NCC 低功率射頻電機型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX201
型　　號	AX201D2WL
廠　　牌	Intel

申　請　者	INTEL CORPORATION SAS
地　　址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes

受　理　日　期	107 年 10 月 04 日
報告發行日期	107 年 11 月 23 日
報　告　號　碼	18A0067R-RFTWP23V00
報　告　版　本	V1.0

Testing Laboratory
3023

本測試報告只針對受測產品有效.
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.

低 功 率 射 頻 電 機 量 測 報 告

報告發行日期: 107 年 11 月 23 日

報告號碼: 18A0067R-RFTWP23V00

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX201
申請者	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
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	AX201D2WL
試驗標準	低功率射頻電機技術規範(107 年 01 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	低功率射頻電機技術規範 2.3 節	PASS	請參閱 2.2 節	請參閱 3.4 節
2	峰 值 輸 出 功 率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2	PASS		請參閱 4.4 節
3	天 線 之 要 求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3、4 節	PASS	--	--
4	場 強 輻 射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 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	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5	PASS		請參閱 7.4 節
6	使用頻率範圍外之 1 0 0 千赫雜訊	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5 及 2.8 節	PASS		請參閱 8.4 節
7	頻 寬 要 求	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	PASS		請參閱 9.4 節
8	發 射 電 功 率 密 度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6	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	:	陳惠君 高級行政專員/陳惠君
測試工程師	:	蔡鐘鳴 工程師/蔡鐘鳴
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 5
   1.1. 待測物裝置資料 5
   1.2. 待測裝置驗證說明 6
   1.3. 系統測試時之週邊裝置 8
   1.4. 測試系統組合圖 8
   1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序 8
2. 測試實驗室資料 9
   2.1. 試驗單位與週遭環境 9
   2.2. 測試設備明細 10
3. 電源端點干擾測試 11
   3.1. 適用標準 11
   3.2. 量測方法 11
   3.3. 測試架構圖 11
   3.4. 量測不確定度 11
   3.5. 電源端點測試結果 12
4. 峰值輸出功率 30
   4.1. 適用標準 30
   4.2. 量測方法 30
   4.3. 測試架構圖 30
   4.4. 量測不確定度 30
   4.5. 峰值輸出功率測試結果 31
5. 天線之要求 51
   5.1. 適用標準 51
   5.2. 天線樣式 51
6. 輻射干擾測試 52
   6.1. 適用標準 52
   6.2. 量測方法 53
   6.3. 測試架構圖 55
   6.4. 量測不確定度 55
   6.5. 輻射干擾測試結果 56
7. 混附發射之 RF 傳導發射 320
   7.1. 適用標準 320
   7.2. 量測方法 320
   7.3. 測試架構圖 320
   7.4. 量測不確定度 320
   7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 321
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 401

8.1. 適用標準 401
8.2. 量測方法 402
8.3. 測試架構圖 404
8.4. 量測不確定度 404
8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 405
9. 佔用頻道寬度 533
9.1. 適用標準 533
9.2. 量測方法 533
9.3. 測試架構圖 533
9.4. 量測不確定度 533
9.5. 佔用頻帶寬度測試結果 534
10. 發射電功率密度 606
10.1. 適用標準 606
10.2. 量測方法 606
10.3. 測試架構圖 606
10.4. 量測不確定度 606
10.5. 功率密度量測結果 607
11. Duty Cycle 679
11.1. 量測方法 679
11.2. 測試架構圖 679
11.3. 量測不確定度 679
11.4. Duty Cycle 測試結果 680
附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	INTEL CORPORATION SAS
地址	425 route de Goa le Cargo B6 06600 Antibes
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Wi-Fi 6 AX201
商標	Intel
產品型號	AX201D2WL
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 AX201 ，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。

(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 11.1832.0-08048)。

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)

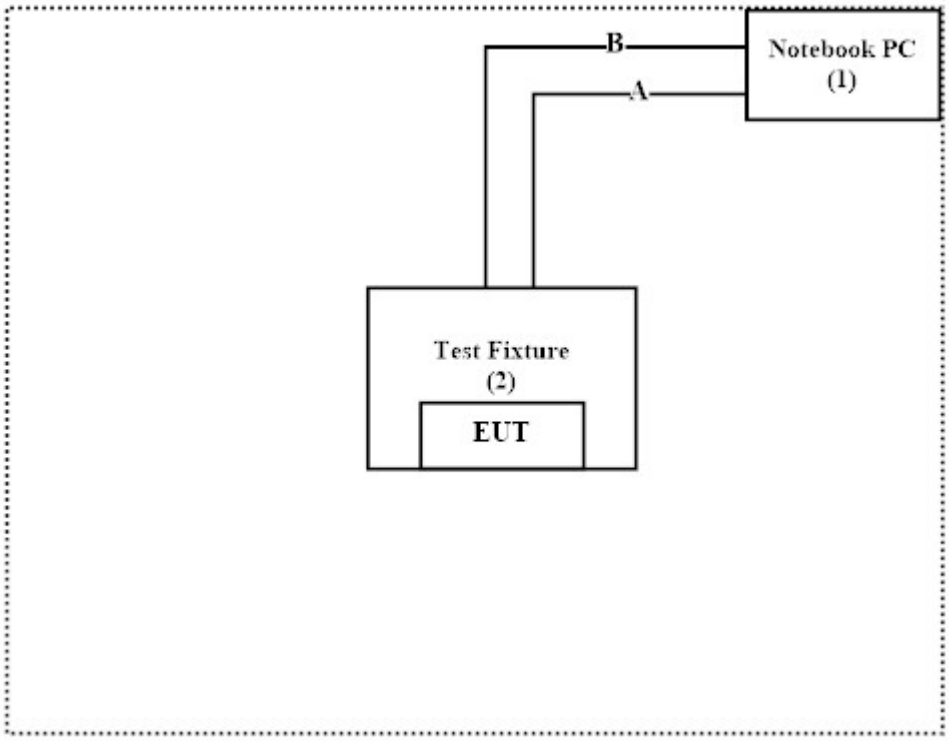
1.3. 系統測試時之週邊裝置

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	N/A	N/A	N/A

Signal Cable Type		Signal cable Description
A	Test Fixture Line Cable	Non-shielded, 1m
B	USB Cable	Shielded, 1.8m

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 11.1832.0-08048)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:

項　　目	實際測試條件
溫度 (°C)	20-35
濕度 (%RH)	30-65
大氣壓力 (mbar)	950-1000

德凱認證股份有限公司是家專為無線產品、手機、通訊、電磁相容及安全規範的技術測試暨認證顧問之專業實驗室，實驗室秉持著公正客觀的態度及全套完整測試設備，和本身完善的品質系統，實驗室皆依 ISO/IEC 17025、EN 45001 及 ISO/IEC Guide 25 管理實驗室，並取得各國認證機構之合格證書，實驗室之相關合格證書，可由德凱認證股份有限公司的網站下載，下載網址:

http://www.dekra.com.tw/chinese/about/certificates.aspx?bval=5

實驗室之詳細地址、位置與聯絡方式，可由德凱認證股份有限公司的網站查詢，網址:

http://www.dekra.com.tw

財團法人全國認證基金會 認證
特定服務計畫 : 電信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 : 低功率射頻電機(工作頻率9kHz to 220GHz)
認可編號 : 3023

測試實驗室名稱 : 德凱認證股份有限公司

測試實驗室位置 : 新北市林口區文化一路二段159號

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	101601	2018.02.08	2019.02.07
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	2018.01.23	2019.01.22
X	Power Meter	Anritsu	ML2496A	1548003	2017.12.11	2018.12.10
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531024	2017.12.11	2018.12.10
X	Power Sensor	Anritsu	MA2411B	1531025	2017.12.11	2018.12.10
	Bluetooth Tester	R&S	CBT	101238	2018.01.18	2019.01.17

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	49611	2018.01.26	2019.01.25
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	2017.12.11	2018.12.10
X	Spectrum Analyzer	R&S	FSV40	101148	2018.02.08	2019.02.07
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

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電機技術規範之第 2.3 節，以市電為電源之低功率射頻電機，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。

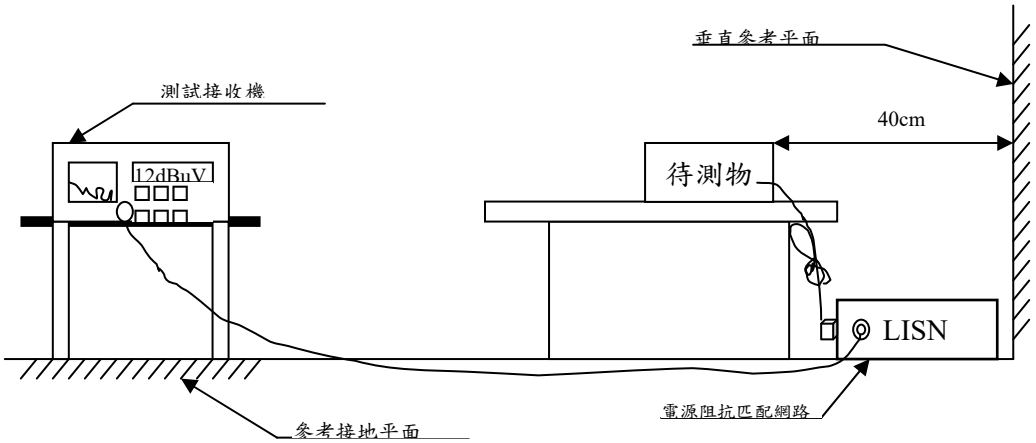
Frequency 頻率範圍	傳導限制值(dBμV)	
MHz	準峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56(註)	56-46(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 10 月 19 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	38.273	47.883	-17.860	65.743
0.375	9.621	19.006	28.628	-30.943	59.571
0.566	9.630	14.965	24.595	-31.405	56.000
3.199	9.692	15.459	25.151	-30.849	56.000
17.335	9.959	17.732	27.691	-32.309	60.000
26.623	10.020	19.547	29.567	-30.433	60.000
平均值					
0.159	9.610	16.815	26.425	-29.318	55.743
0.375	9.621	10.360	19.981	-29.590	49.571
0.566	9.630	6.263	15.893	-30.107	46.000
3.199	9.692	9.630	19.322	-26.678	46.000
17.335	9.959	5.471	15.430	-34.570	50.000
26.623	10.020	18.882	28.902	-21.098	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 ℃

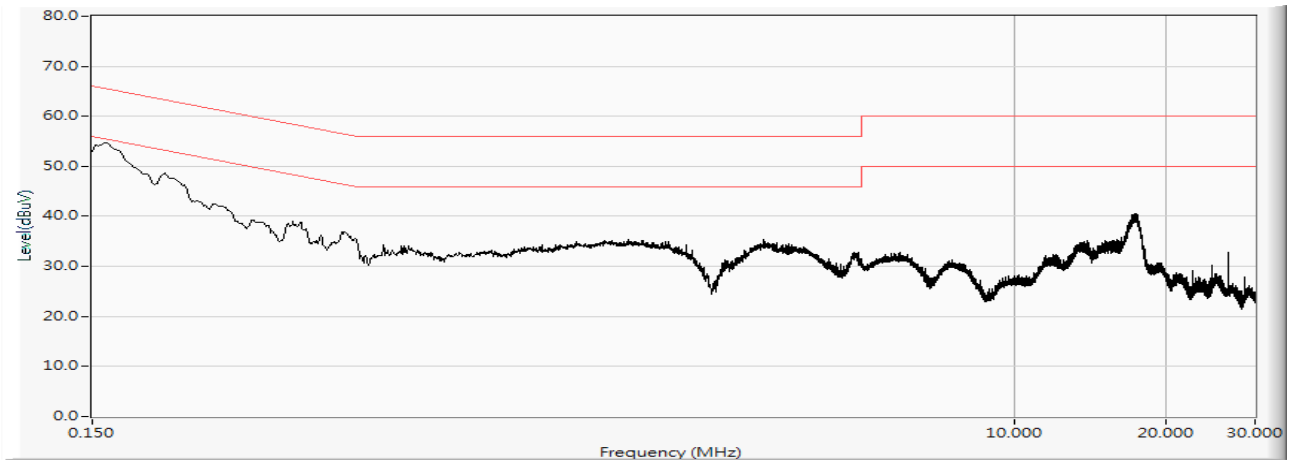
測 試 日 期 ：107 年 10 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

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	39.066	48.667	-17.276	65.943
0.352	9.615	16.165	25.780	-34.449	60.229
0.528	9.621	8.184	17.805	-38.195	56.000
4.816	9.738	16.630	26.368	-29.632	56.000
17.486	9.970	18.473	28.443	-31.557	60.000
26.623	10.068	20.949	31.017	-28.983	60.000
平均值					
0.152	9.602	17.011	26.612	-29.331	55.943
0.352	9.615	6.566	16.181	-34.048	50.229
0.528	9.621	0.311	9.932	-36.068	46.000
4.816	9.738	11.446	21.184	-24.816	46.000
17.486	9.970	6.728	16.698	-33.302	50.000
26.623	10.068	19.787	29.855	-20.145	50.000

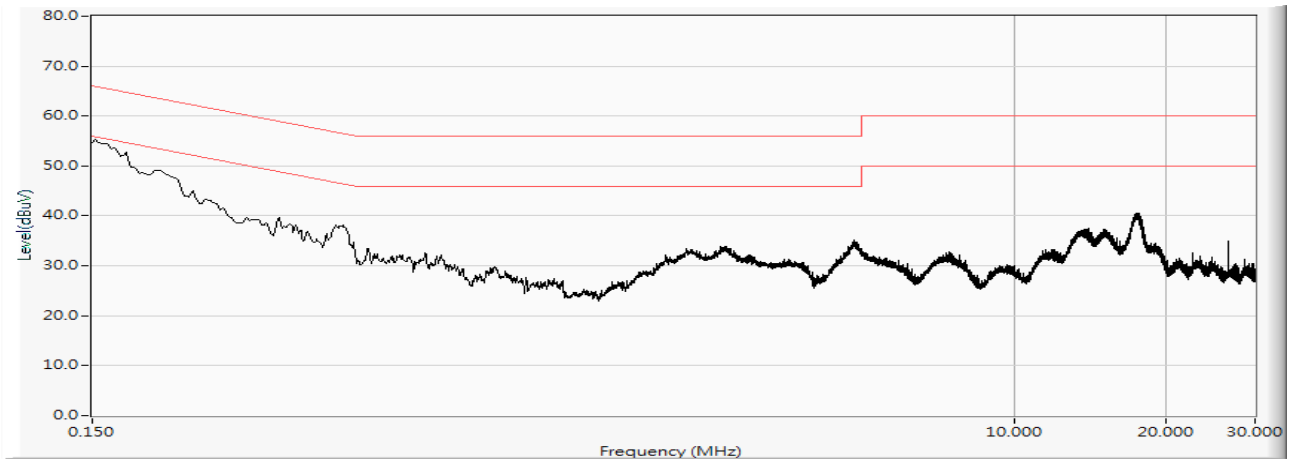
備 註 ：

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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 10 月 19 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	32.353	41.964	-24.036	66.000
0.472	9.628	19.242	28.870	-27.930	56.800
0.683	9.630	16.227	25.857	-30.143	56.000
3.554	9.705	11.766	21.471	-34.529	56.000
17.108	9.960	16.468	26.428	-33.572	60.000
26.623	10.020	19.872	29.892	-30.108	60.000
平均值					
0.150	9.611	14.870	24.482	-31.518	56.000
0.472	9.628	10.262	19.890	-26.910	46.800
0.683	9.630	8.510	18.140	-27.860	46.000
3.554	9.705	4.524	14.230	-31.770	46.000
17.108	9.960	3.438	13.398	-36.602	50.000
26.623	10.020	19.460	29.480	-20.520	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 ℃

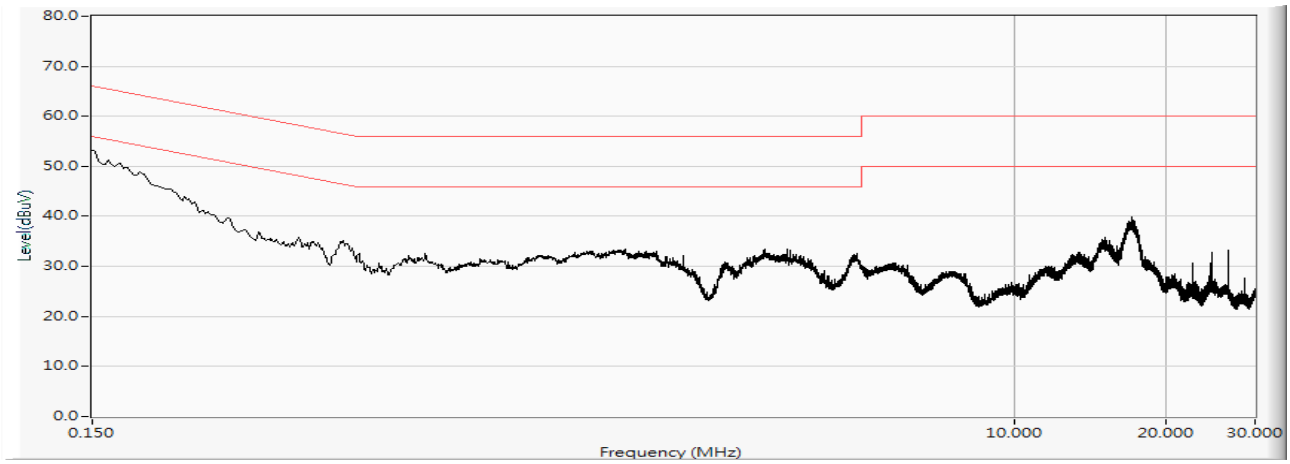
測 試 日 期 ：107 年 10 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.150	9.601	32.758	42.359	-23.641	66.000
0.467	9.619	19.953	29.572	-27.371	56.943
1.489	9.650	6.902	16.552	-39.448	56.000
4.769	9.738	15.581	25.319	-30.681	56.000
17.482	9.970	15.985	25.955	-34.045	60.000
23.840	10.040	9.766	19.806	-40.194	60.000
平均值					
0.150	9.601	13.933	23.534	-32.466	56.000
0.467	9.619	9.276	18.896	-28.047	46.943
1.489	9.650	1.440	11.090	-34.910	46.000
4.769	9.738	9.582	19.320	-26.680	46.000
17.482	9.970	4.815	14.785	-35.215	50.000
23.840	10.040	4.250	14.290	-35.710	50.000

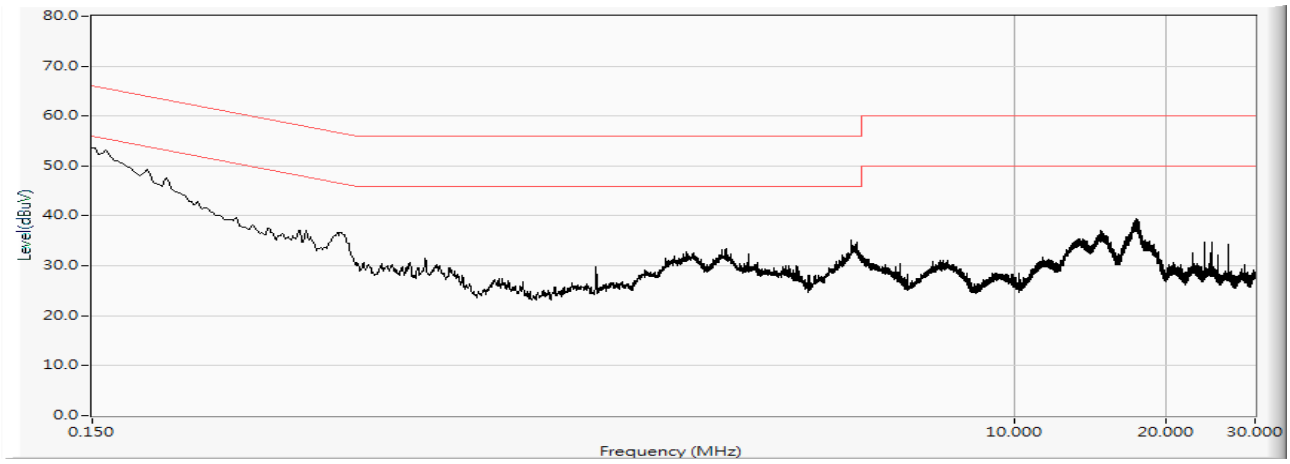
備 註 ：

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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 10 月 22 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	32.054	41.665	-24.278	65.943
0.422	9.625	20.078	29.703	-28.526	58.229
2.249	9.663	16.892	26.554	-29.446	56.000
2.672	9.677	16.094	25.771	-30.229	56.000
4.947	9.740	12.961	22.700	-33.300	56.000
17.329	9.959	15.626	25.585	-34.415	60.000
平均值					
0.152	9.611	15.349	24.960	-30.983	55.943
0.422	9.625	11.120	20.744	-27.485	48.229
2.249	9.663	10.168	19.831	-26.169	46.000
2.672	9.677	9.572	19.248	-26.752	46.000
4.947	9.740	7.715	17.455	-28.545	46.000
17.329	9.959	3.138	13.097	-36.903	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 ℃

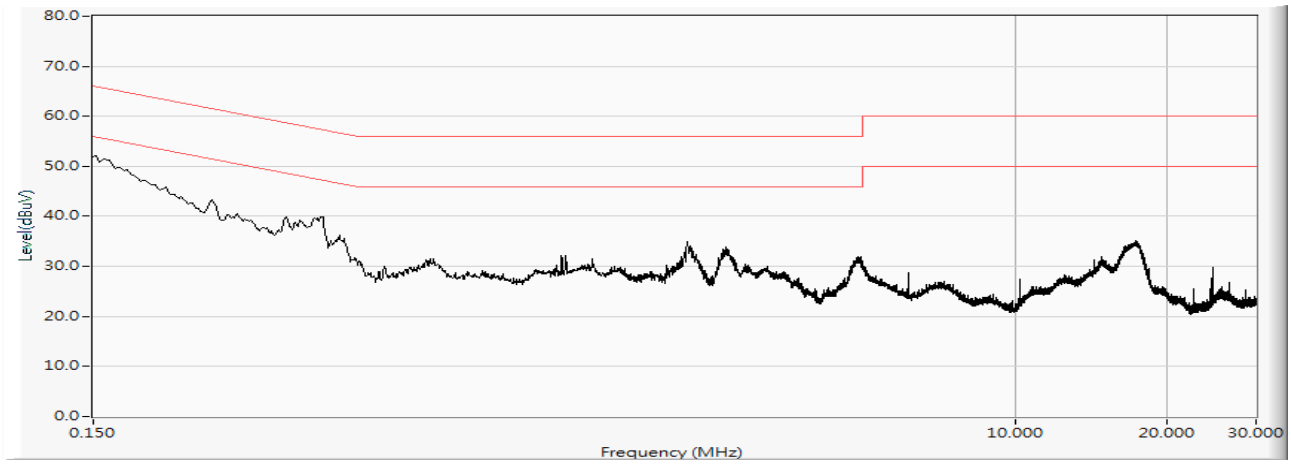
測 試 日 期 ：107 年 10 月 22 日　　環 境 濕 度 ：50 %

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	31.831	41.433	-24.510	65.943
0.276	9.613	21.236	30.849	-31.551	62.400
0.456	9.619	19.178	28.797	-28.460	57.257
2.254	9.663	19.494	29.157	-26.843	56.000
4.911	9.739	14.516	24.255	-31.745	56.000
17.590	9.970	16.911	26.881	-33.119	60.000
平均值					
0.152	9.602	15.142	24.744	-31.199	55.943
0.276	9.613	12.537	22.150	-30.250	52.400
0.456	9.619	12.045	21.663	-25.594	47.257
2.254	9.663	12.646	22.309	-23.691	46.000
4.911	9.739	9.016	18.755	-27.245	46.000
17.590	9.970	4.326	14.296	-35.704	50.000

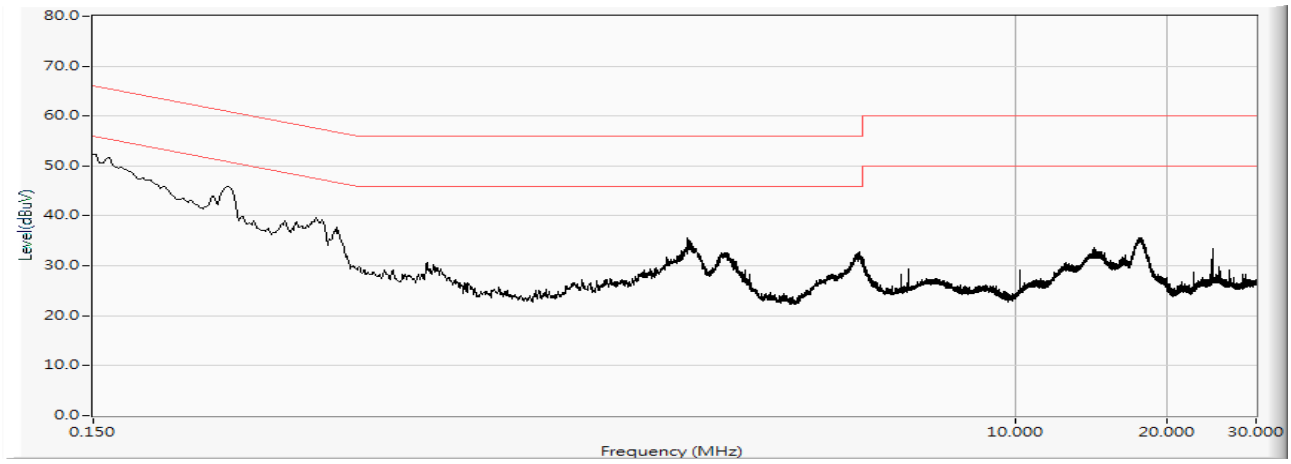
備 註 ：

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。

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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 10 月 19 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	33.111	42.722	-23.278	66.000
0.469	9.628	19.288	28.915	-27.971	56.886
2.699	9.677	12.601	22.278	-33.722	56.000
4.814	9.738	14.678	24.416	-31.584	56.000
17.230	9.959	16.645	26.604	-33.396	60.000
23.838	10.000	4.423	14.423	-45.577	60.000
平均值					
0.150	9.611	13.916	23.527	-32.473	56.000
0.469	9.628	9.889	19.517	-27.369	46.886
2.699	9.677	7.398	17.075	-28.925	46.000
4.814	9.738	8.596	18.334	-27.666	46.000
17.230	9.959	4.014	13.973	-36.027	50.000
23.838	10.000	0.167	10.167	-39.833	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 ℃

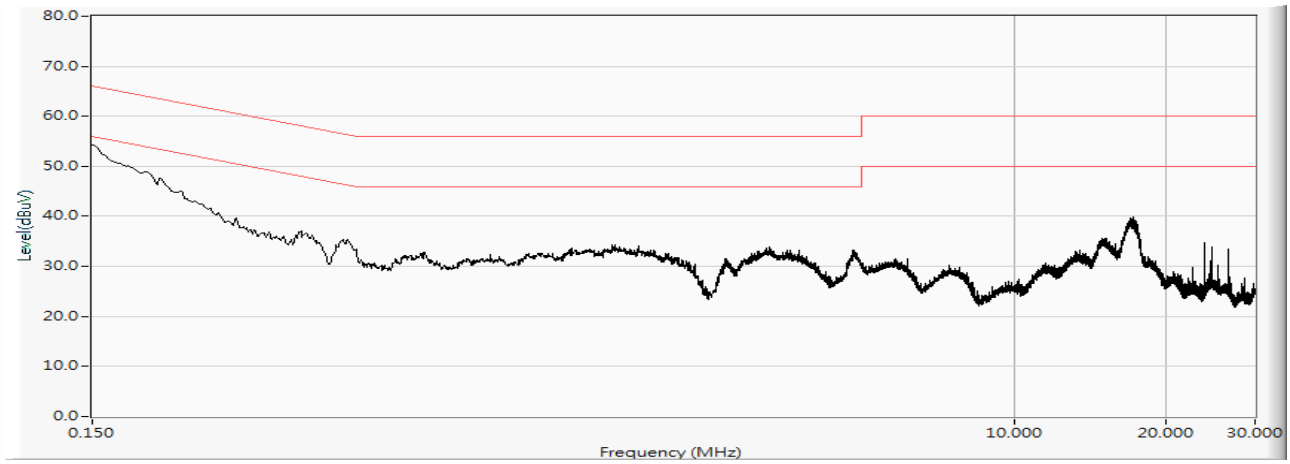
測試日期：107 年 10 月 19 日　　環境濕度：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV	dB	dBµV
LINE 2					
準尖峰值					
0.150	9.601	32.739	42.340	-23.660	66.000
0.467	9.619	20.526	30.146	-26.797	56.943
0.713	9.630	8.776	18.406	-37.594	56.000
4.832	9.738	15.530	25.268	-30.732	56.000
17.495	9.970	16.588	26.558	-33.442	60.000
24.576	10.050	19.688	29.738	-30.262	60.000
平均值					
0.150	9.601	13.339	22.940	-33.060	56.000
0.467	9.619	9.059	18.679	-28.264	46.943
0.713	9.630	4.037	13.667	-32.333	46.000
4.832	9.738	9.920	19.658	-26.342	46.000
17.495	9.970	4.454	14.424	-35.576	50.000
24.576	10.050	16.121	26.171	-23.829	50.000

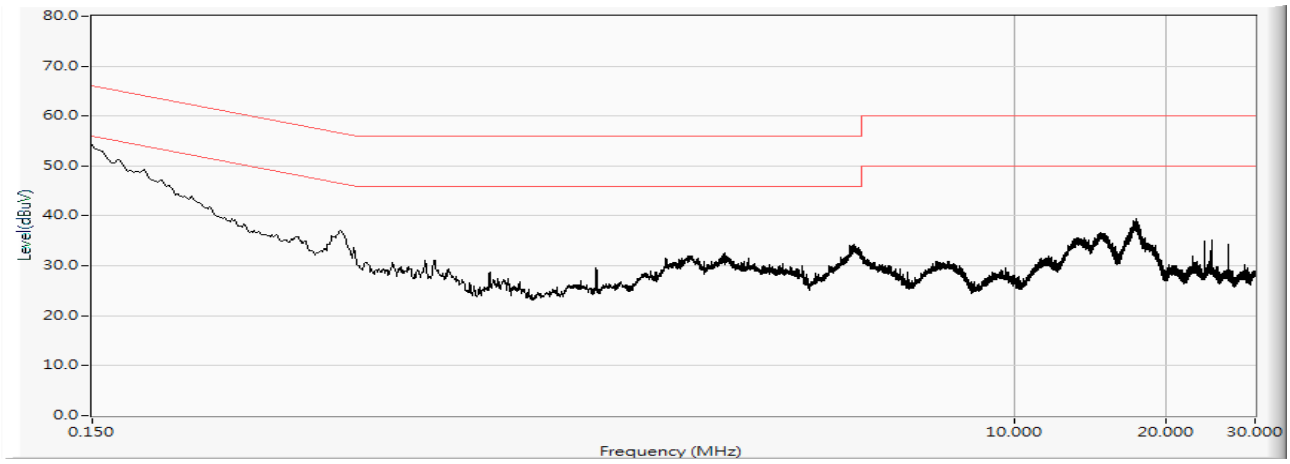
備註：

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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 10 月 19 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	33.134	42.745	-23.255	66.000
0.386	9.622	18.028	27.650	-31.607	59.257
3.248	9.692	14.225	23.917	-32.083	56.000
4.832	9.738	15.268	25.006	-30.994	56.000
17.187	9.959	14.880	24.839	-35.161	60.000
26.623	10.020	18.690	28.710	-31.290	60.000
平均值					
0.150	9.611	18.093	27.704	-28.296	56.000
0.386	9.622	10.711	20.334	-28.923	49.257
3.248	9.692	8.268	17.960	-28.040	46.000
4.832	9.738	9.810	19.548	-26.452	46.000
17.187	9.959	3.158	13.117	-36.883	50.000
26.623	10.020	18.119	28.139	-21.861	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 ℃

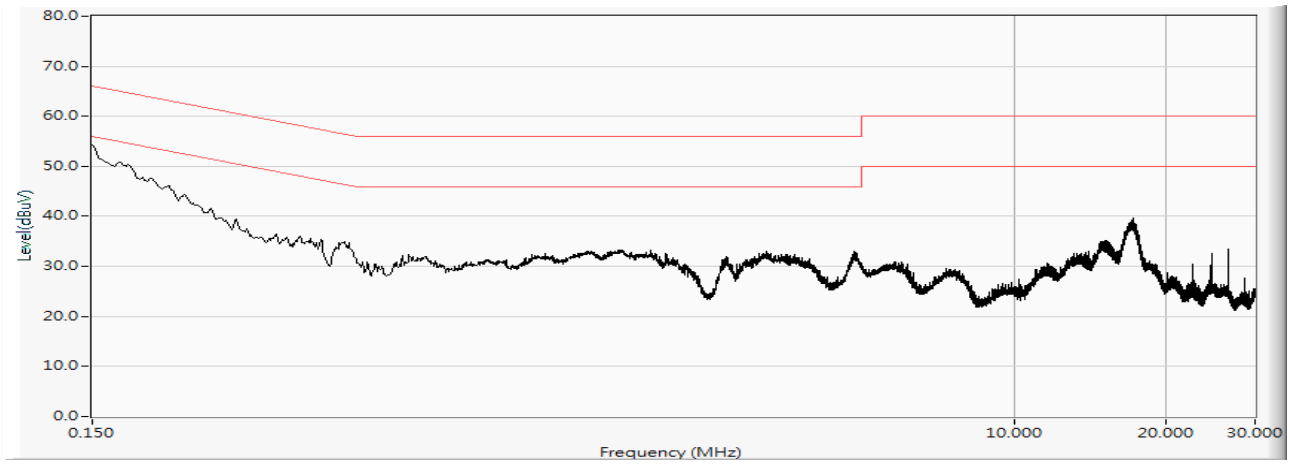
測 試 日 期 ：107 年 10 月 19 日　　環 境 濕 度 ：50 %

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	32.454	42.056	-23.887	65.943
0.389	9.617	13.949	23.566	-35.605	59.171
2.236	9.662	13.212	22.874	-33.126	56.000
2.699	9.677	13.923	23.600	-32.400	56.000
4.835	9.738	15.773	25.511	-30.489	56.000
17.736	9.970	15.798	25.768	-34.232	60.000
平均值					
0.152	9.602	14.517	24.119	-31.824	55.943
0.389	9.617	5.649	15.265	-33.906	49.171
2.236	9.662	7.807	17.469	-28.531	46.000
2.699	9.677	7.958	17.635	-28.365	46.000
4.835	9.738	9.607	19.345	-26.655	46.000
17.736	9.970	4.439	14.409	-35.591	50.000

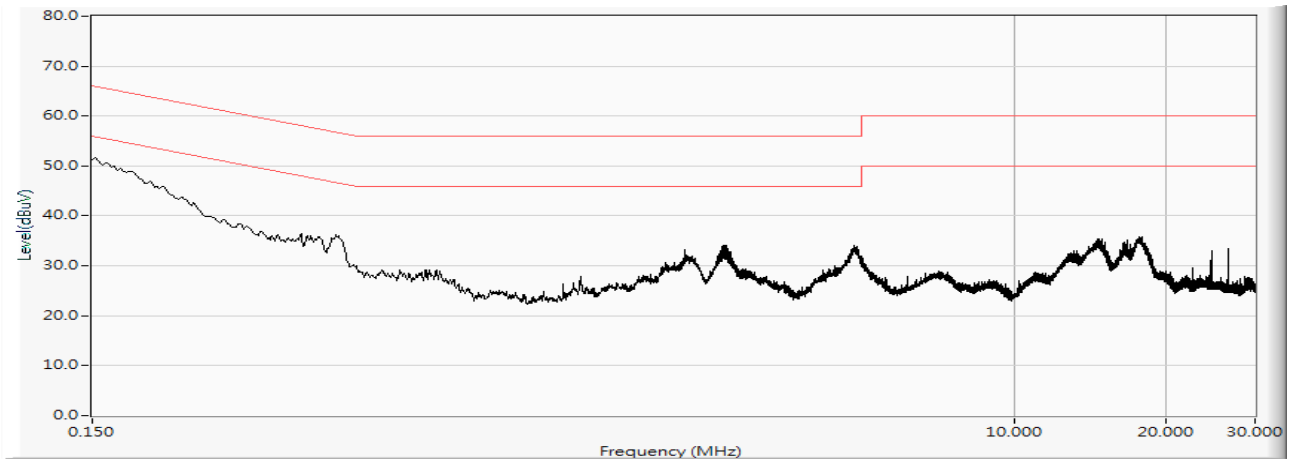
備 註 ：

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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 10 月 22 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	33.463	43.074	-22.926	66.000
0.424	9.625	20.363	29.988	-28.183	58.171
2.254	9.663	15.198	24.861	-31.139	56.000
2.672	9.677	16.420	26.096	-29.904	56.000
4.877	9.739	13.903	23.642	-32.358	56.000
17.329	9.959	16.840	26.799	-33.201	60.000
平均值					
0.150	9.611	17.325	26.936	-29.064	56.000
0.424	9.625	10.304	19.929	-28.242	48.171
2.254	9.663	10.521	20.184	-25.816	46.000
2.672	9.677	10.132	19.809	-26.191	46.000
4.877	9.739	8.303	18.042	-27.958	46.000
17.329	9.959	4.069	14.028	-35.972	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 ℃

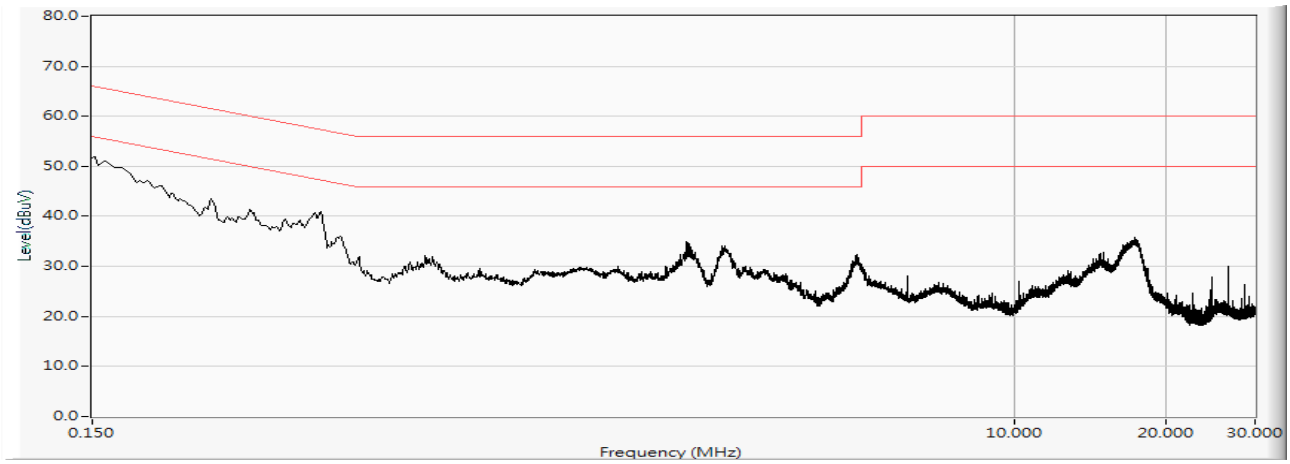
測 試 日 期 ：107 年 10 月 22 日　　環 境 濕 度 ：50 %

Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV	dB	dBμV
LINE 2					
準尖峰值					
0.150	9.601	33.008	42.610	-23.390	66.000
0.258	9.612	28.401	38.013	-24.901	62.914
1.385	9.650	8.201	17.851	-38.149	56.000
2.254	9.663	18.552	28.215	-27.785	56.000
4.922	9.739	14.293	24.032	-31.968	56.000
17.669	9.970	16.621	26.591	-33.409	60.000
平均值					
0.150	9.601	16.601	26.203	-29.797	56.000
0.258	9.612	14.205	23.817	-29.097	52.914
1.385	9.650	3.026	12.676	-33.324	46.000
2.254	9.663	13.693	23.356	-22.644	46.000
4.922	9.739	8.937	18.676	-27.324	46.000
17.669	9.970	4.704	14.674	-35.326	50.000

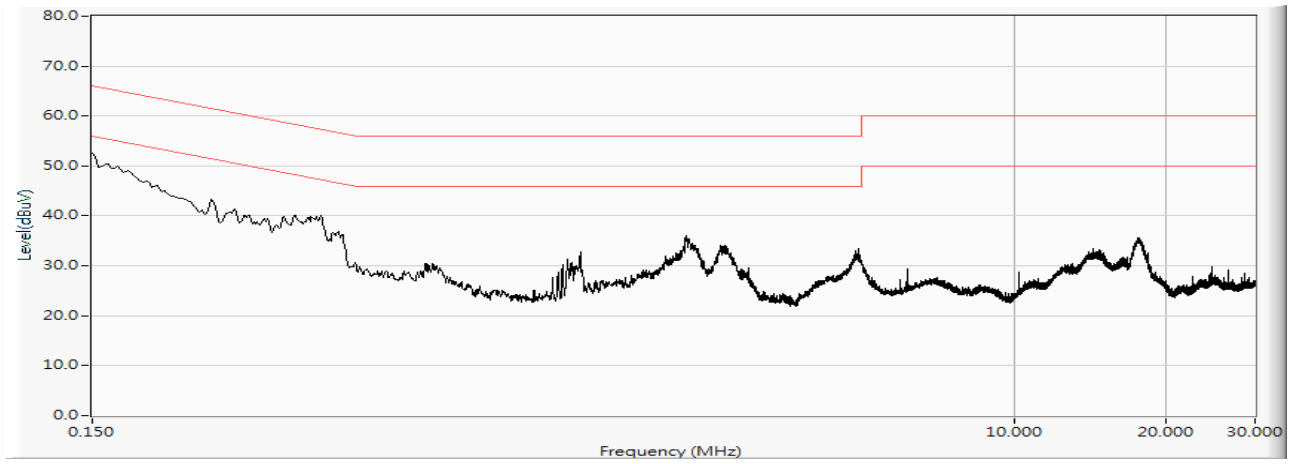
備 註 ：

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電機技術規範之第 3.10.1.2 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電機技術規範之第 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。

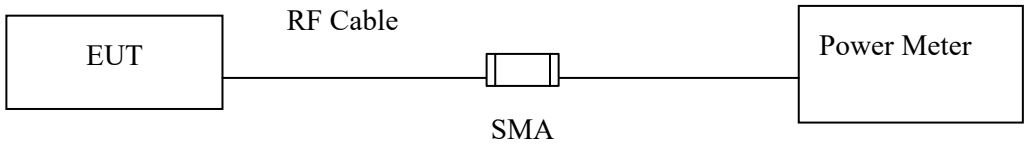
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

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 AX201

待測物型號：AX201D2WL

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 ：107 年 10 月 25 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	20.95	--	--	--	23.44	<30dBm	Pass
07	2442	20.91	20.85	20.80	20.74	23.28	<30dBm	Pass
11	2462	20.92	--	--	--	23.32	<30dBm	Pass
12	2467	17.58	--	--	--	20.30	<30dBm	Pass
13	2472	16.79	--	--	--	19.49	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	18.57	--	--	--	--	--	--	--	23.24	<30dBm	Pass
07	2442	20.95	20.91	20.85	20.79	20.74	20.69	20.65	20.60	24.38	<30dBm	Pass
11	2462	16.94	--	--	--	--	--	--	--	21.73	<30dBm	Pass
12	2467	16.36	--	--	--	--	--	--	--	21.14	<30dBm	Pass
13	2472	6.61	--	--	--	--	--	--	--	15.41	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	18.21	--	--	--	--	--	--	--	22.98	<30dBm	Pass
07	2442	20.95	20.91	20.86	20.82	20.77	20.72	20.67	20.61	24.42	<30dBm	Pass
11	2462	16.96	--	--	--	--	--	--	--	21.95	<30dBm	Pass
12	2467	16.24	--	--	--	--	--	--	--	21.27	<30dBm	Pass
13	2472	4.35	--	--	--	--	--	--	--	13.52	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.36	--	--	--	--	--	--	--	22.67	<30dBm	Pass
07	2442	20.95	20.89	20.85	20.81	20.74	20.71	20.68	20.62	24.95	<30dBm	Pass
09	2452	15.72	--	--	--	--	--	--	--	21.32	<30dBm	Pass
10	2457	11.33	--	--	--	--	--	--	--	16.76	<30dBm	Pass
11	2462	5.04	--	--	--	--	--	--	--	13.24	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 10 月 25 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	20.95	--	--	--	23.36	<30dBm	Pass
07	2442	20.98	20.94	20.89	20.84	23.47	<30dBm	Pass
11	2462	19.48	--	--	--	22.10	<30dBm	Pass
12	2467	18.09	--	--	--	20.64	<30dBm	Pass
13	2472	17.07	--	--	--	19.72	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 ：107 年 10 月 25 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	18.14	--	--	--	--	--	--	--	22.84	<30dBm	Pass
07	2442	20.95	20.90	20.84	20.79	20.74	20.68	20.63	20.58	24.03	<30dBm	Pass
11	2462	17.81	--	--	--	--	--	--	--	22.59	<30dBm	Pass
12	2467	16.03	--	--	--	--	--	--	--	20.83	<30dBm	Pass
13	2472	6.04	--	--	--	--	--	--	--	12.23	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.98	--	--	--	--	--	--	--	22.72	<30dBm	Pass
07	2442	20.98	20.92	20.84	20.79	20.75	20.71	20.67	20.62	24.09	<30dBm	Pass
11	2462	17.32	--	--	--	--	--	--	--	22.11	<30dBm	Pass
12	2467	15.96	--	--	--	--	--	--	--	21.01	<30dBm	Pass
13	2472	3.64	--	--	--	--	--	--	--	10.71	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.11	--	--	--	--	--	--	--	22.24	<30dBm	Pass
07	2442	20.95	20.89	20.84	20.78	20.73	20.68	20.62	20.57	24.84	<30dBm	Pass
09	2452	16.24	--	--	--	--	--	--	--	21.63	<30dBm	Pass
10	2457	11.47	--	--	--	--	--	--	--	16.65	<30dBm	Pass
11	2462	5.54	--	--	--	--	--	--	--	14.13	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.95	--	--	--	--	--	--	--	22.76	<30dBm	Pass
07	2442	17.97	17.93	17.88	17.84	17.79	17.75	17.70	17.66	22.56	<30dBm	Pass
11	2462	16.57	--	--	--	--	--	--	--	21.66	<30dBm	Pass
12	2467	15.07	--	--	--	--	--	--	--	20.08	<30dBm	Pass
13	2472	2.82	--	--	--	--	--	--	--	12.21	<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	17.95	--	--	--	--	--	--	--	22.93	<30dBm	Pass
07	2442	17.96	17.91	17.87	17.82	17.77	17.74	17.69	17.63	22.59	<30dBm	Pass
11	2462	16.58	--	--	--	--	--	--	--	21.67	<30dBm	Pass
12	2467	15.16	--	--	--	--	--	--	--	20.07	<30dBm	Pass
13	2472	2.43	--	--	--	--	--	--	--	11.33	<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	22.76	22.93	25.86	<30dBm	Pass
07	2442	14.4	22.56	22.59	25.59	<30dBm	Pass
11	2462	14.4	21.66	21.67	24.68	<30dBm	Pass
12	2467	14.4	20.08	20.07	23.09	<30dBm	Pass
13	2472	14.4	12.21	11.33	14.80	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	16.38	--	--	--	--	--	--	--	21.98	<30dBm	Pass
07	2442	17.95	17.90	17.84	17.77	17.72	17.68	17.63	17.59	23.14	<30dBm	Pass
09	2452	15.33	--	--	--	--	--	--	--	20.94	<30dBm	Pass
10	2457	11.26	--	--	--	--	--	--	--	16.63	<30dBm	Pass
11	2462	4.64	--	--	--	--	--	--	--	13.19	<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	16.57	--	--	--	--	--	--	--	21.83	<30dBm	Pass
07	2442	17.98	17.92	17.88	17.83	17.78	17.72	17.68	17.62	23.19	<30dBm	Pass
09	2452	15.34	--	--	--	--	--	--	--	20.71	<30dBm	Pass
10	2457	11.28	--	--	--	--	--	--	--	16.67	<30dBm	Pass
11	2462	4.18	--	--	--	--	--	--	--	12.72	<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	21.98	21.83	24.92	<30dBm	Pass
07	2442	30	23.14	23.19	26.18	<30dBm	Pass
09	2452	30	20.94	20.71	23.84	<30dBm	Pass
10	2457	30	16.63	16.67	19.66	<30dBm	Pass
11	2462	30	13.19	12.72	15.97	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	18.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.97	<30dBm	Pass
07	2442	20.94	20.90	20.85	20.79	20.74	20.69	20.64	20.59	20.55	20.51	20.47	20.43	24.28	<30dBm	Pass
11	2462	16.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.61	<30dBm	Pass
12	2467	15.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.13	<30dBm	Pass
13	2472	1.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.67	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.62	<30dBm	Pass
07	2442	20.96	20.91	20.87	20.82	20.78	20.74	20.69	20.64	20.60	20.55	20.49	20.45	24.98	<30dBm	Pass
09	2452	15.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.33	<30dBm	Pass
10	2457	11.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.82	<30dBm	Pass
11	2462	4.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.03	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.83	<30dBm	Pass
07	2442	20.95	20.89	20.84	20.78	20.74	20.69	20.63	20.58	20.54	20.48	20.43	20.37	24.36	<30dBm	Pass
11	2462	17.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.11	<30dBm	Pass
12	2467	15.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.78	<30dBm	Pass
13	2472	0.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.13	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.29	<30dBm	Pass
07	2442	20.94	20.88	20.83	20.78	20.72	20.68	20.63	20.59	20.54	20.50	20.46	20.41	24.79	<30dBm	Pass
09	2452	16.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.97	<30dBm	Pass
10	2457	11.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.59	<30dBm	Pass
11	2462	5.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.09	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	17.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.23	<30dBm	Pass
07	2442	17.94	17.89	17.85	17.80	17.76	17.71	17.68	17.61	17.57	17.52	17.48	17.41	22.82	<30dBm	Pass
11	2462	16.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.07	<30dBm	Pass
12	2467	14.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.83	<30dBm	Pass
13	2472	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.41	<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	17.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.14	<30dBm	Pass
07	2442	17.95	17.91	17.86	17.82	17.77	17.71	17.64	17.59	17.53	17.48	17.44	17.39	22.94	<30dBm	Pass
11	2462	16.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.22	<30dBm	Pass
12	2467	14.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.84	<30dBm	Pass
13	2472	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.21	<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	22.23	22.14	25.20	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	22.82	22.94	25.89	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	21.07	21.22	24.16	<30dBm	Pass
12	2467	MCS0	19.83	19.84	22.85	<30dBm	Pass
13	2472	MCS0	10.41	10.21	13.32	<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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	16.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.77	<30dBm	Pass
07	2442	17.94	17.88	17.83	17.77	17.71	17.68	17.63	17.59	17.52	17.48	17.44	17.38	23.16	<30dBm	Pass
09	2452	15.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.65	<30dBm	Pass
10	2457	10.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.26	<30dBm	Pass
11	2462	4.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.51	<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	16.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.90	<30dBm	Pass
07	2442	17.98	17.93	17.88	17.82	17.78	17.74	17.68	17.62	17.59	17.54	17.49	17.43	23.24	<30dBm	Pass
09	2452	15.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.62	<30dBm	Pass
10	2457	10.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.45	<30dBm	Pass
11	2462	4.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.16	<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	21.77	21.90	24.85	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	23.16	23.24	26.21	<30dBm	Pass
09	2452	MCS0	20.65	20.62	23.65	<30dBm	Pass
10	2457	MCS0	16.26	16.45	19.37	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	12.51	13.16	15.86	<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電機技術規範之第 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電機技術規範之第 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 AX201 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電機技術規範之第 3.10.1.5 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電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，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	96.98	8.3400	120	200
802.11g	88.70	2.0800	481	500
802.11n20	98.80	--	--	10
802.11n40	98.35	--	--	10
802.11ax20	98.80	--	--	10
802.11ax40	98.50	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.01	8.3755	119	200
802.11g	88.51	2.0800	481	500
802.11n20	98.80	--	--	10
802.11n40	98.34	--	--	10
802.11ax20	98.80	--	--	10
802.11ax40	98.16	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

