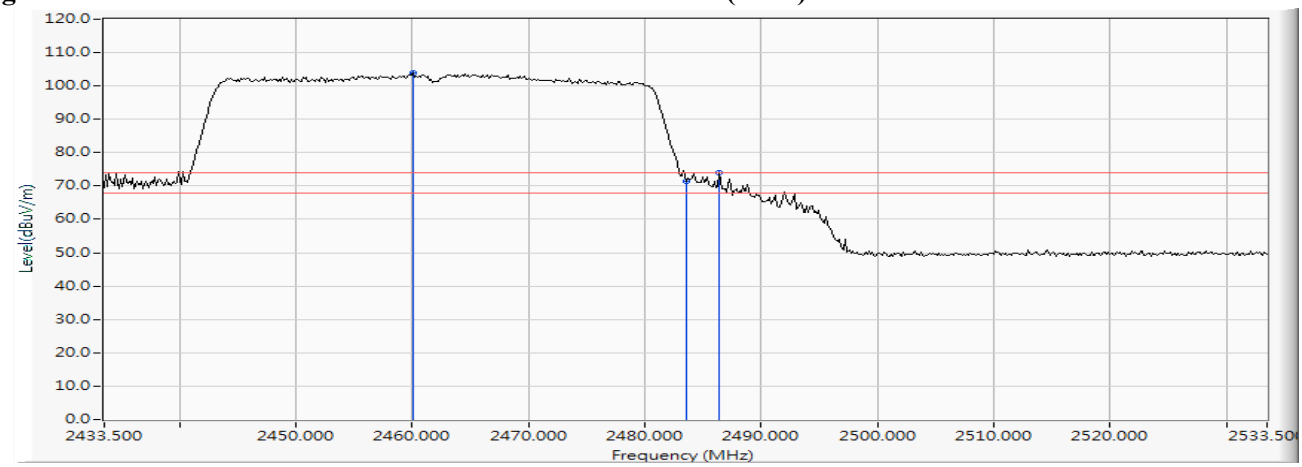
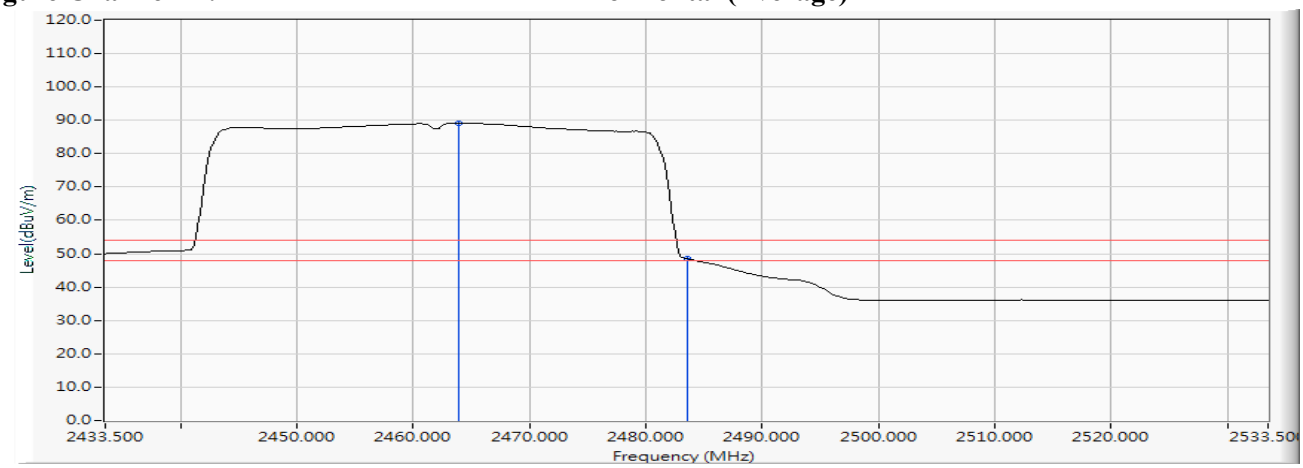


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 01 月 26 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2460.601	12.356	87.835	100.191	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	55.668	68.101	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2464.949	12.380	73.515	85.895	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	33.056	45.489	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

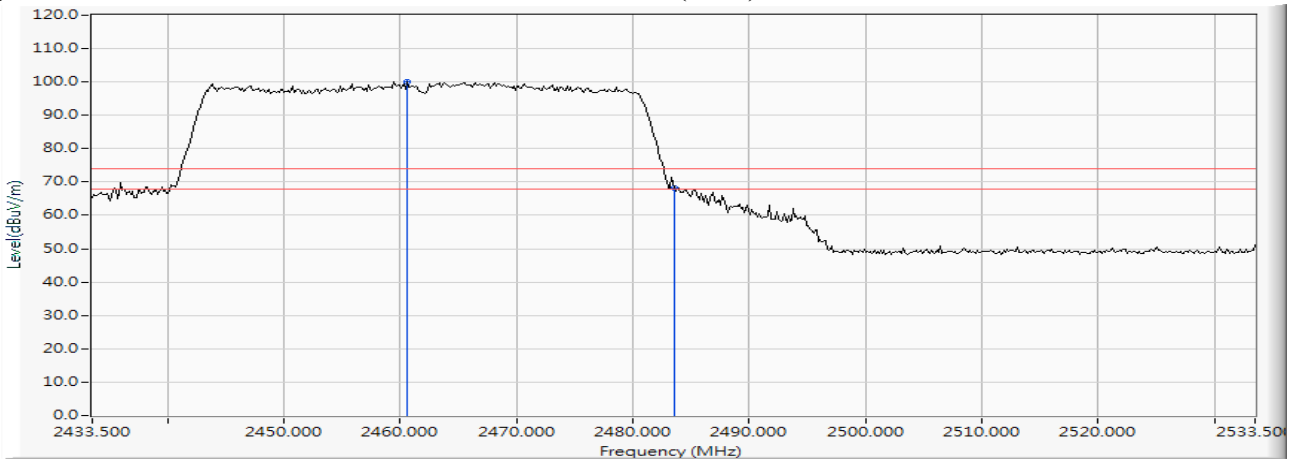
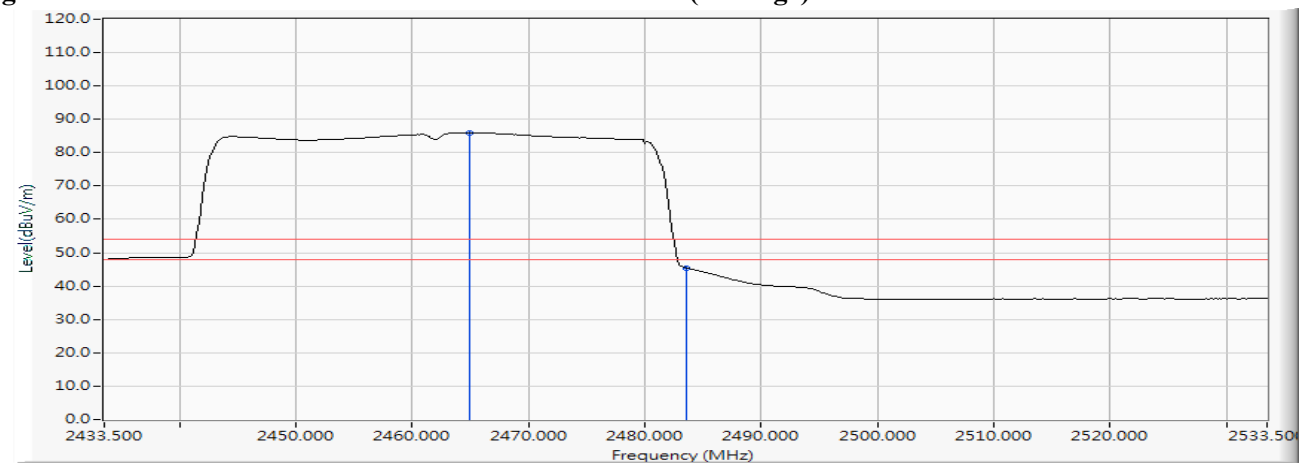