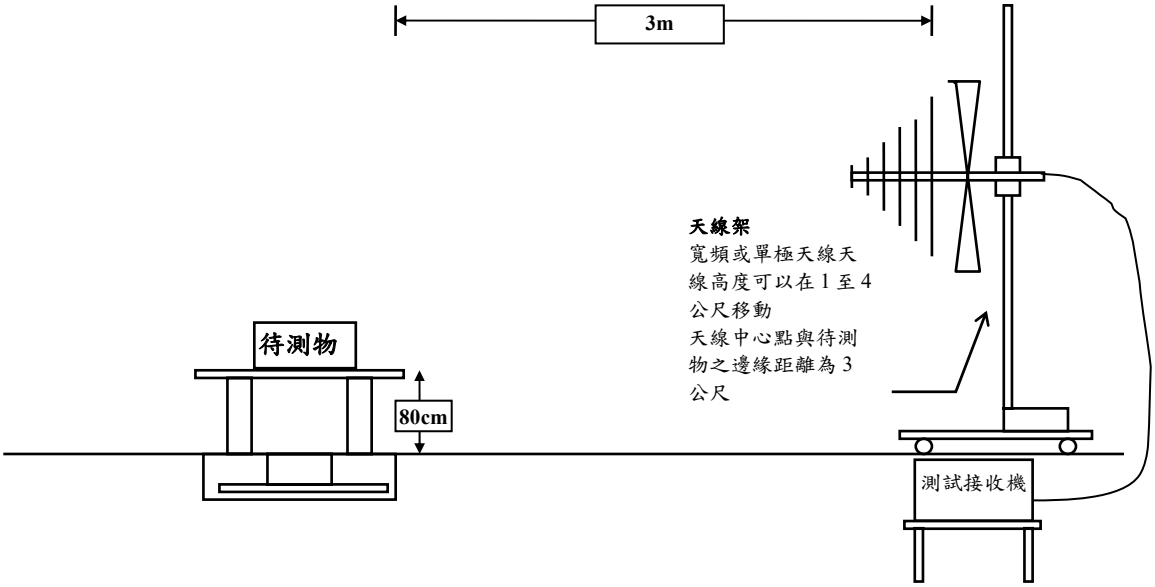
MIMO

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

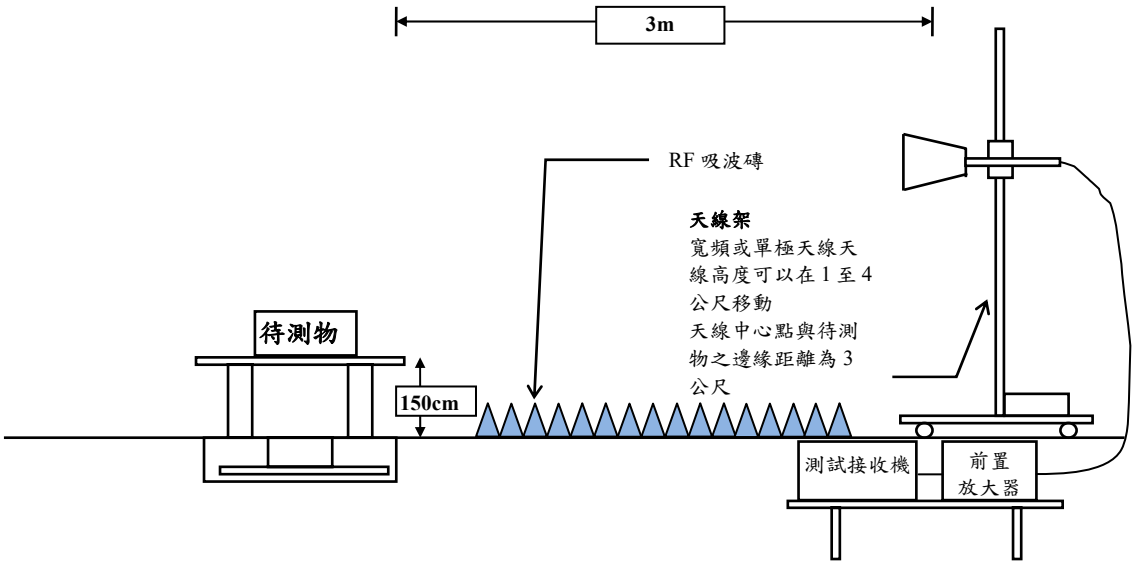
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

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 AX201

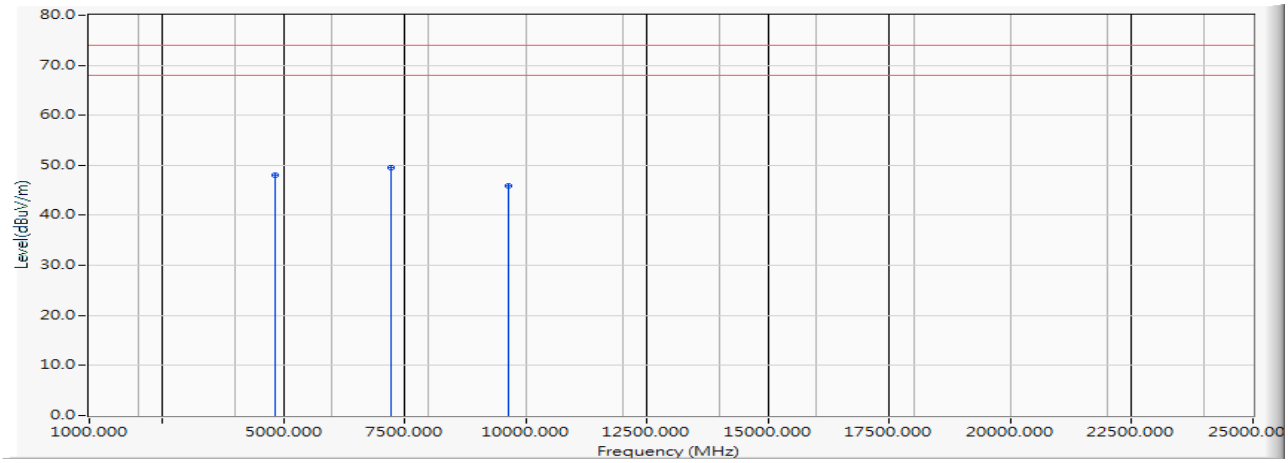
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 10 月 25 日　　環境濕度：48 %

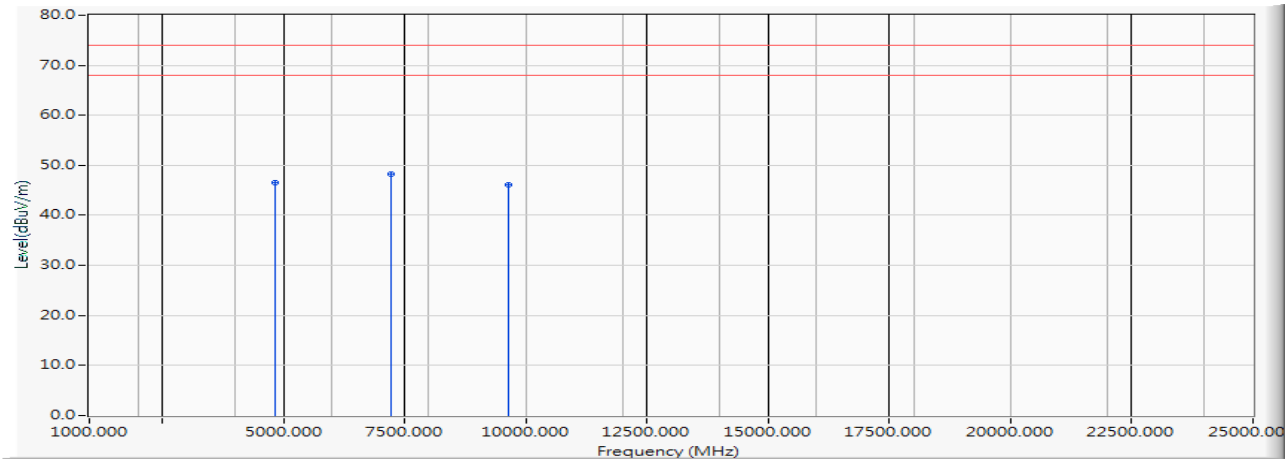


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	54.190	48.105	-25.895	74.000	54.000
7236.000	-3.033	52.470	49.437	-24.563	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.490	45.810	-28.190	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。

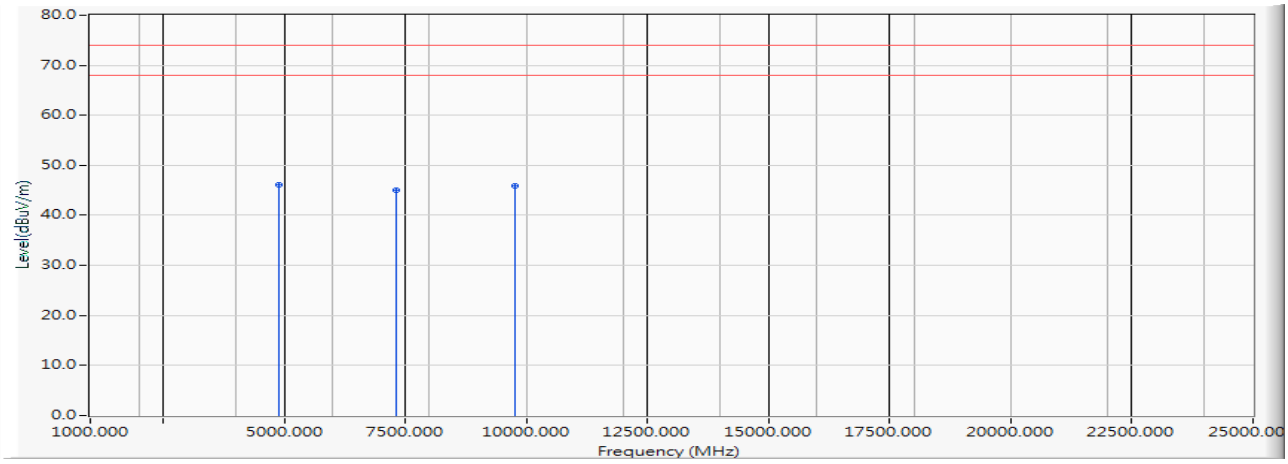
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 25 日　　環境濕度：48 %



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	52.550	46.465	-27.535	74.000	54.000
7236.000	-3.033	51.390	48.357	-25.643	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.890	46.210	-27.790	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 日　　環境濕度：48 %

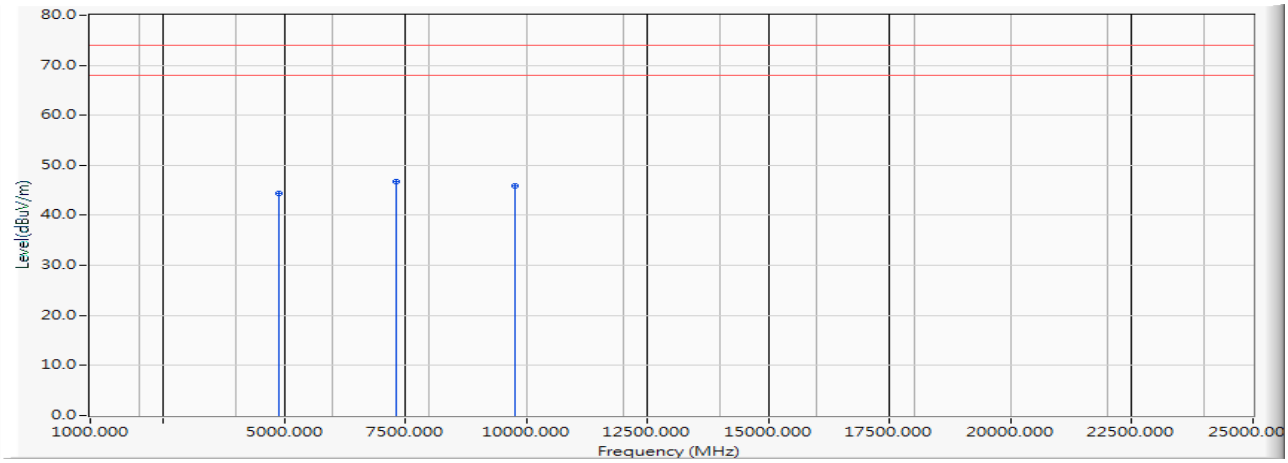


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	52.190	46.144	-27.856	74.000	54.000
7326.000	-2.948	47.890	44.942	-29.058	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.280	45.798	-28.202	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 日　　環境濕度：48 %

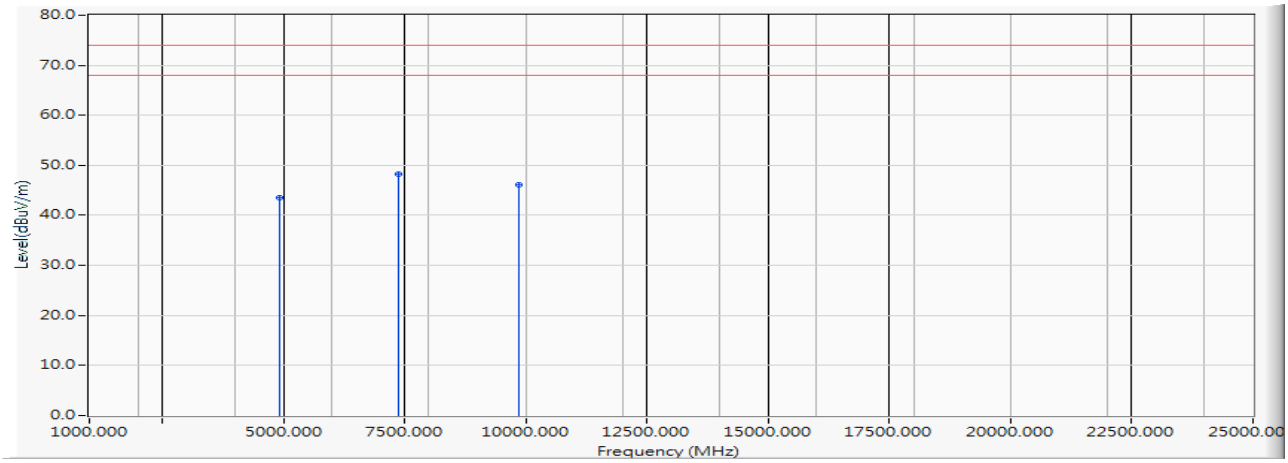


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	50.540	44.494	-29.506	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.640	46.692	-27.308	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.370	45.888	-28.112	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 25 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	49.680	43.640	-30.360	74.000	54.000
7386.000	-2.861	51.150	48.288	-25.712	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.550	46.151	-27.849	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 AX201

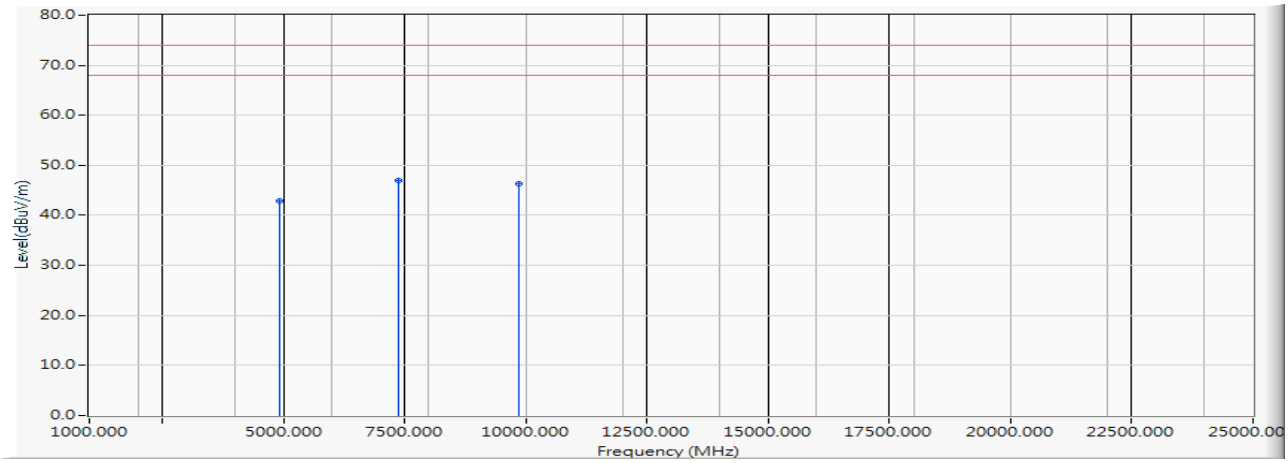
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 10 月 25 日　　環境濕度：48 %

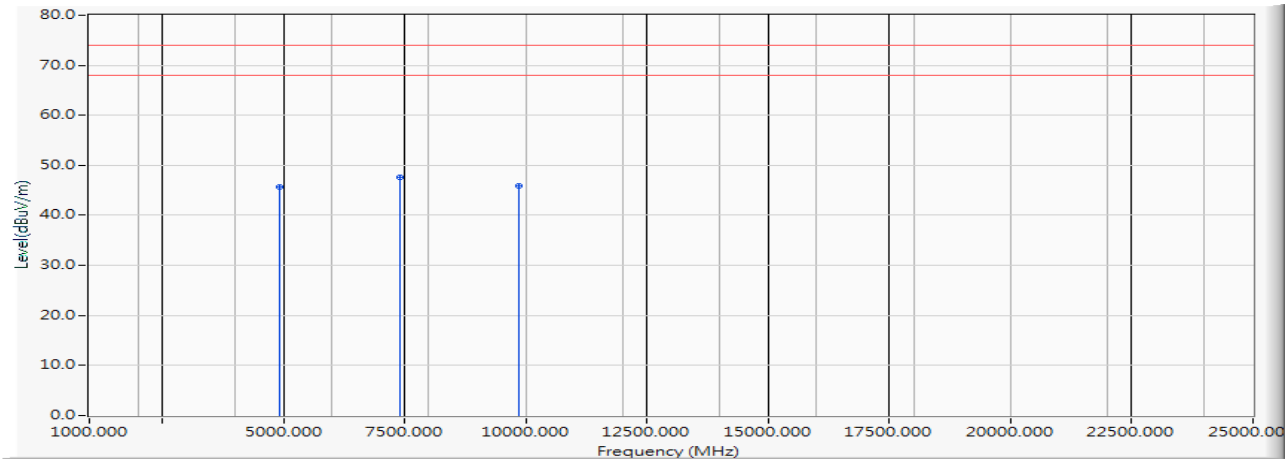


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	48.980	42.940	-31.060	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.920	47.058	-26.942	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.650	46.251	-27.749	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 26 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 %

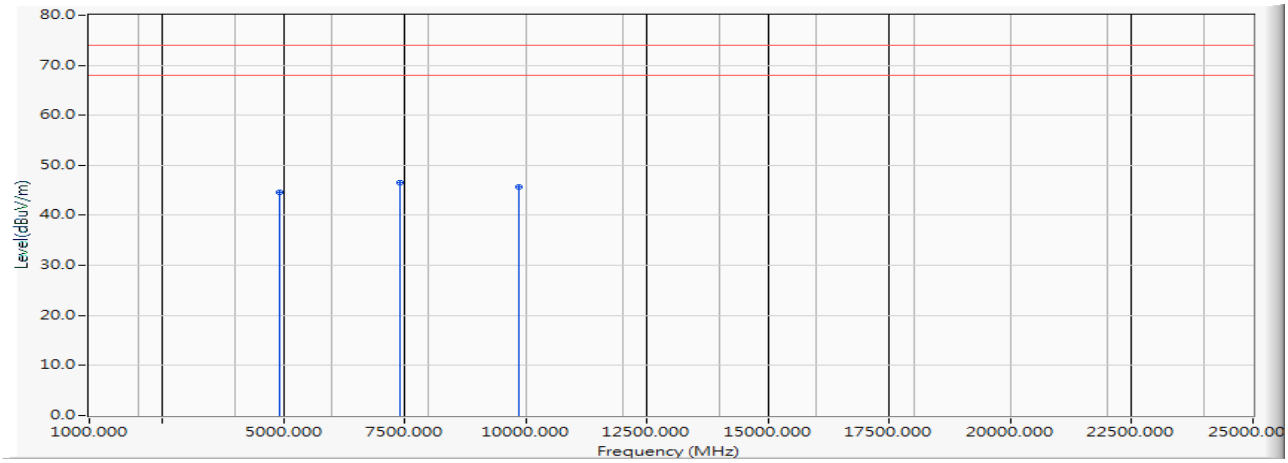


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	51.660	45.623	-28.377	74.000	54.00
7401.000	-2.866	50.550	47.684	-26.316	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.210	45.866	-28.134	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 26 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 %

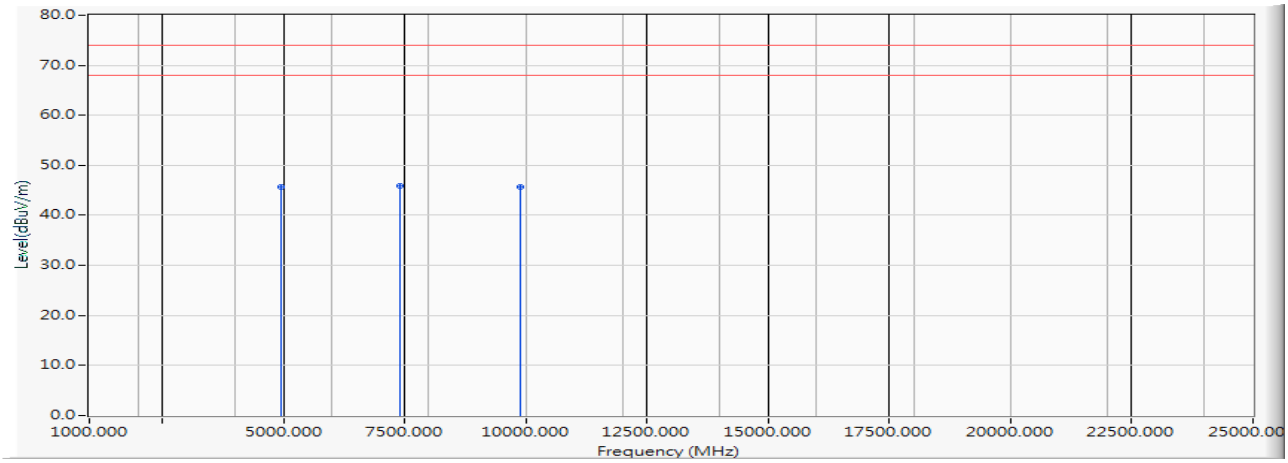


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	50.580	44.543	-29.457	74.000	54.00
7401.000	-2.866	49.460	46.594	-27.406	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.980	45.636	-28.364	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

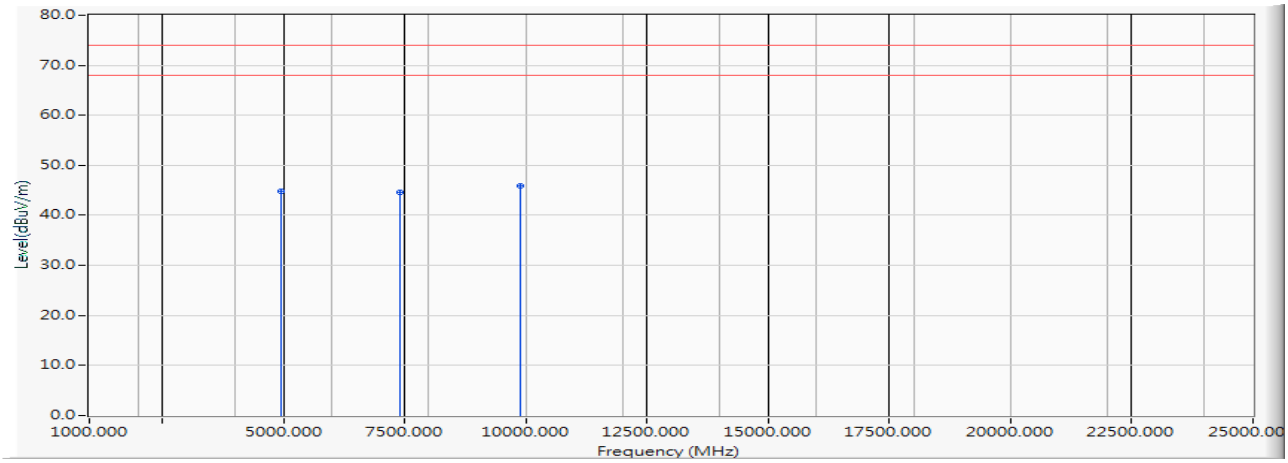


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.620	45.581	-28.419	74.000	54.00
7416.000	-2.853	48.820	45.968	-28.032	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.070	45.787	-28.213	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 26 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	50.970	44.931	-29.069	74.000	54.00
7416.000	-2.853	47.560	44.708	-29.292	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.080	45.797	-28.203	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 AX201

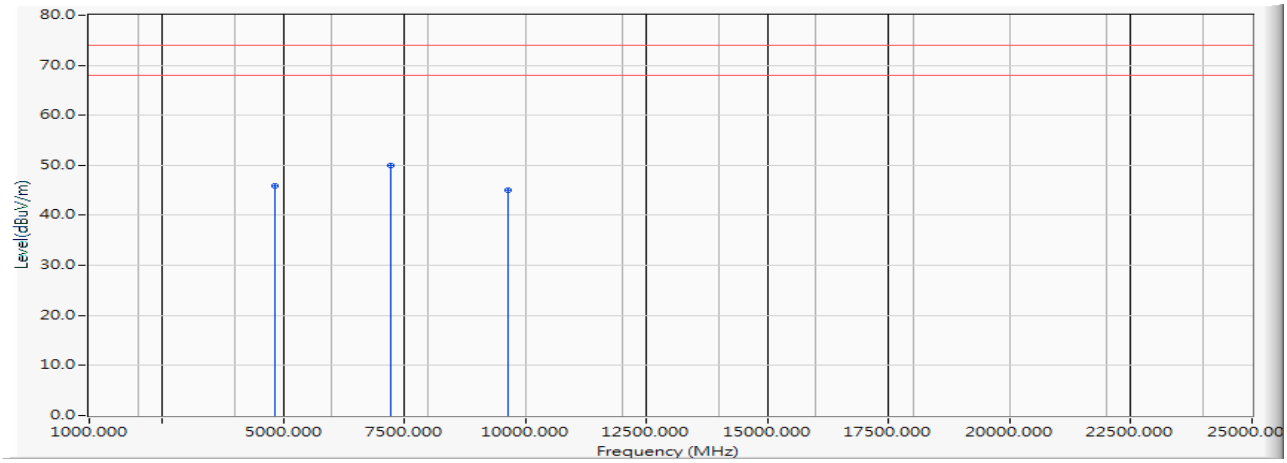
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

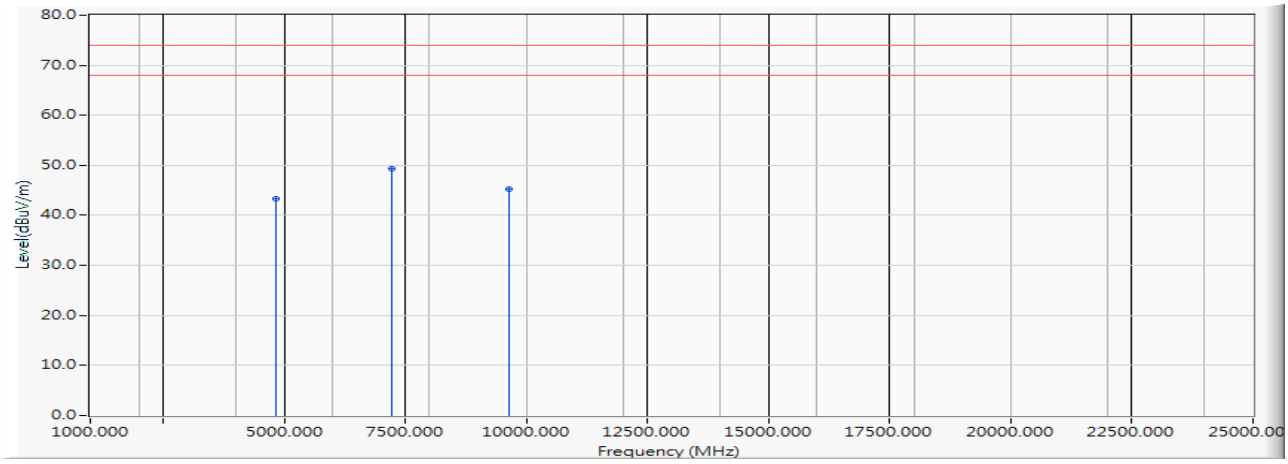


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	52.080	45.995	-28.005	74.000	54.000
7236.000	-3.033	52.930	49.897	-24.103	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.820	45.140	-28.860	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

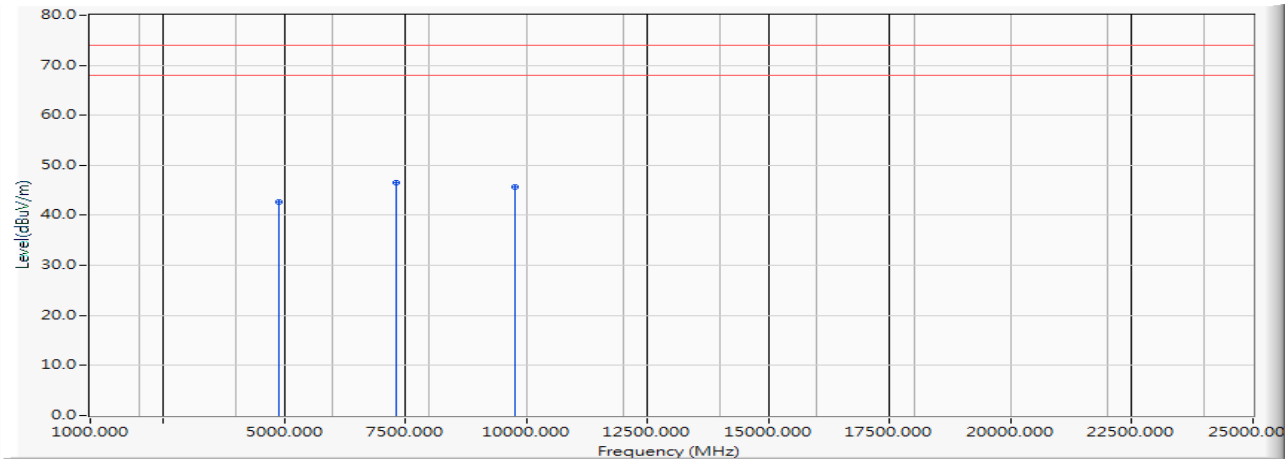


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	49.310	43.225	-30.775	74.000	54.000
7236.000	-3.033	52.350	49.317	-24.683	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.910	45.230	-28.770	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

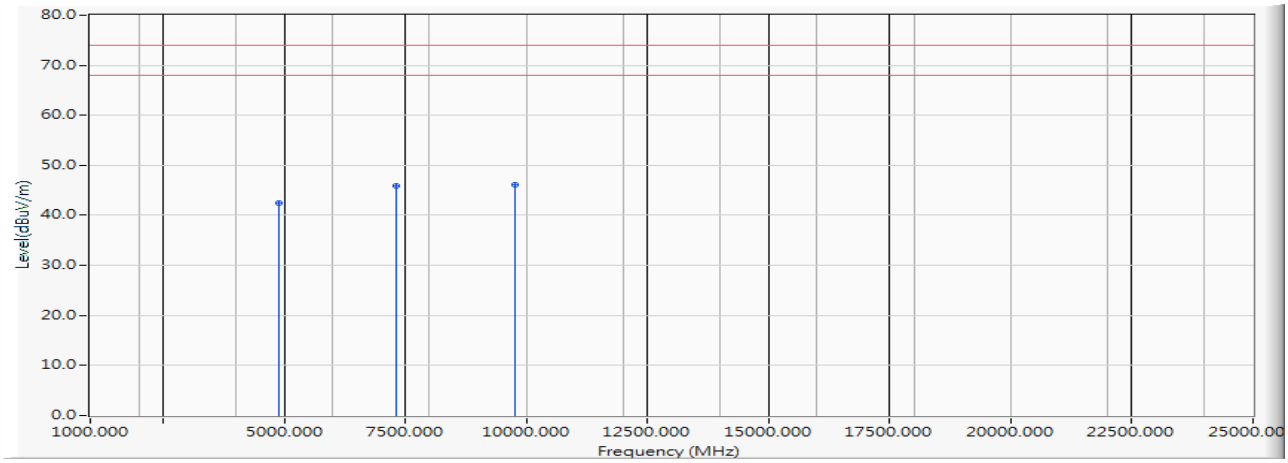


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	48.650	42.604	-31.396	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.580	46.632	-27.368	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.270	45.788	-28.212	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

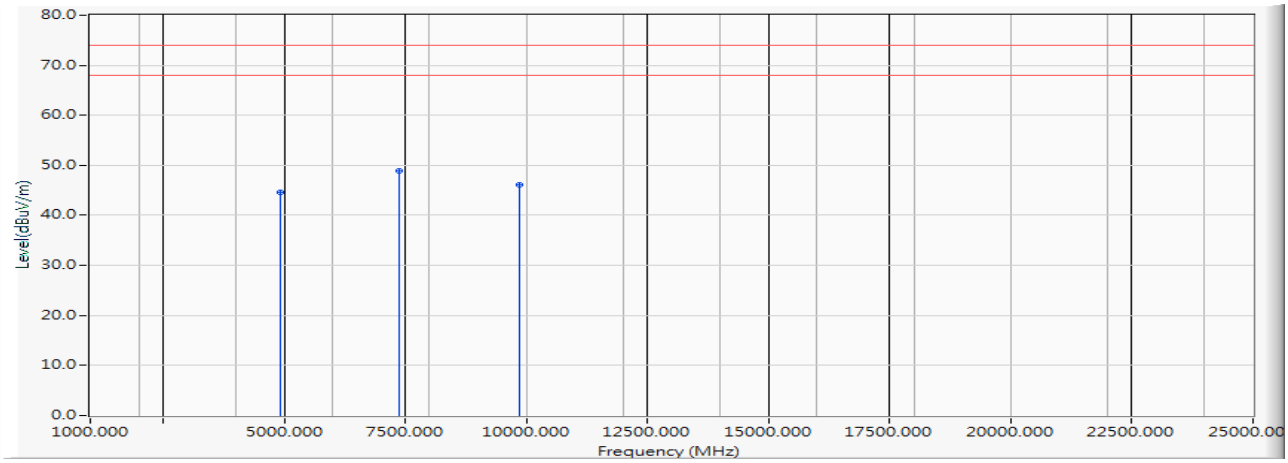


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	48.600	42.554	-31.446	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.780	45.832	-28.168	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.490	46.008	-27.992	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。

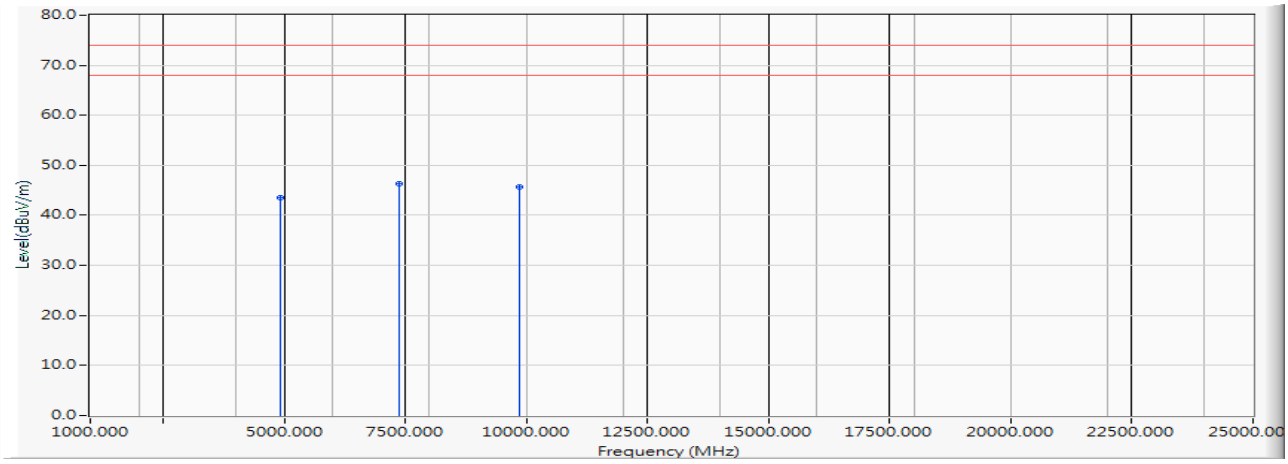
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
量測天線：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %



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	50.680	44.640	-29.360	74.000	54.000
7386.000	-2.861	51.780	48.918	-25.082	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.490	46.091	-27.909	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

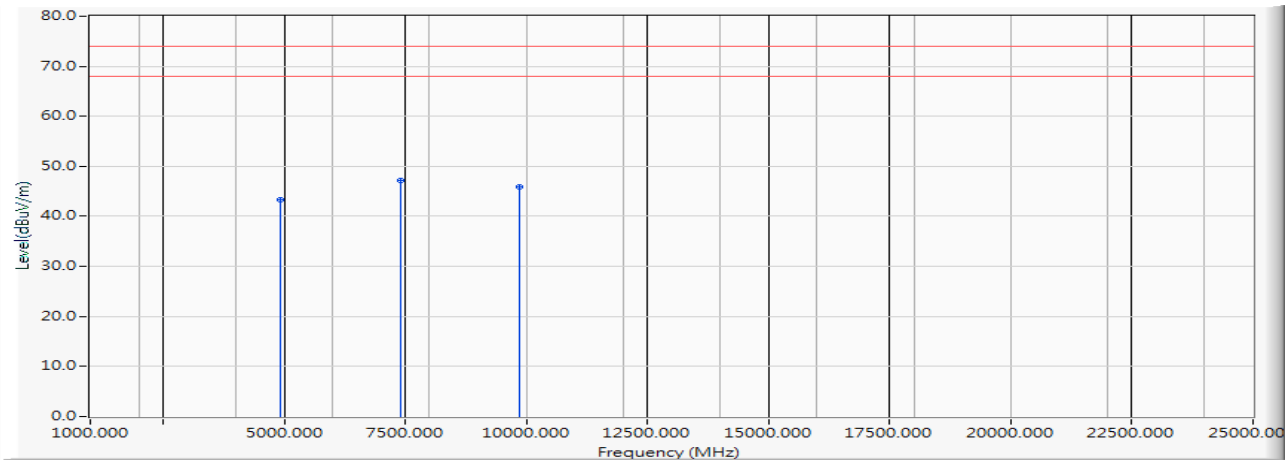


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	49.570	43.530	-30.470	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.160	46.298	-27.702	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.050	45.651	-28.349	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

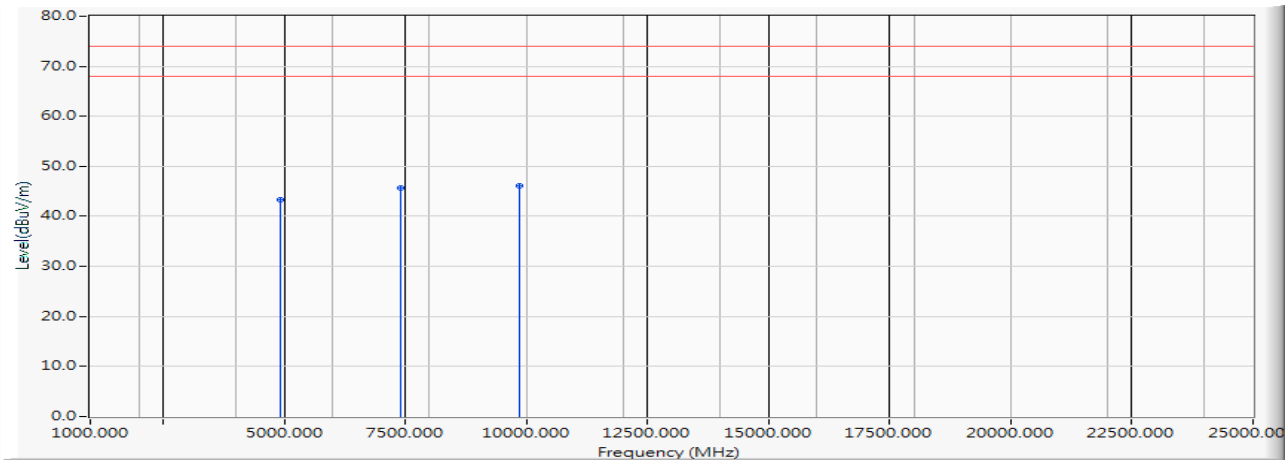


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.270	43.233	-30.767	74.000	54.00
7401.000	-2.866	50.080	47.214	-26.786	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.150	45.806	-28.194	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %



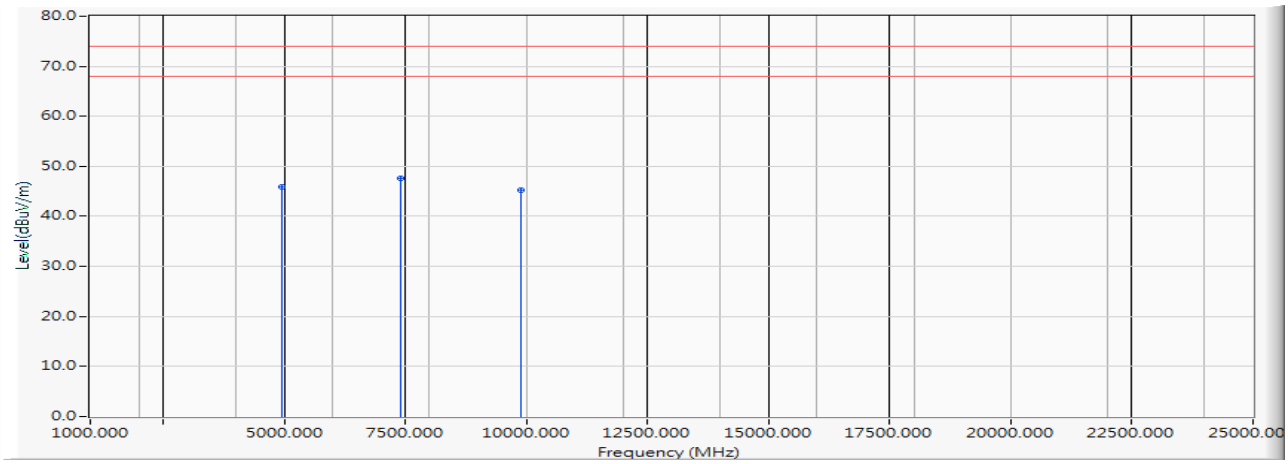
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	49.270	43.233	-30.767	74.000	54.00
7401.000	-2.866	48.530	45.664	-28.336	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.480	46.136	-27.864	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 26 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 %

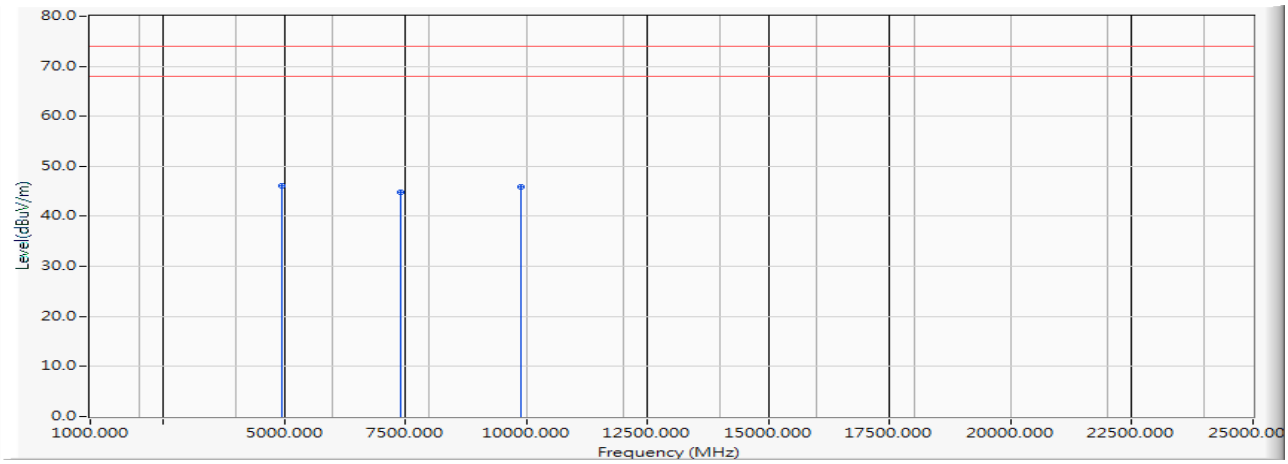


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.880	45.841	-28.159	74.000	54.00
7416.000	-2.853	50.470	47.618	-26.382	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.600	45.317	-28.683	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

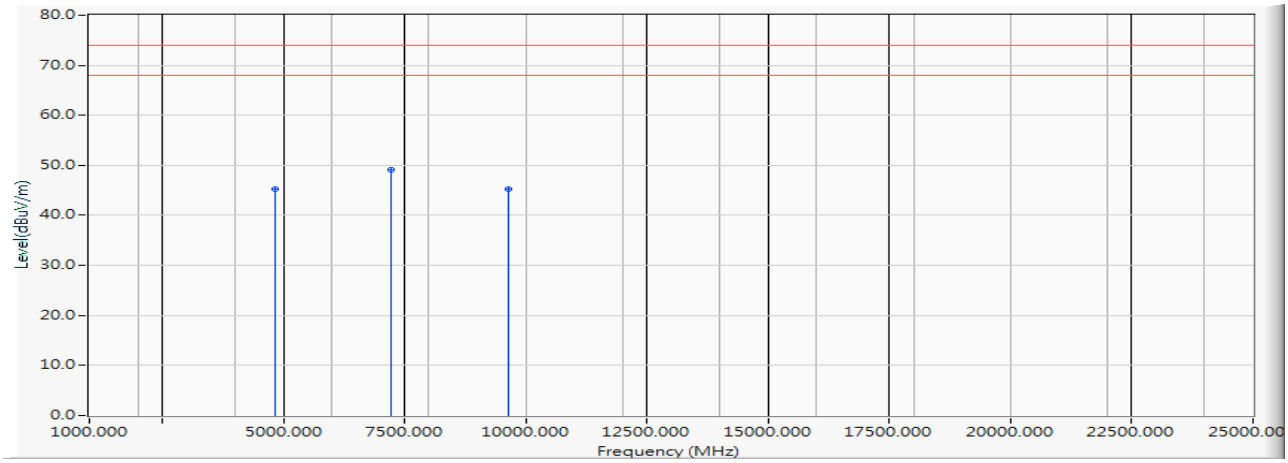


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	52.050	46.011	-27.989	74.000	54.00
7416.000	-2.853	47.780	44.928	-29.072	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.140	45.857	-28.143	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 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	51.420	45.335	-28.665	74.000	54.000
7236.000	-3.033	52.150	49.117	-24.883	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.020	45.340	-28.660	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 AX201

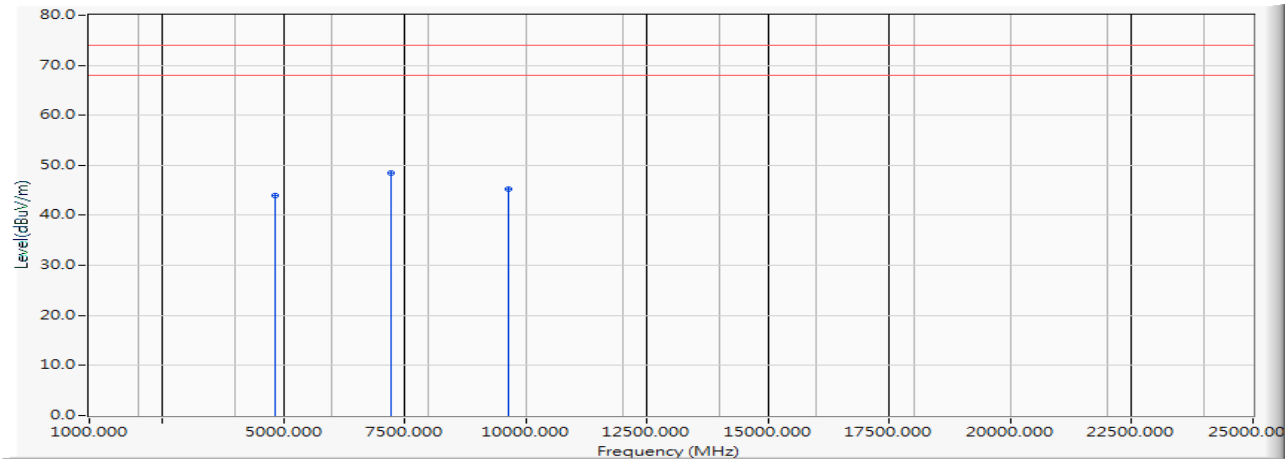
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 10 月 26 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	50.120	44.035	-29.965	74.000	54.000
7236.000	-3.033	51.520	48.487	-25.513	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.900	45.220	-28.780	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 AX201

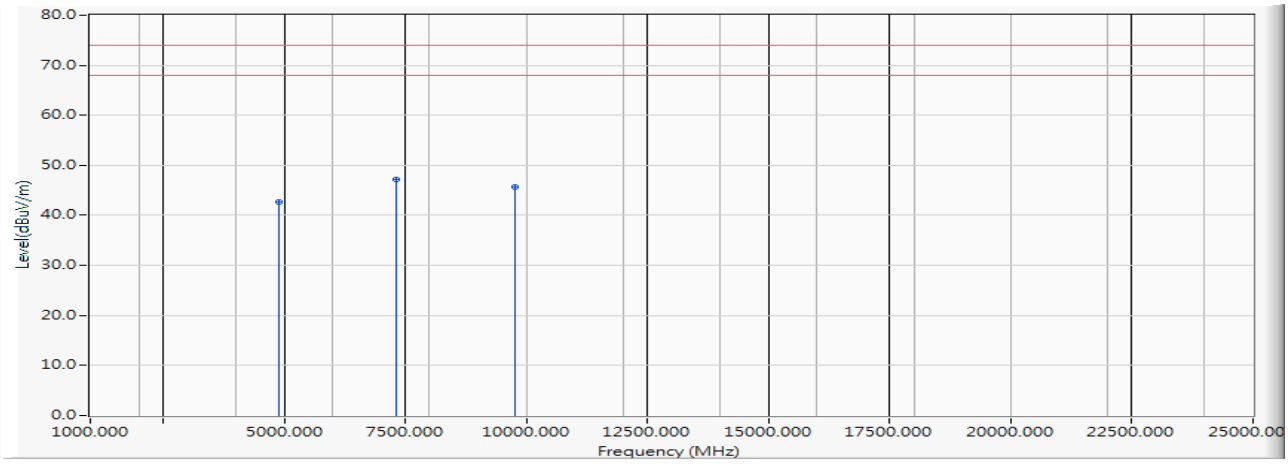
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 10 月 26 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	48.820	42.774	-31.226	74.000	54.000
7326.000	-2.948	50.210	47.262	-26.738	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.140	45.658	-28.342	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 AX201

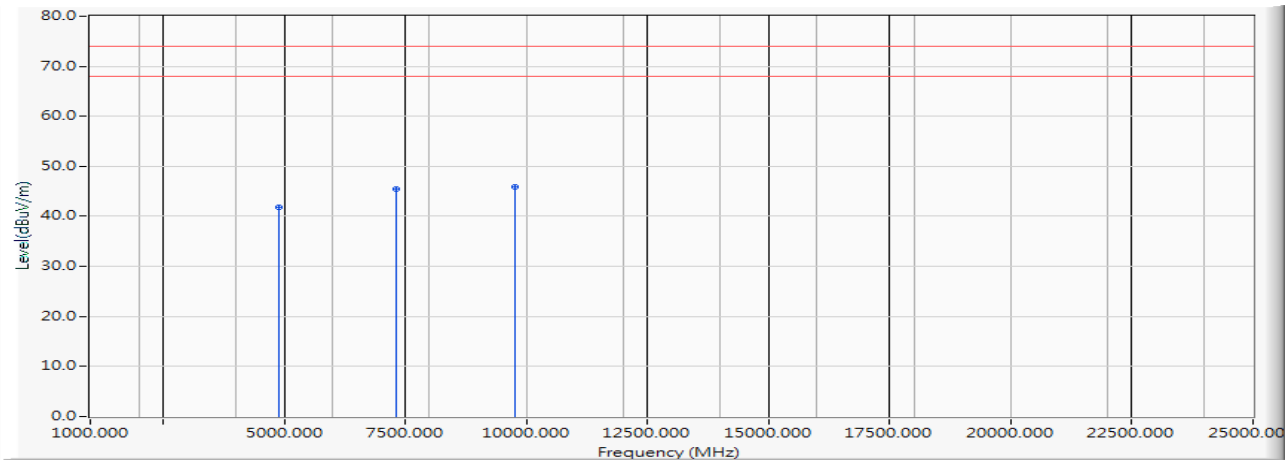
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