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.400	12.184	60.954	73.137	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	60.600	72.786	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	79.804	92.040	--	--	--
01 (Peak)	2408.700	12.251	103.541	115.793	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	39.936	52.122	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	62.026	74.262	--	--	--
01 (Average)	2404.203	12.248	88.862	101.109	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

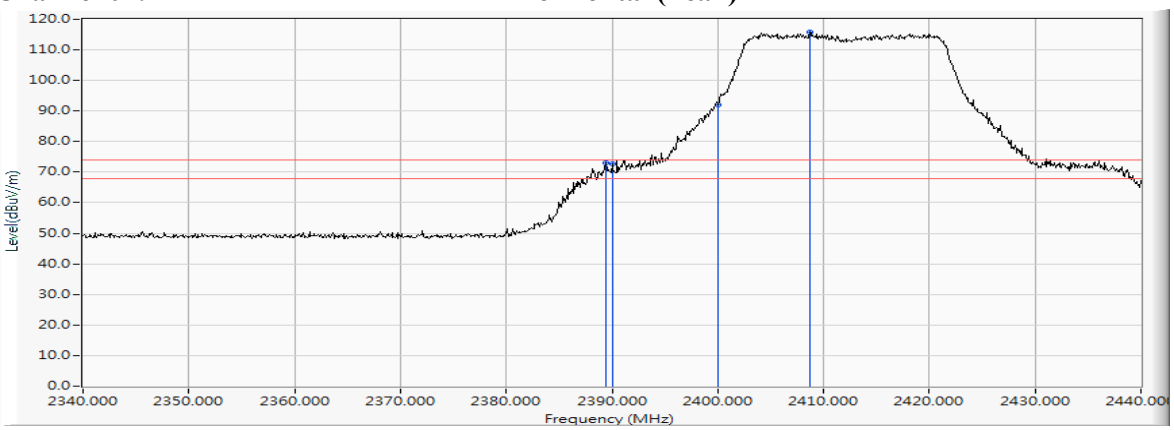
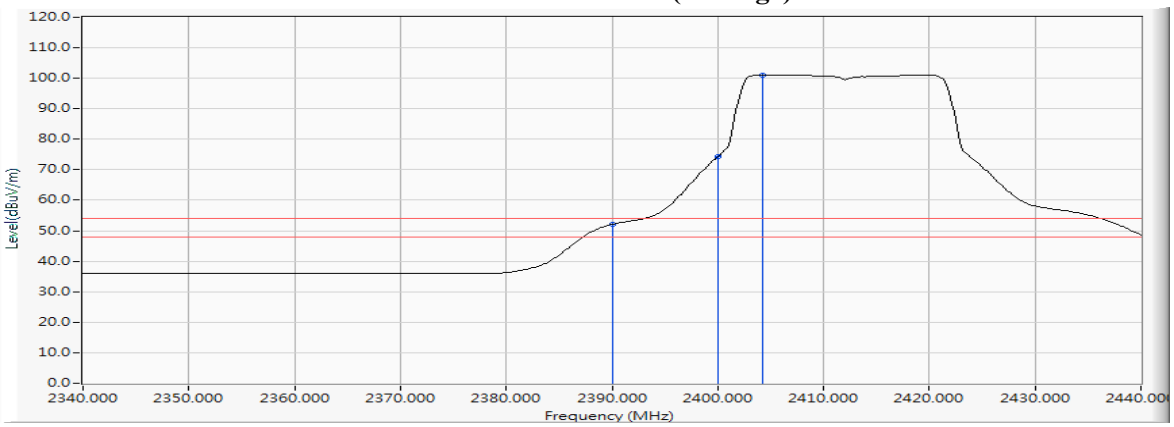


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
01 (Peak)	2389.500	12.184	57.944	70.128	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	12.186	57.713	69.899	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	12.235	76.583	88.819	--	--	--
01 (Peak)	2417.600	12.260	101.827	114.088	--	--	--
01 (Average)	2390.000	12.186	39.118	51.304	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	12.235	60.160	72.396	--	--	--
01 (Average)	2418.986	12.263	87.340	99.603	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

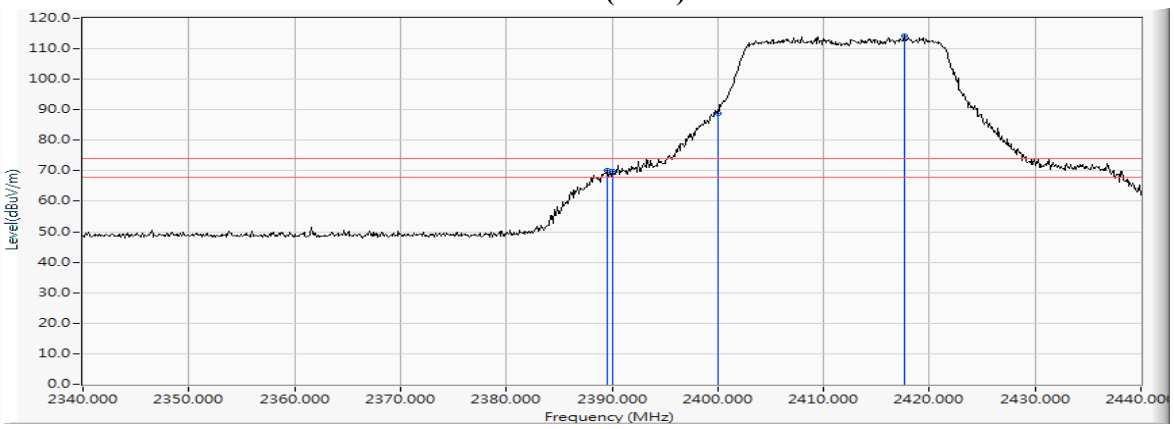
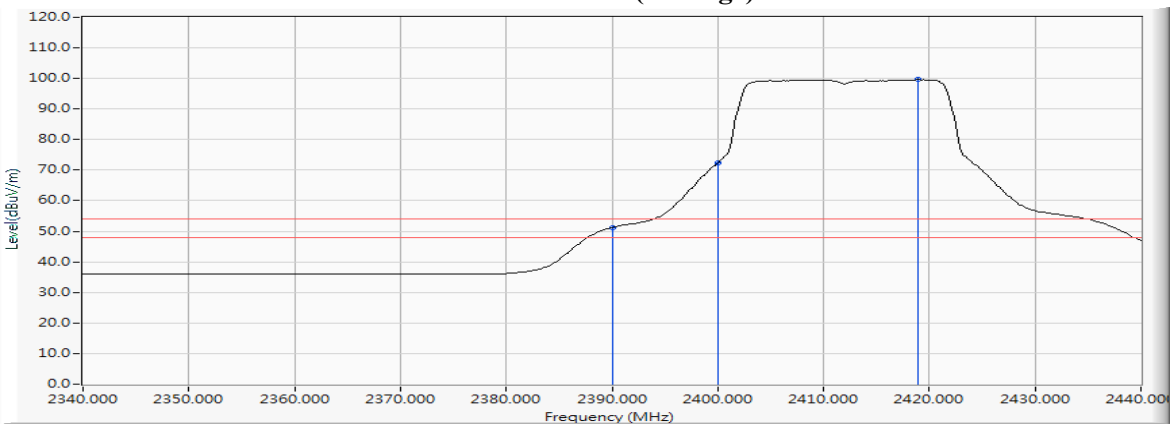


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2457.800	12.340	101.893	114.233	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	58.781	71.214	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.100	12.434	59.137	71.571	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.500	12.350	87.286	99.636	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	41.173	53.606	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