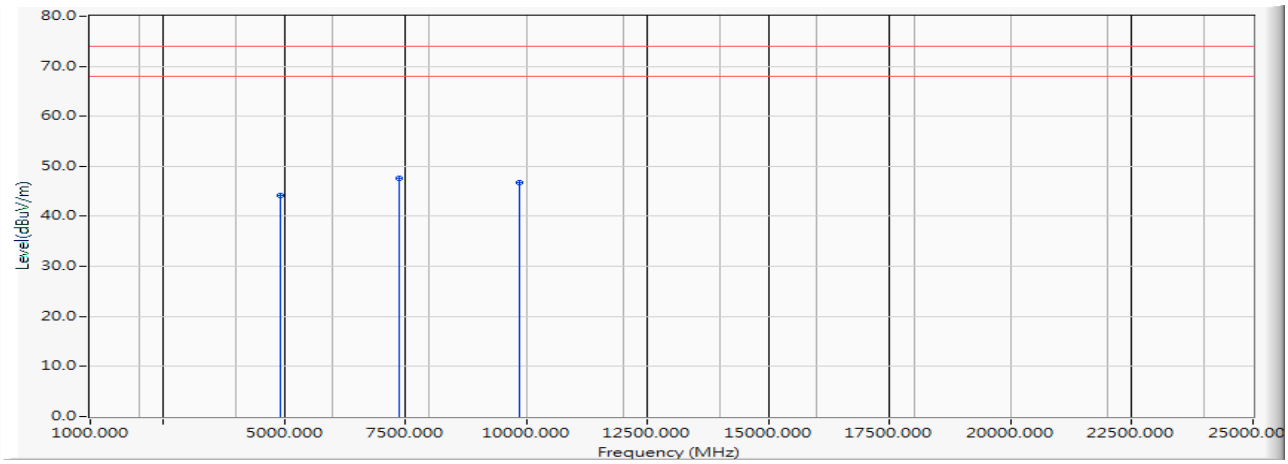


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.850	41.804	-32.196	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.450	45.502	-28.498	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.280	45.798	-28.202	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 ：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

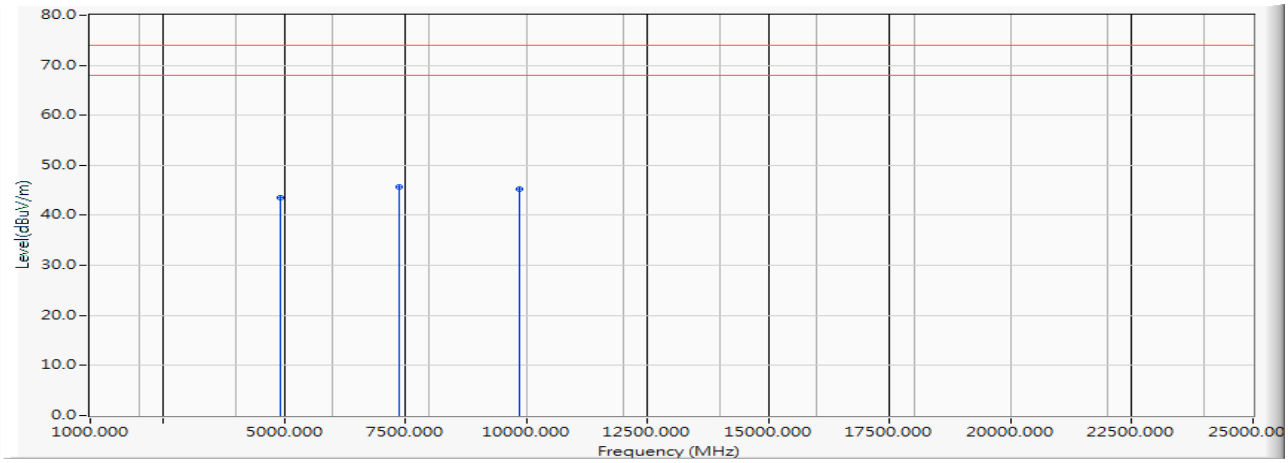


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.290	44.250	-29.750	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.550	47.688	-26.312	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.050	46.651	-27.349	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 10 月 26 日	環境濕度：48 %

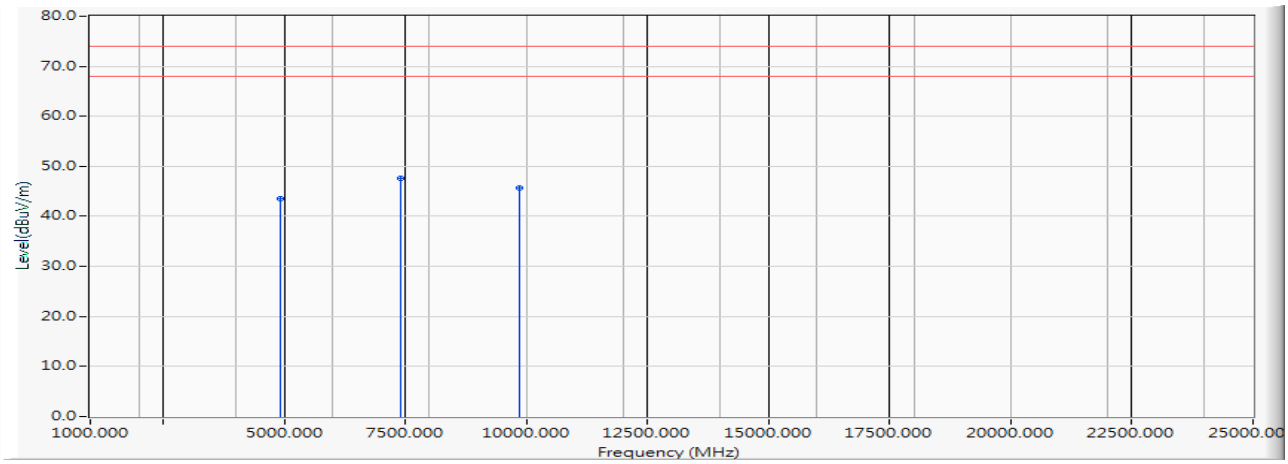


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	49.480	43.440	-30.560	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.550	45.688	-28.312	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.750	45.351	-28.649	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 26 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 %

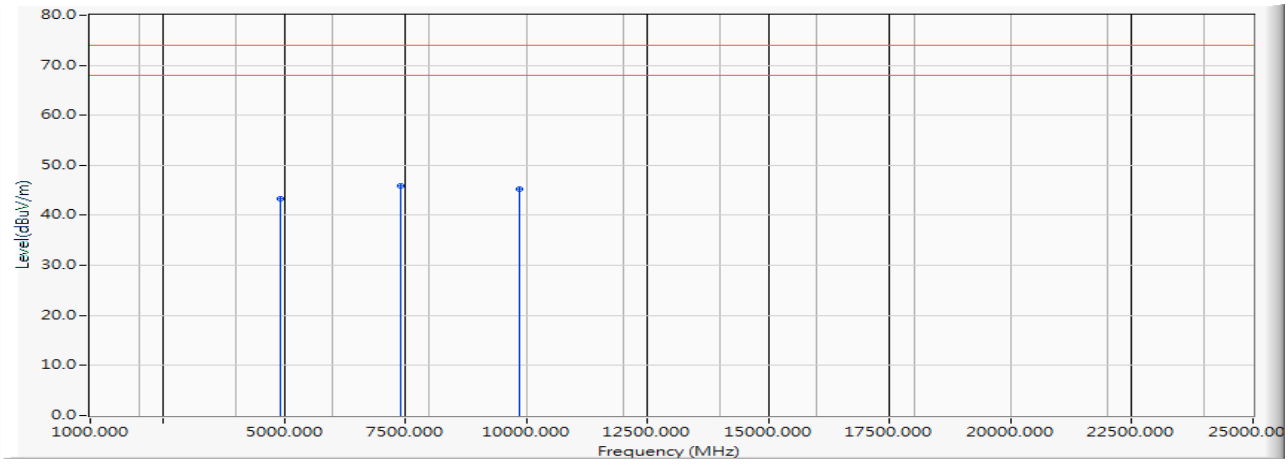


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.510	43.473	-30.527	74.000	54.00
7401.000	-2.866	50.480	47.614	-26.386	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.010	45.666	-28.334	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 802.11n (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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

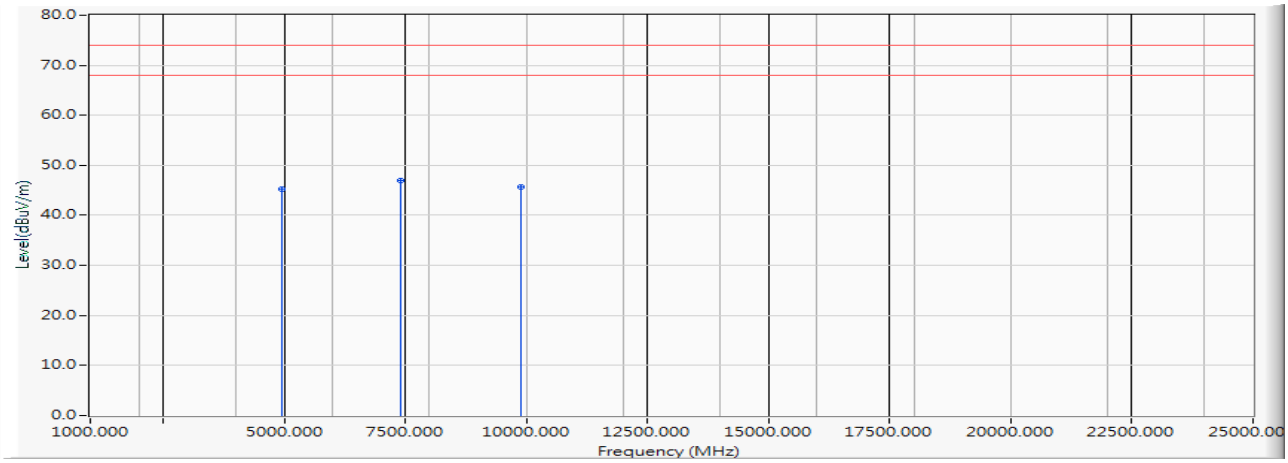


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.290	43.253	-30.747	74.000	54.00
7401.000	-2.866	48.840	45.974	-28.026	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.640	45.296	-28.704	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %

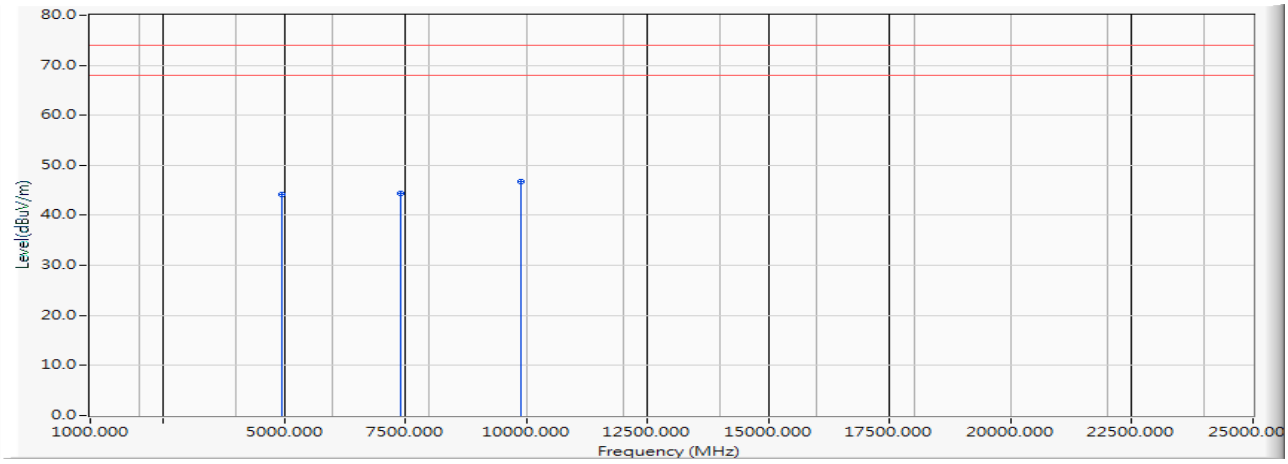


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.230	45.191	-28.809	74.000	54.00
7416.000	-2.853	49.730	46.878	-27.122	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.040	45.757	-28.243	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 26 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 %



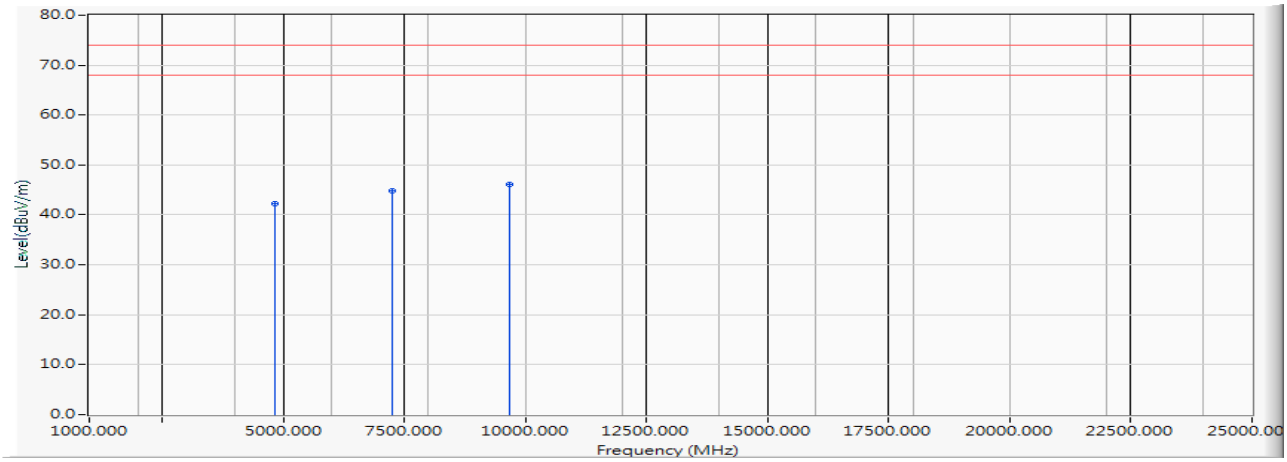
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	50.240	44.201	-29.799	74.000	54.00
7416.000	-2.853	47.160	44.308	-29.692	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.950	46.667	-27.333	74.000	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 10 月 26 日	環境濕度：48 %



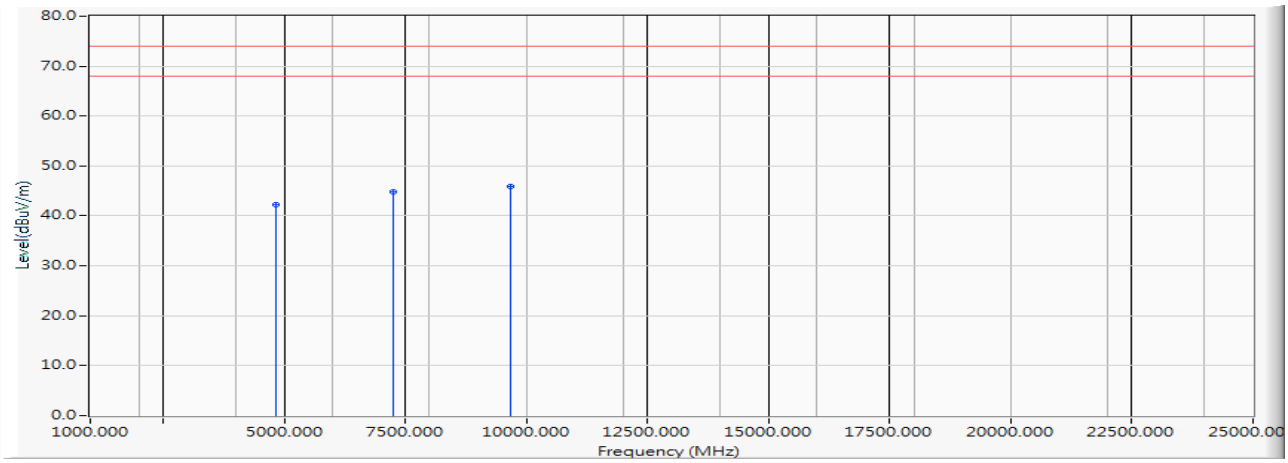
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	48.300	42.224	-31.776	74.000	54.000
7266.000	-3.025	47.820	44.794	-29.206	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.800	46.183	-27.817	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 10 月 26 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	48.390	42.314	-31.686	74.000	54.000
7266.000	-3.025	47.750	44.724	-29.276	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.590	45.973	-28.027	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 AX201

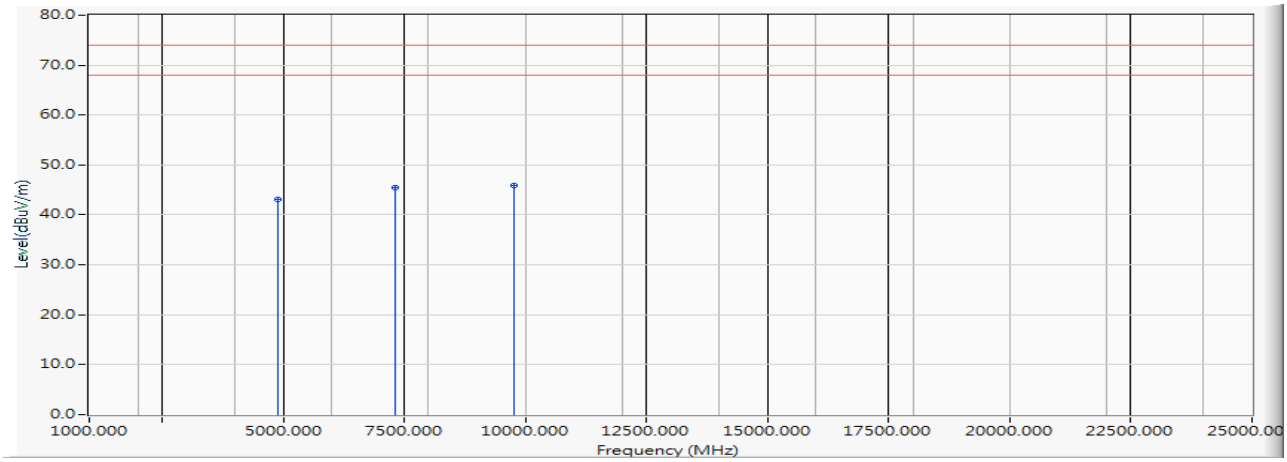
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 10 月 26 日　　環境濕度：48 %



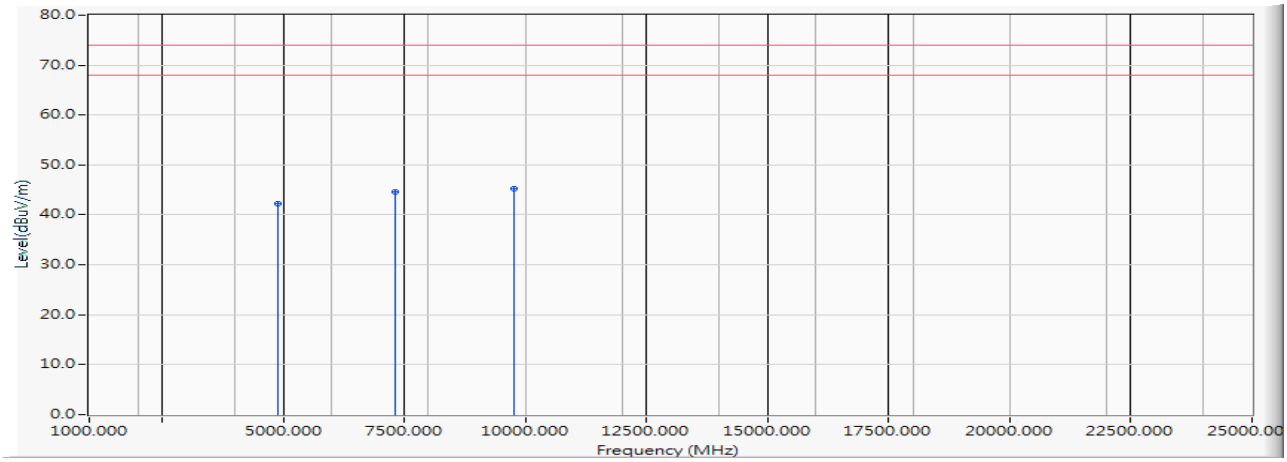
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	49.080	43.034	-30.966	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.360	45.412	-28.588	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.360	45.878	-28.122	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 10 月 26 日	環境濕度：48 %



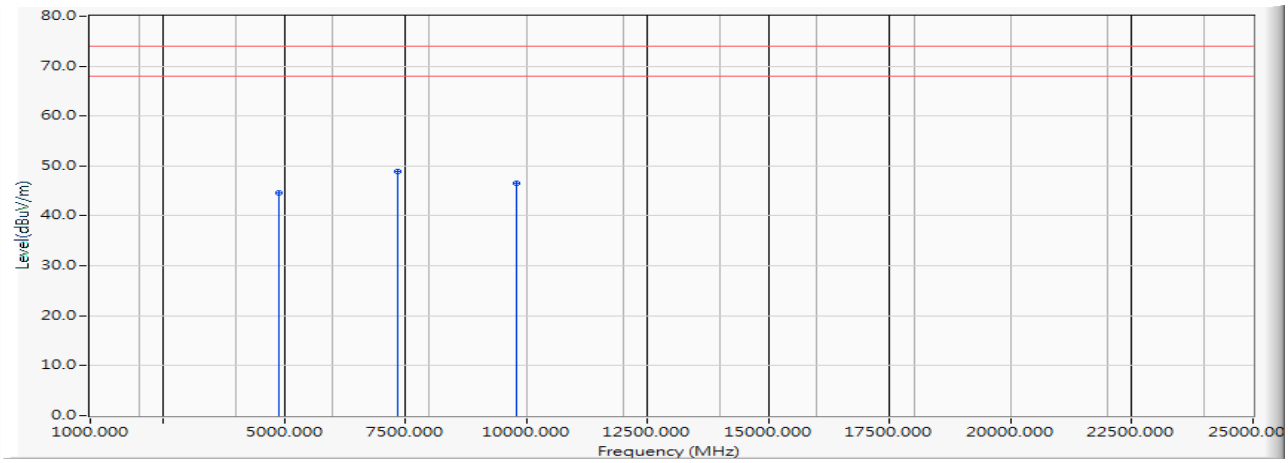
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	48.270	42.224	-31.776	74.000	54.000
7326.000	-2.948	47.520	44.572	-29.428	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.820	45.338	-28.662	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ： 107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



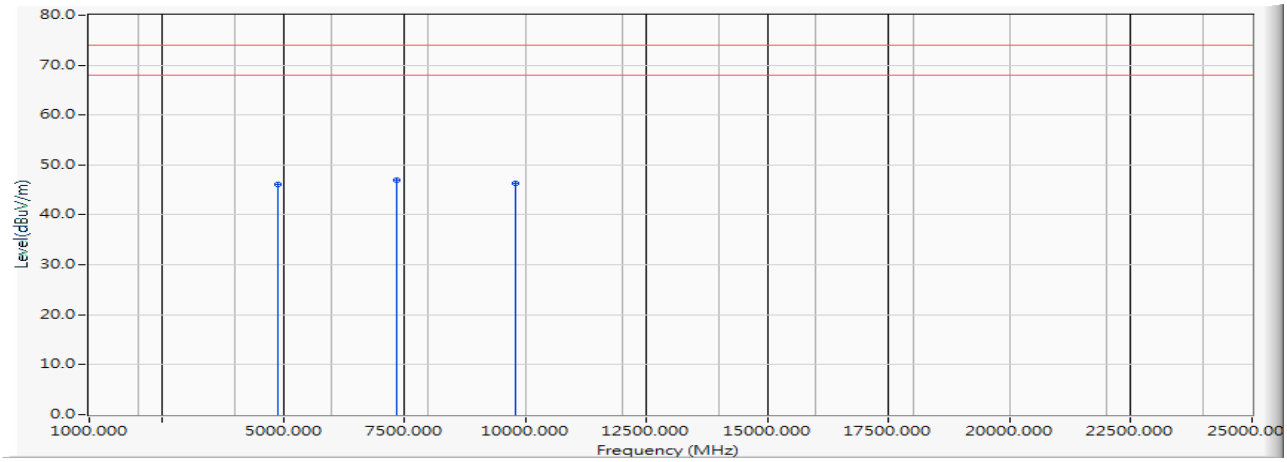
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	50.680	44.611	-29.389	74.000	54.000
7356.000	-2.911	51.750	48.840	-25.160	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.950	46.505	-27.495	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %

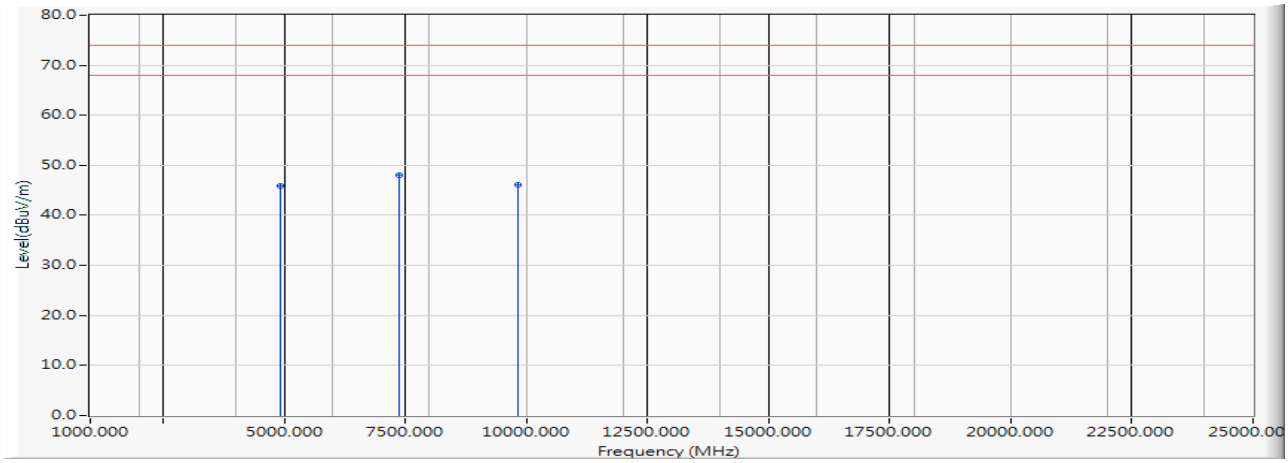


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	52.110	46.041	-27.959	74.000	54.000
7356.000	-2.911	49.940	47.030	-26.970	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.810	46.365	-27.635	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 08 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 %

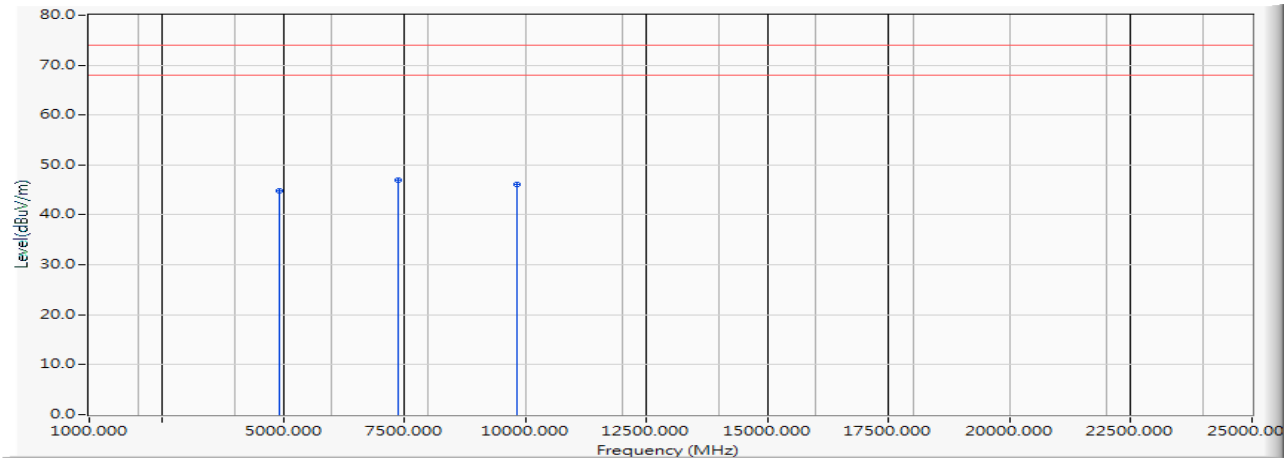


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	51.860	45.810	-28.190	74.000	54.000
7371.000	-2.881	50.950	48.068	-25.932	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.510	46.102	-27.898	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



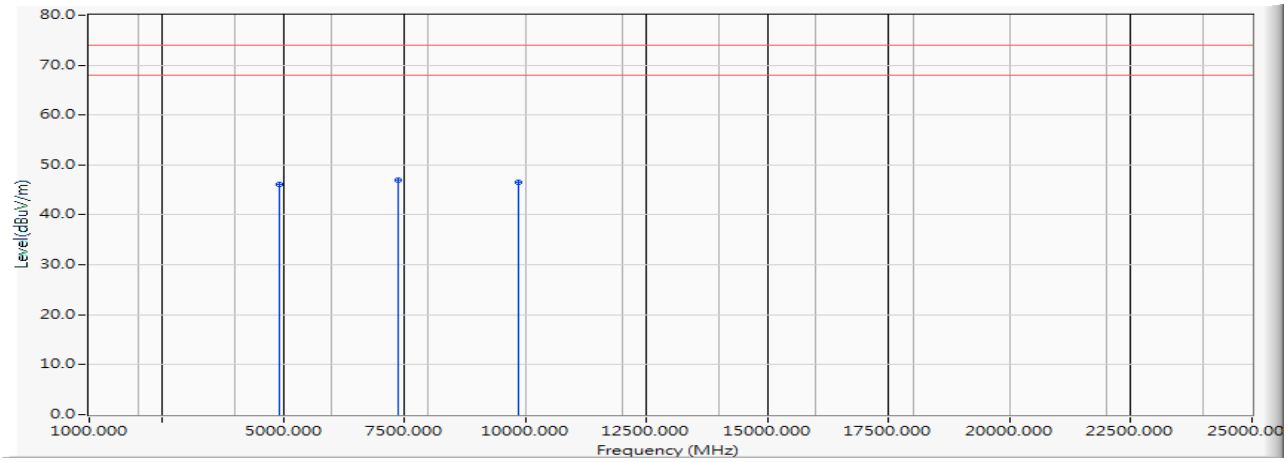
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	50.930	44.880	-29.120	74.000	54.000
7371.000	-2.881	49.890	47.008	-26.992	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.440	46.032	-27.968	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 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	52.220	46.180	-27.820	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.930	47.068	-26.932	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.940	46.541	-27.459	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 AX201

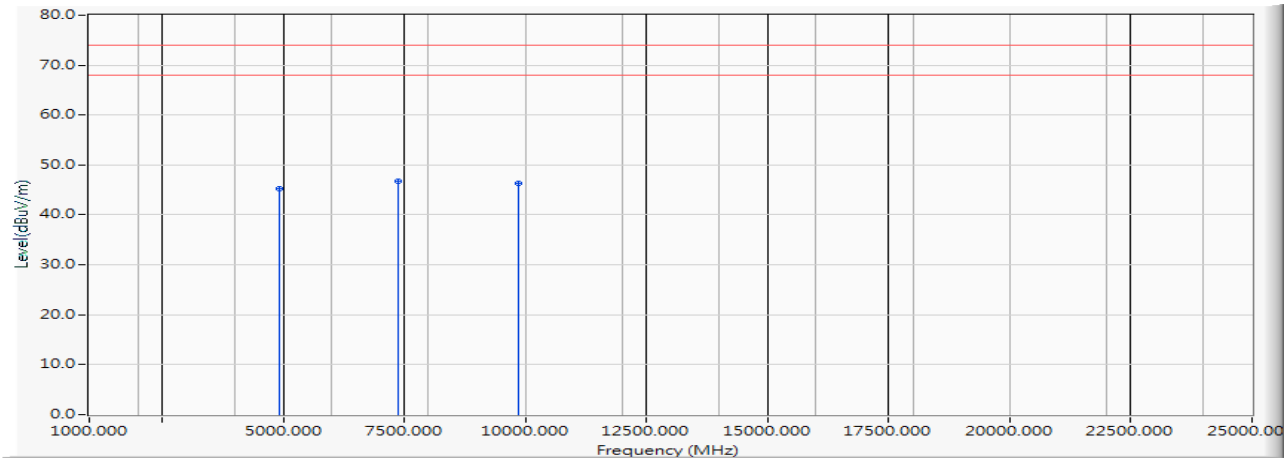
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 08 日　　環境濕度：48 %



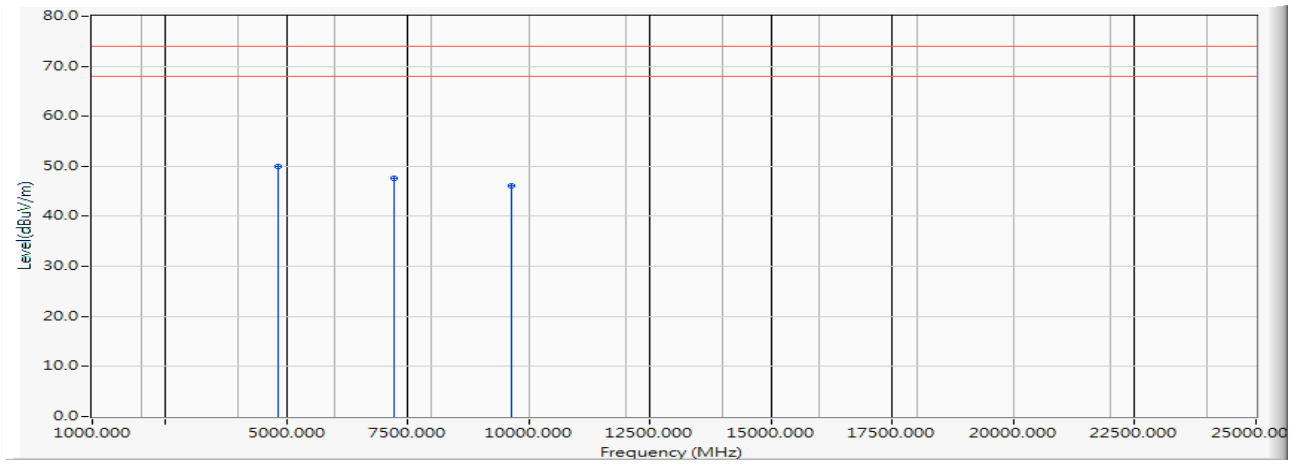
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	51.270	45.230	-28.770	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.550	46.688	-27.312	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.710	46.311	-27.689	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 02 日	環 境 濕 度 ：48 %



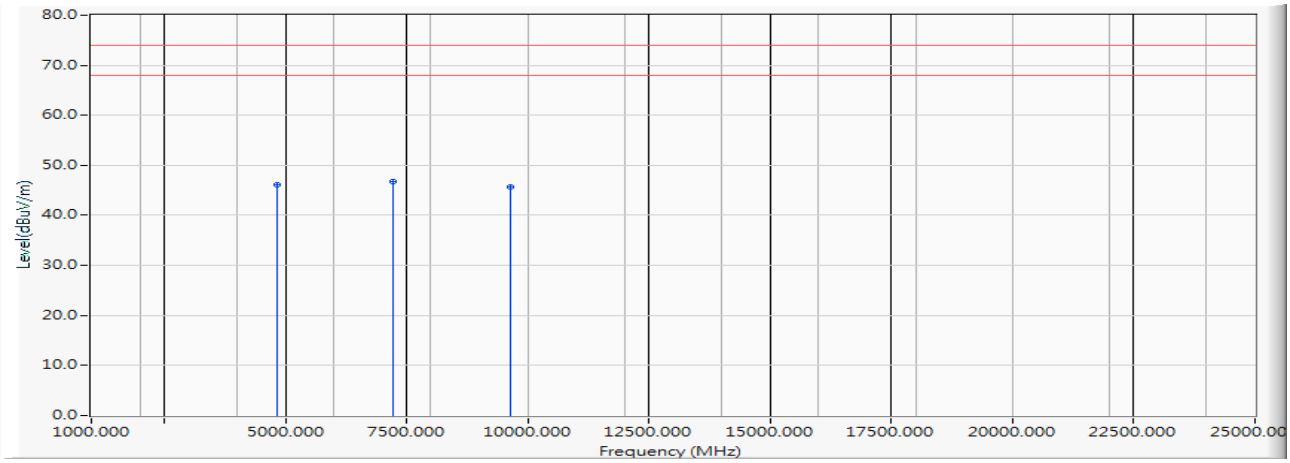
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	56.070	49.985	-24.015	74.000	54.000
7236.000	-3.033	50.650	47.617	-26.383	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.800	46.120	-27.880	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 02 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	52.190	46.105	-27.895	74.000	54.000
7236.000	-3.033	49.790	46.757	-27.243	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.360	45.680	-28.320	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 AX201

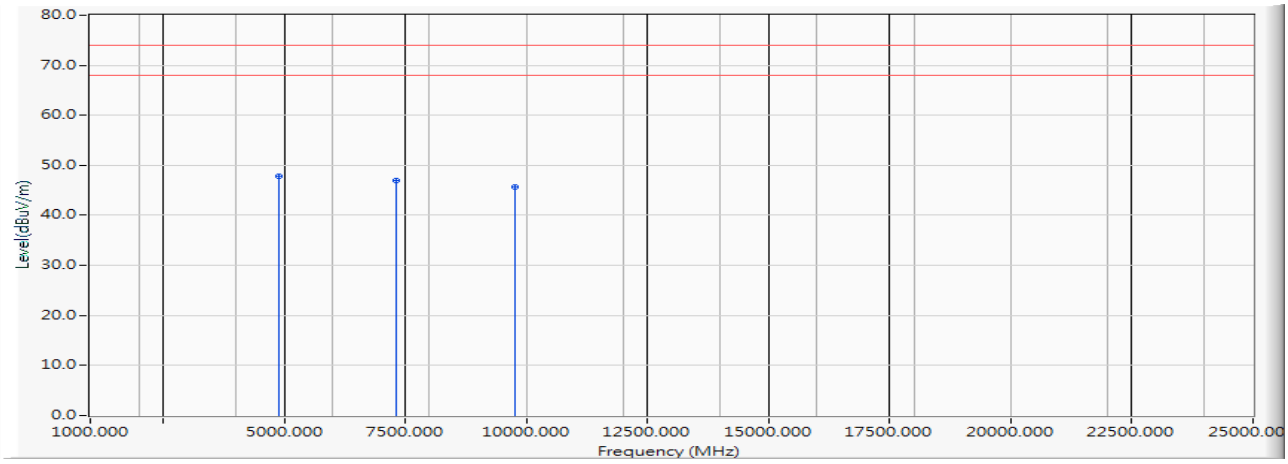
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 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	53.960	47.914	-26.086	74.000	54.000
7326.000	-2.948	50.000	47.052	-26.948	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.170	45.688	-28.312	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. 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 AX201

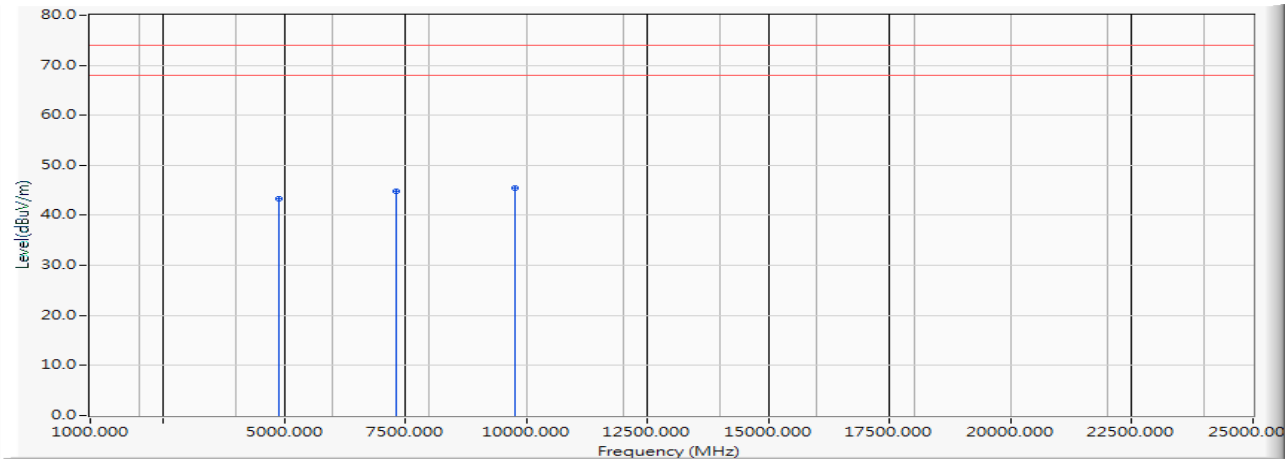
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



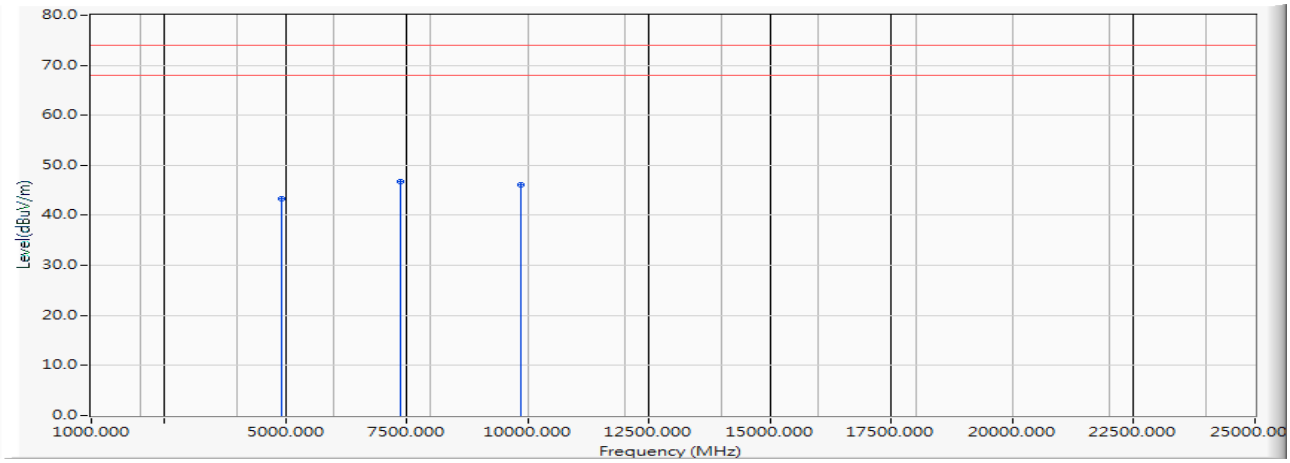
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	49.440	43.394	-30.606	74.000	54.000
7326.000	-2.948	47.800	44.852	-29.148	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.910	45.428	-28.572	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 日	環境濕度：48 %



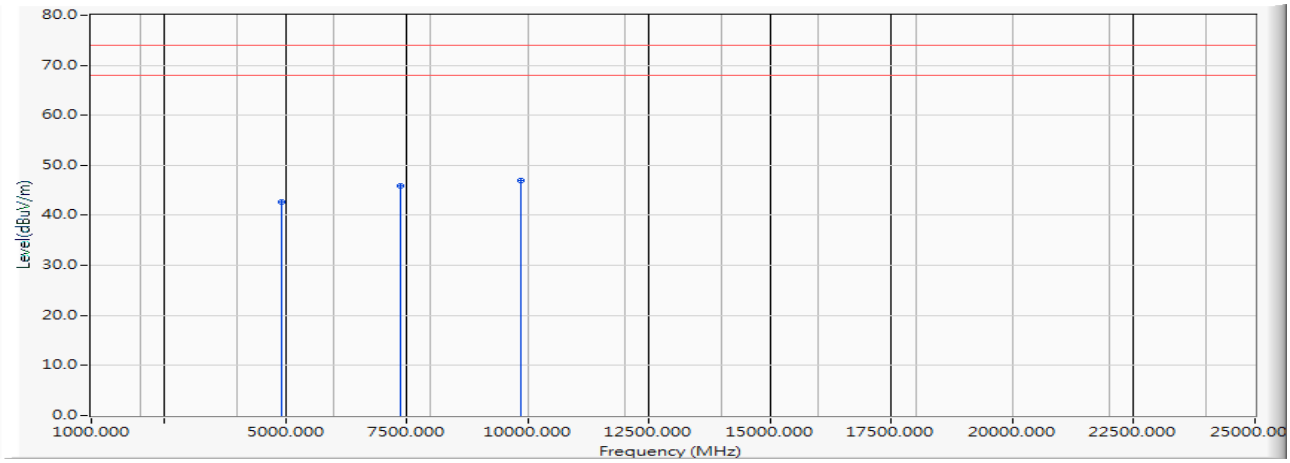
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	49.470	43.430	-30.570	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.570	46.708	-27.292	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.430	46.031	-27.969	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 日	環境濕度：48 %



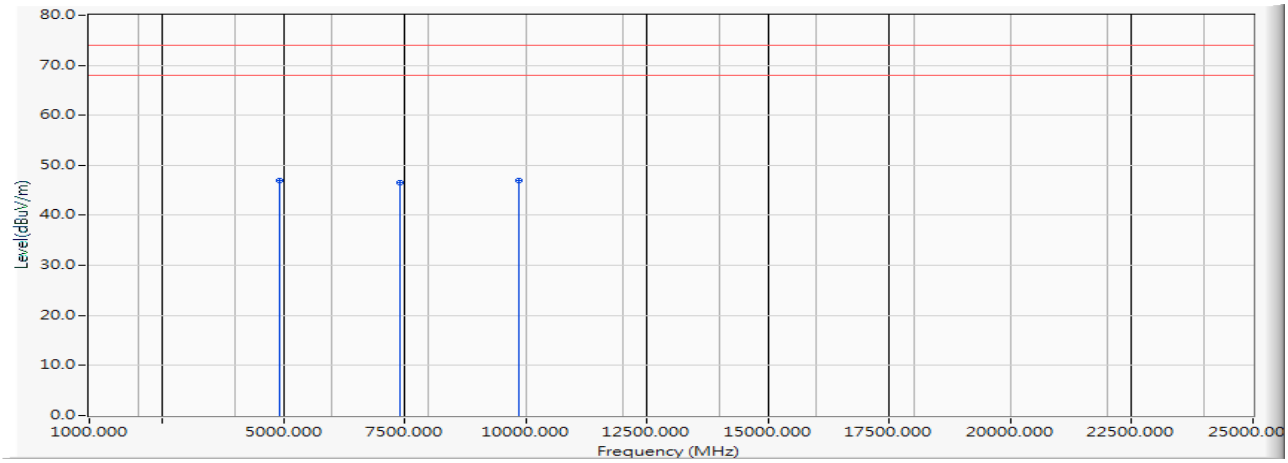
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	48.810	42.770	-31.230	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.770	45.908	-28.092	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.340	46.941	-27.059	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



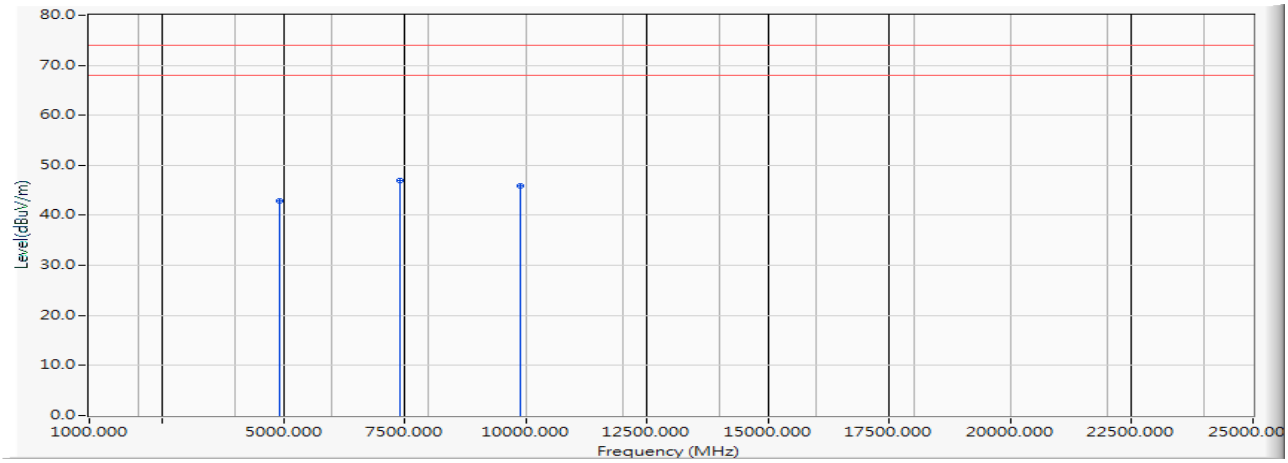
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	52.930	46.893	-27.107	74.000	54.00
7401.000	-2.866	49.350	46.484	-27.516	74.000	54.00
9868.000	-0.344	47.400	47.056	-26.944	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %

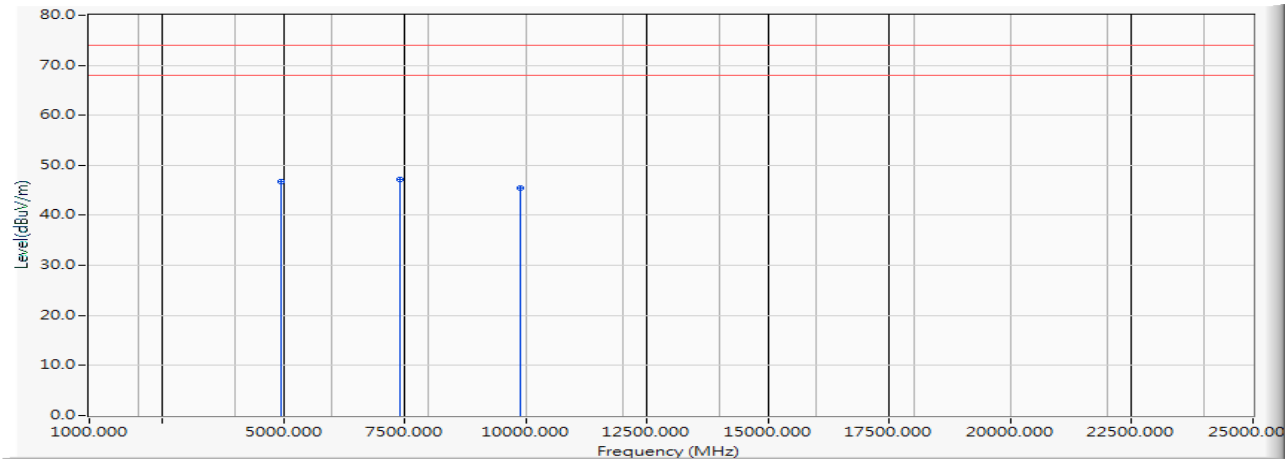


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.980	42.943	-31.057	74.000	54.00
7401.000	-2.866	49.920	47.054	-26.946	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.150	45.867	-28.133	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %

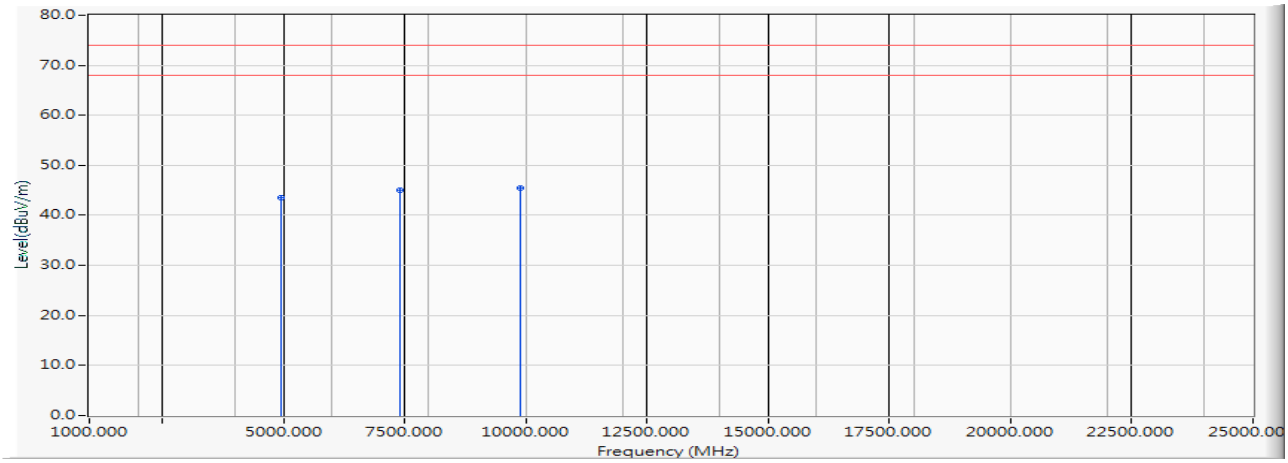


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	52.750	46.711	-27.289	74.000	54.00
7416.000	-2.853	50.010	47.158	-26.842	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.730	45.447	-28.553	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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	49.660	43.621	-30.379	74.000	54.00
7416.000	-2.853	47.970	45.118	-28.882	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.770	45.487	-28.513	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. 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 AX201