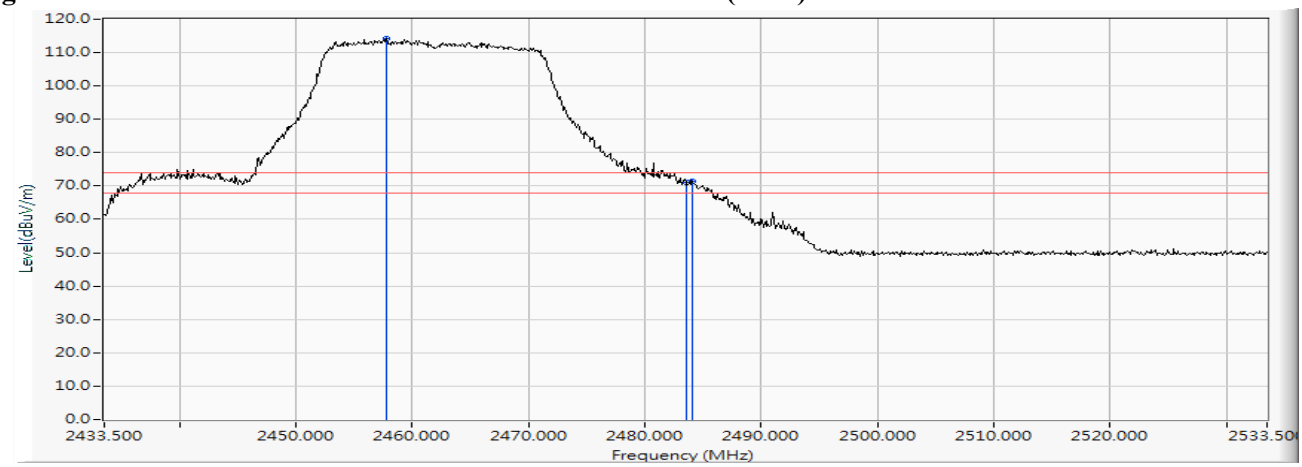
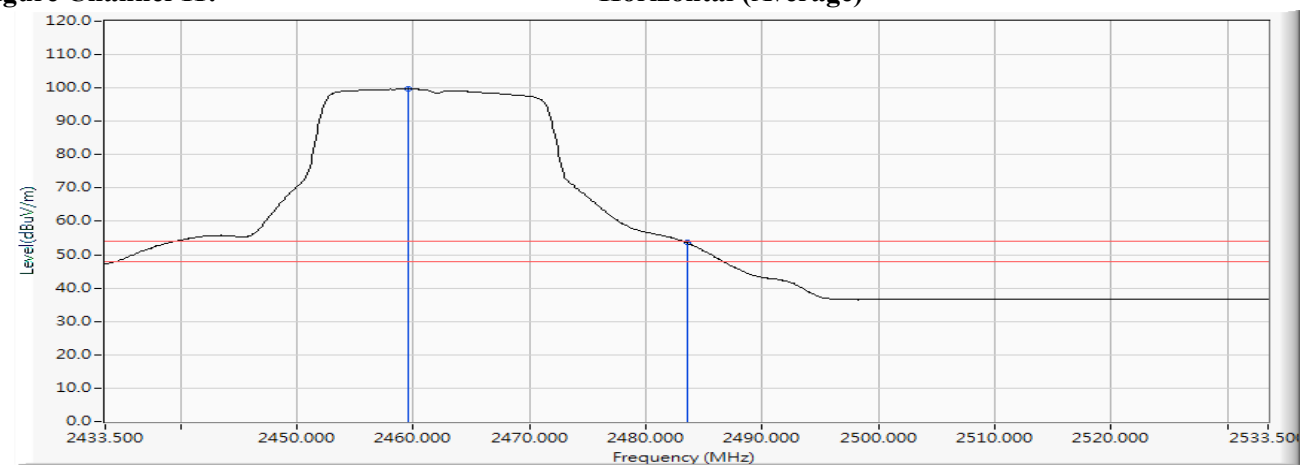


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200
待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2458.000	12.341	100.949	113.290	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	12.433	55.870	68.303	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.200	12.434	56.085	68.519	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2458.200	12.343	87.152	99.495	--	--	--
11 (Average)	2483.500	12.433	40.863	53.296	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

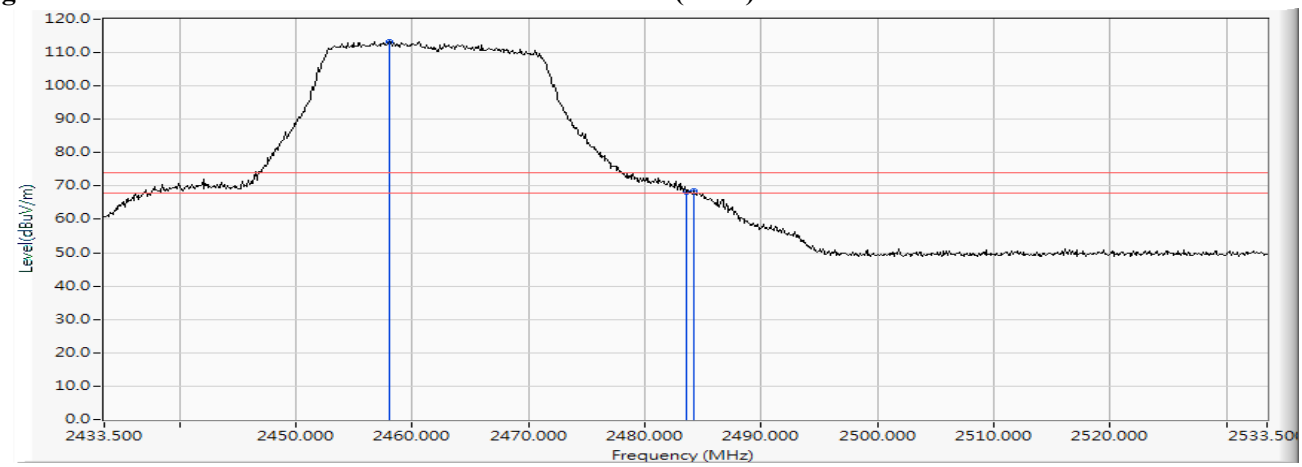
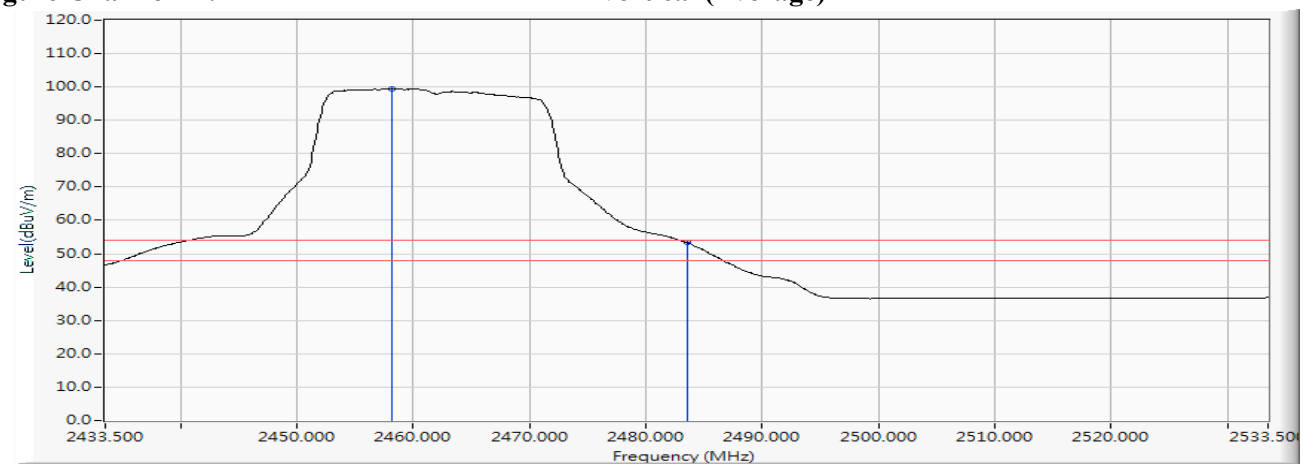


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX200

待測物型號：AX200D2WL　　測試項目：使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

測試頻道：CH 12 (2467MHz)　　測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203761　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 12 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2459.600	12.351	99.987	112.337	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	12.433	54.645	67.078	74.000	54.000	Pass
12 (Peak)	2483.900	12.434	55.143	67.577	74.000	54.000	Pass
12 (Average)	2460.700	12.357	86.306	98.663	--	--	--
12 (Average)	2483.500	12.433	38.168	50.601	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