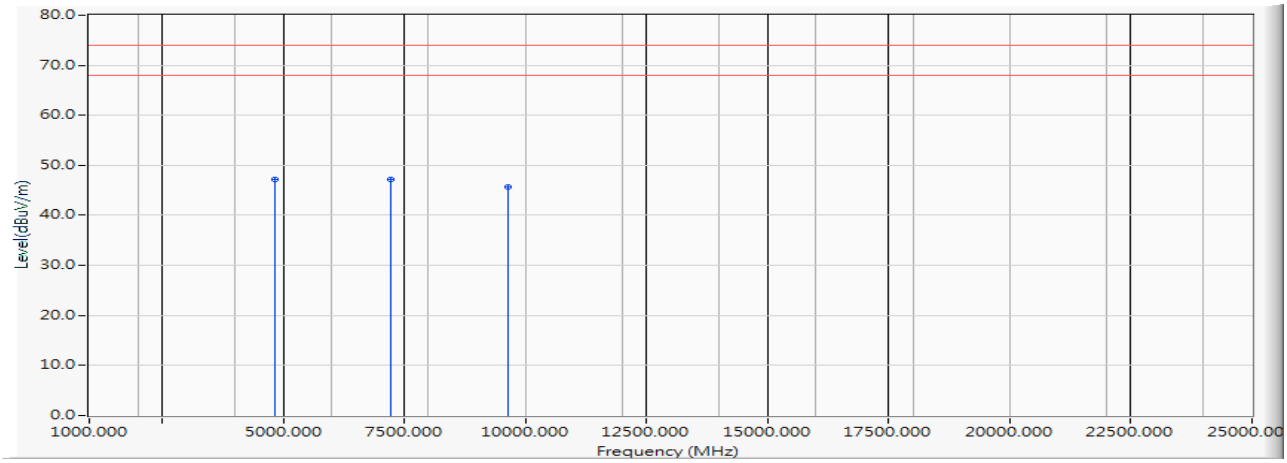
待測物型號：AX201D2WL　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 02 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	53.260	47.175	-26.825	74.000	54.000
7236.000	-3.033	50.290	47.257	-26.743	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.460	45.780	-28.220	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 AX201

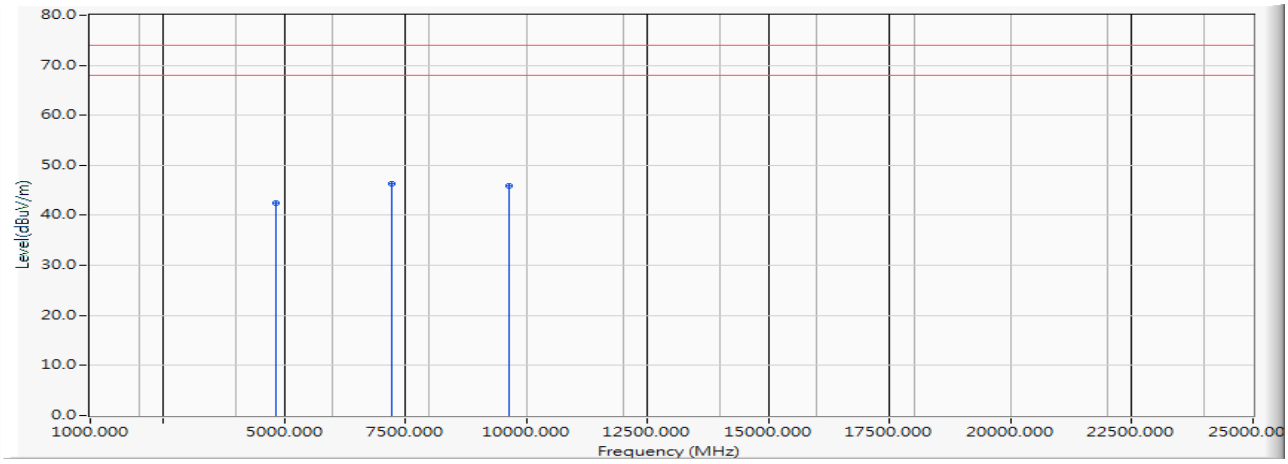
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 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	48.560	42.475	-31.525	74.000	54.000
7236.000	-3.033	49.270	46.237	-27.763	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.500	45.820	-28.180	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 AX201

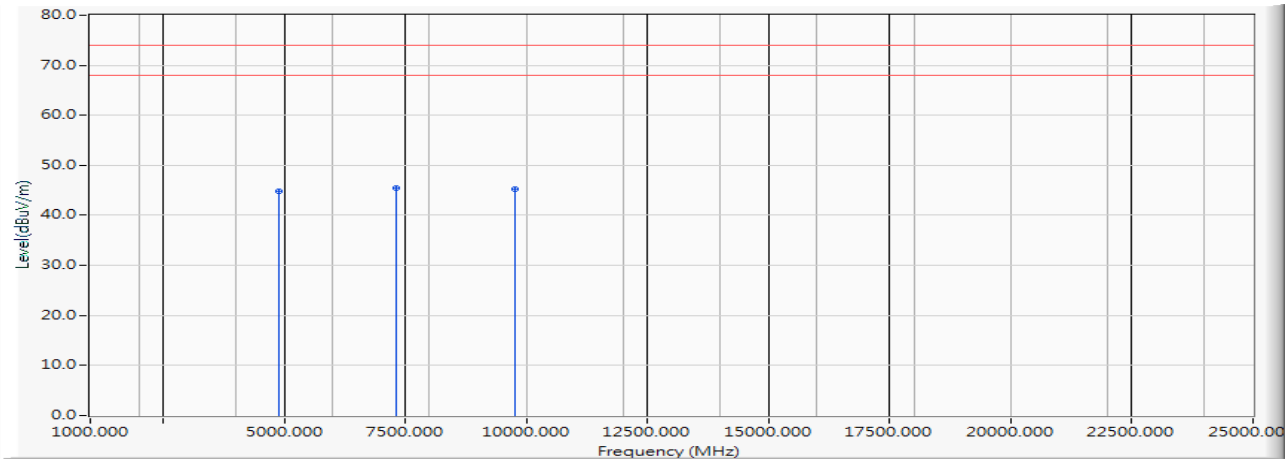
待測物型號：AX201D2WL　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 02 日　　環 境 濕 度 ：48 %



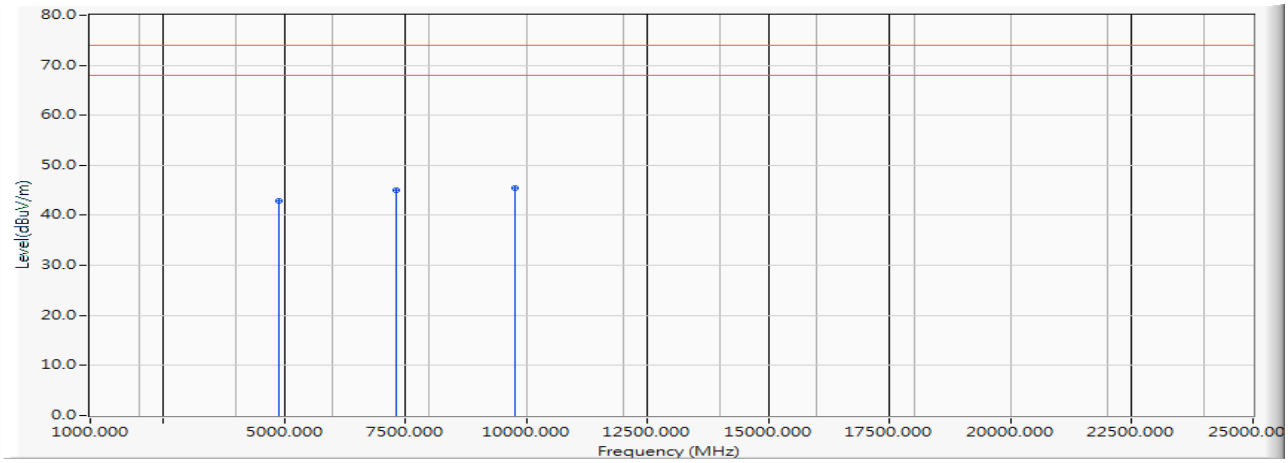
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	50.910	44.864	-29.136	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.370	45.422	-28.578	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.630	45.148	-28.852	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 02 日	環 境 濕 度 ：48 %



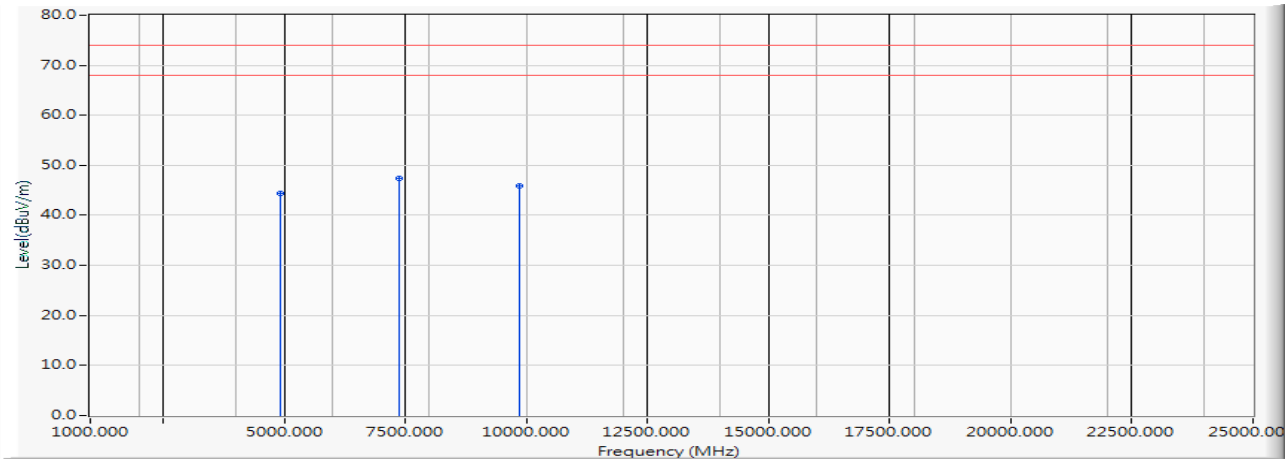
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	48.840	42.794	-31.206	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.040	45.092	-28.908	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.960	45.478	-28.522	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 02 日	環 境 濕 度 ：48 %

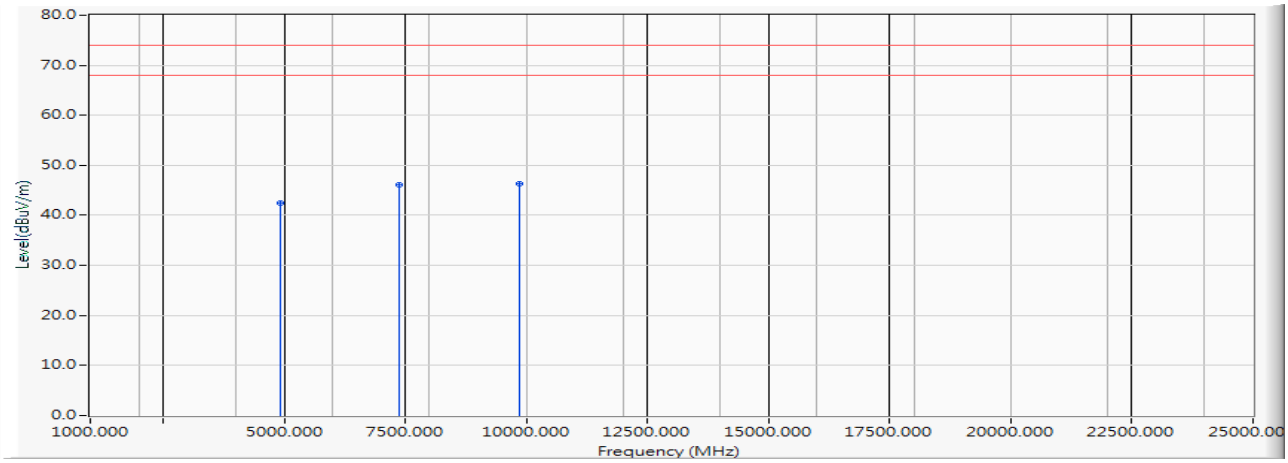


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.530	44.490	-29.510	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.170	47.308	-26.692	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.350	45.951	-28.049	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. 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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

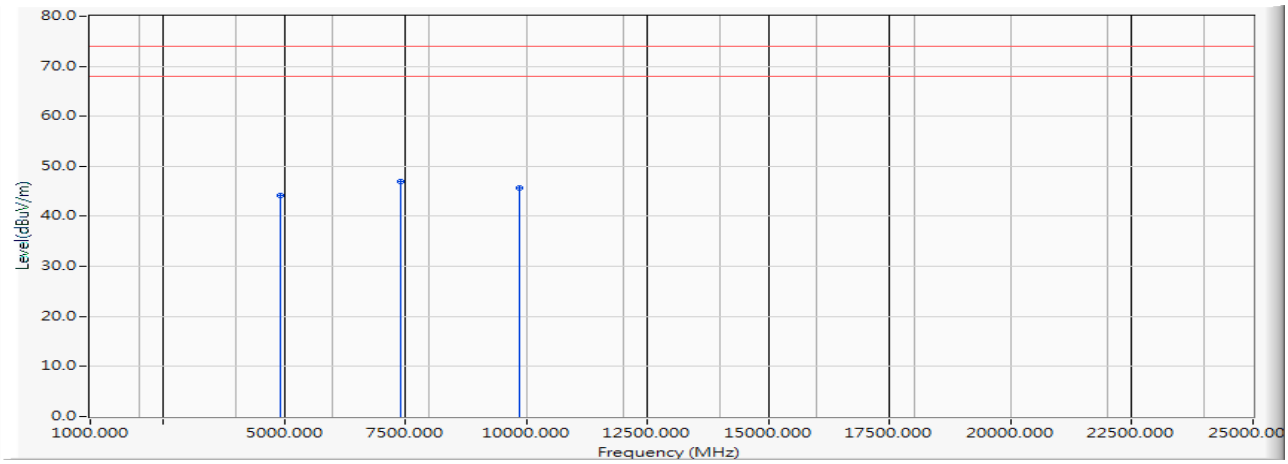


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	48.490	42.450	-31.550	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.070	46.208	-27.792	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.620	46.221	-27.779	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



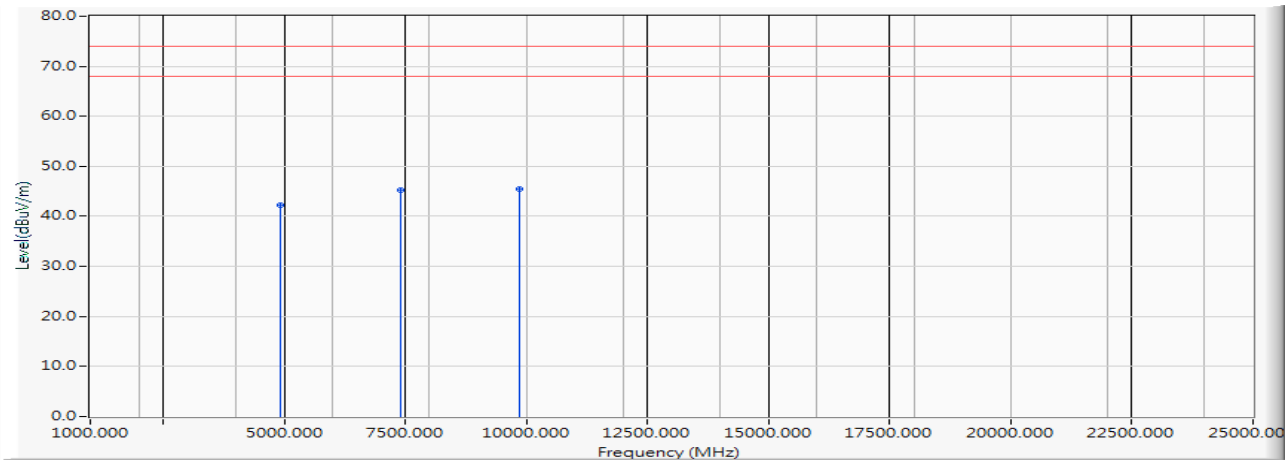
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	50.150	44.113	-29.887	74.000	54.00
7401.000	-2.866	49.840	46.974	-27.026	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.110	45.766	-28.234	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



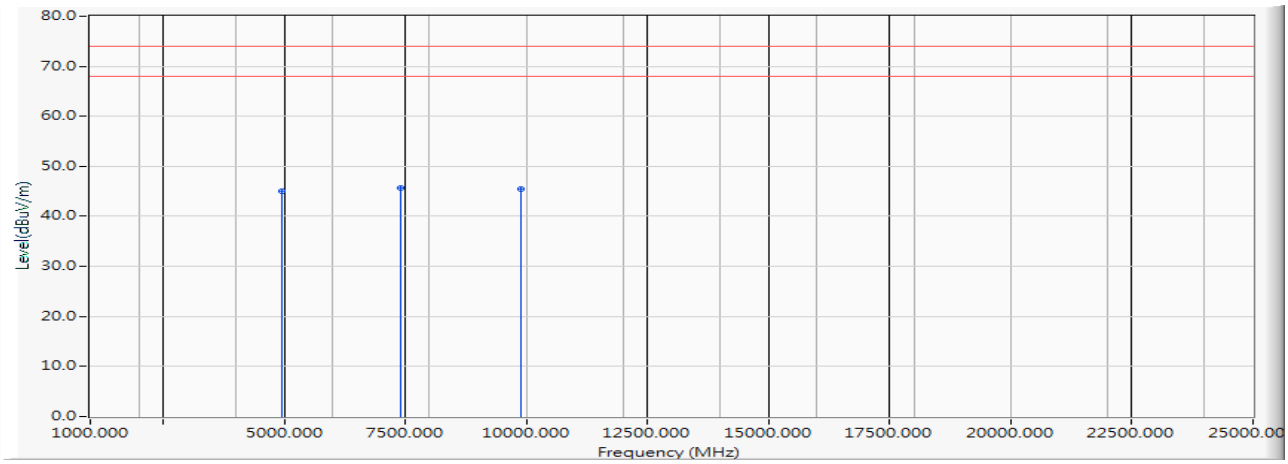
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	48.300	42.263	-31.737	74.000	54.00
7401.000	-2.866	48.190	45.324	-28.676	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.710	45.366	-28.634	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



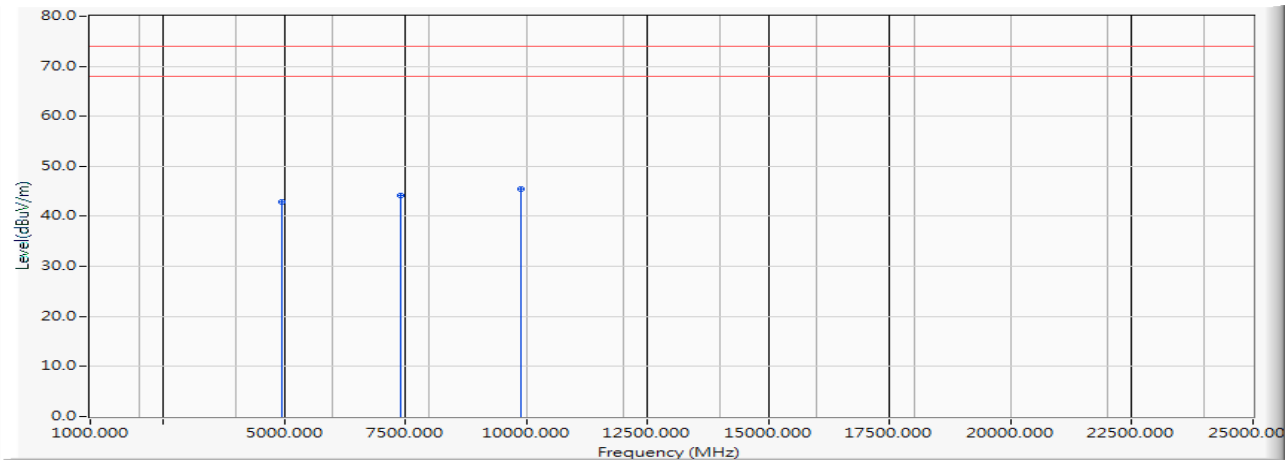
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.100	45.061	-28.939	74.000	54.00
7416.000	-2.853	48.590	45.738	-28.262	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.740	45.457	-28.543	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



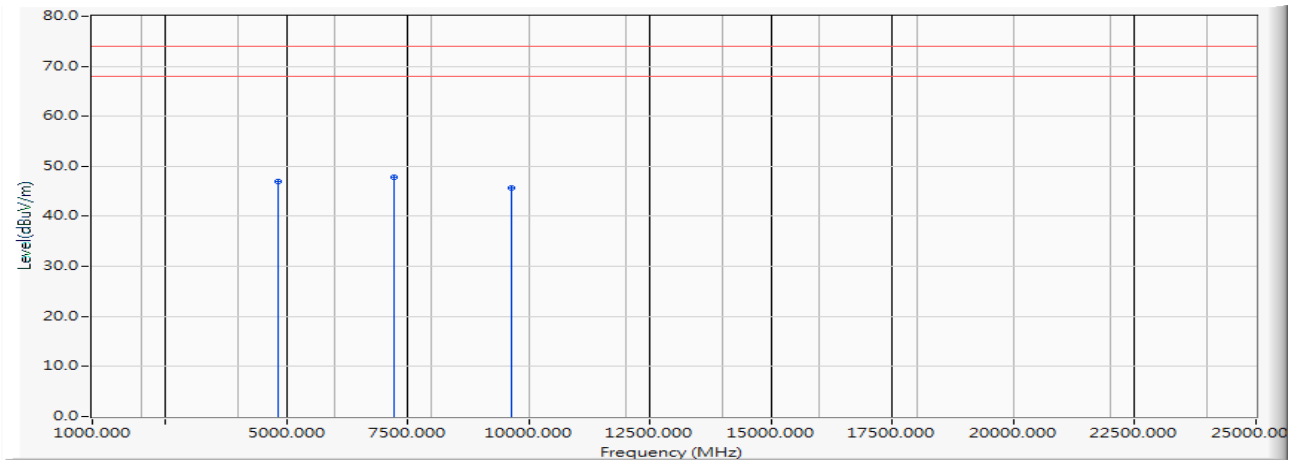
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	49.010	42.971	-31.029	74.000	54.00
7416.000	-2.853	46.970	44.118	-29.882	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.730	45.447	-28.553	74.000	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 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	53.100	47.015	-26.985	74.000	54.000
7236.000	-3.033	50.950	47.917	-26.083	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.470	45.790	-28.210	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 AX201

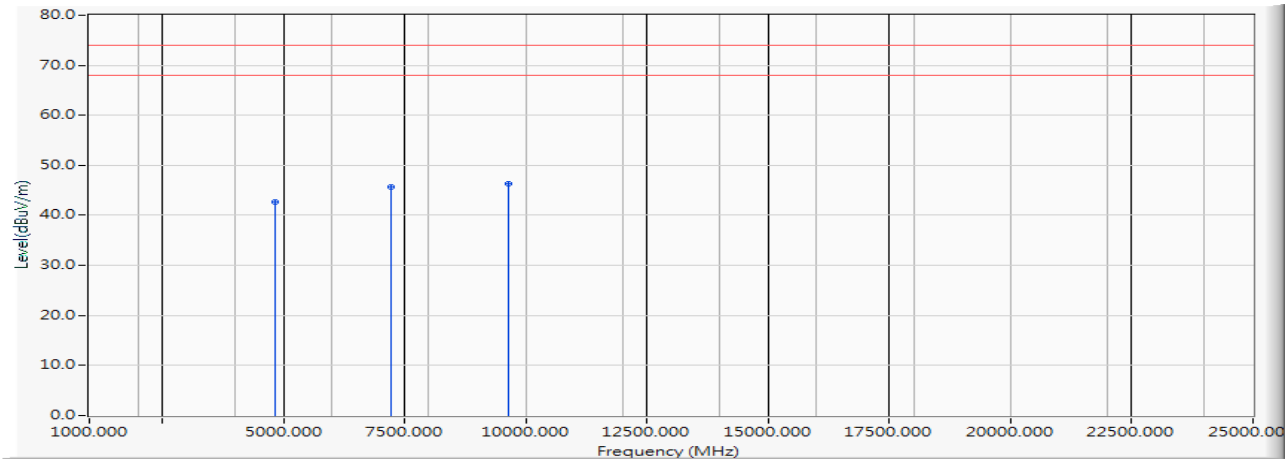
待測物型號：AX201D2WL　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 02 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	48.720	42.635	-31.365	74.000	54.000
7236.000	-3.033	48.640	45.607	-28.393	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.960	46.280	-27.720	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 AX201

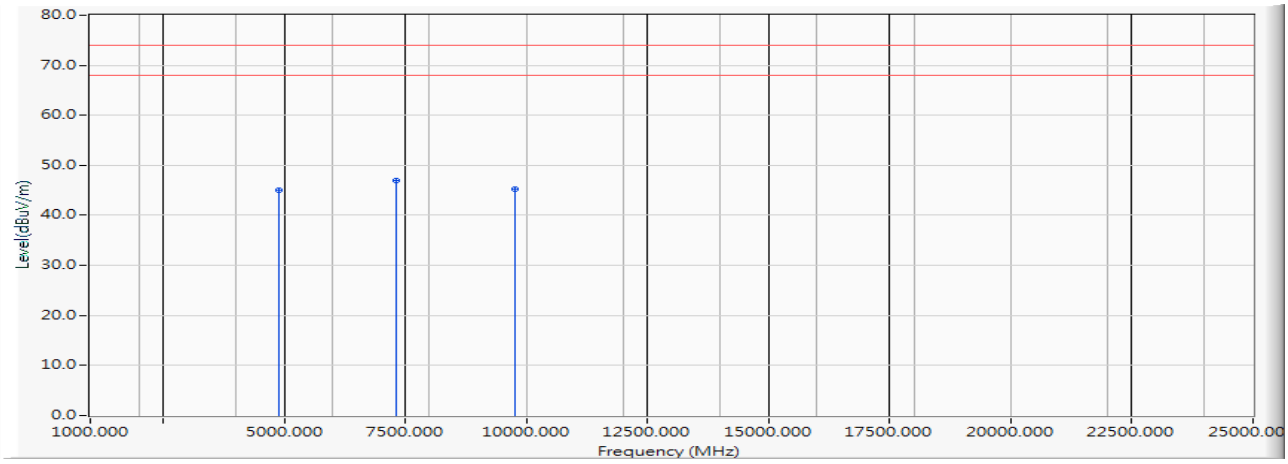
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



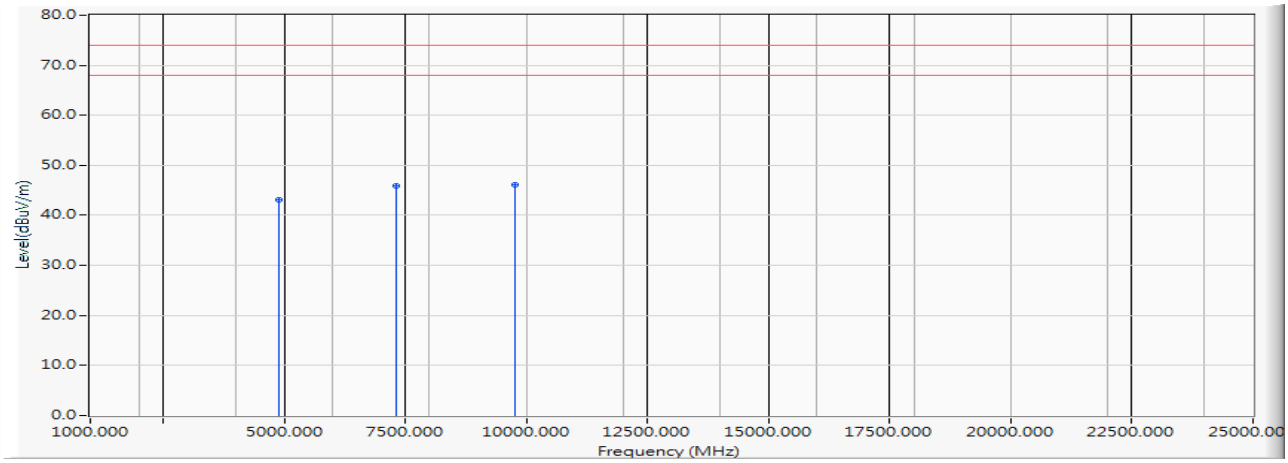
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	51.110	45.064	-28.936	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.830	46.882	-27.118	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.820	45.338	-28.662	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 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	49.080	43.034	-30.966	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.860	45.912	-28.088	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.670	46.188	-27.812	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 AX201

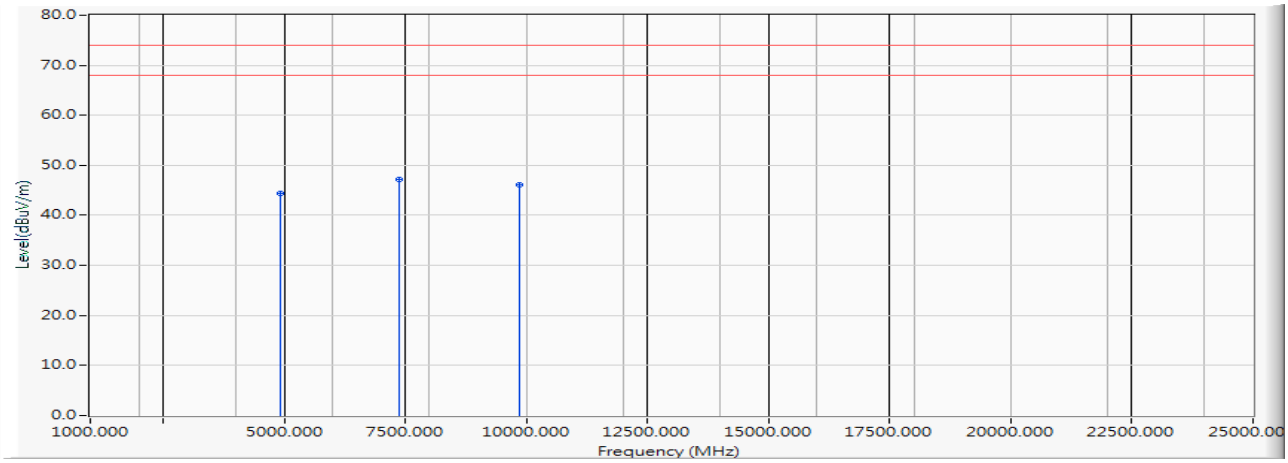
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



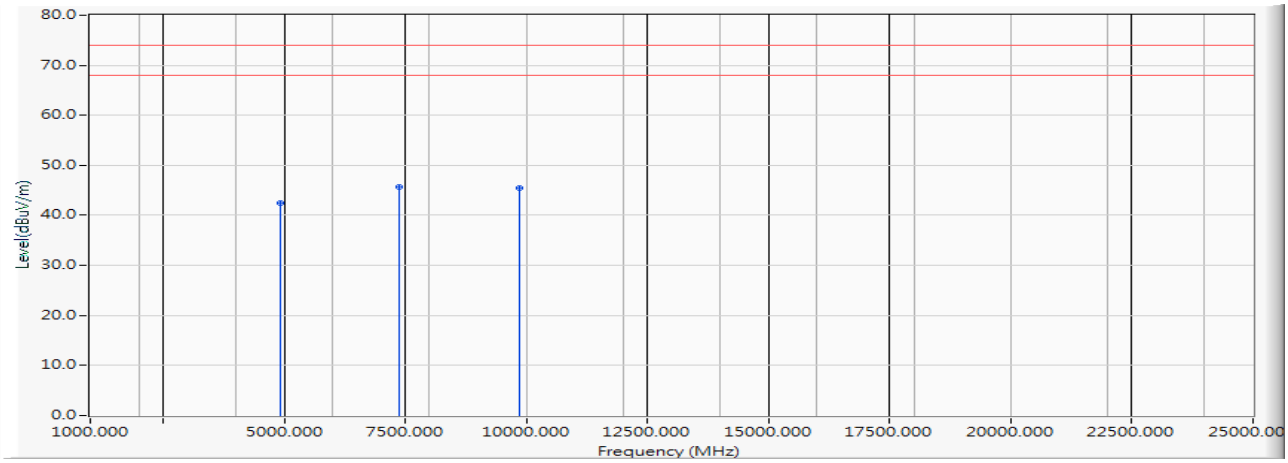
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.400	44.360	-29.640	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.120	47.258	-26.742	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.520	46.121	-27.879	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 日	環境濕度：48 %



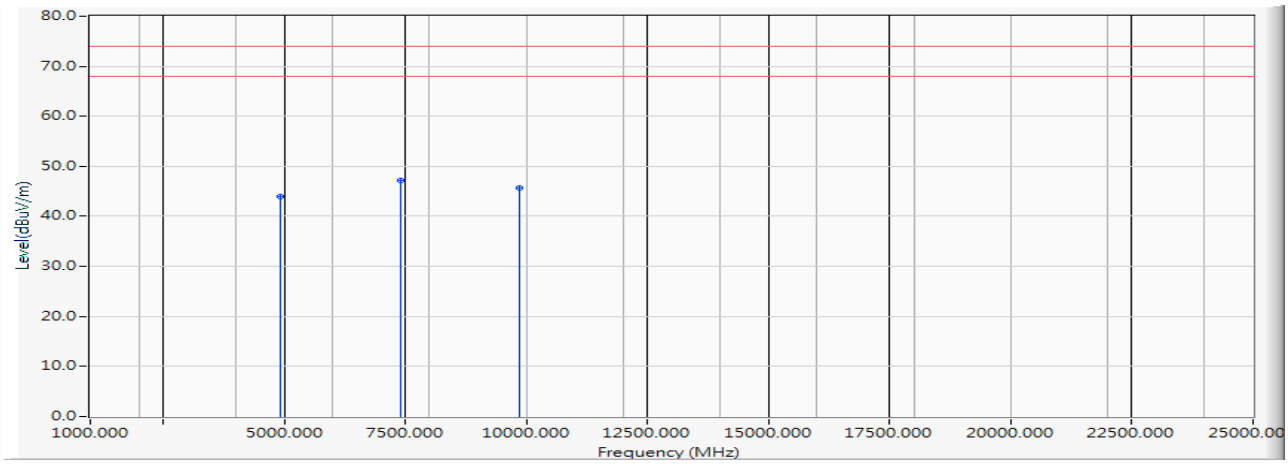
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	48.410	42.370	-31.630	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.510	45.648	-28.352	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.950	45.551	-28.449	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



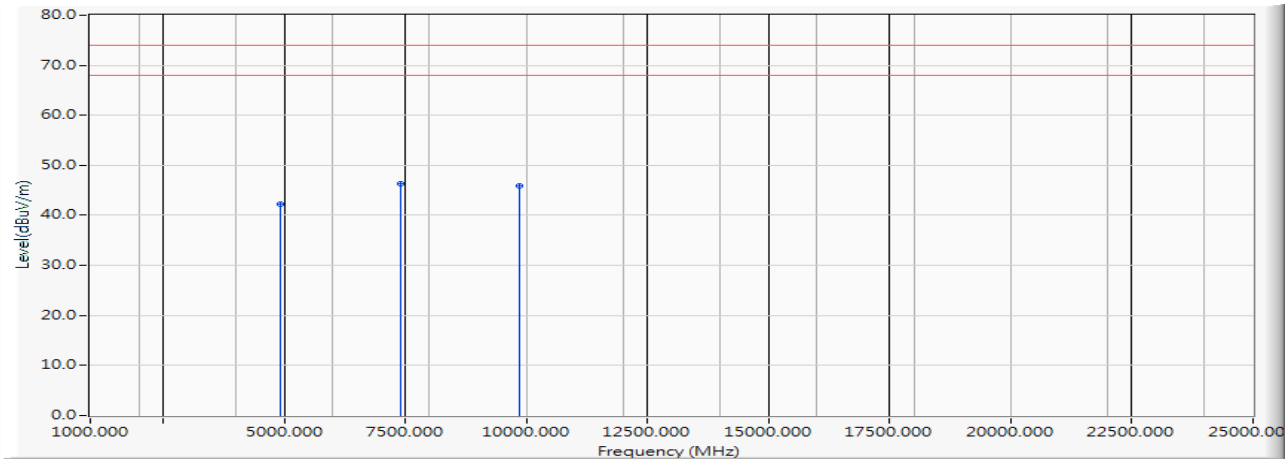
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.900	43.863	-30.137	74.000	54.00
7401.000	-2.866	50.090	47.224	-26.776	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.030	45.686	-28.314	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



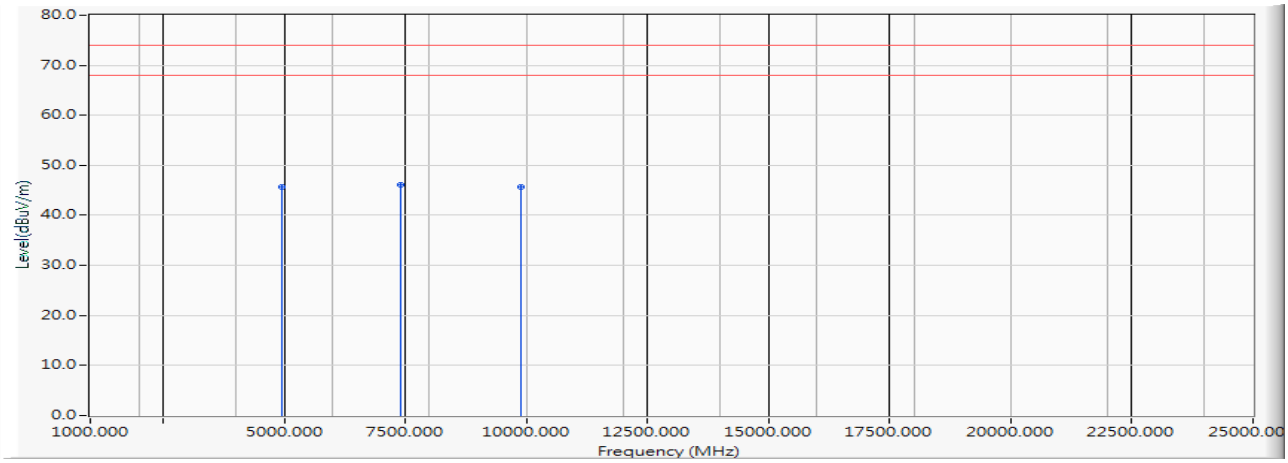
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.370	42.333	-31.667	74.000	54.00
7401.000	-2.866	49.120	46.254	-27.746	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.290	45.946	-28.054	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %

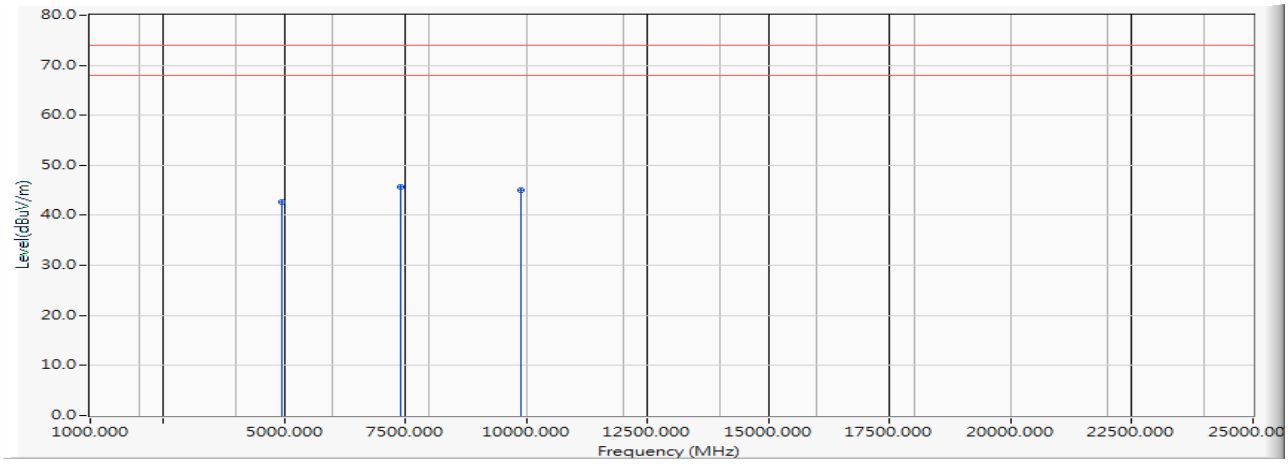


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.740	45.701	-28.299	74.000	54.00
7416.000	-2.853	49.040	46.188	-27.812	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.910	45.627	-28.373	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



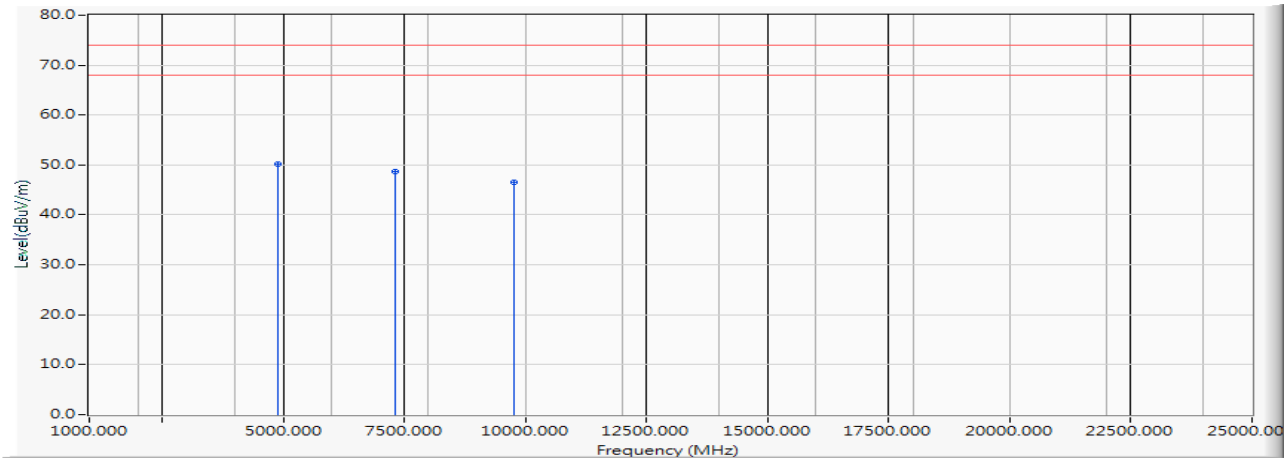
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	48.790	42.751	-31.249	74.000	54.00
7416.000	-2.853	48.540	45.688	-28.312	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.240	44.957	-29.043	74.000	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 02 日	環境濕度：48 %



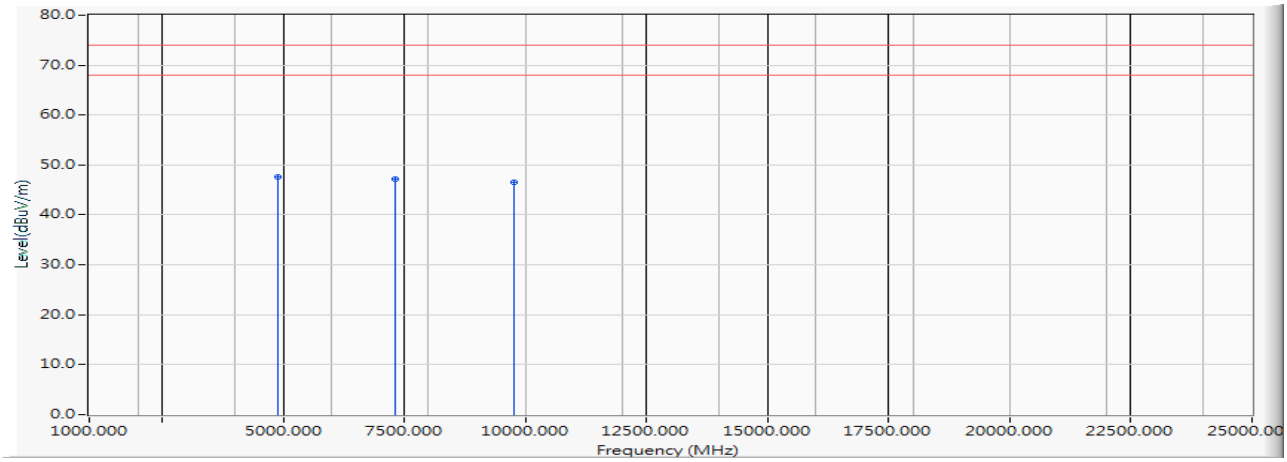
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	56.170	50.124	-23.876	74.000	54.000
7326.000	-2.948	51.550	48.602	-25.398	74.000	54.000
9768.000	-0.482	47.110	46.628	-27.372	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 日	環境濕度：48 %

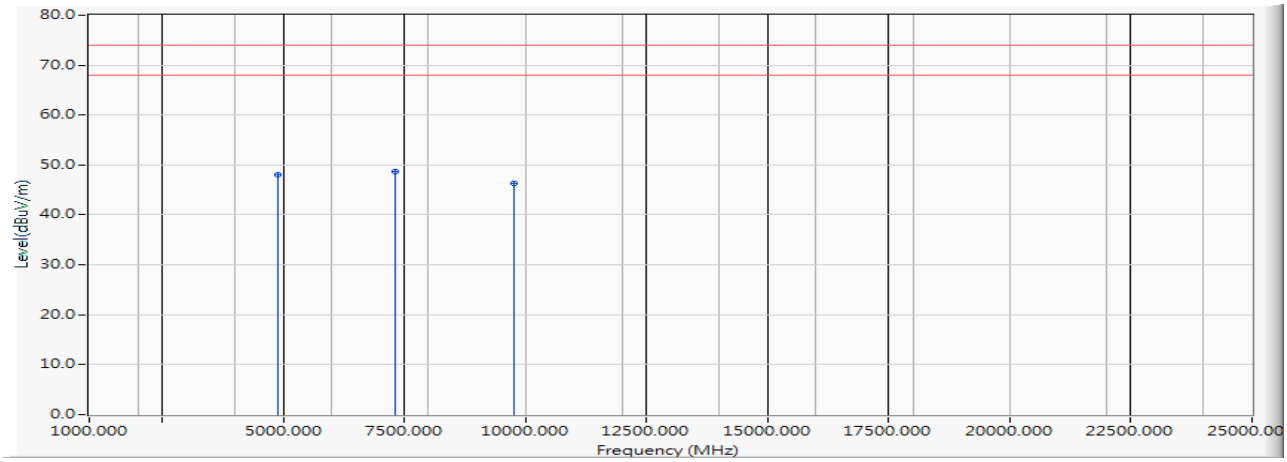


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	53.670	47.624	-26.376	74.000	54.000
7326.000	-2.948	50.190	47.242	-26.758	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.980	46.498	-27.502	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. 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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %

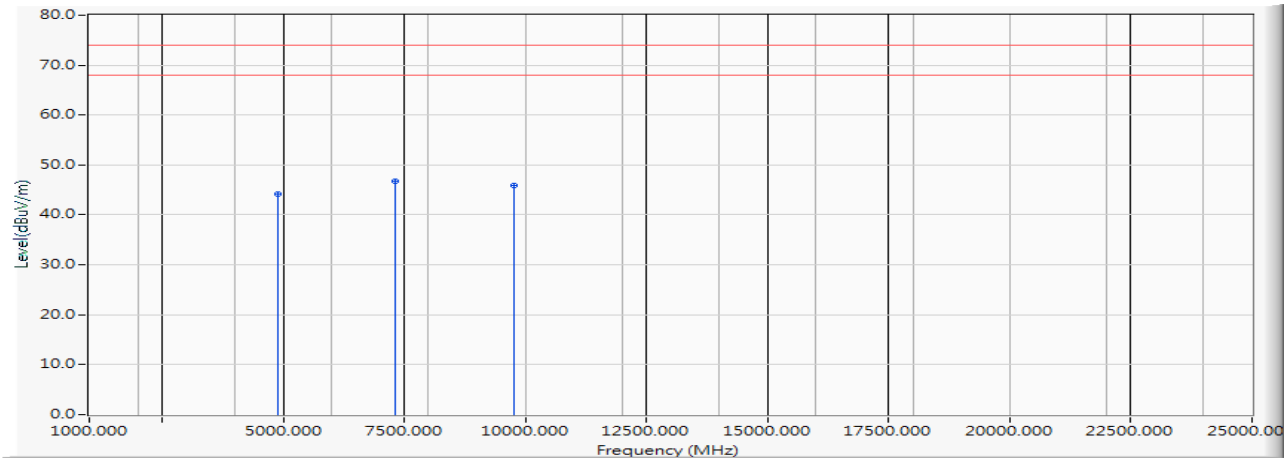


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	54.160	48.114	-25.886	74.000	54.000
7326.000	-2.948	51.550	48.602	-25.398	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.820	46.338	-27.662	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



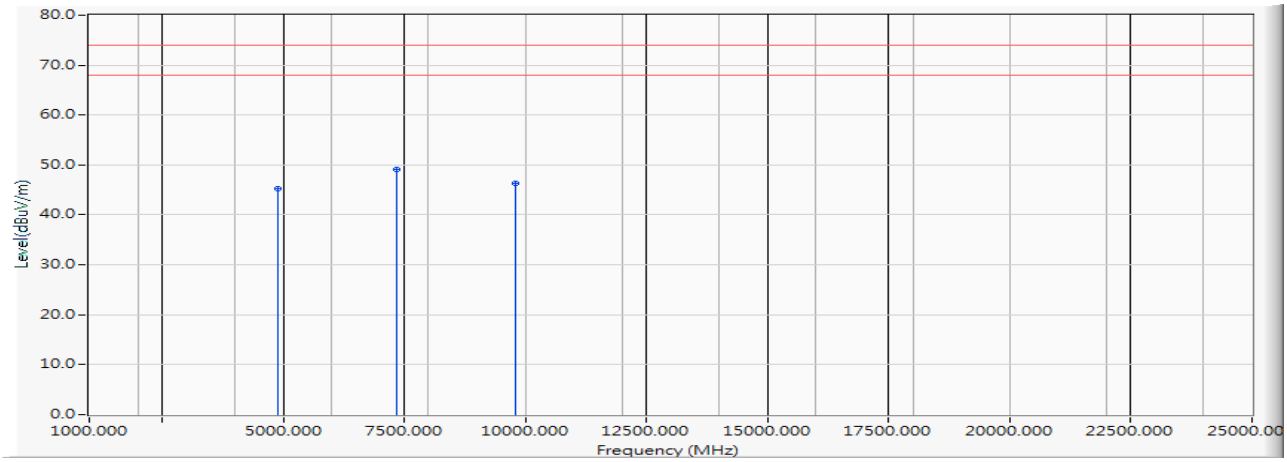
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	50.240	44.194	-29.806	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.810	46.862	-27.138	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.330	45.848	-28.152	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



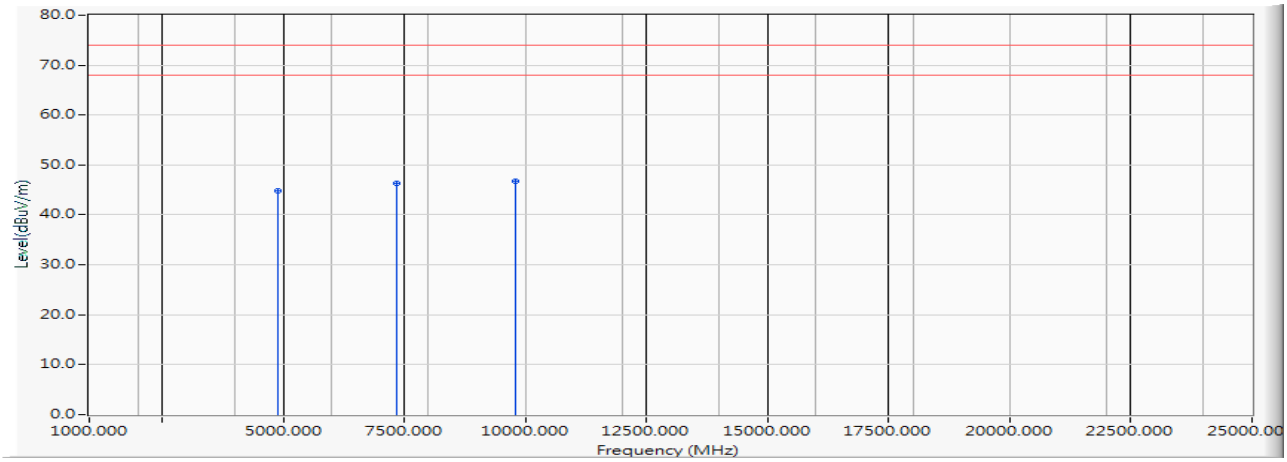
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	51.230	45.161	-28.839	74.000	54.000
7356.000	-2.911	52.110	49.200	-24.800	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.840	46.395	-27.605	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



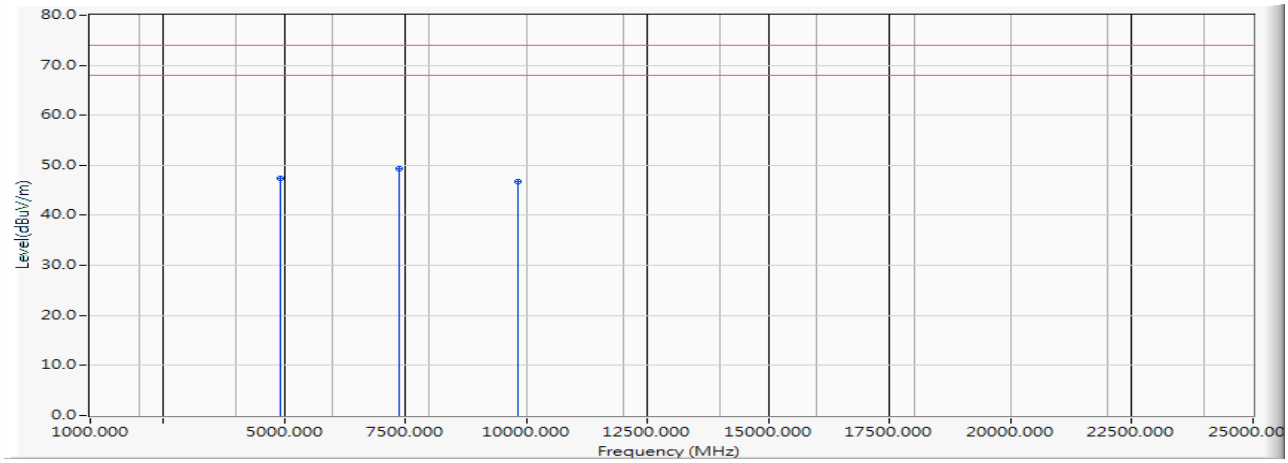
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	50.890	44.821	-29.179	74.000	54.000
7356.000	-2.911	49.310	46.400	-27.600	74.000	54.000
9808.000	-0.445	47.210	46.765	-27.235	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



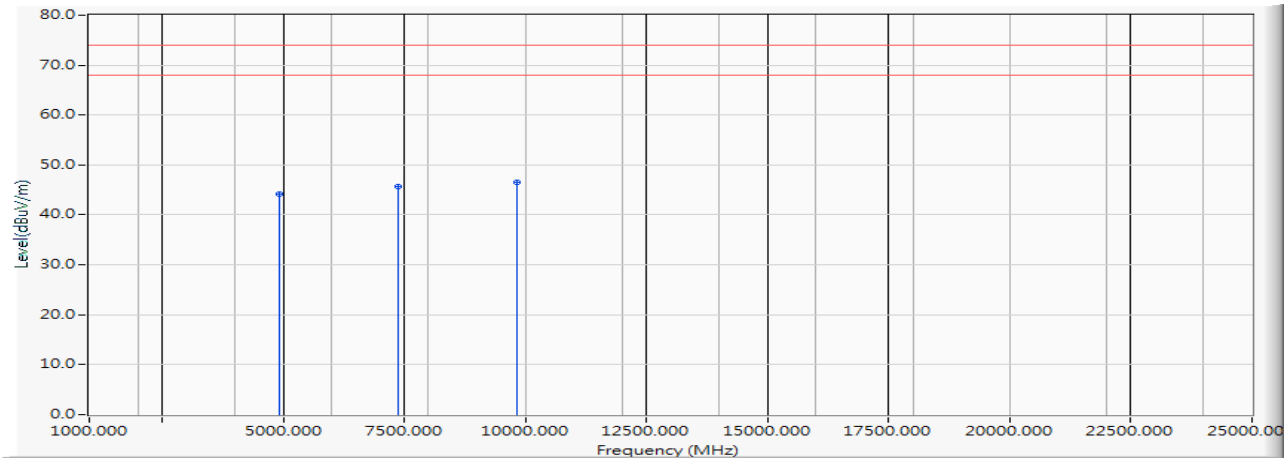
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	53.490	47.440	-26.560	74.000	54.000
7371.000	-2.881	52.160	49.278	-24.722	74.000	54.000
9828.000	-0.408	47.110	46.702	-27.298	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



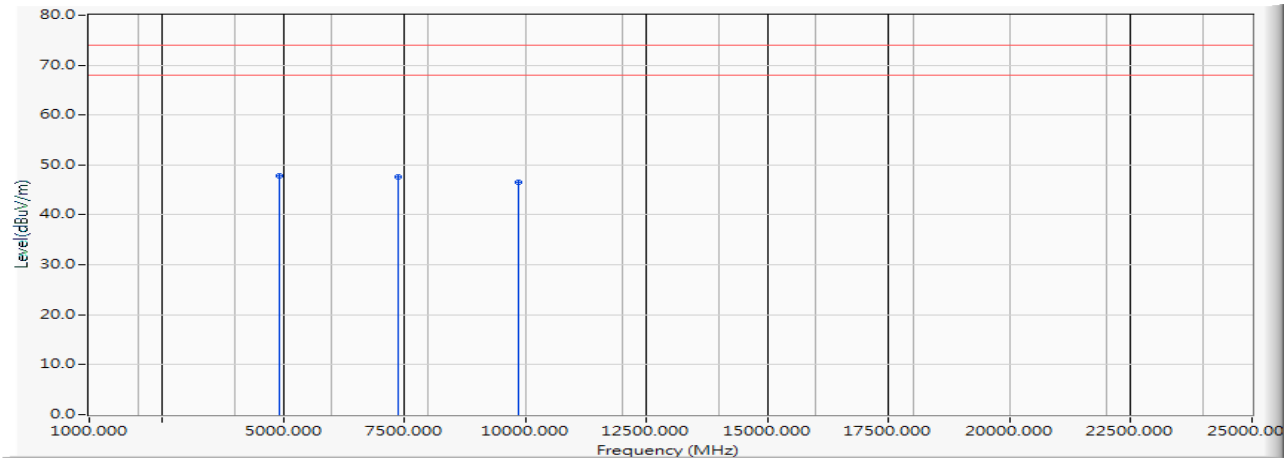
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	50.260	44.210	-29.790	74.000	54.000
7371.000	-2.881	48.620	45.738	-28.262	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.860	46.452	-27.548	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



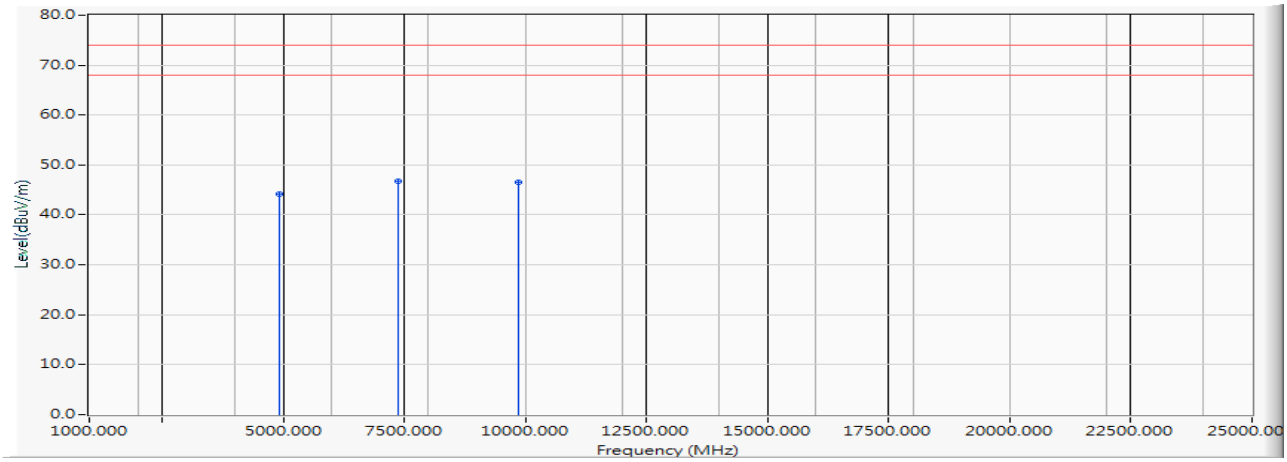
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	53.840	47.800	-26.200	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.450	47.588	-26.412	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.910	46.511	-27.489	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	50.240	44.200	-29.800	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.670	46.808	-27.192	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.030	46.631	-27.369	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 AX201

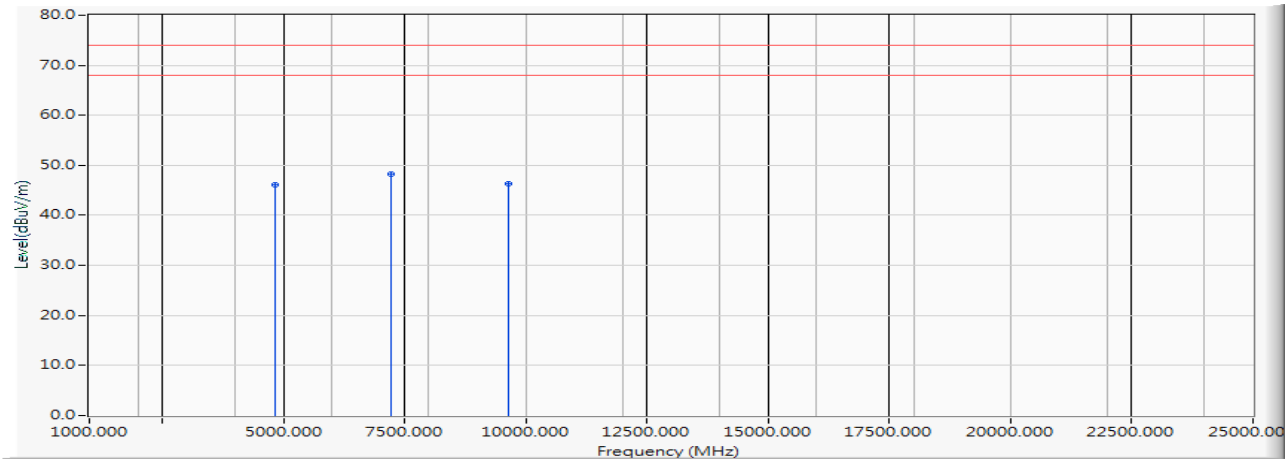
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 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	52.170	46.085	-27.915	74.000	54.000
7236.000	-3.033	51.320	48.287	-25.713	74.000	54.000
9648.000	-0.680	47.000	46.320	-27.680	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 AX201

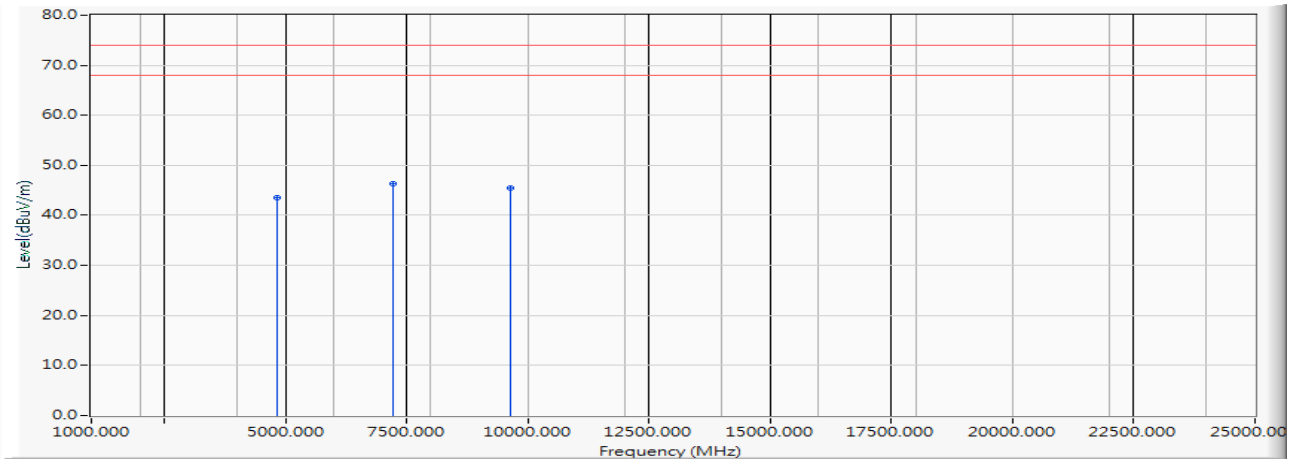
待測物型號：AX201D2WL　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 02 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	49.700	43.615	-30.385	74.000	54.000
7236.000	-3.033	49.400	46.367	-27.633	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 AX201

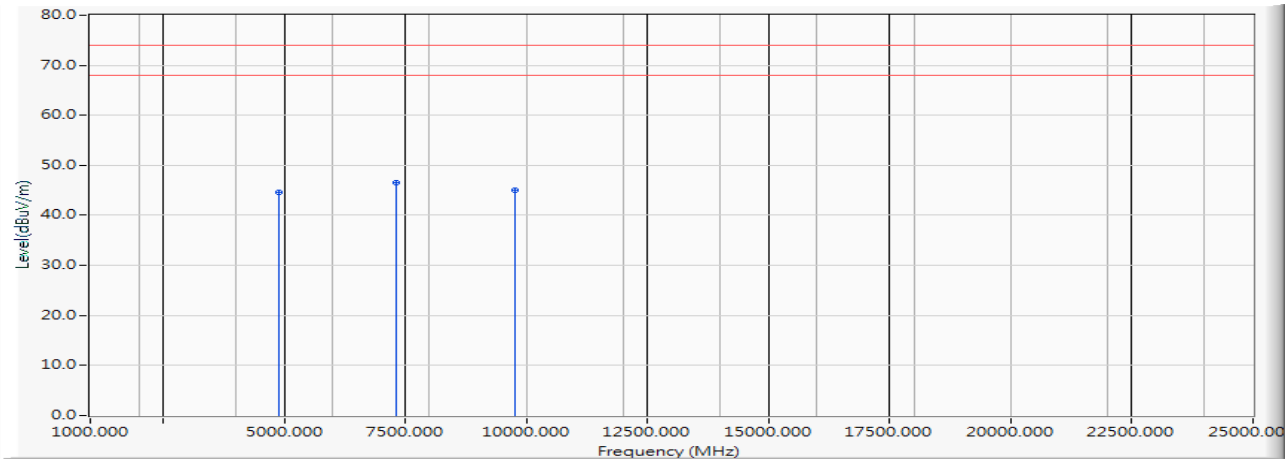
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 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	50.590	44.544	-29.456	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.400	46.452	-27.548	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.570	45.088	-28.912	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 AX201

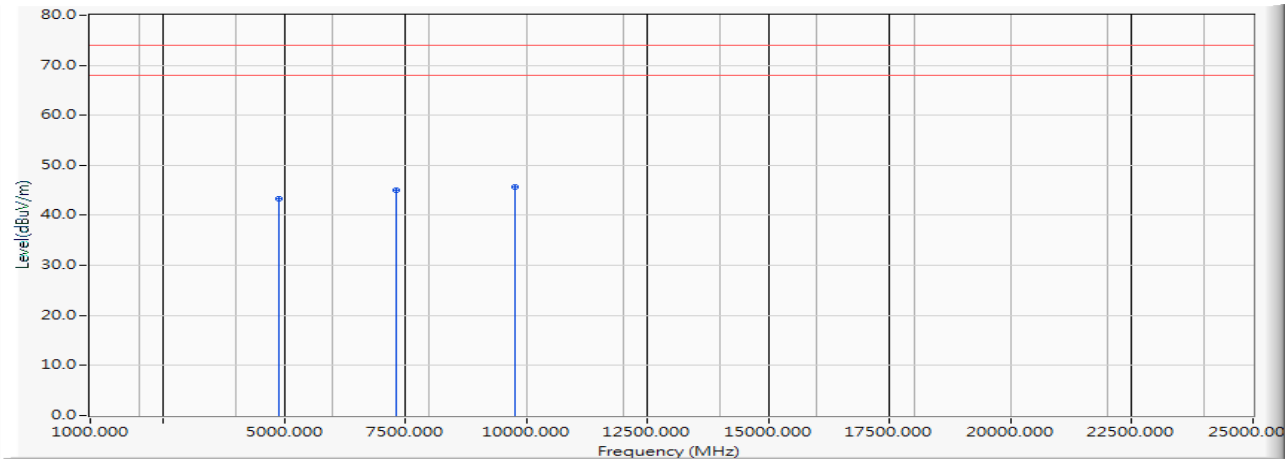
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 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	49.270	43.224	-30.776	74.000	54.000
7326.000	-2.948	47.990	45.042	-28.958	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.170	45.688	-28.312	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. 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 AX201

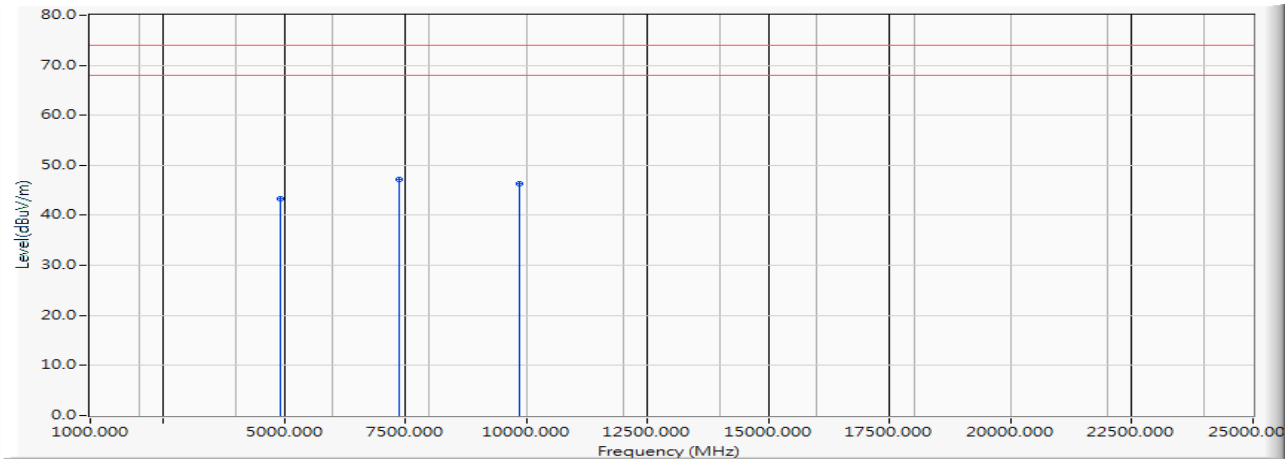
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 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	49.330	43.290	-30.710	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.150	47.288	-26.712	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.710	46.311	-27.689	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 AX201

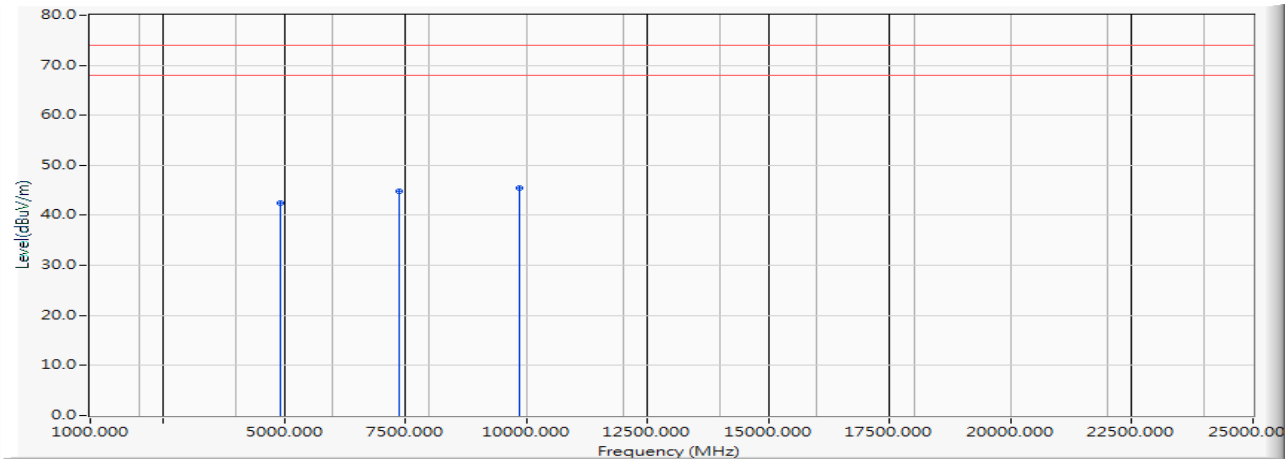
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

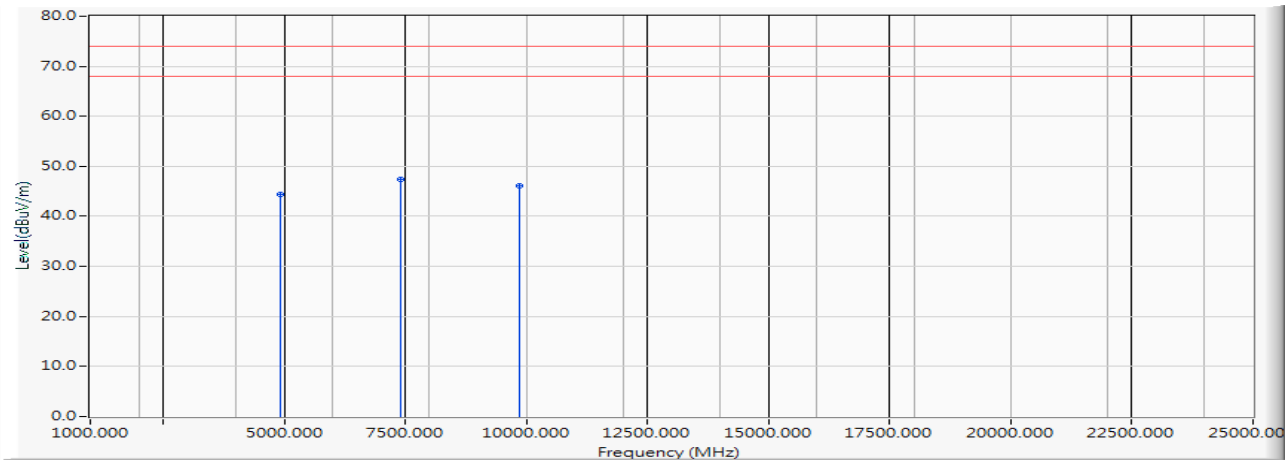


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	48.480	42.440	-31.560	74.000	54.000
7386.000	-2.861	47.610	44.748	-29.252	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.950	45.551	-28.449	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



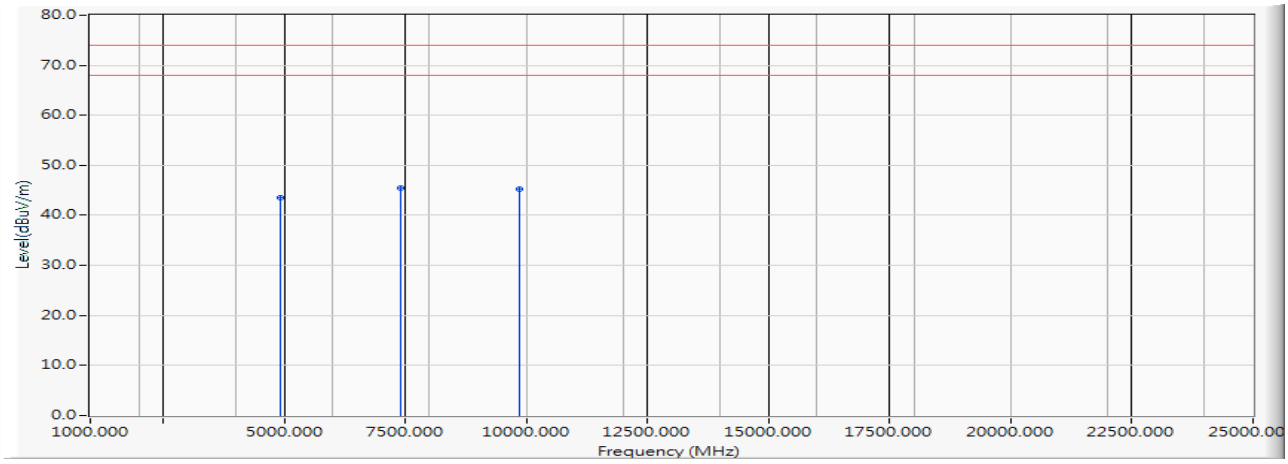
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	50.330	44.293	-29.707	74.000	54.00
7401.000	-2.866	50.190	47.324	-26.676	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.430	46.086	-27.914	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %

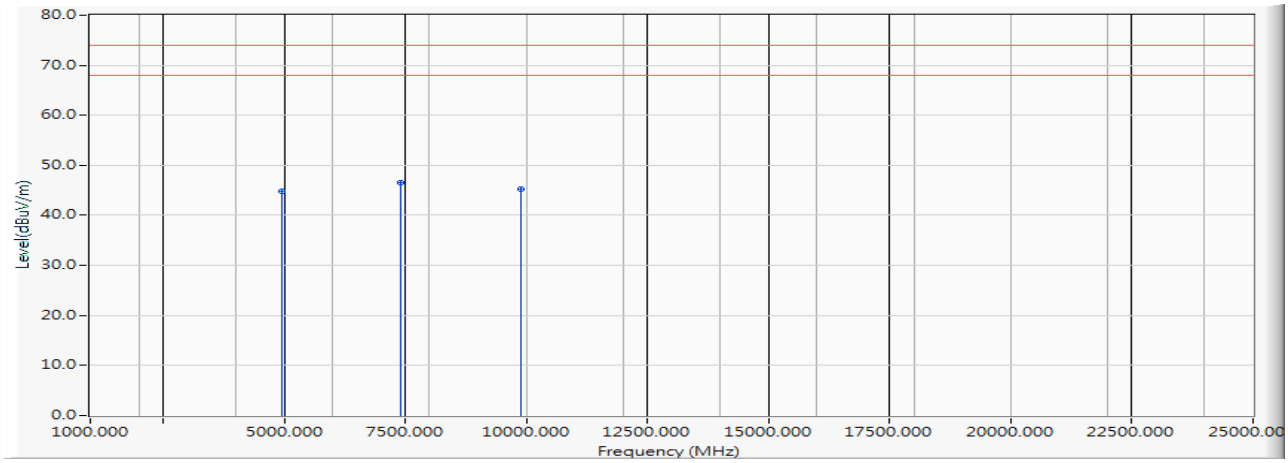


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.470	43.433	-30.567	74.000	54.00
7401.000	-2.866	48.390	45.524	-28.476	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.500	45.156	-28.844	74.000	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. 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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
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、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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



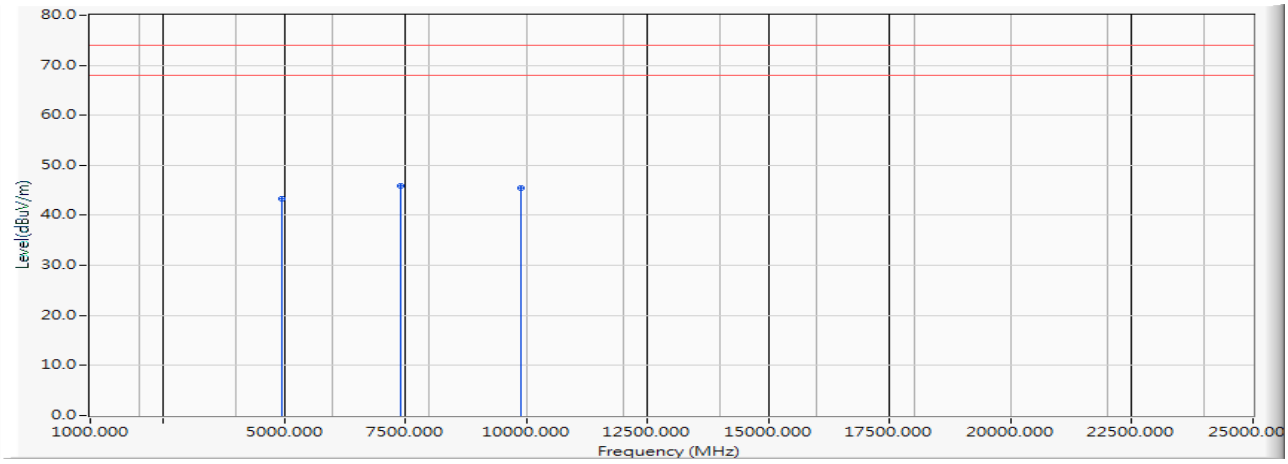
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	50.840	44.801	-29.199	74.000	54.00
7416.000	-2.853	49.420	46.568	-27.432	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.620	45.337	-28.663	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



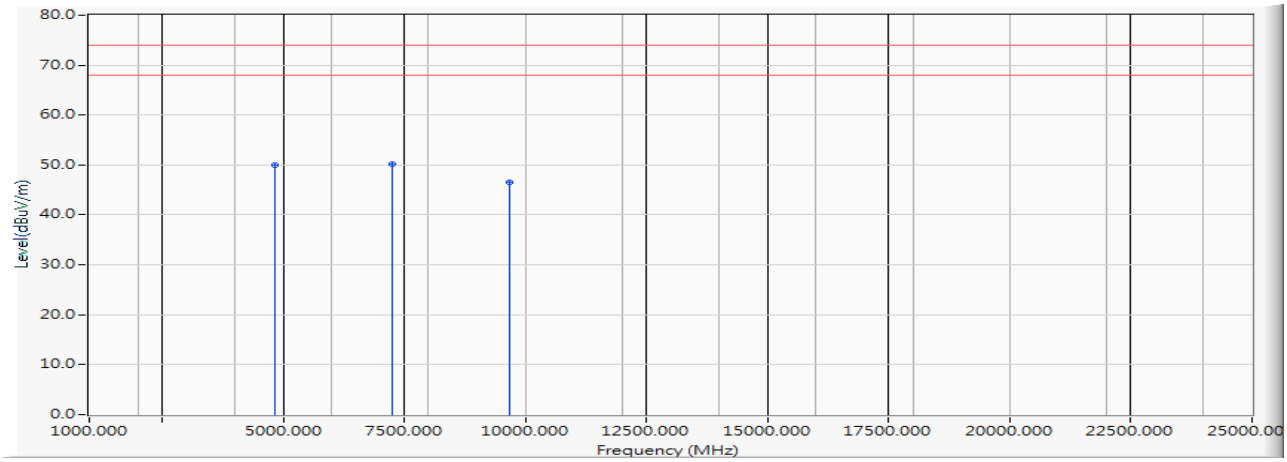
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4944.000	-6.039	49.410	43.371	-30.629	74.000	54.00
7416.000	-2.853	48.840	45.988	-28.012	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.790	45.507	-28.493	74.000	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



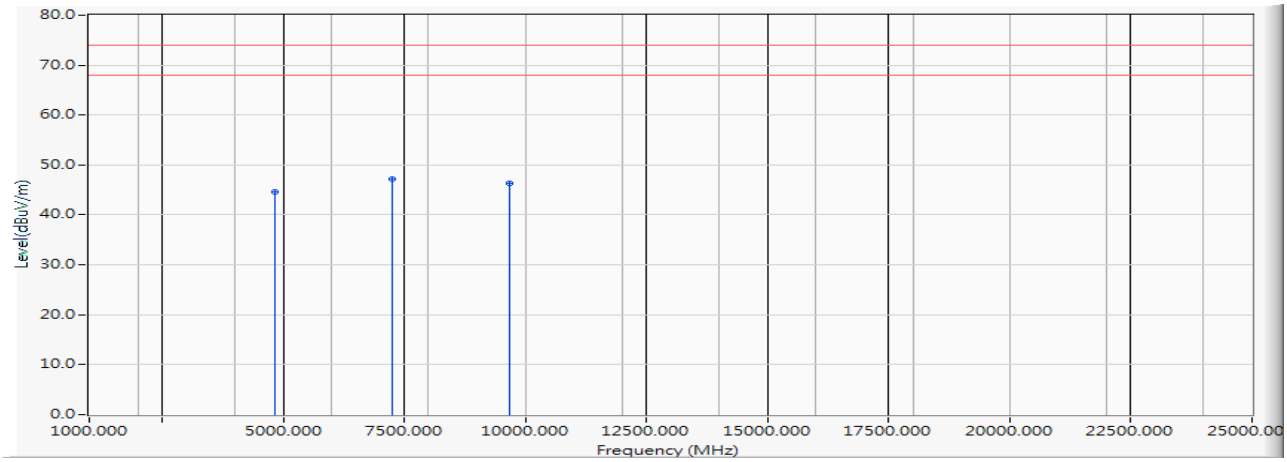
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	56.110	50.034	-23.966	74.000	54.000
7266.000	-3.025	53.110	50.084	-23.916	74.000	54.000
9688.000	-0.618	47.210	46.593	-27.407	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	50.710	44.634	-29.366	74.000	54.000
7266.000	-3.025	50.110	47.084	-26.916	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.850	46.233	-27.767	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 AX201

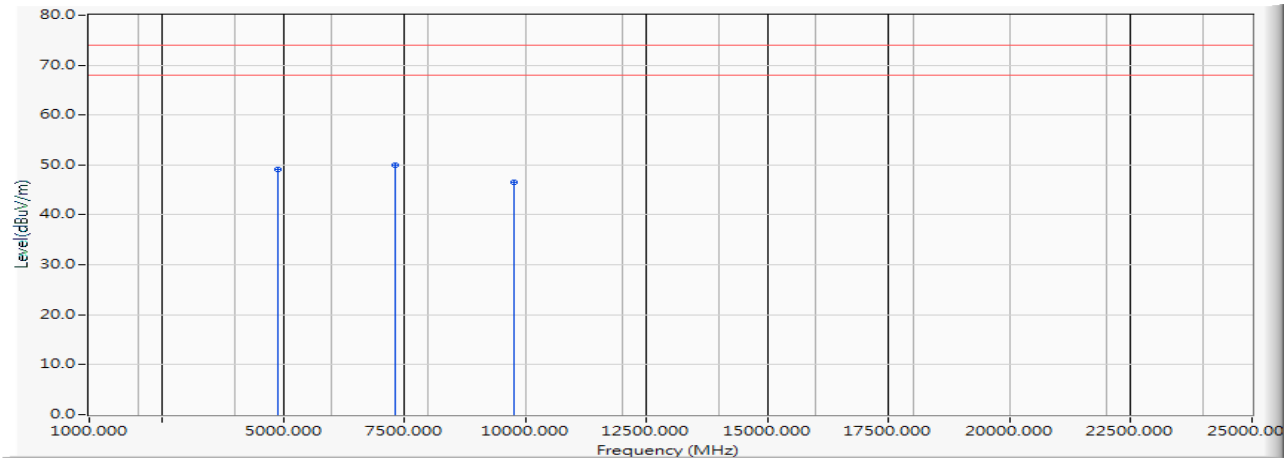
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %



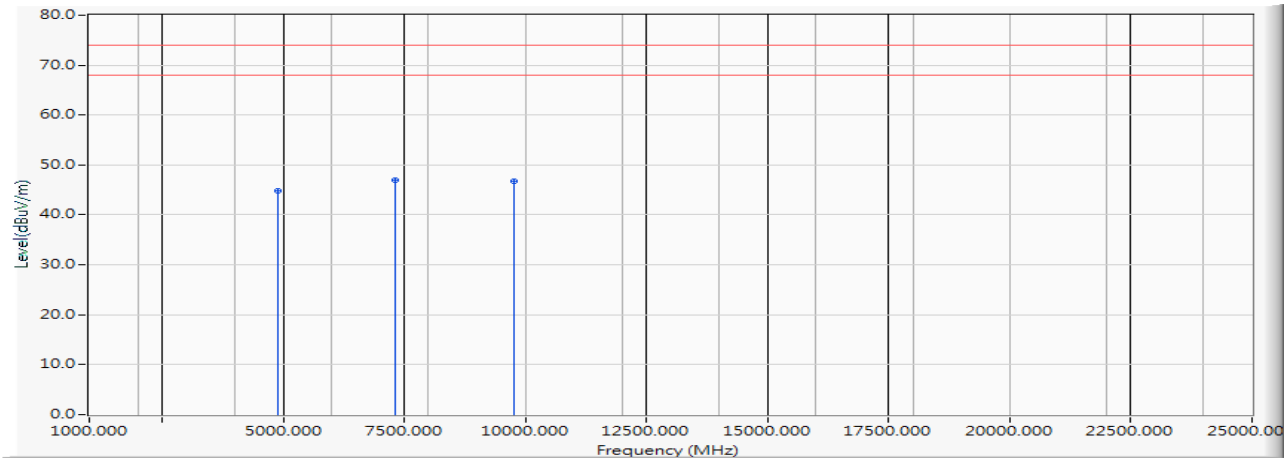
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	55.160	49.114	-24.886	74.000	54.000
7326.000	-2.948	52.960	50.012	-23.988	74.000	54.000
9768.000	-0.482	47.100	46.618	-27.382	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	50.910	44.864	-29.136	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.990	47.042	-26.958	74.000	54.000
9768.000	-0.482	47.190	46.708	-27.292	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 AX201

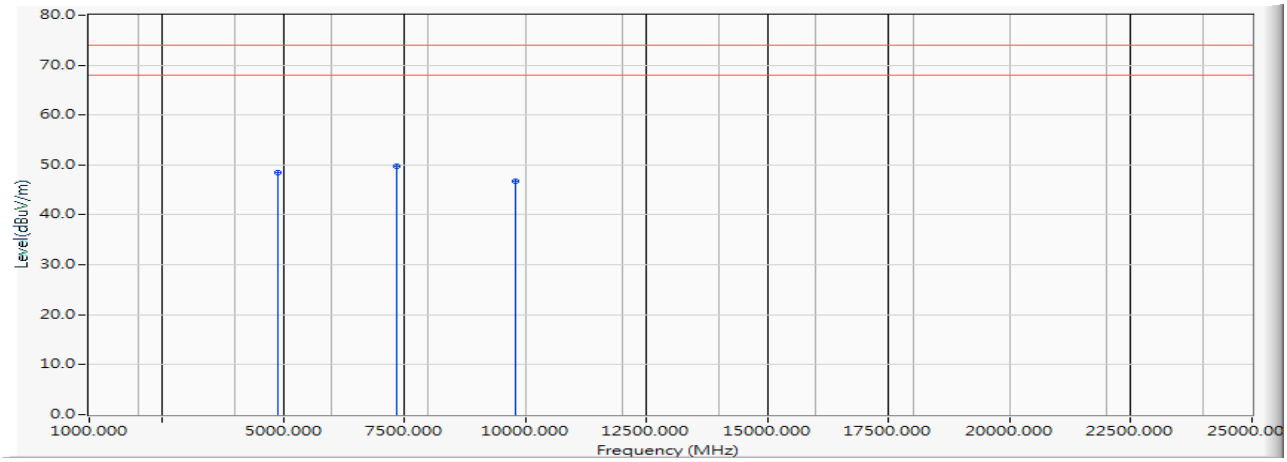
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %

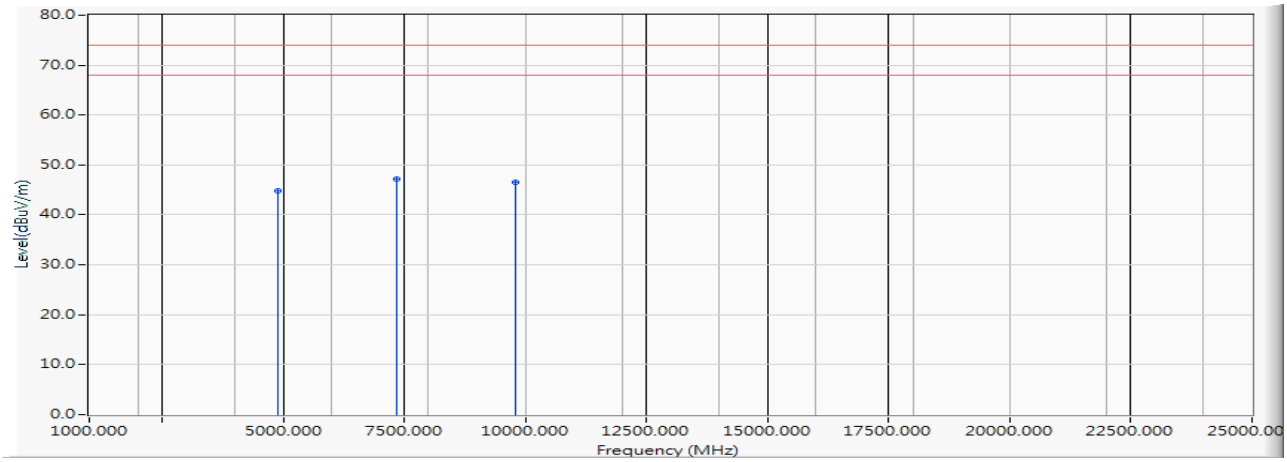


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	54.630	48.561	-25.439	74.000	54.000
7356.000	-2.911	52.690	49.780	-24.220	74.000	54.000
9808.000	-0.445	47.230	46.785	-27.215	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 ：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %

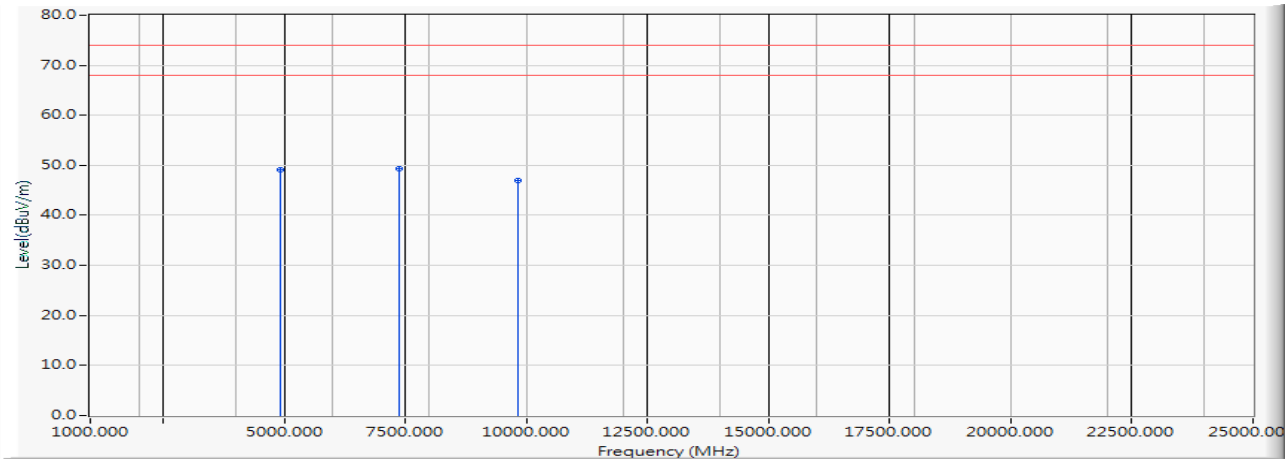


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	50.790	44.721	-29.279	74.000	54.000
7356.000	-2.911	50.170	47.260	-26.740	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.990	46.545	-27.455	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ： 107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



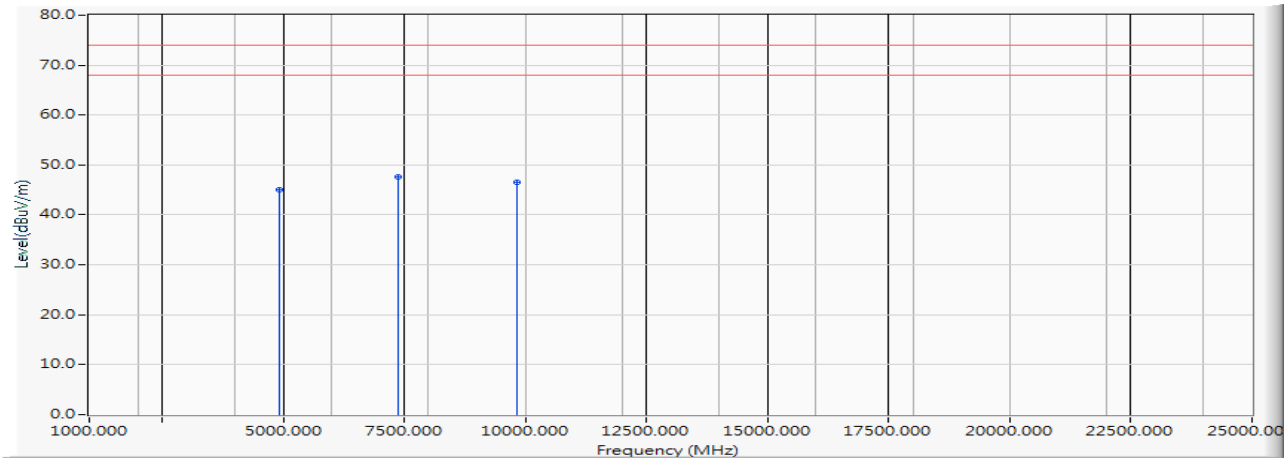
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	55.210	49.160	-24.840	74.000	54.000
7371.000	-2.881	52.190	49.308	-24.692	74.000	54.000
9828.000	-0.408	47.310	46.902	-27.098	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	51.040	44.990	-29.010	74.000	54.000
7371.000	-2.881	50.460	47.578	-26.422	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.890	46.482	-27.518	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 AX201

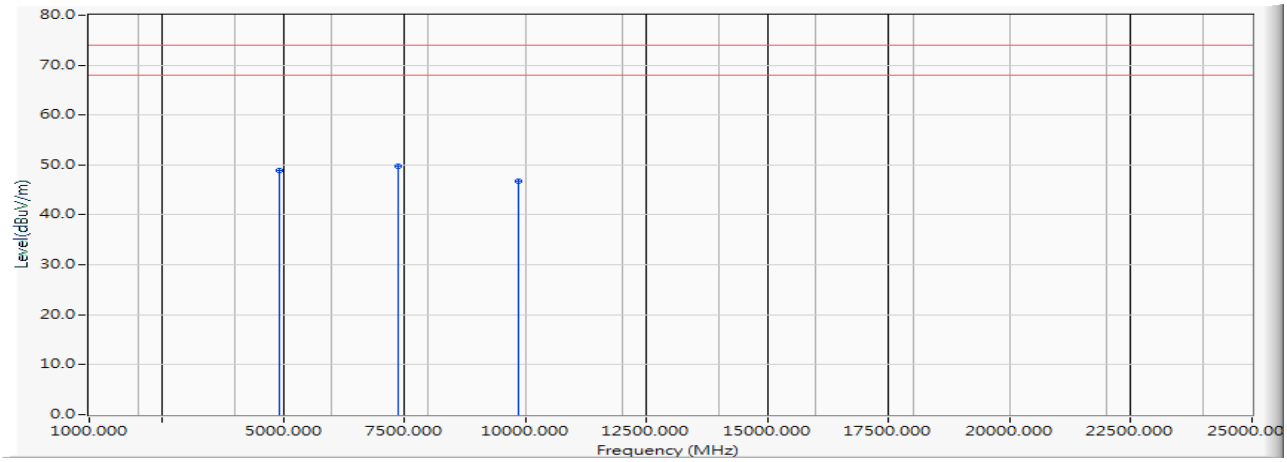
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %



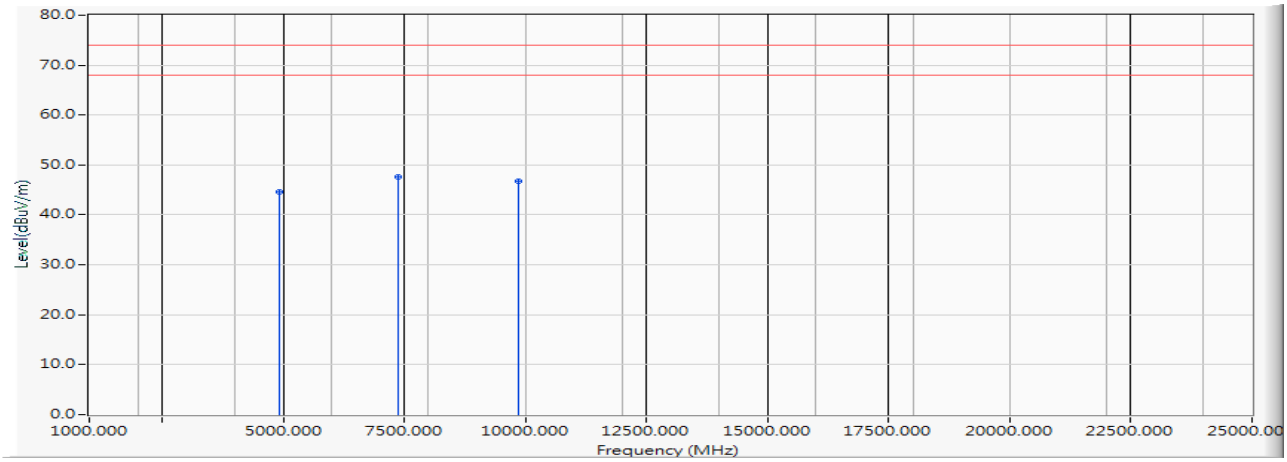
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	54.870	48.830	-25.170	74.000	54.000
7386.000	-2.861	52.580	49.718	-24.282	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.210	46.811	-27.189	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



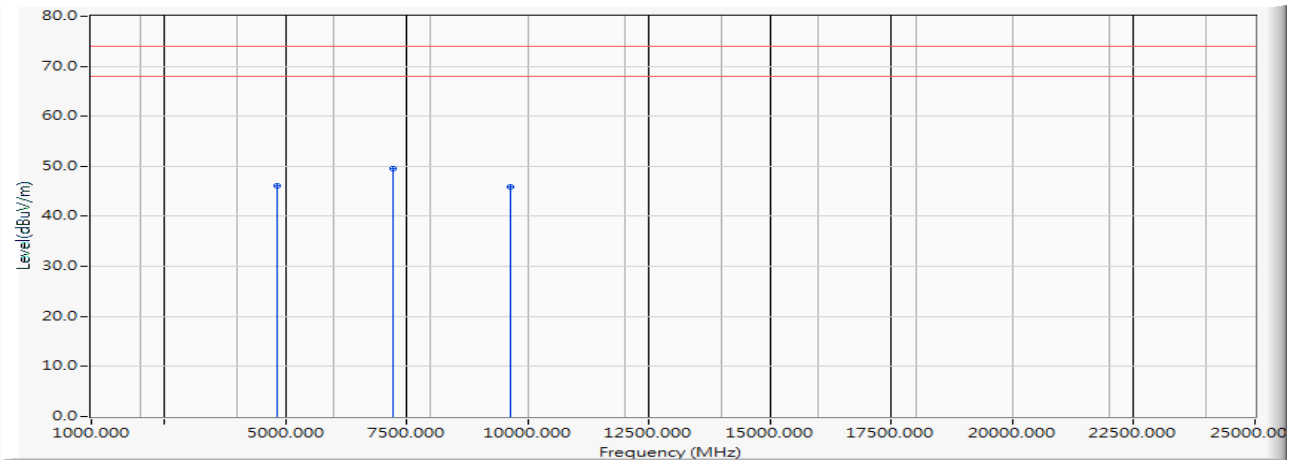
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.730	44.690	-29.310	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.540	47.678	-26.322	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.110	46.711	-27.289	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



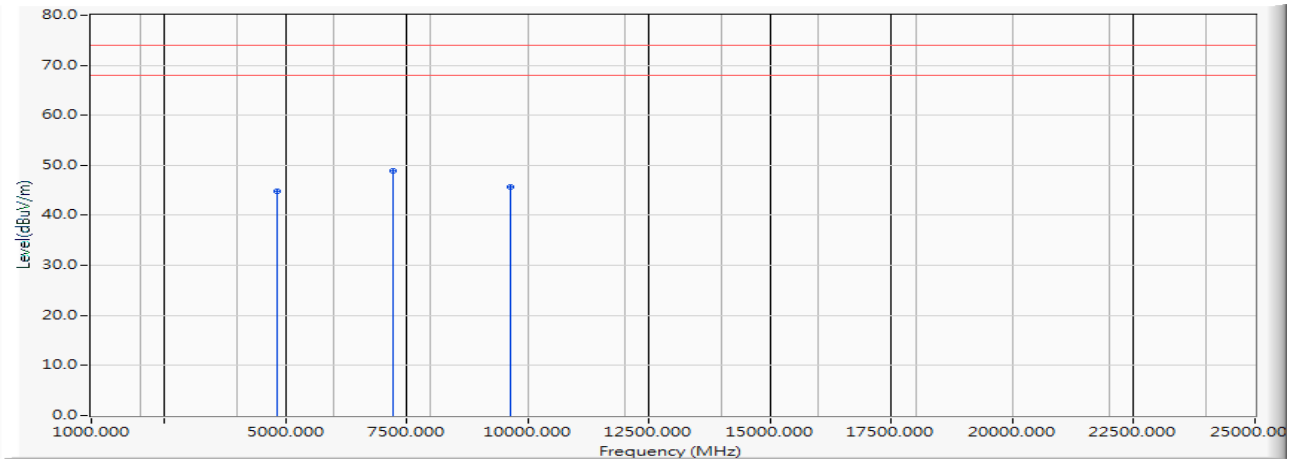
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	52.110	46.025	-27.975	74.000	54.000
7236.000	-3.033	52.670	49.637	-24.363	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.530	45.850	-28.150	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 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	50.960	44.875	-29.125	74.000	54.000
7236.000	-3.033	51.840	48.807	-25.193	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.310	45.630	-28.370	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 AX201

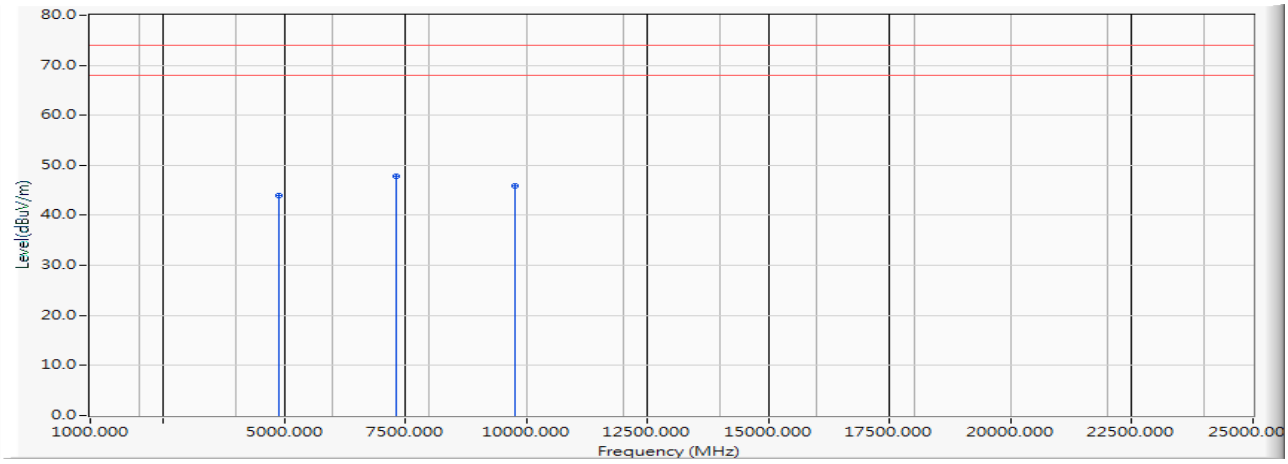
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 08 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	49.910	43.864	-30.136	74.000	54.000
7326.000	-2.948	50.820	47.872	-26.128	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.290	45.808	-28.192	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 AX201

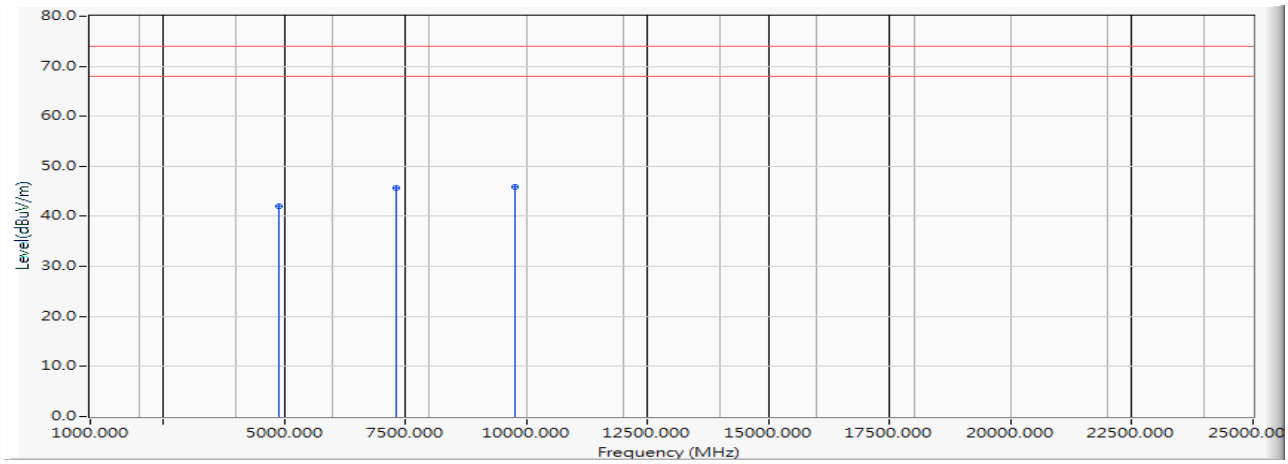
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 08 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	48.150	42.104	-31.896	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.640	45.692	-28.308	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.330	45.848	-28.152	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 AX201

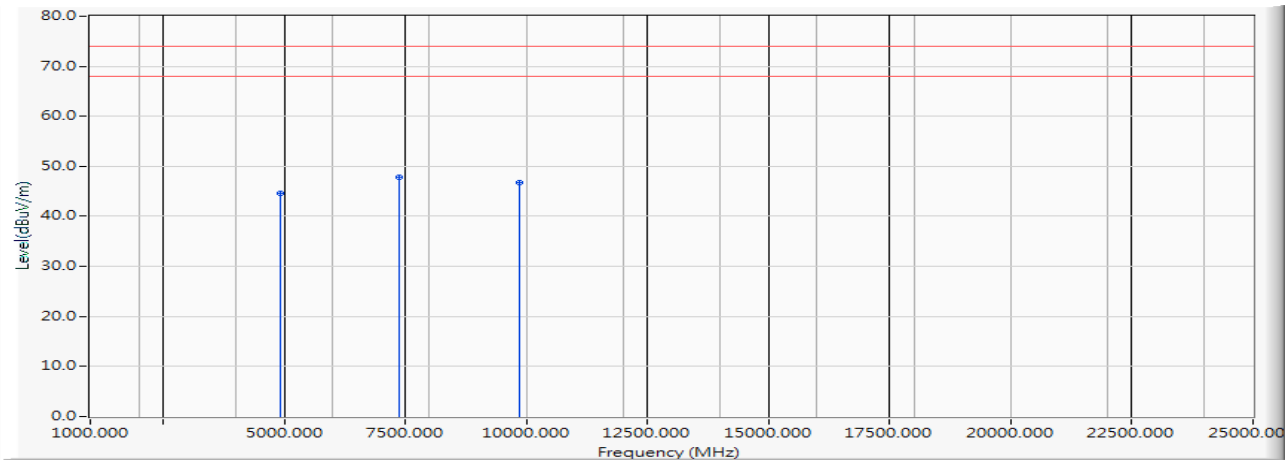
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 08 日　　環境濕度：48 %



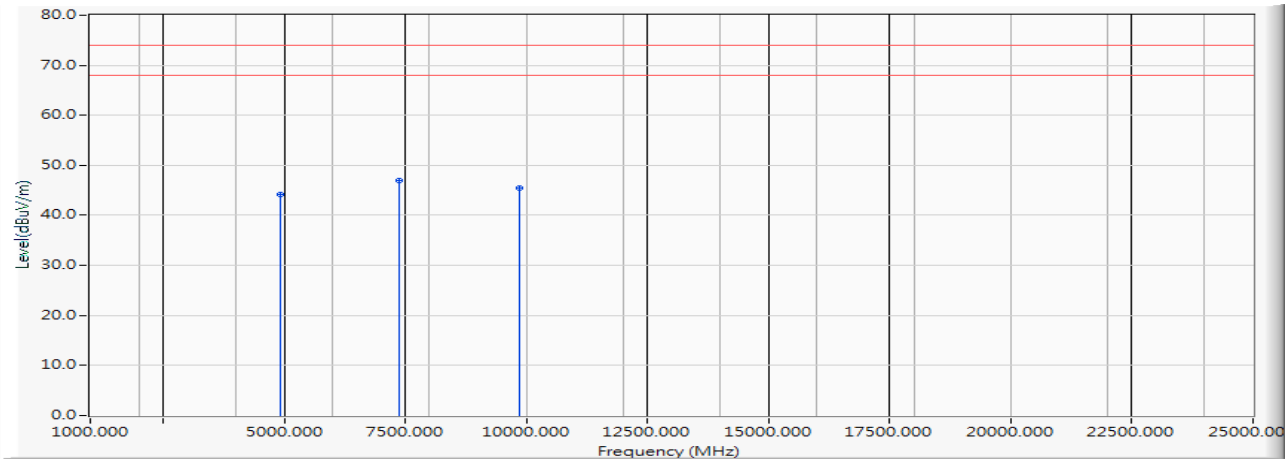
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.690	44.650	-29.350	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.770	47.908	-26.092	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.130	46.731	-27.269	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



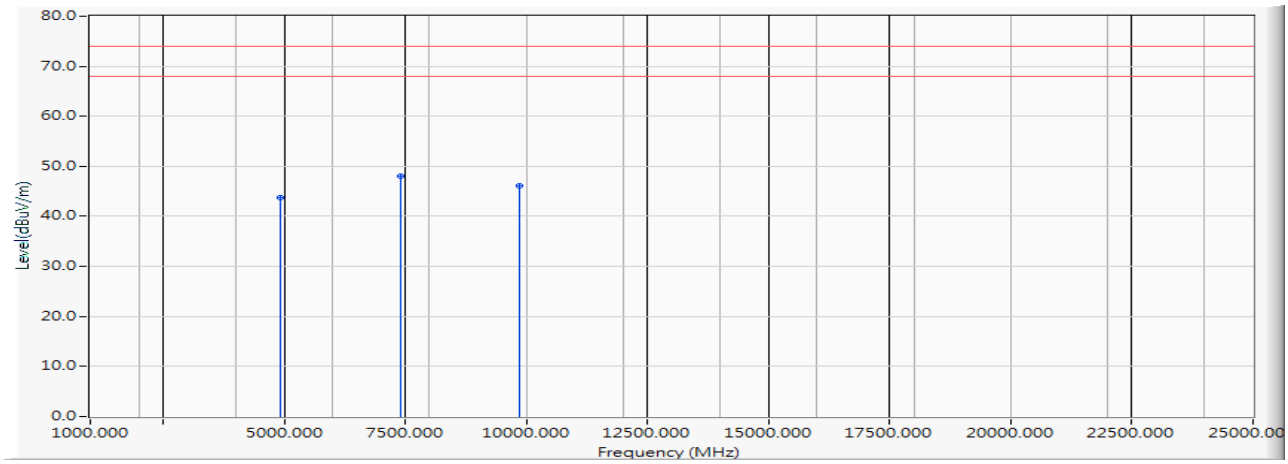
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.180	44.140	-29.860	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.770	46.908	-27.092	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.910	45.511	-28.489	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 08 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 %

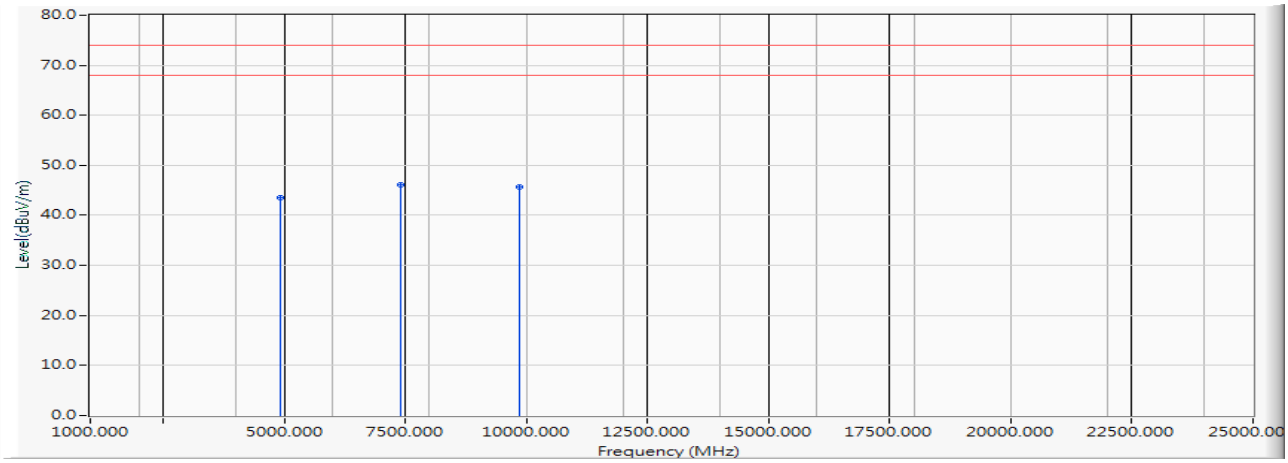


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.870	43.833	-30.167	74.000	54.00
7401.000	-2.866	50.880	48.014	-25.986	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.520	46.176	-27.824	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 08 日　　環境濕度：48 %



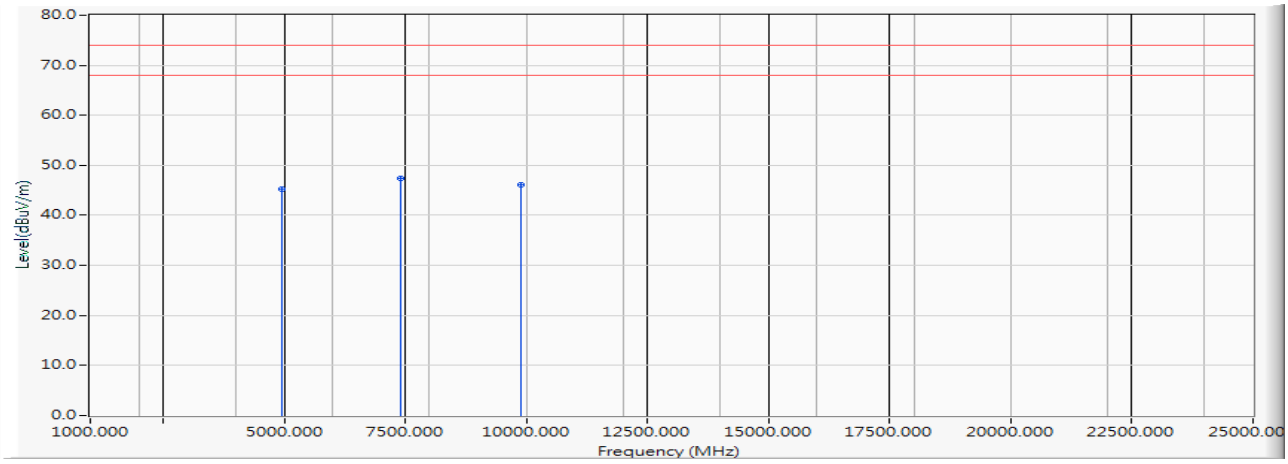
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.670	43.633	-30.367	74.000	54.00
7401.000	-2.866	48.920	46.054	-27.946	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.940	45.596	-28.404	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 08 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 %

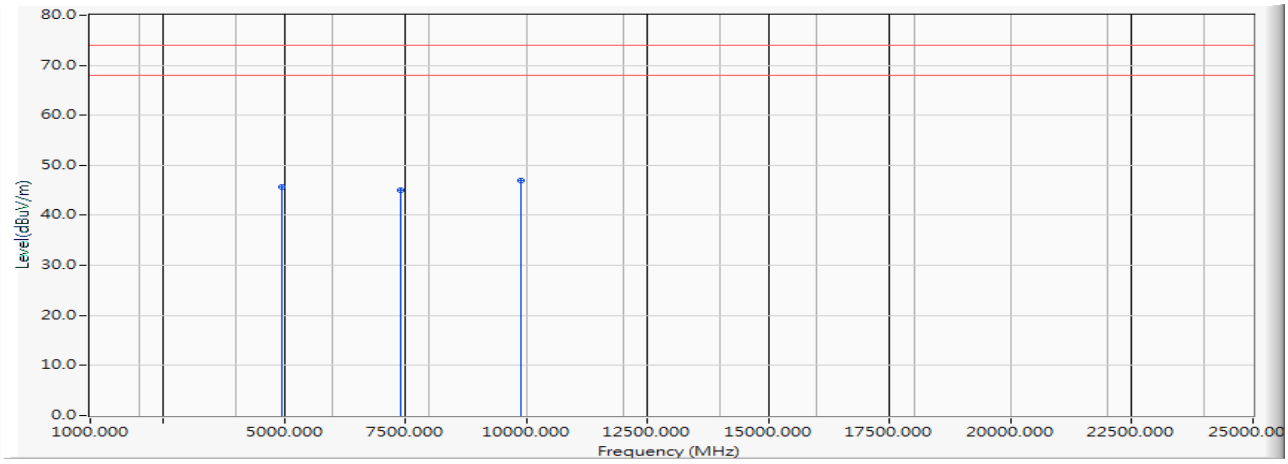


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.330	45.291	-28.709	74.000	54.00
7416.000	-2.853	50.230	47.378	-26.622	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.320	46.037	-27.963	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 08 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 %



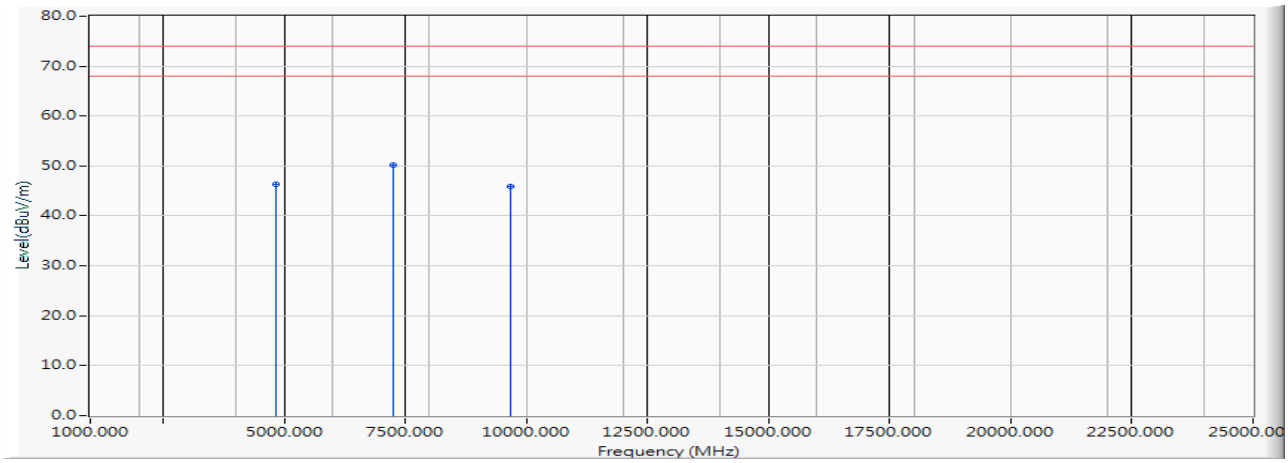
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.640	45.601	-28.399	74.000	54.00
7416.000	-2.853	47.960	45.108	-28.892	74.000	54.00
9888.000	-0.283	47.220	46.937	-27.063	74.000	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



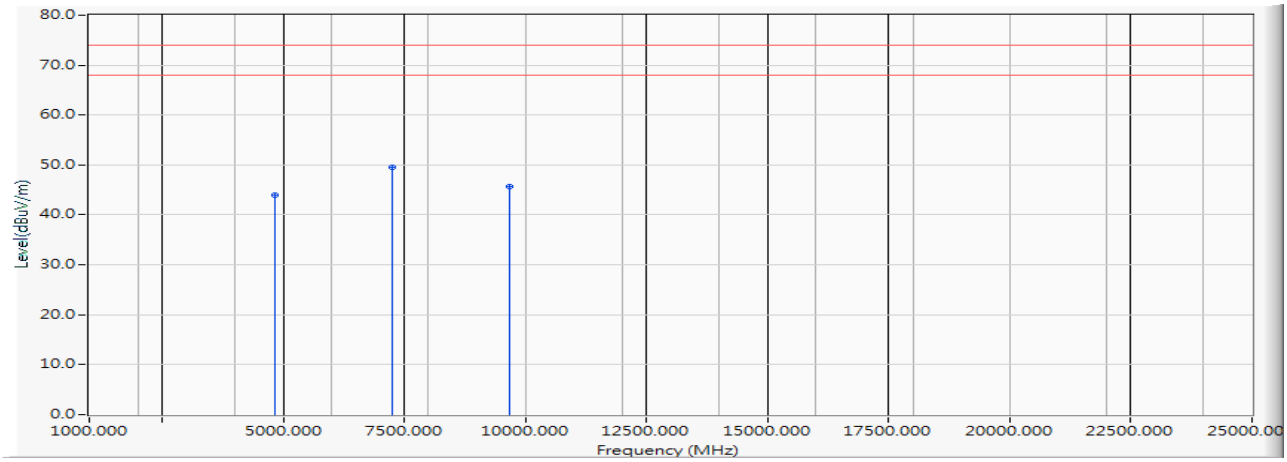
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	52.380	46.304	-27.696	74.000	54.000
7266.000	-3.025	53.110	50.084	-23.916	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.530	45.913	-28.087	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ： 107 年 11 月 08 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	50.120	44.044	-29.956	74.000	54.000
7266.000	-3.025	52.510	49.484	-24.516	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.210	45.593	-28.407	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 AX201

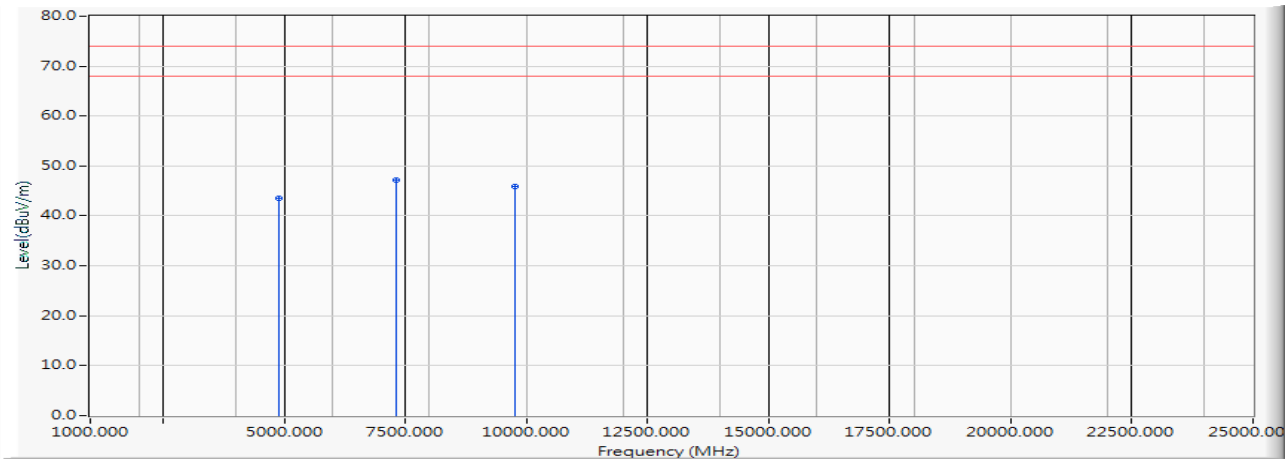
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 08 日　　環境濕度：48 %



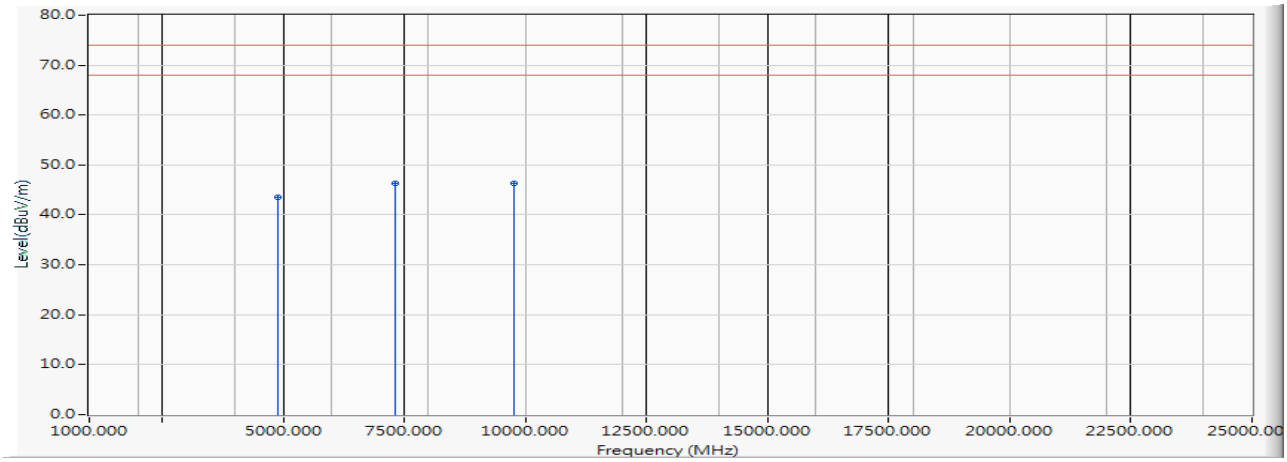
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	49.670	43.624	-30.376	74.000	54.000
7326.000	-2.948	50.180	47.232	-26.768	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.310	45.828	-28.172	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 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	49.660	43.614	-30.386	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.280	46.332	-27.668	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.870	46.388	-27.612	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 AX201

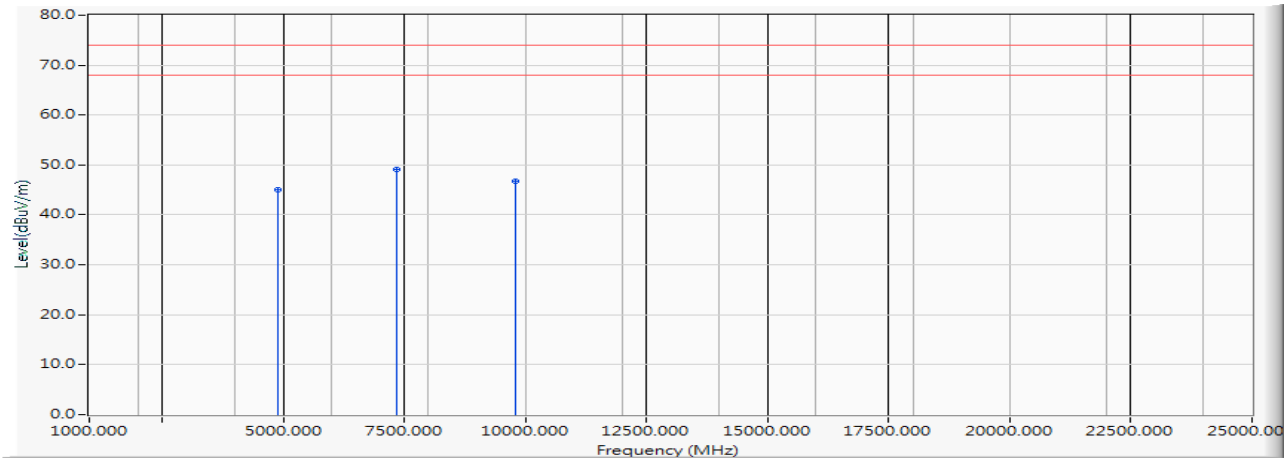
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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 ： 107 年 11 月 08 日　　環境濕度：48 %



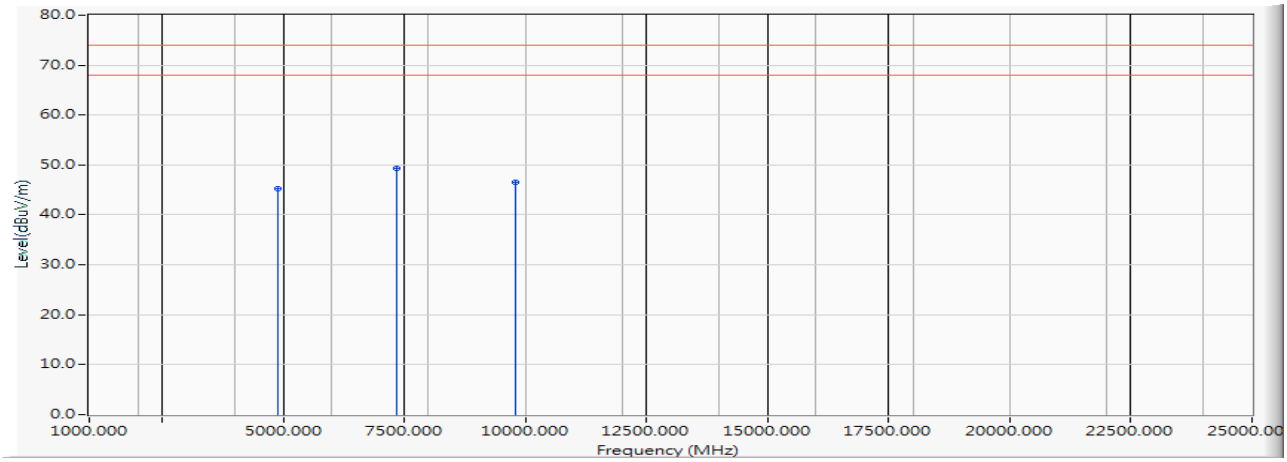
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	51.090	45.021	-28.979	74.000	54.000
7356.000	-2.911	51.940	49.030	-24.970	74.000	54.000
9808.000	-0.445	47.110	46.665	-27.335	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



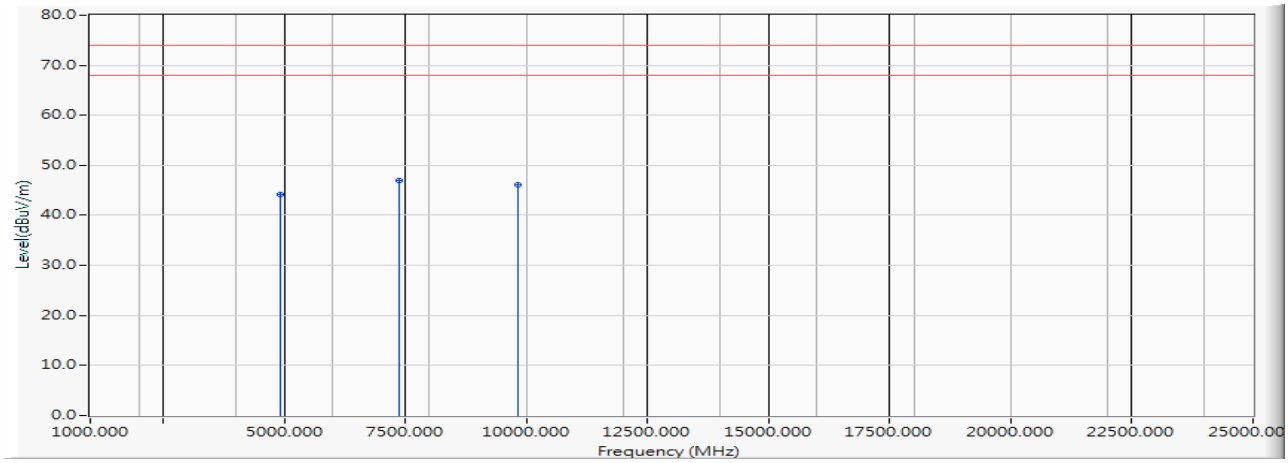
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	51.280	45.211	-28.789	74.000	54.000
7356.000	-2.911	52.180	49.270	-24.730	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.910	46.465	-27.535	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



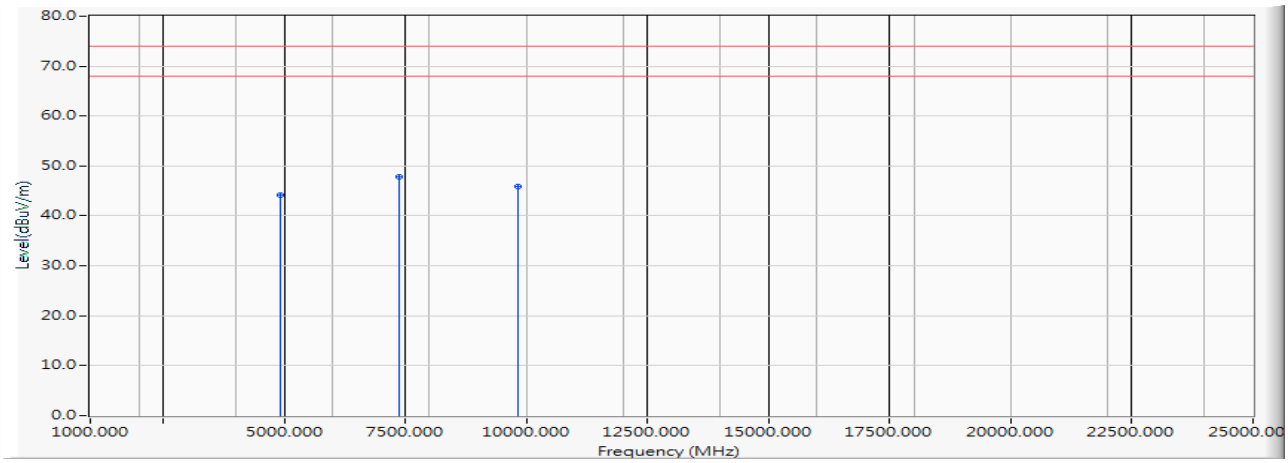
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	50.270	44.220	-29.780	74.000	54.000
7371.000	-2.881	49.760	46.878	-27.122	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.550	46.142	-27.858	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 日	環境濕度：48 %



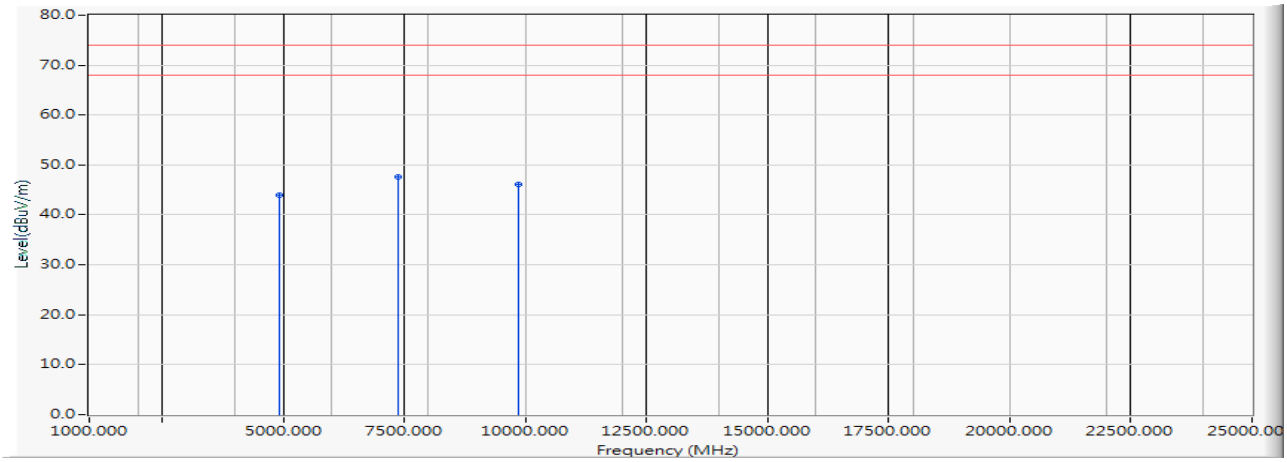
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	50.220	44.170	-29.830	74.000	54.000
7371.000	-2.881	50.680	47.798	-26.202	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.370	45.962	-28.038	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 08 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	49.970	43.930	-30.070	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.380	47.518	-26.482	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.510	46.111	-27.889	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 AX201

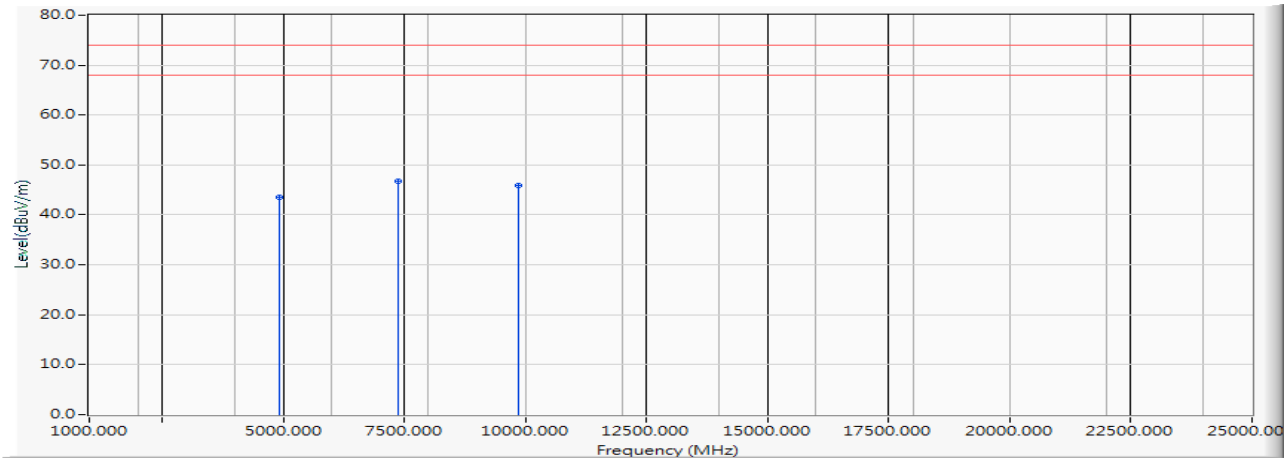
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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 ： 107 年 11 月 08 日　　環境濕度：48 %



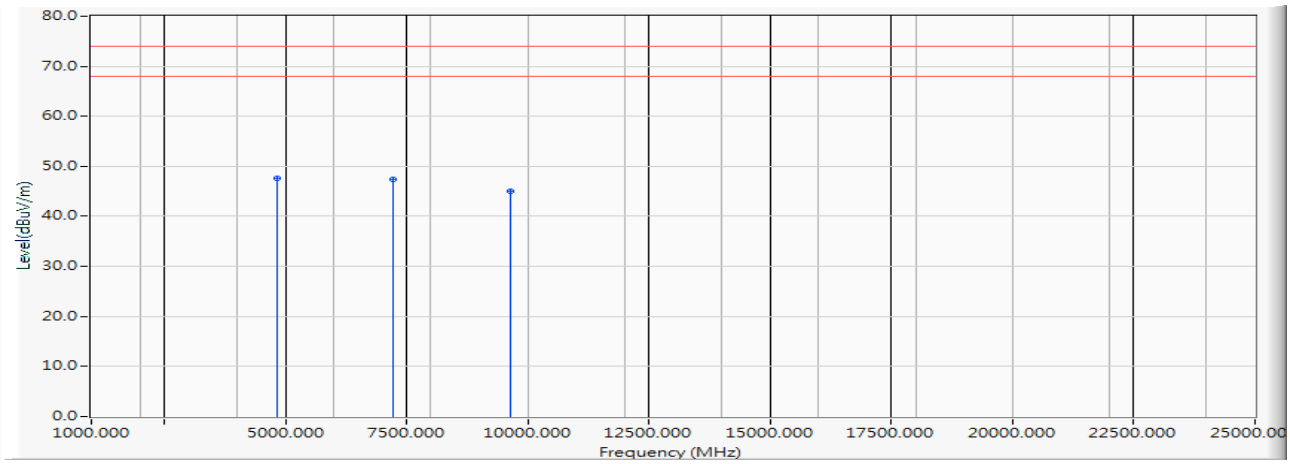
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	49.680	43.640	-30.360	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.520	46.658	-27.342	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.330	45.931	-28.069	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 日	環境濕度：48 %



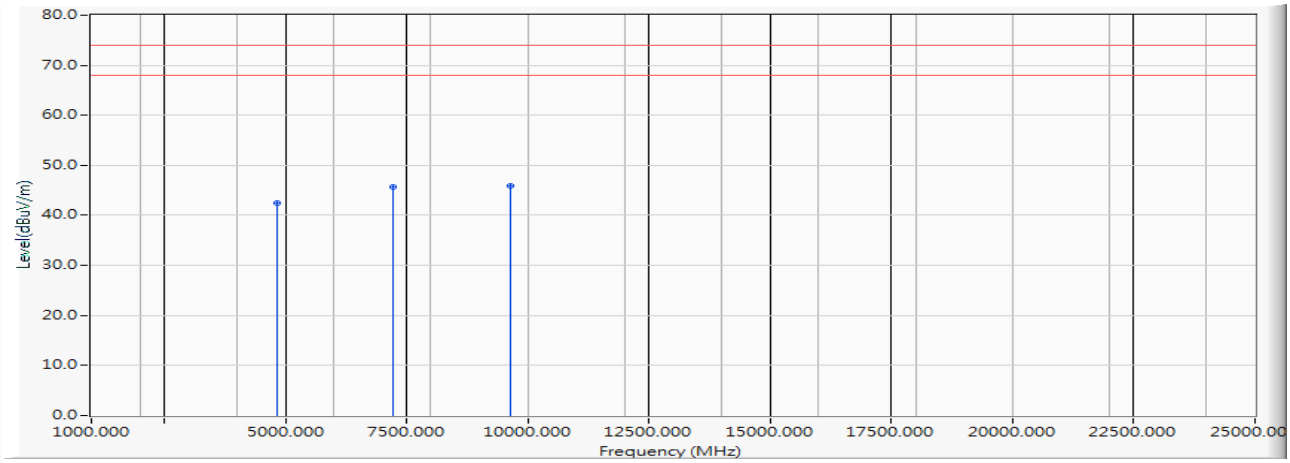
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	53.760	47.675	-26.325	74.000	54.000
7236.000	-3.033	50.390	47.357	-26.643	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.800	45.120	-28.880	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 02 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	48.460	42.375	-31.625	74.000	54.000
7236.000	-3.033	48.670	45.637	-28.363	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.600	45.920	-28.080	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 AX201

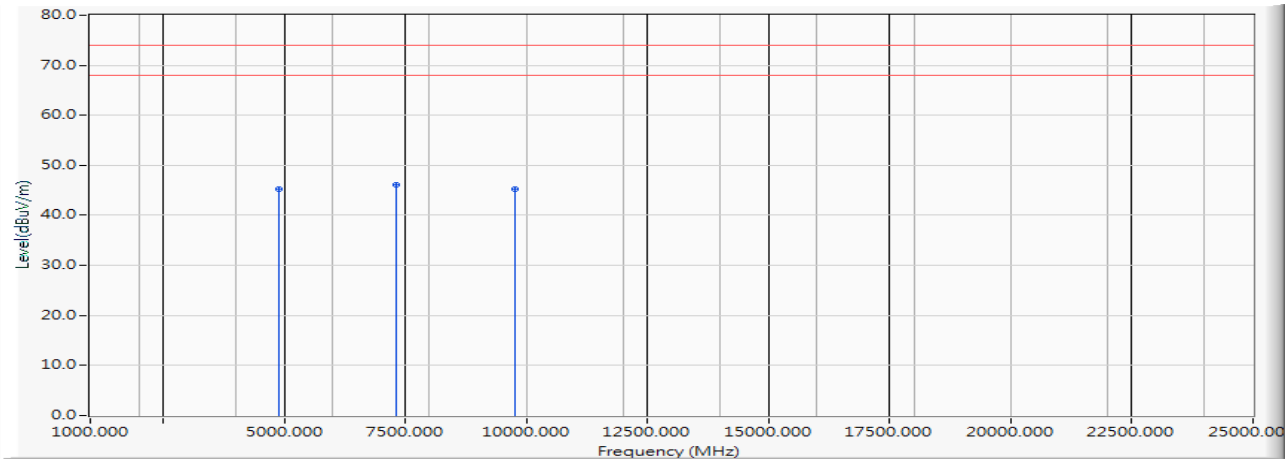
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



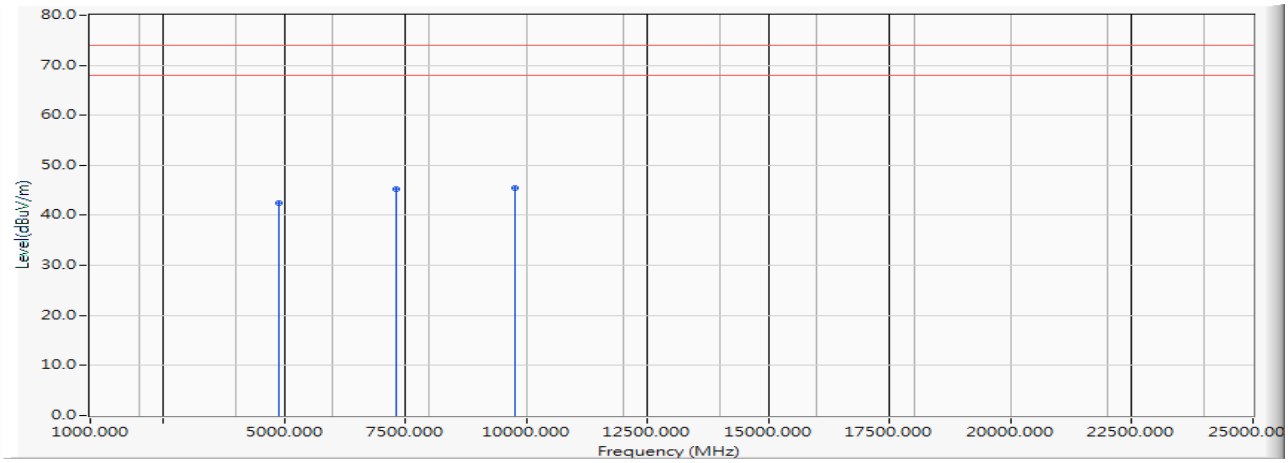
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	51.370	45.324	-28.676	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.060	46.112	-27.888	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.830	45.348	-28.652	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 02 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	48.600	42.554	-31.446	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.100	45.152	-28.848	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.000	45.518	-28.482	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 AX201

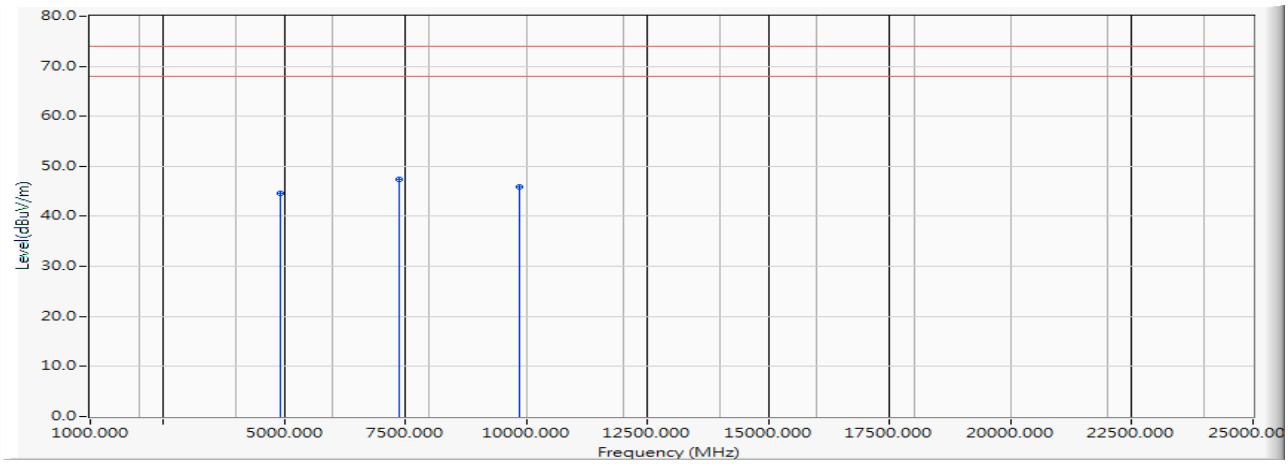
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



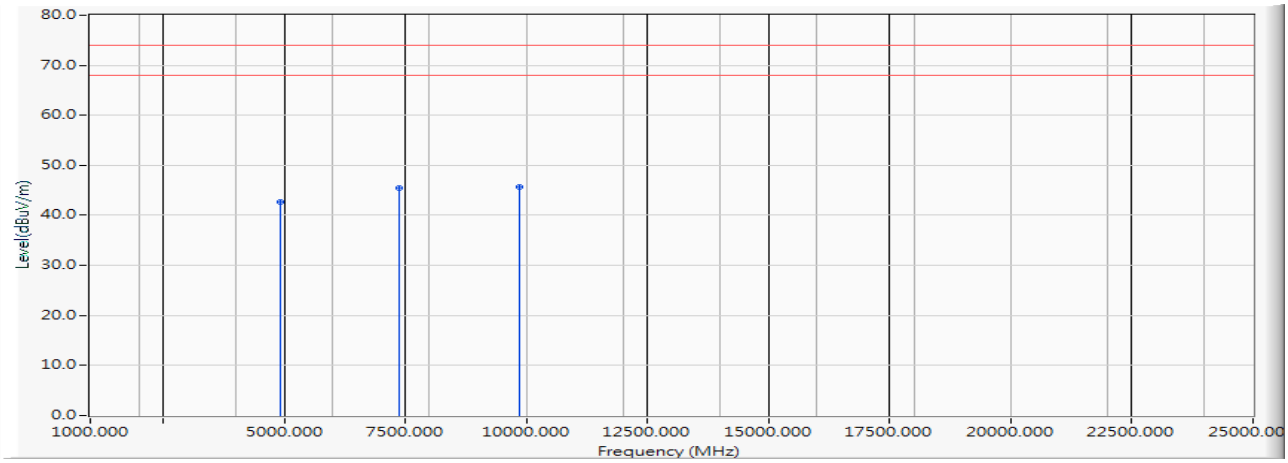
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.750	44.710	-29.290	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.310	47.448	-26.552	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.230	45.831	-28.169	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 日	環境濕度：48 %



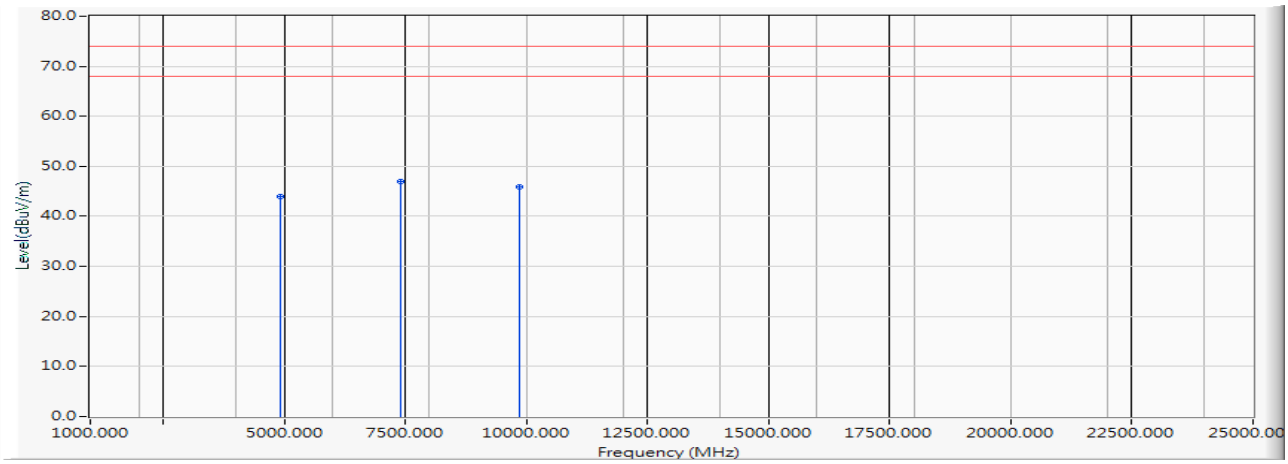
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	48.620	42.580	-31.420	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.330	45.468	-28.532	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.120	45.721	-28.279	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



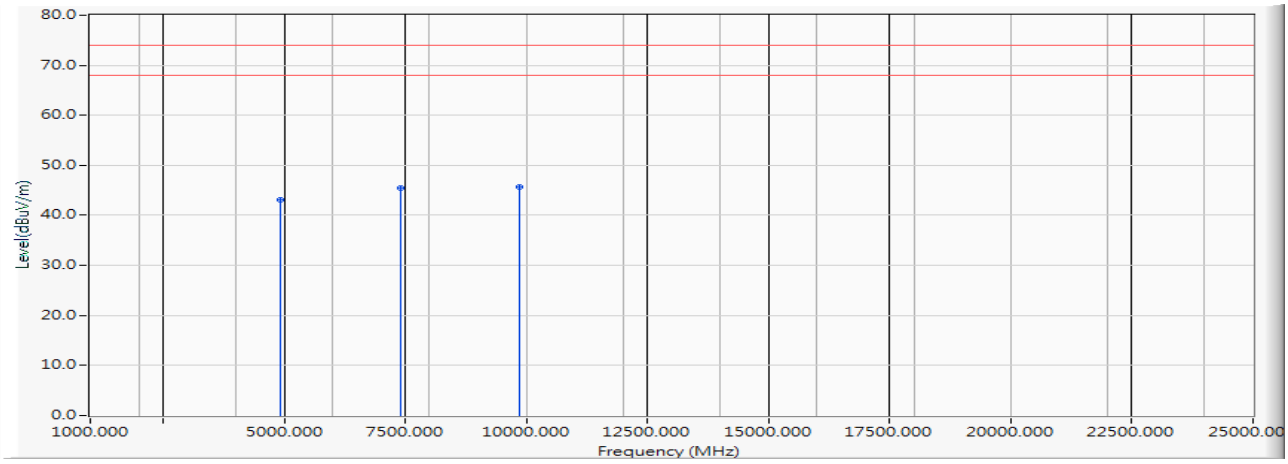
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	50.090	44.053	-29.947	74.000	54.00
7401.000	-2.866	49.860	46.994	-27.006	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.210	45.866	-28.134	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



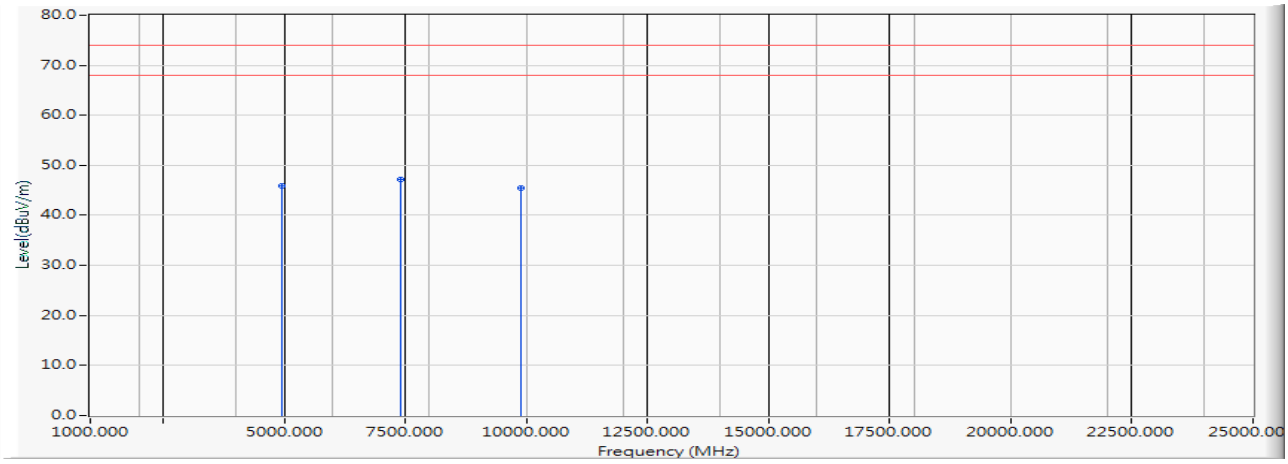
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.060	43.023	-30.977	74.000	54.00
7401.000	-2.866	48.370	45.504	-28.496	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.070	45.726	-28.274	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %

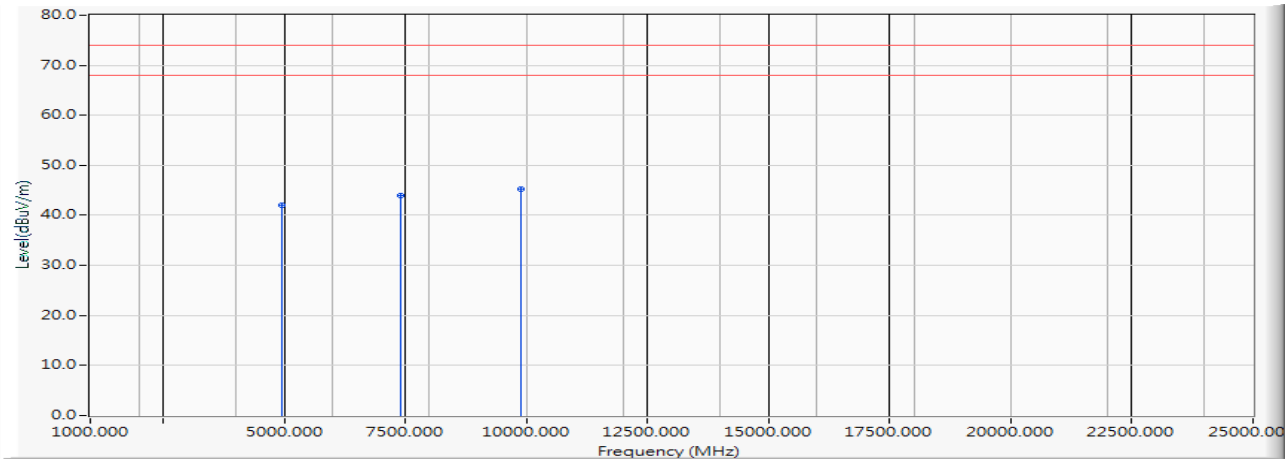


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	51.840	45.801	-28.199	74.000	54.00
7416.000	-2.853	50.010	47.158	-26.842	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.720	45.437	-28.563	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



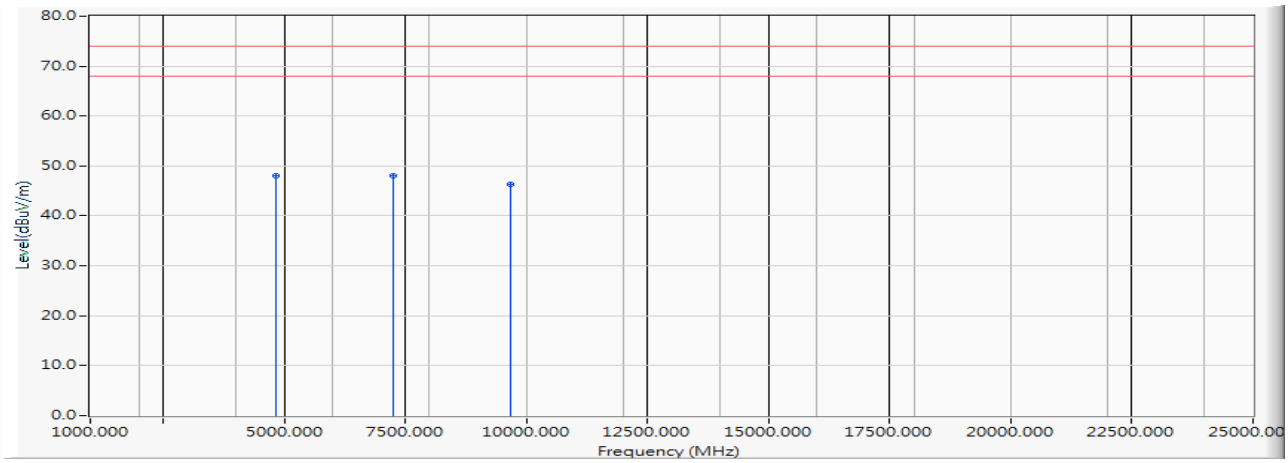
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.160	42.121	-31.879	74.000	54.00
7416.000	-2.853	46.850	43.998	-30.002	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.610	45.327	-28.673	74.000	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %

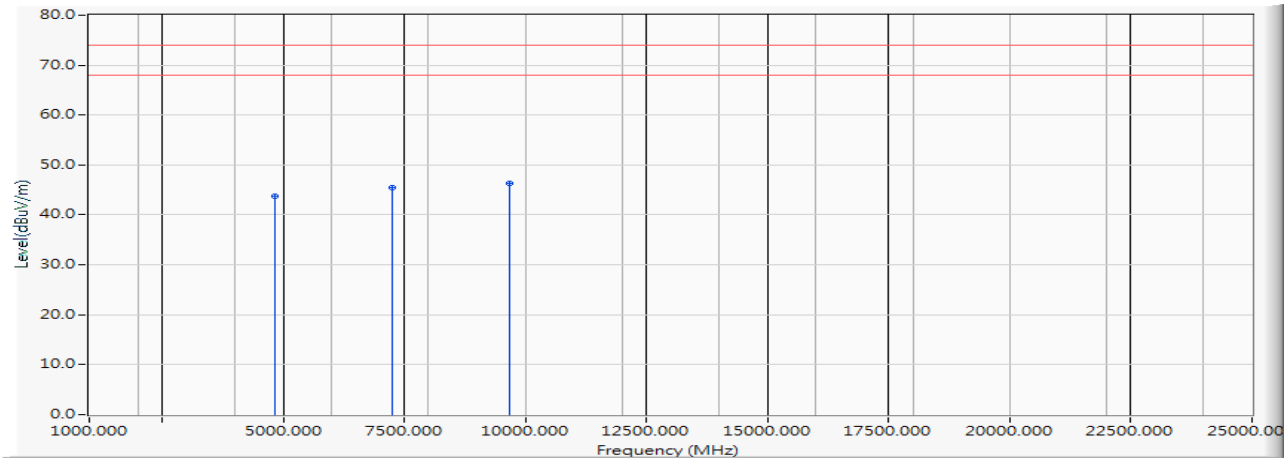


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	54.210	48.134	-25.866	74.000	54.000
7266.000	-3.025	51.140	48.114	-25.886	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.850	46.233	-27.767	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 ：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %

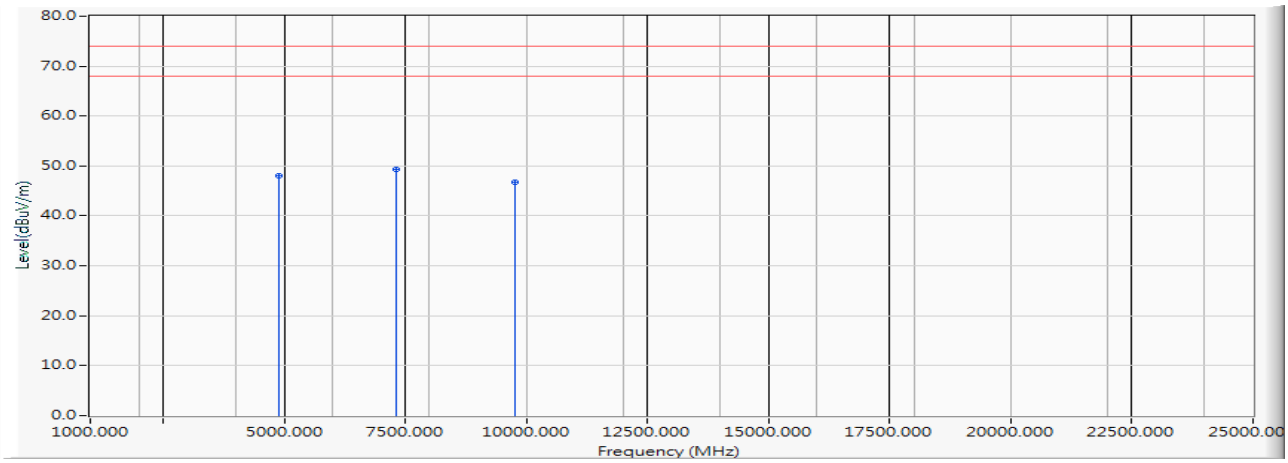


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	49.830	43.754	-30.246	74.000	54.000
7266.000	-3.025	48.390	45.364	-28.636	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.840	46.223	-27.777	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



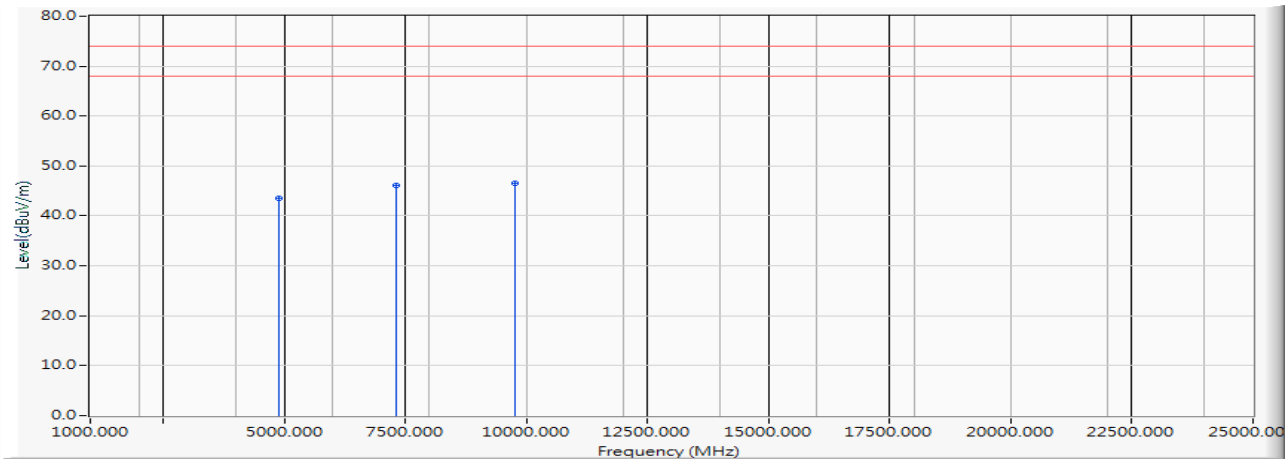
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	54.120	48.074	-25.926	74.000	54.000
7326.000	-2.948	52.360	49.412	-24.588	74.000	54.000
9768.000	-0.482	47.210	46.728	-27.272	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



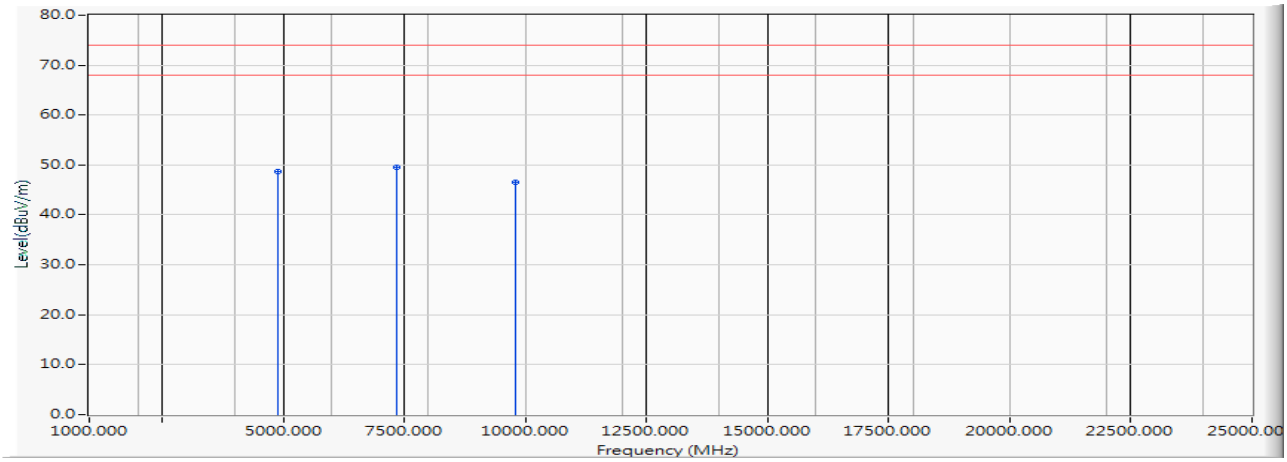
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	49.640	43.594	-30.406	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.160	46.212	-27.788	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.960	46.478	-27.522	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ： 107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



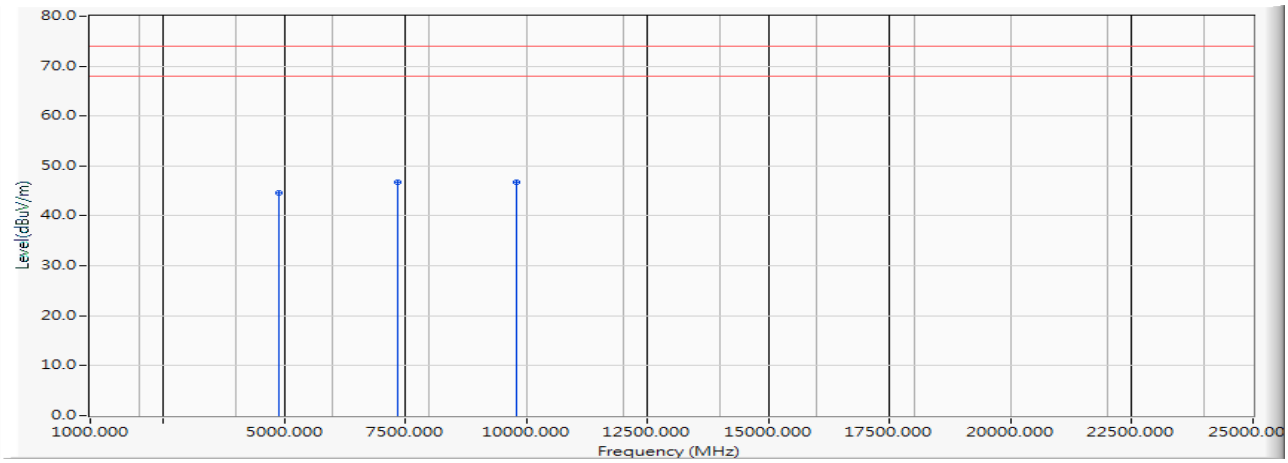
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	54.690	48.621	-25.379	74.000	54.000
7356.000	-2.911	52.470	49.560	-24.440	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.960	46.515	-27.485	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



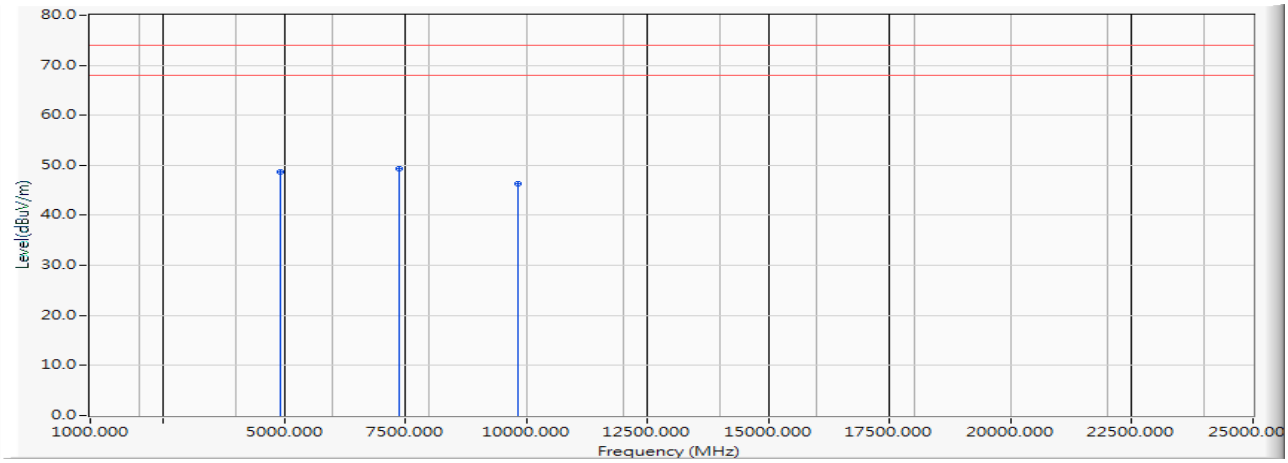
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	50.590	44.521	-29.479	74.000	54.000
7356.000	-2.911	49.660	46.750	-27.250	74.000	54.000
9808.000	-0.445	47.210	46.765	-27.235	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



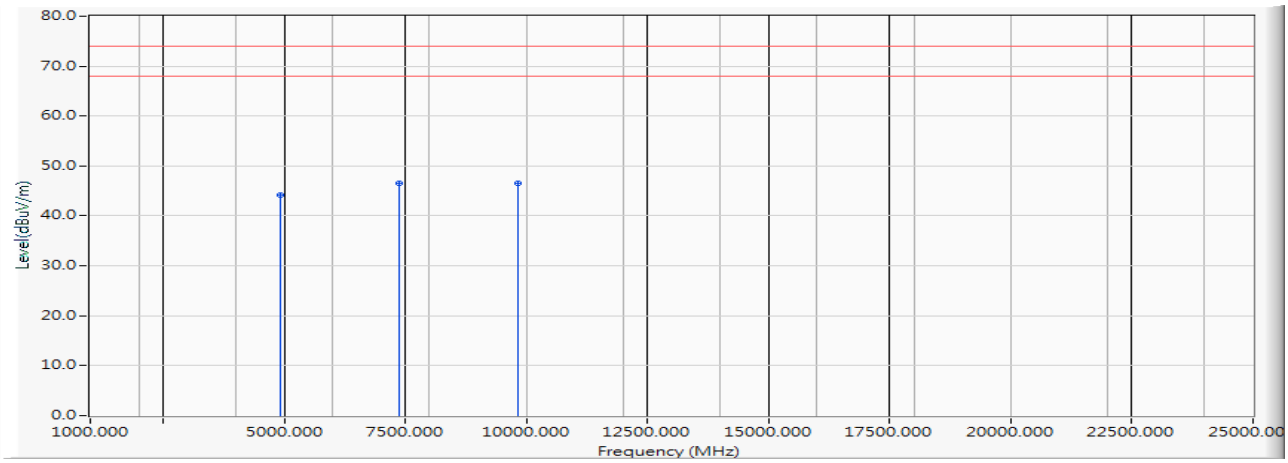
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	54.690	48.640	-25.360	74.000	54.000
7371.000	-2.881	52.290	49.408	-24.592	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.740	46.332	-27.668	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	50.290	44.240	-29.760	74.000	54.000
7371.000	-2.881	49.520	46.638	-27.362	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.870	46.462	-27.538	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 AX201

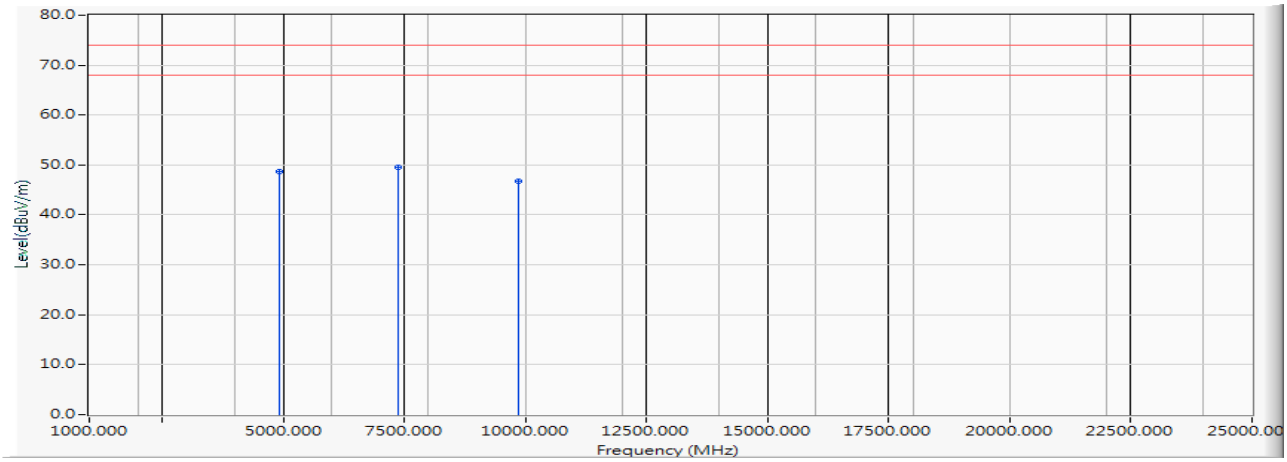
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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 ：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %



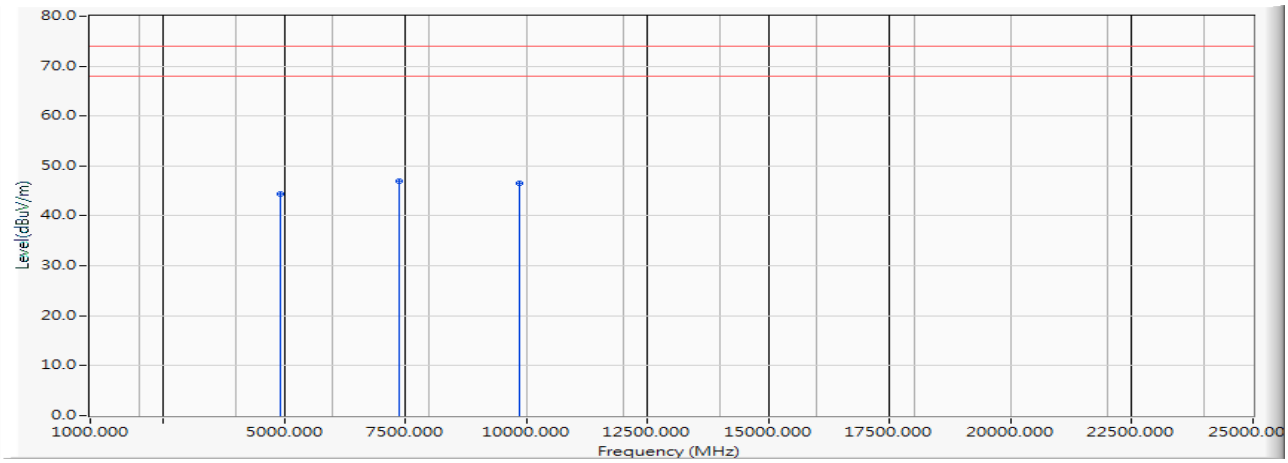
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	54.630	48.590	-25.410	74.000	54.000
7386.000	-2.861	52.310	49.448	-24.552	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.210	46.811	-27.189	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %

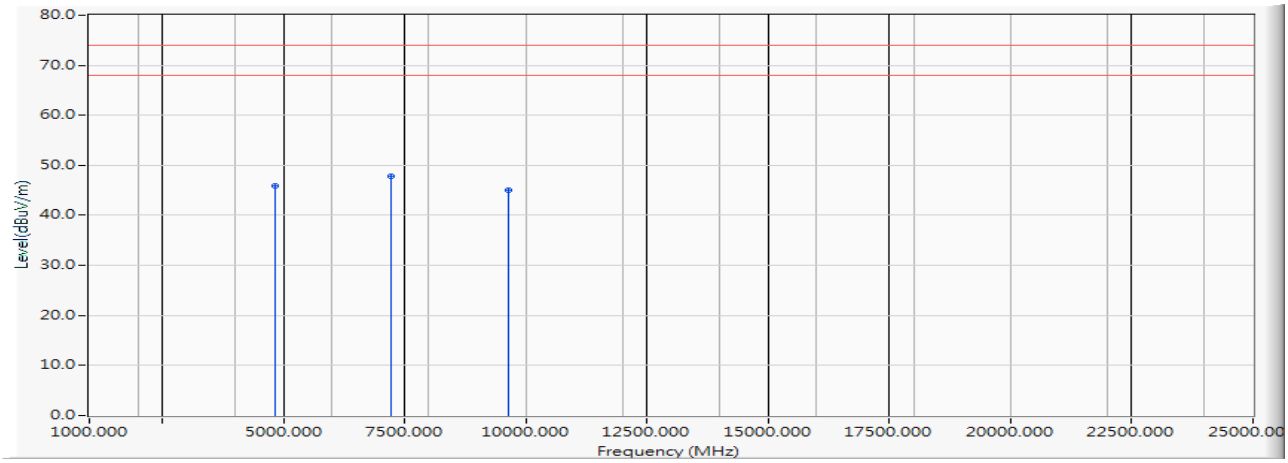


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.490	44.450	-29.550	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.930	47.068	-26.932	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.990	46.591	-27.409	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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	52.080	45.995	-28.005	74.000	54.000
7236.000	-3.033	50.910	47.877	-26.123	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.780	45.100	-28.900	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 AX201

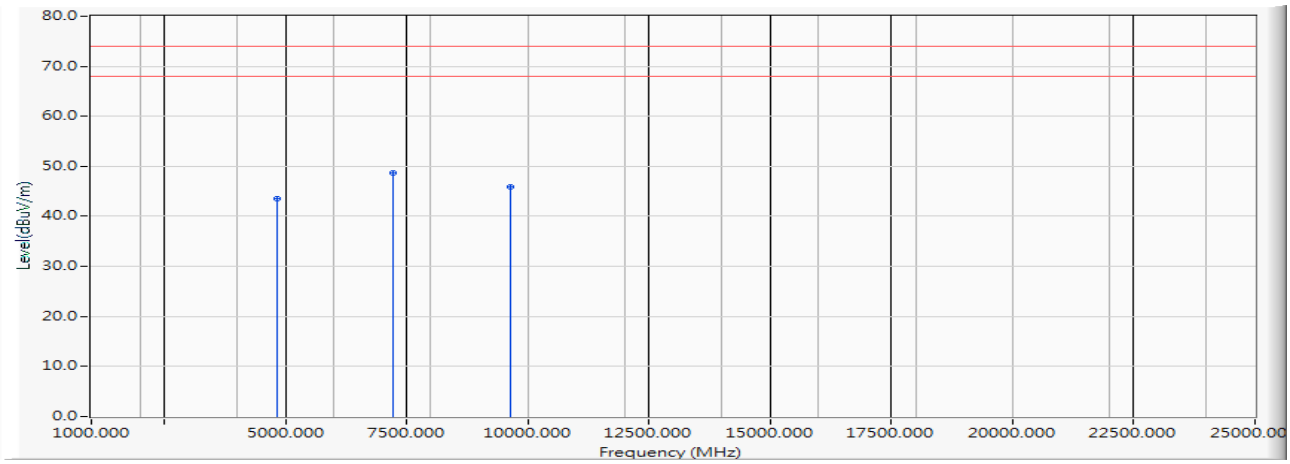
待測物型號：AX201D2WL　　測 試 項 目 ：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 02 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	49.680	43.595	-30.405	74.000	54.000
7236.000	-3.033	51.760	48.727	-25.273	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.630	45.950	-28.050	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. 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 AX201

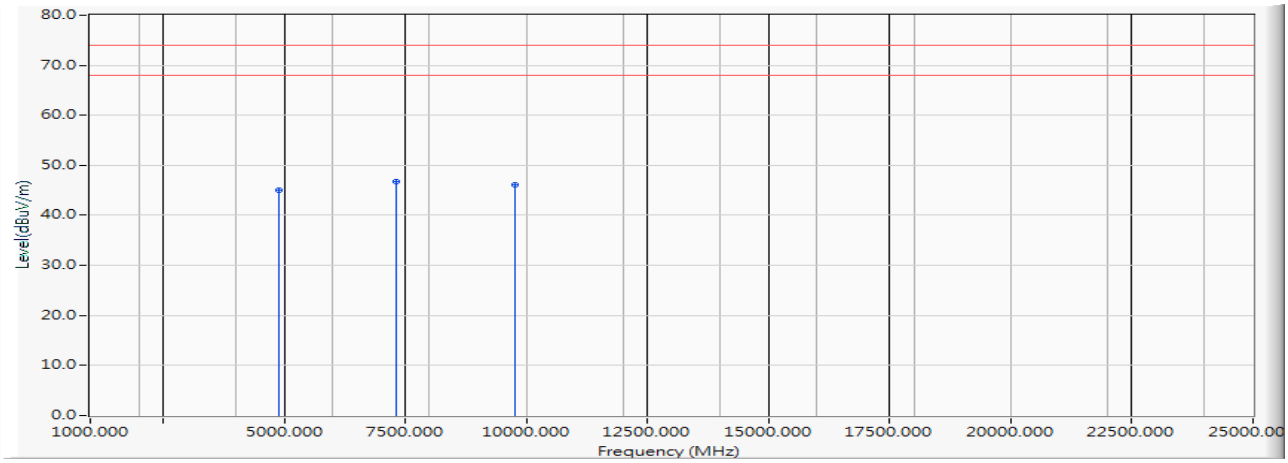
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %



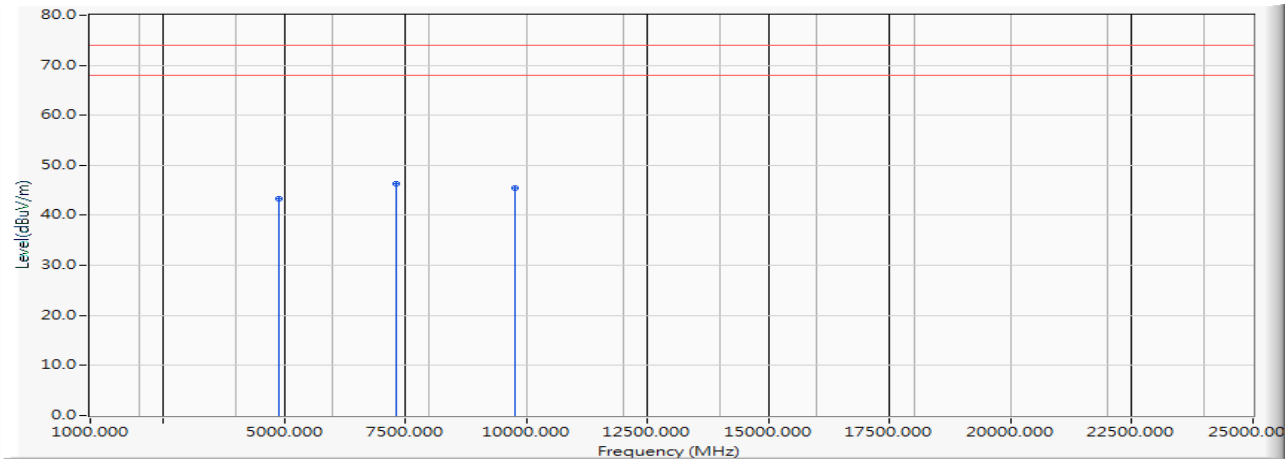
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	51.020	44.974	-29.026	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.610	46.662	-27.338	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.620	46.138	-27.862	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 02 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	49.270	43.224	-30.776	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.270	46.322	-27.678	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.040	45.558	-28.442	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 AX201

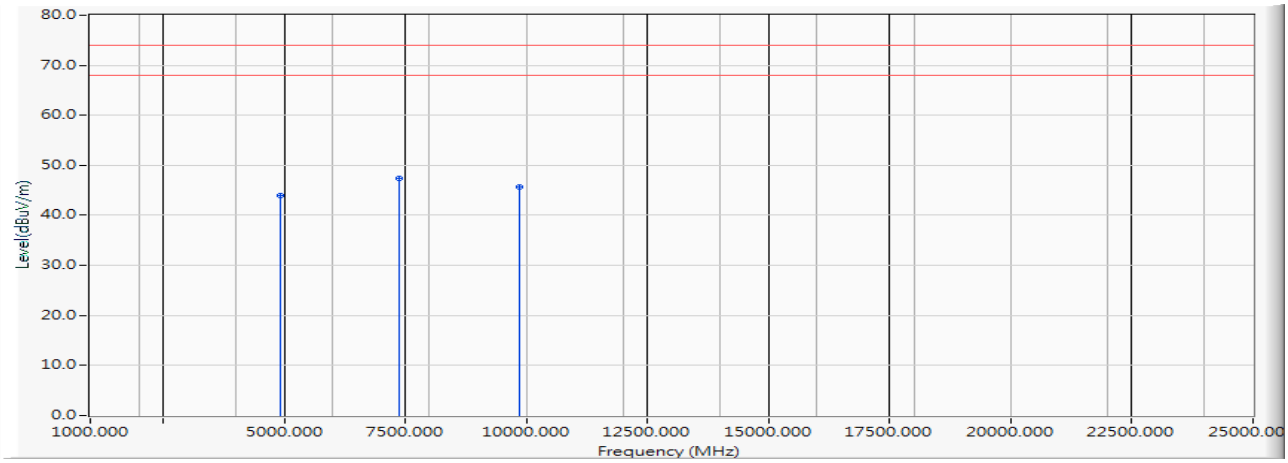
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 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	50.110	44.070	-29.930	74.000	54.000
7386.000	-2.861	50.170	47.308	-26.692	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.160	45.761	-28.239	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 AX201

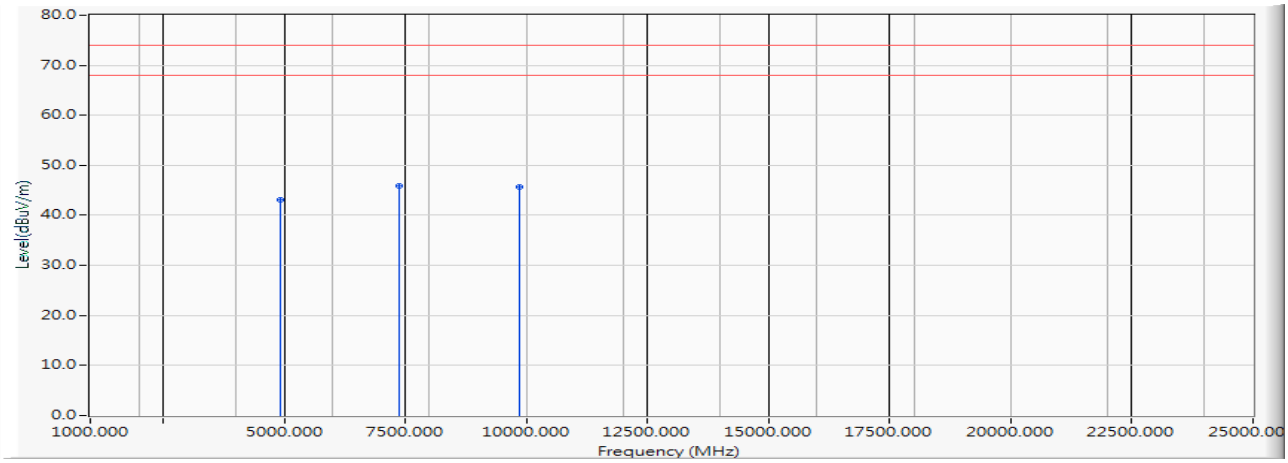
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 02 日　　環境濕度：48 %

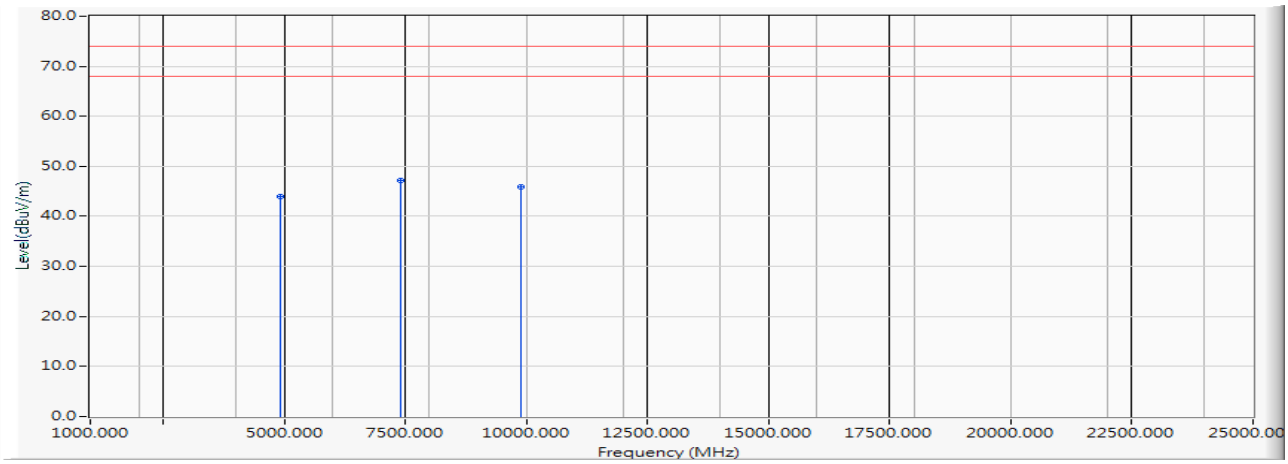


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	49.120	43.080	-30.920	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.830	45.968	-28.032	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.080	45.681	-28.319	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 02 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 %



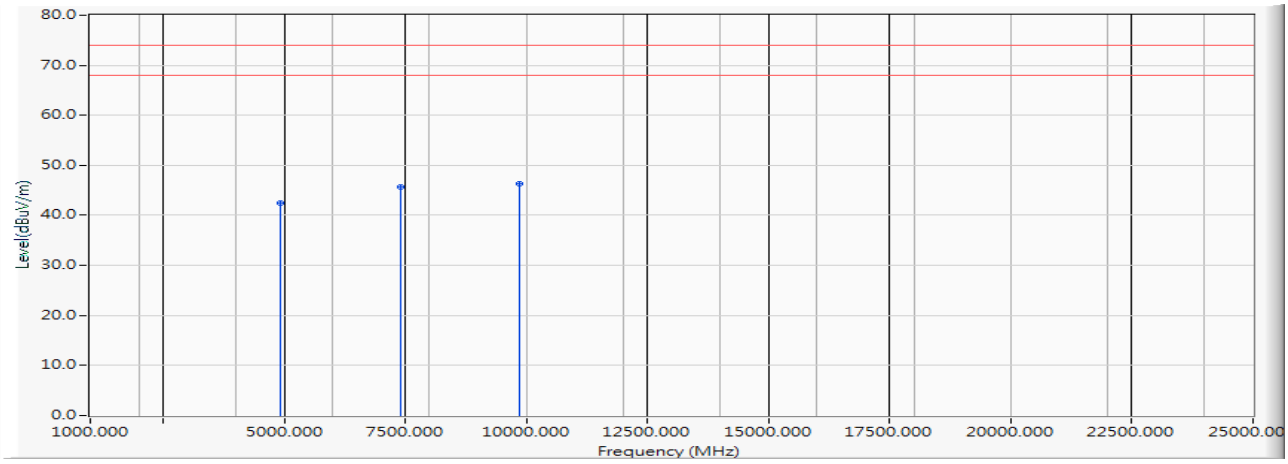
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.990	43.953	-30.047	74.000	54.00
7401.000	-2.866	50.010	47.144	-26.856	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.200	45.917	-28.083	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



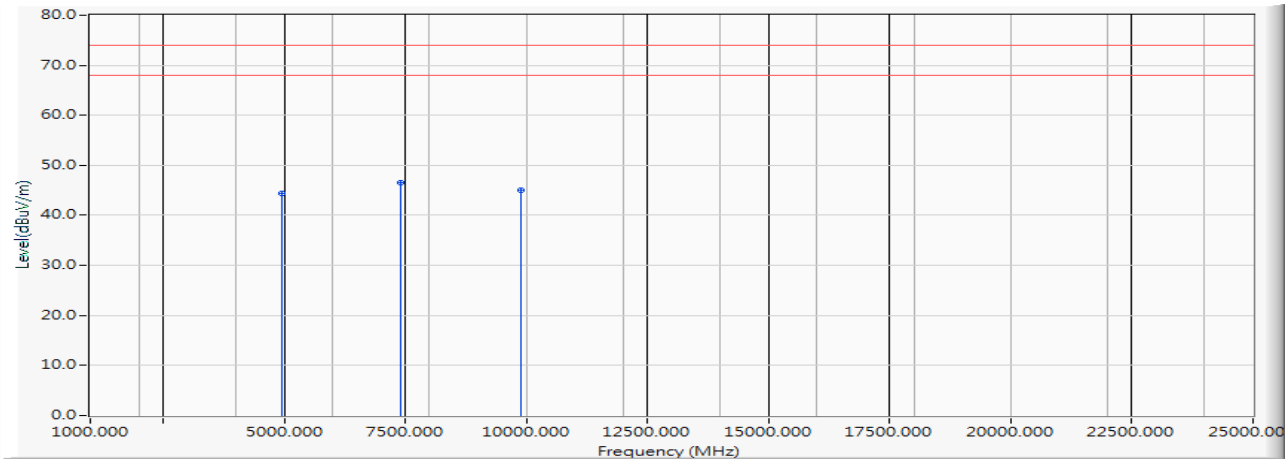
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.510	42.473	-31.527	74.000	54.00
7401.000	-2.866	48.650	45.784	-28.216	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.670	46.326	-27.674	74.000	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



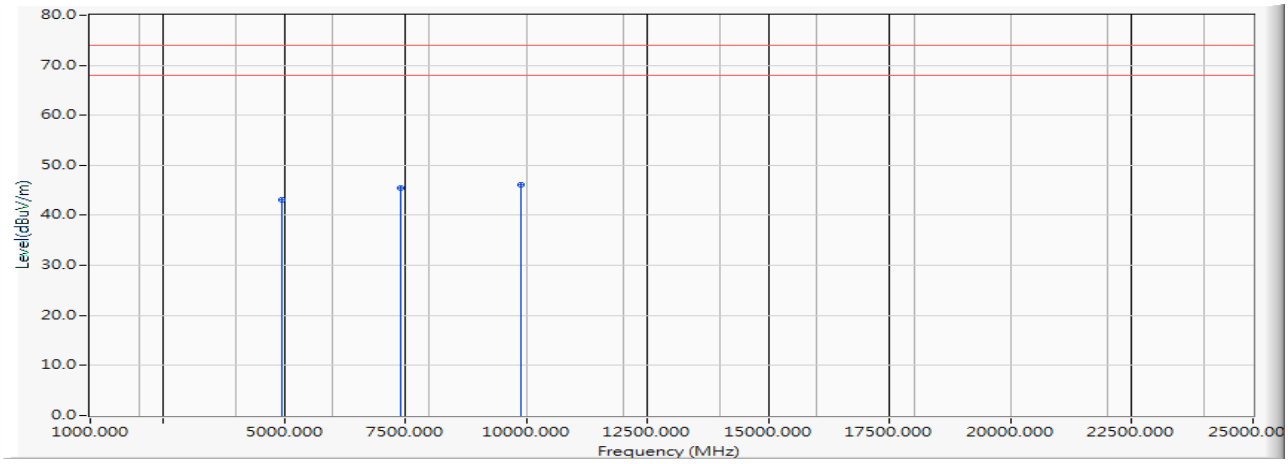
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	50.520	44.481	-29.519	74.000	54.00
7416.000	-2.853	49.290	46.438	-27.562	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.410	45.127	-28.873	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 02 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 %



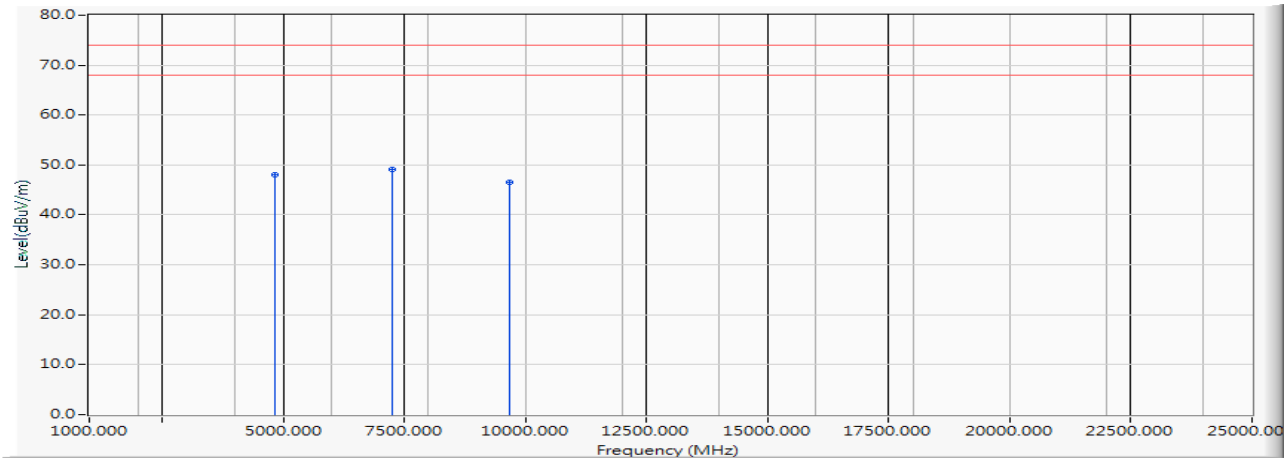
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	49.130	43.091	-30.909	74.000	54.00
7416.000	-2.853	48.250	45.398	-28.602	74.000	54.00
9888.000	-0.283	46.300	46.017	-27.983	74.000	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	54.210	48.134	-25.866	74.000	54.000
7266.000	-3.025	52.210	49.184	-24.816	74.000	54.000
9688.000	-0.618	47.210	46.593	-27.407	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 AX201

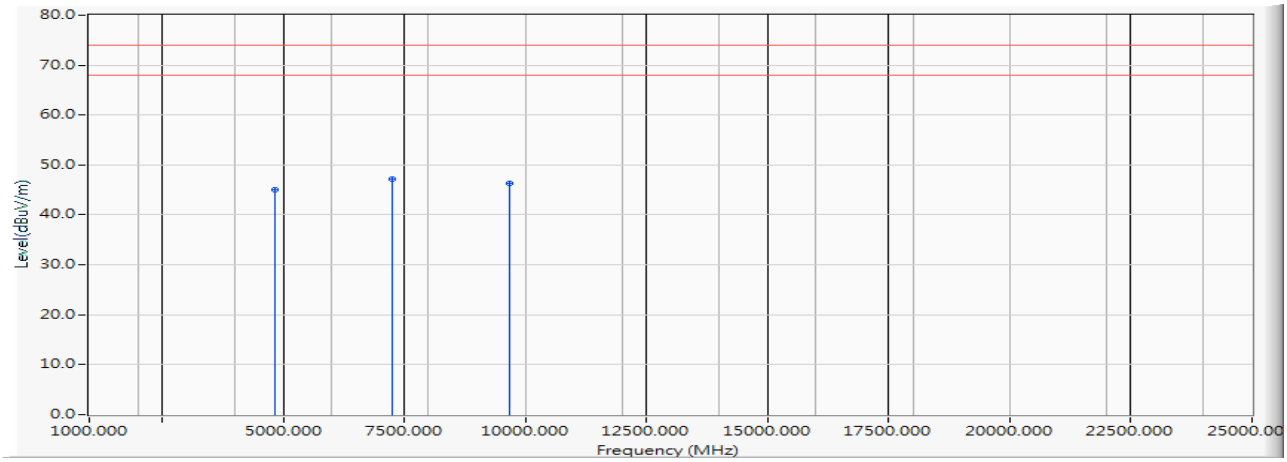
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %



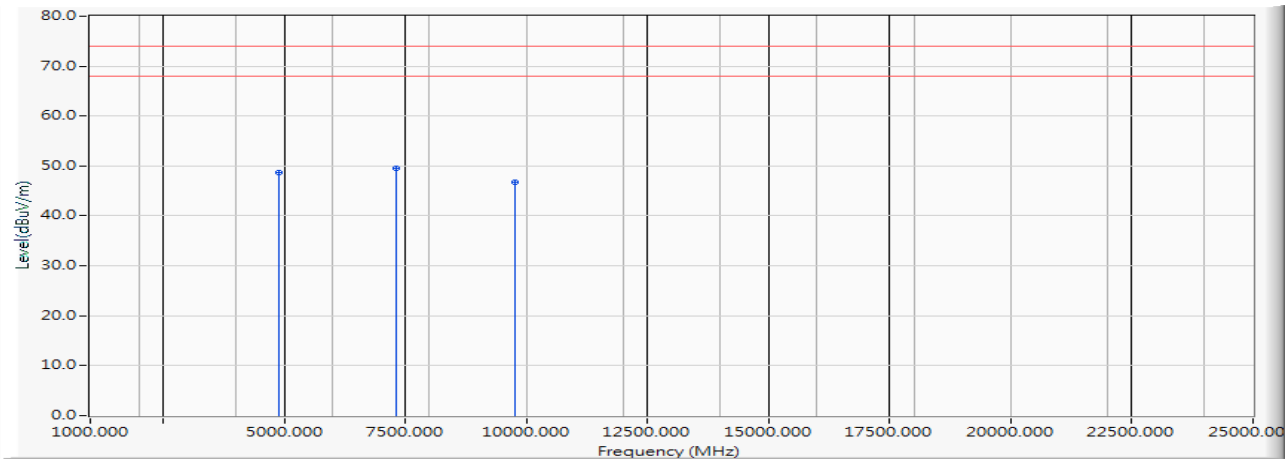
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	51.190	45.114	-28.886	74.000	54.000
7266.000	-3.025	50.310	47.284	-26.716	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.970	46.353	-27.647	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



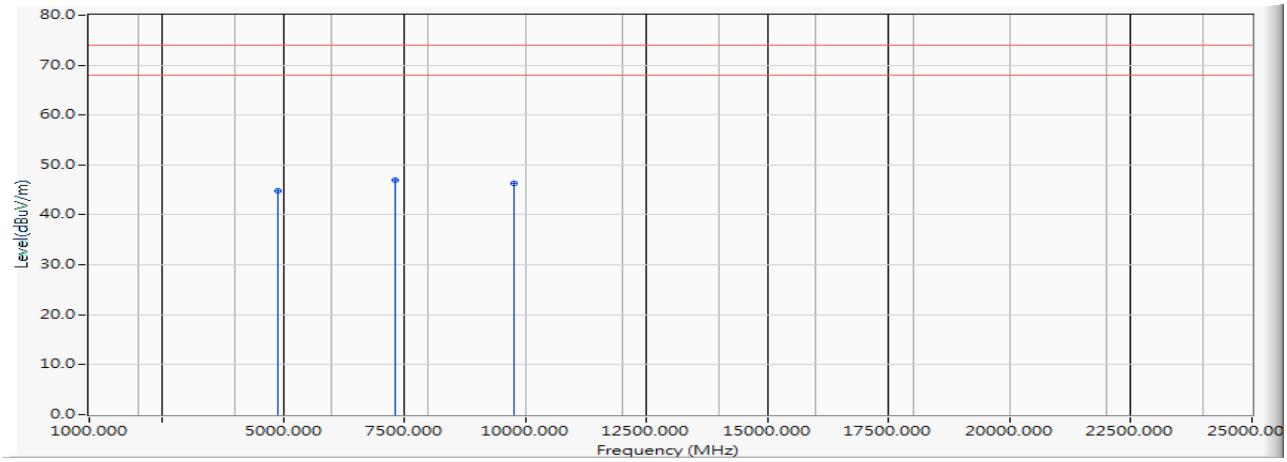
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	54.630	48.584	-25.416	74.000	54.000
7326.000	-2.948	52.470	49.522	-24.478	74.000	54.000
9768.000	-0.482	47.220	46.738	-27.262	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	50.880	44.834	-29.166	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.890	46.942	-27.058	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.890	46.408	-27.592	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 AX201

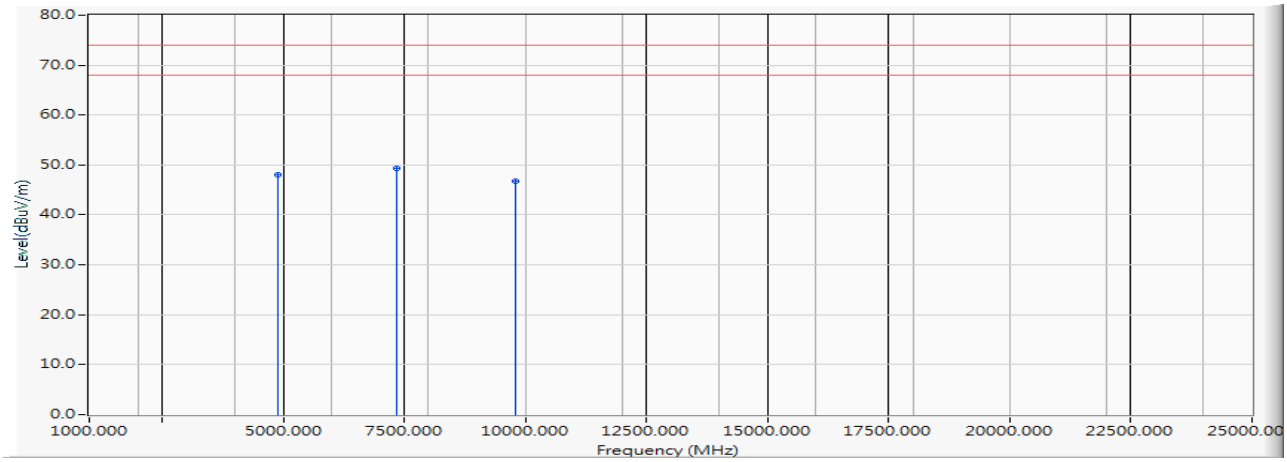
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %

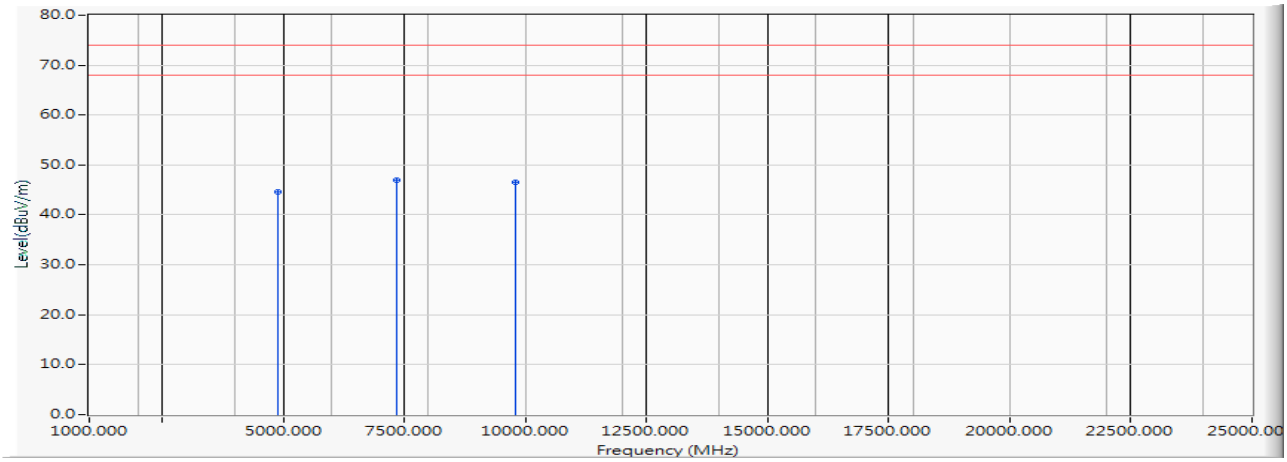


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	54.170	48.101	-25.899	74.000	54.000
7356.000	-2.911	52.140	49.230	-24.770	74.000	54.000
9808.000	-0.445	47.210	46.765	-27.235	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 ：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %

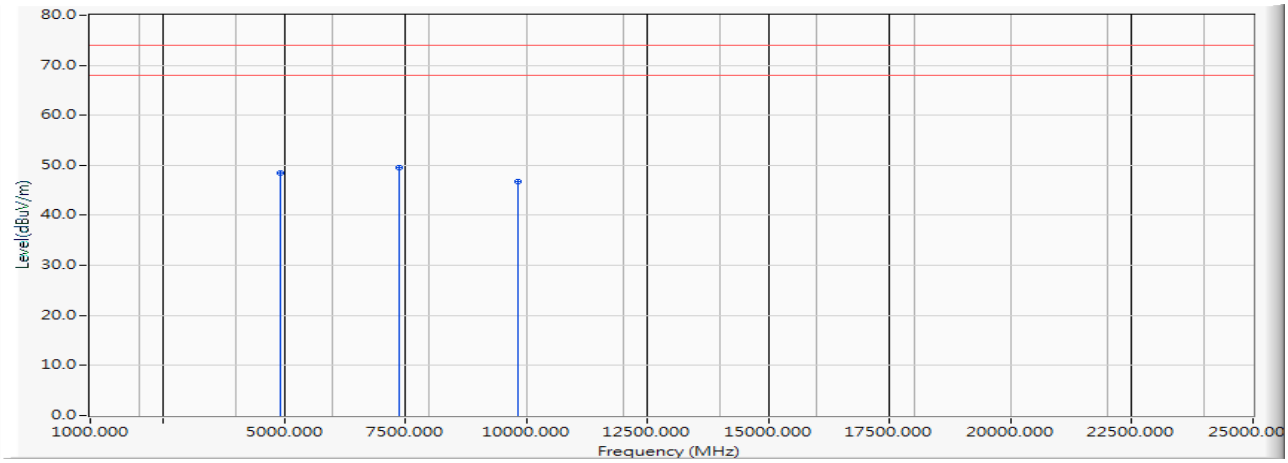


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	50.580	44.511	-29.489	74.000	54.000
7356.000	-2.911	49.790	46.880	-27.120	74.000	54.000
9808.000	-0.445	47.010	46.565	-27.435	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 15 日	環境濕度：48 %



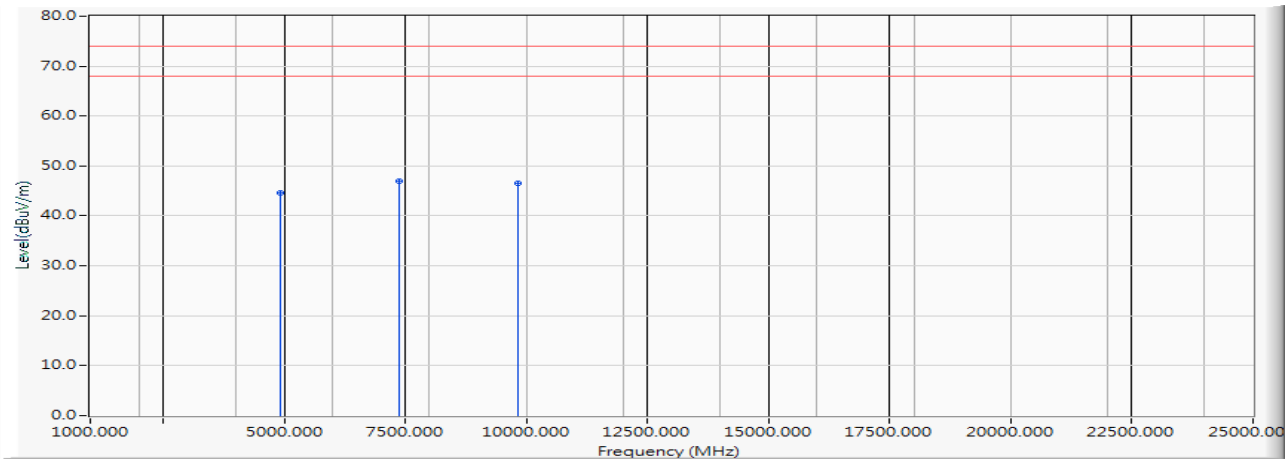
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	54.580	48.530	-25.470	74.000	54.000
7371.000	-2.881	52.340	49.458	-24.542	74.000	54.000
9828.000	-0.408	47.230	46.822	-27.178	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 15 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	50.760	44.710	-29.290	74.000	54.000
7371.000	-2.881	49.930	47.048	-26.952	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.910	46.502	-27.498	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. 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 AX201

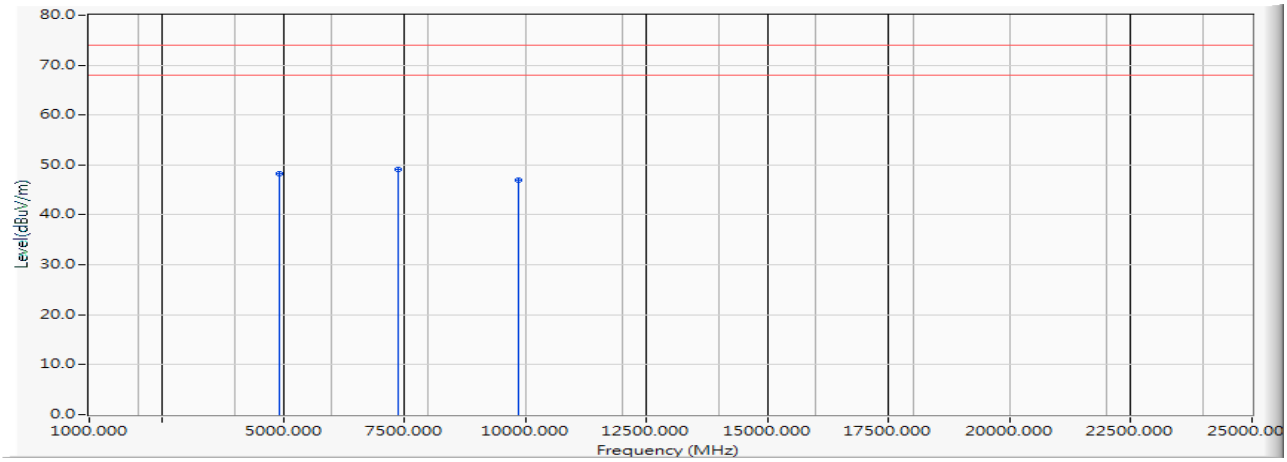
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要發射

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：107 年 11 月 15 日　　環境濕度：48 %



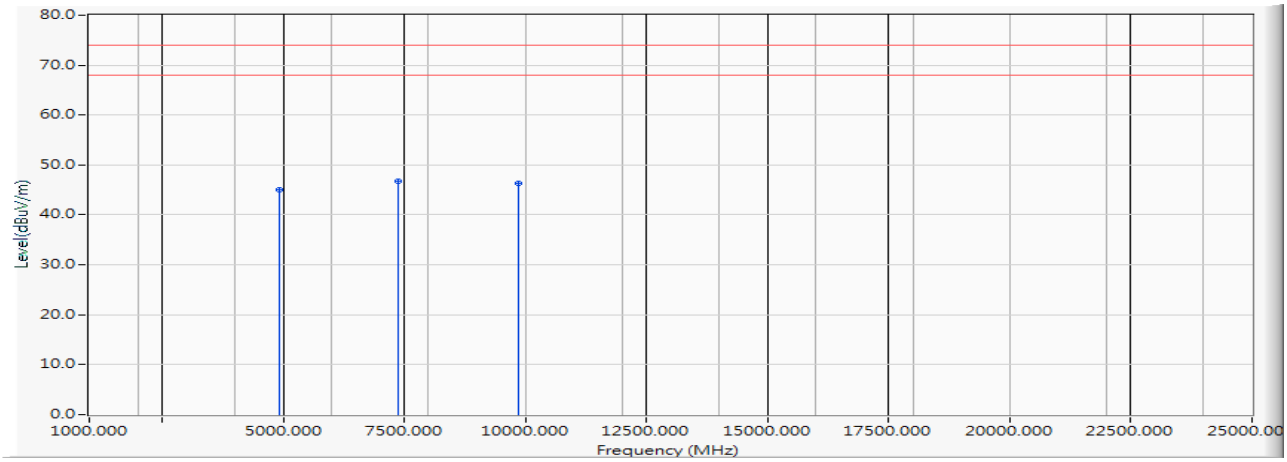
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	54.360	48.320	-25.680	74.000	54.000
7386.000	-2.861	51.890	49.028	-24.972	74.000	54.000
9848.000	-0.399	47.310	46.911	-27.089	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ： 107 年 11 月 15 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	50.990	44.950	-29.050	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.610	46.748	-27.252	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.810	46.411	-27.589	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 AX201

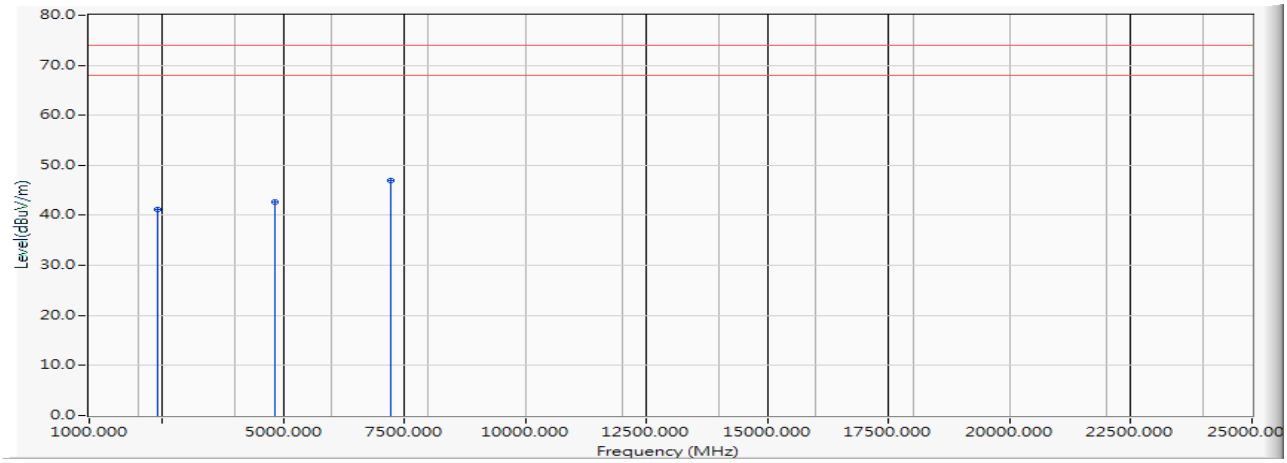
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 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	50.020	41.150	-32.850	74.000	54.000
4824.000	-6.086	48.760	42.675	-31.325	74.000	54.000
7236.000	-3.033	49.960	46.927	-27.073	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 AX201

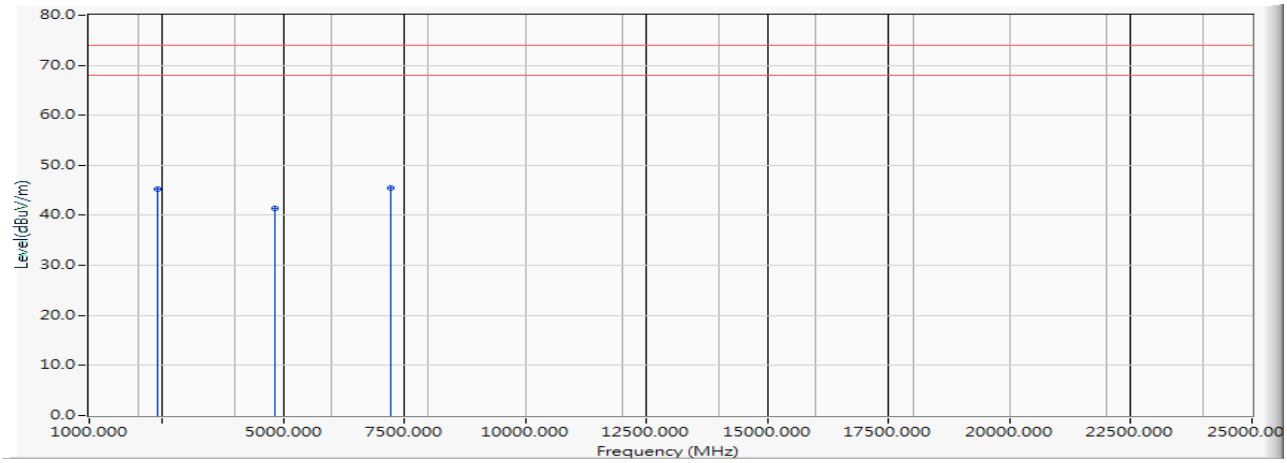
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 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	54.220	45.350	-28.650	74.000	54.000
4824.000	-6.086	47.570	41.485	-32.515	74.000	54.000
7236.000	-3.033	48.590	45.557	-28.443	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 AX201

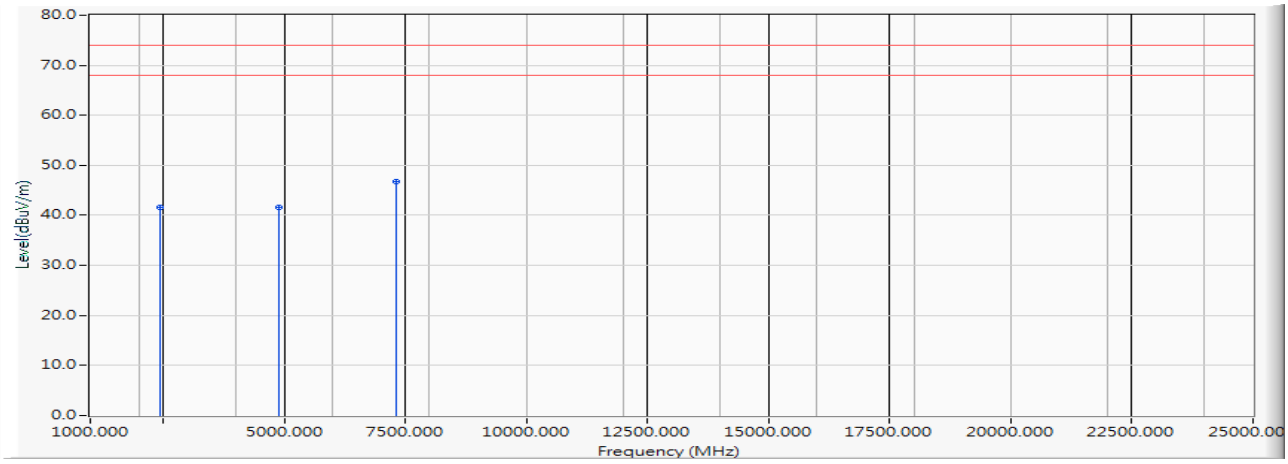
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



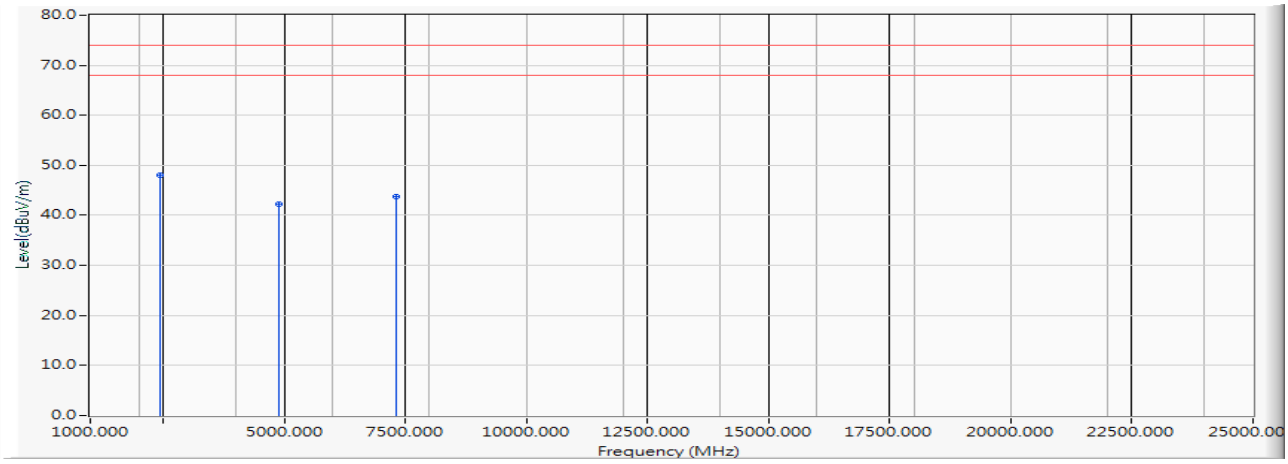
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	50.320	41.563	-32.437	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.610	41.564	-32.436	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.790	46.842	-27.158	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	56.890	48.133	-25.867	74.000	54.000
4884.000	-6.045	48.250	42.204	-31.796	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.800	43.852	-30.148	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 AX201

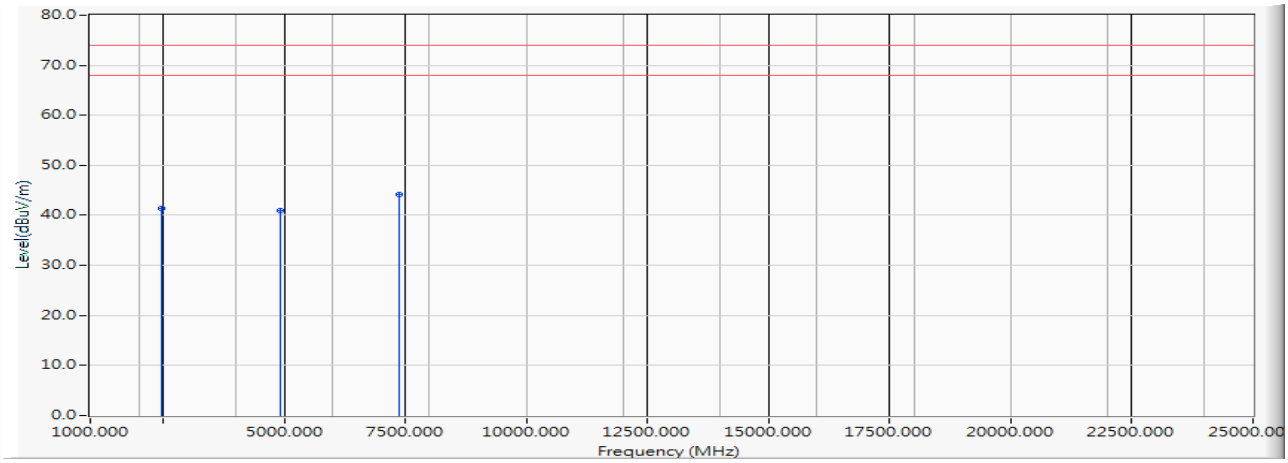
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 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	50.080	41.392	-32.608	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.070	41.030	-32.970	74.000	54.000
7386.000	-2.861	47.030	44.168	-29.832	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 AX201

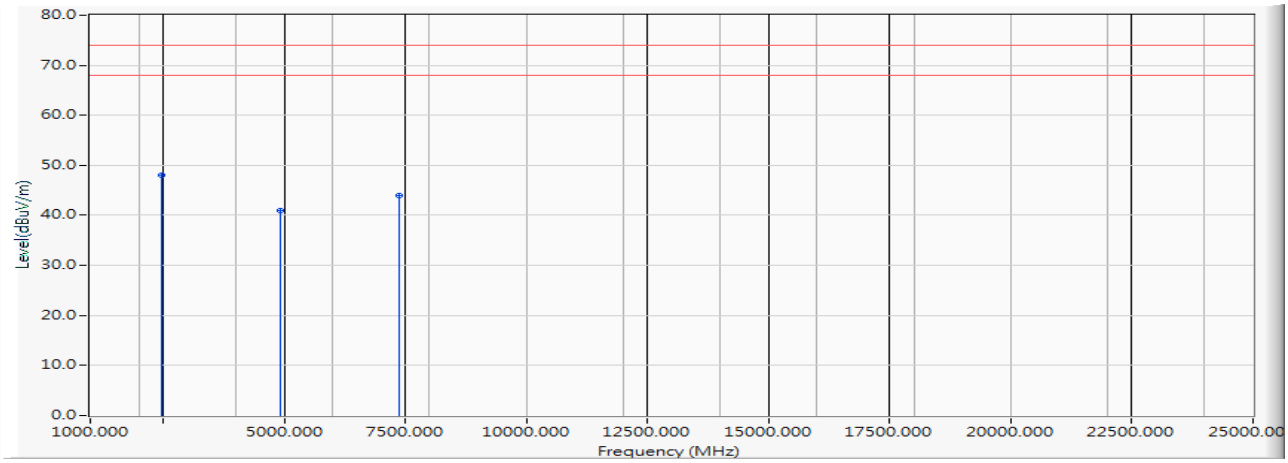
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %

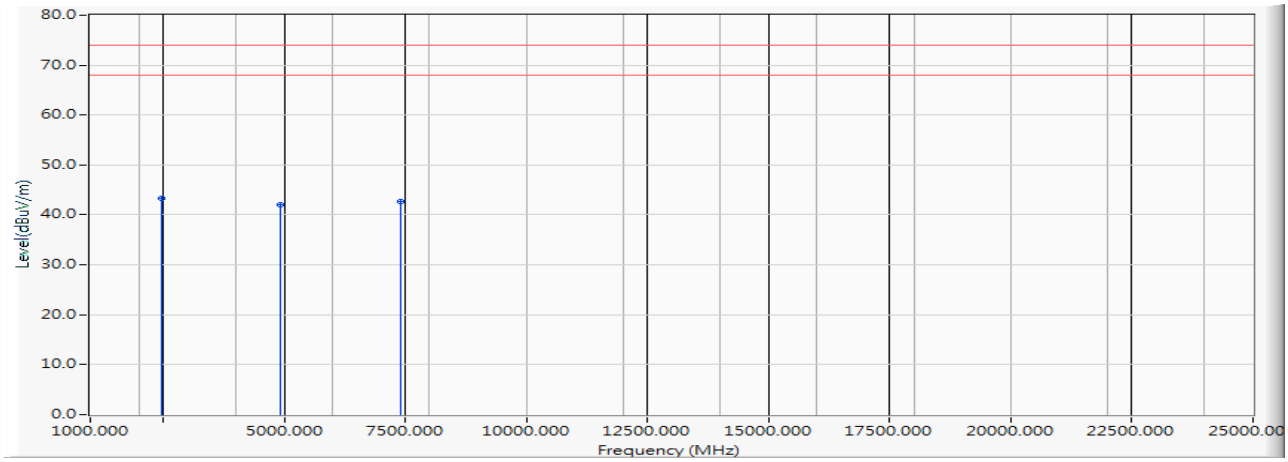


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	56.740	48.052	-25.948	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.100	41.060	-32.940	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.730	43.868	-30.132	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 ：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



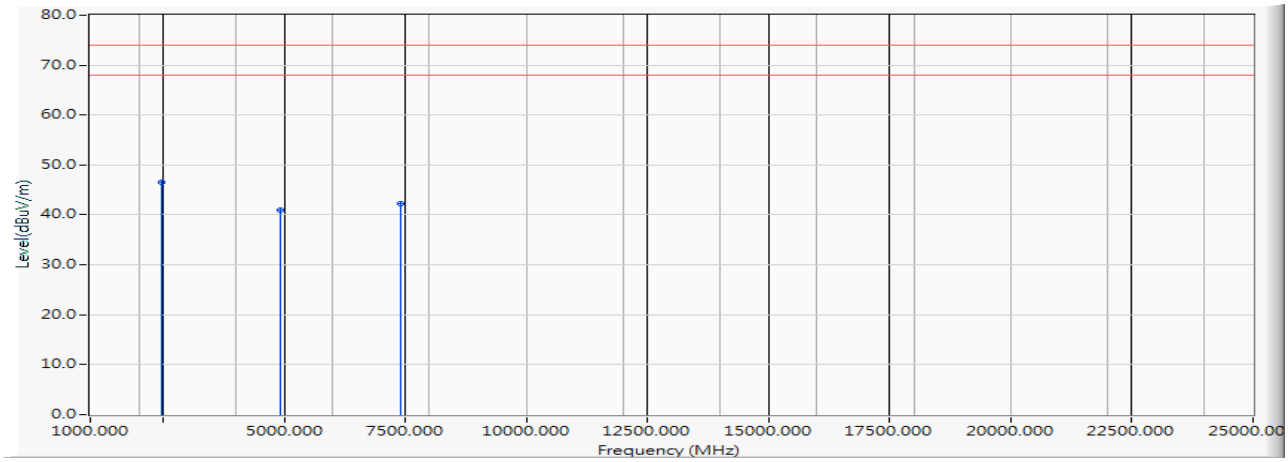
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	51.910	43.243	-30.757	74.000	54.000
4934.000	-6.037	48.040	42.003	-31.997	74.000	54.000
7401.000	-2.866	45.630	42.764	-31.236	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



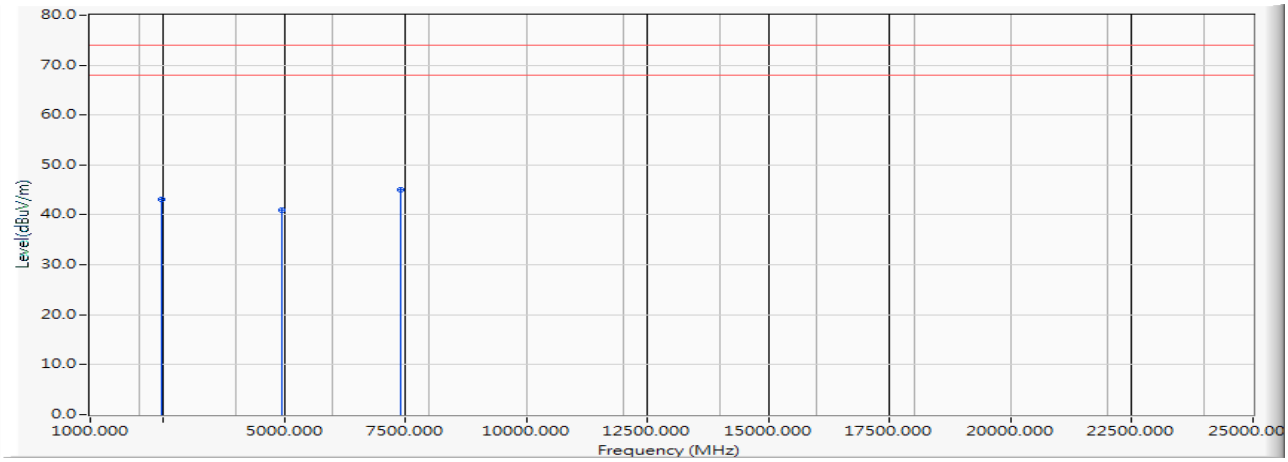
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	55.150	46.483	-27.517	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.090	41.053	-32.947	74.000	54.000
7401.000	-2.866	45.200	42.334	-31.666	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



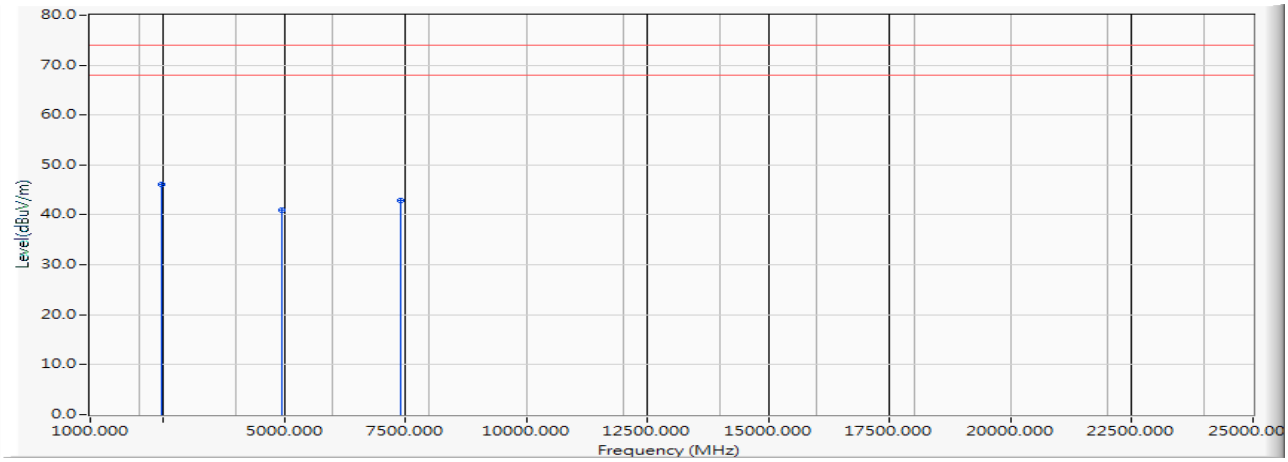
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	51.740	43.094	-30.906	74.000	54.000
4944.000	-6.039	47.080	41.041	-32.959	74.000	54.000
7416.000	-2.853	47.970	45.118	-28.882	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



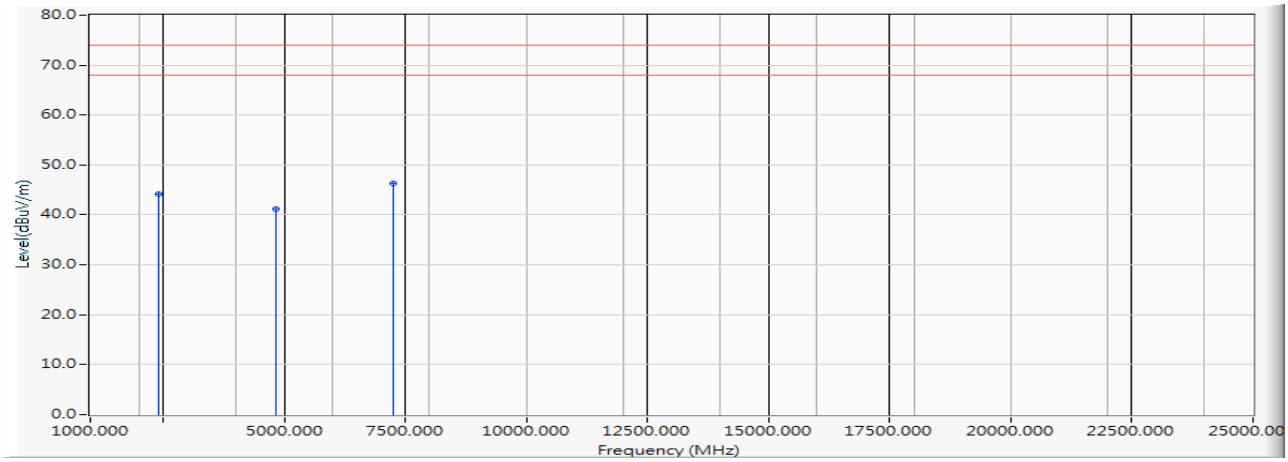
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	54.700	46.054	-27.946	74.000	54.000
4944.000	-6.039	46.950	40.911	-33.089	74.000	54.000
7416.000	-2.853	45.700	42.848	-31.152	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



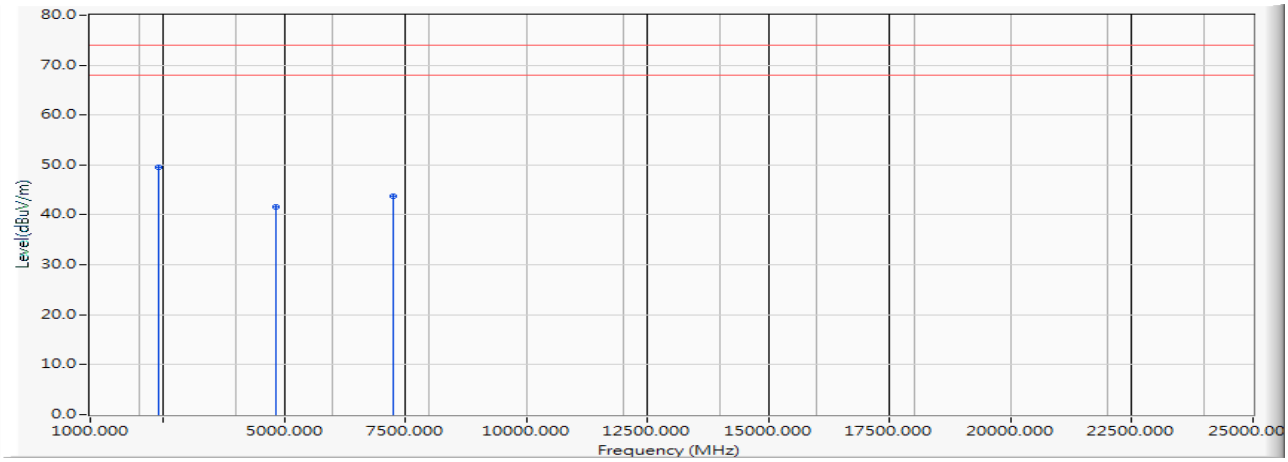
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	52.980	44.147	-29.853	74.000	54.000
4844.000	-6.075	47.190	41.114	-32.886	74.000	54.000
7266.000	-3.025	49.390	46.364	-27.636	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	58.320	49.487	-24.513	74.000	54.000
4844.000	-6.075	47.660	41.584	-32.416	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.730	43.704	-30.296	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 AX201

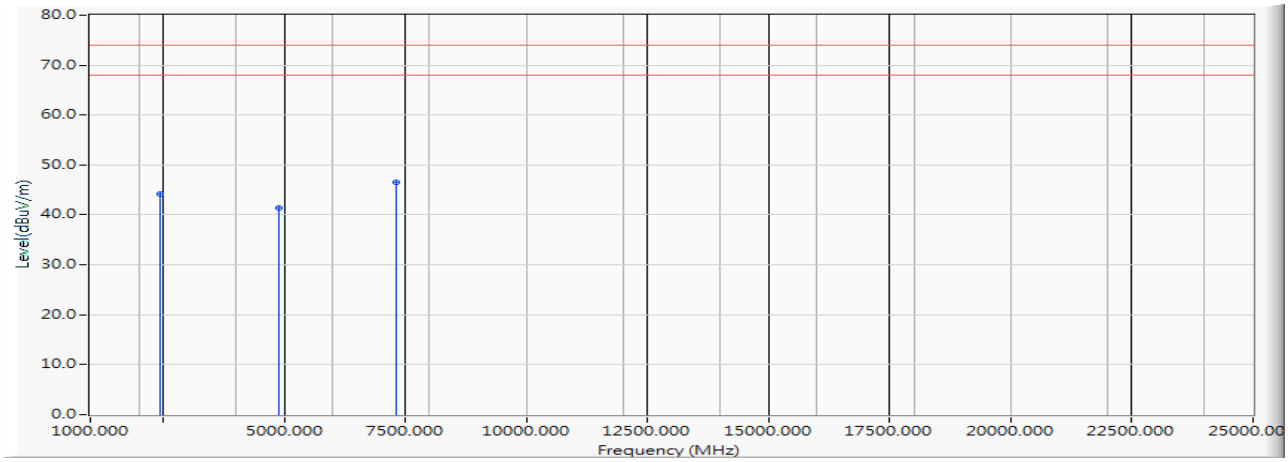
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



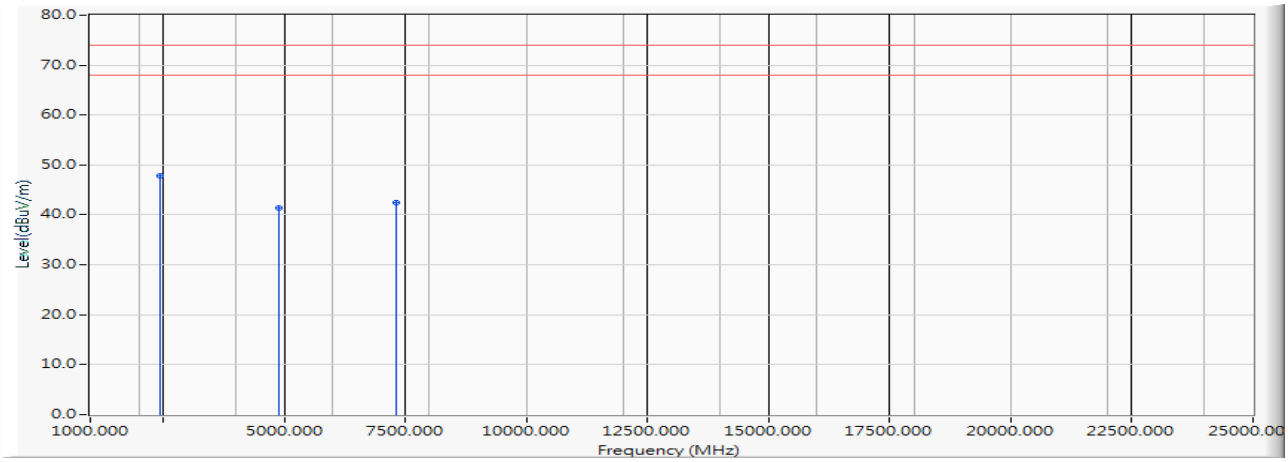
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	52.870	44.113	-29.887	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.400	41.354	-32.646	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.410	46.462	-27.538	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	56.560	47.803	-26.197	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.480	41.434	-32.566	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.500	42.552	-31.448	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 AX201

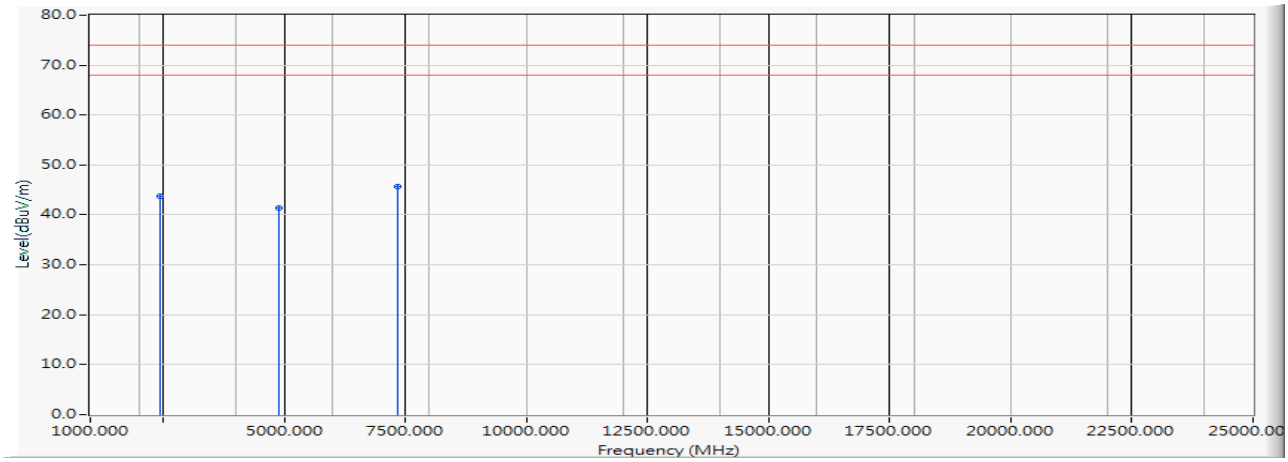
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 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	52.520	43.795	-30.205	74.000	54.000
4904.000	-6.069	47.490	41.421	-32.579	74.000	54.000
7356.000	-2.911	48.650	45.740	-28.260	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. 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 AX201

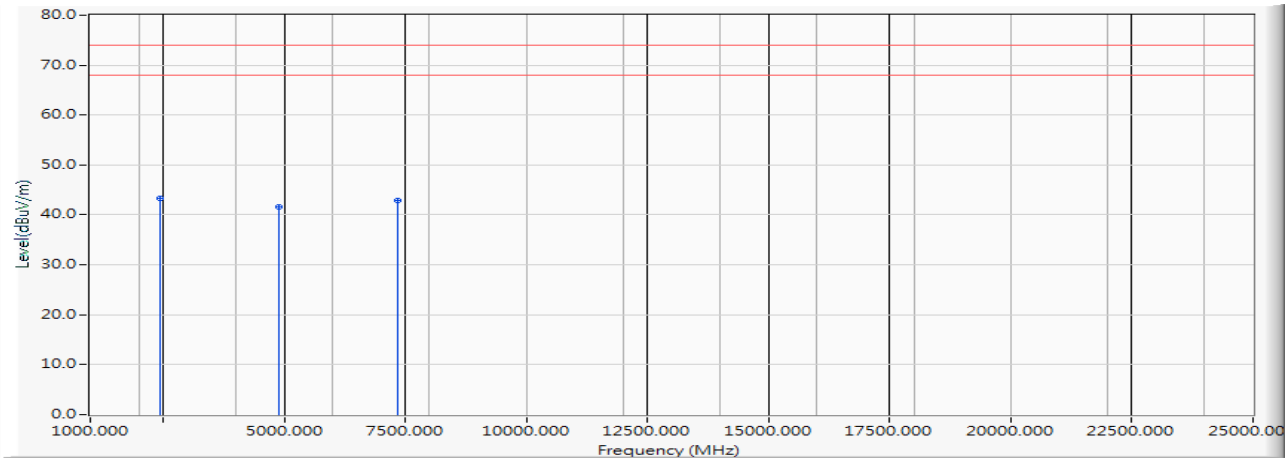
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 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	52.120	43.395	-30.605	74.000	54.000
4904.000	-6.069	47.760	41.691	-32.309	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.770	42.860	-31.140	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 AX201

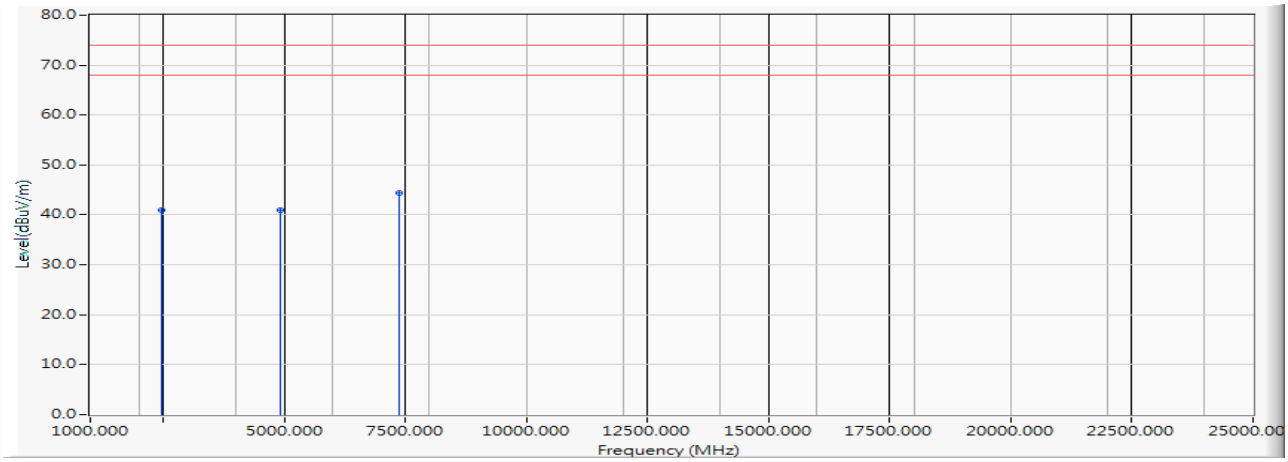
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



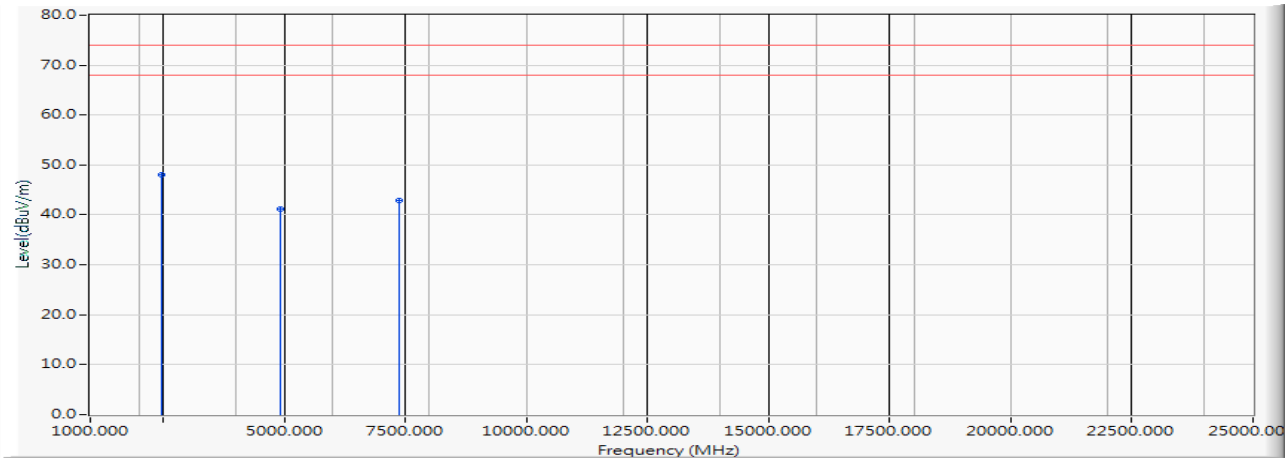
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	49.730	41.021	-32.979	74.000	54.000
4914.000	-6.050	47.120	41.070	-32.930	74.000	54.000
7371.000	-2.881	47.200	44.318	-29.682	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	56.840	48.131	-25.869	74.000	54.000
4914.000	-6.050	47.260	41.210	-32.790	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.870	42.988	-31.012	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 AX201

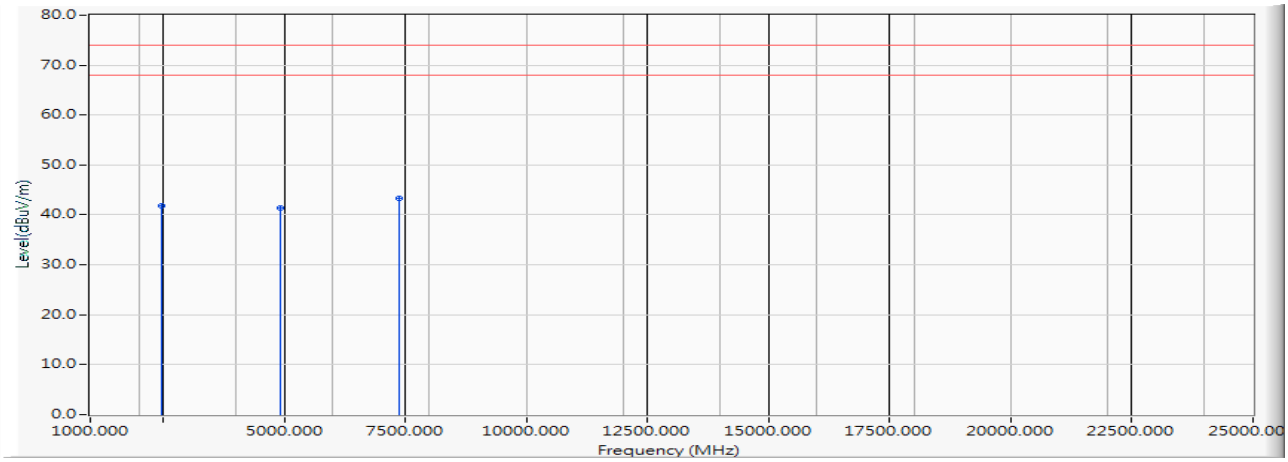
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



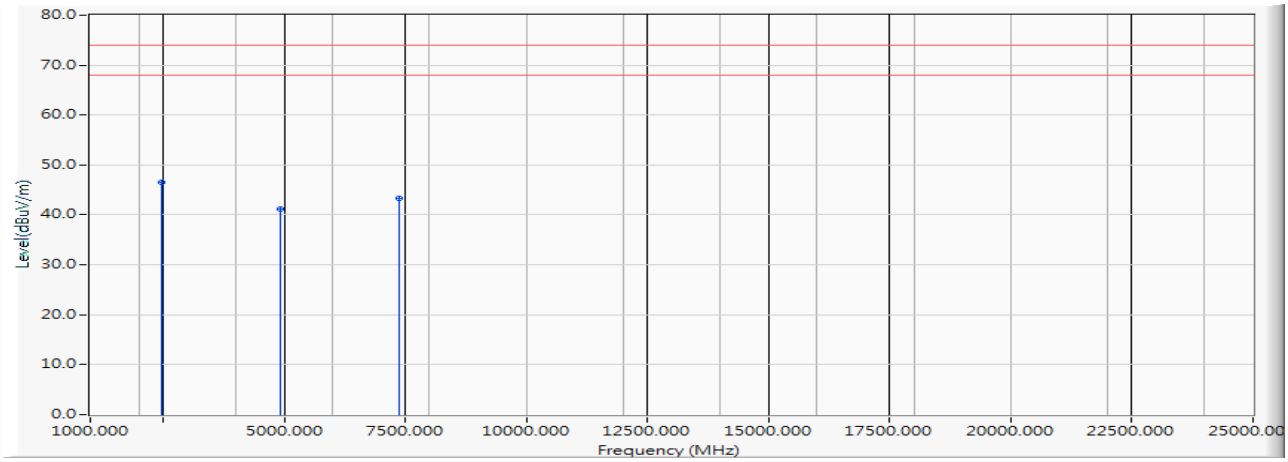
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	50.580	41.892	-32.108	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.380	41.340	-32.660	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.120	43.258	-30.742	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	55.220	46.532	-27.468	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.120	41.080	-32.920	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.080	43.218	-30.782	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 AX201