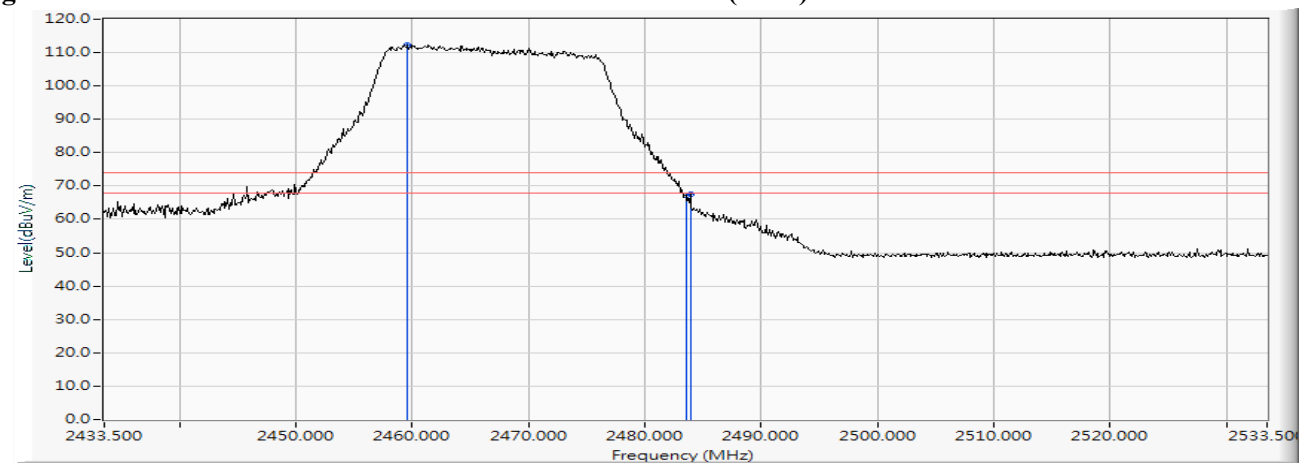
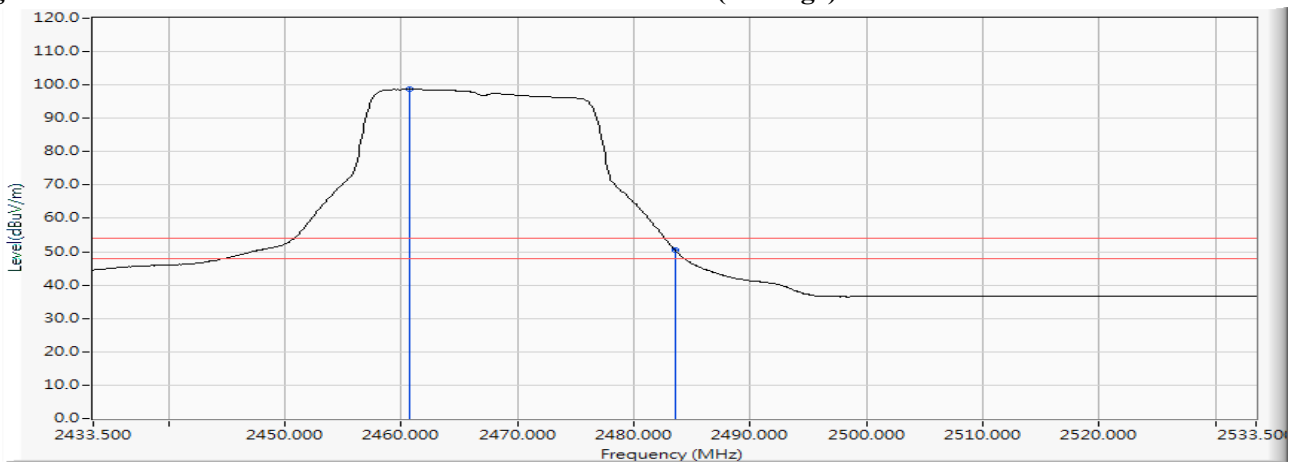


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



Note:

1. All readings above 1GHz are performed with peak and/or average measurements as necessary.
2. " * ", means this data is the worst emission level.
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor.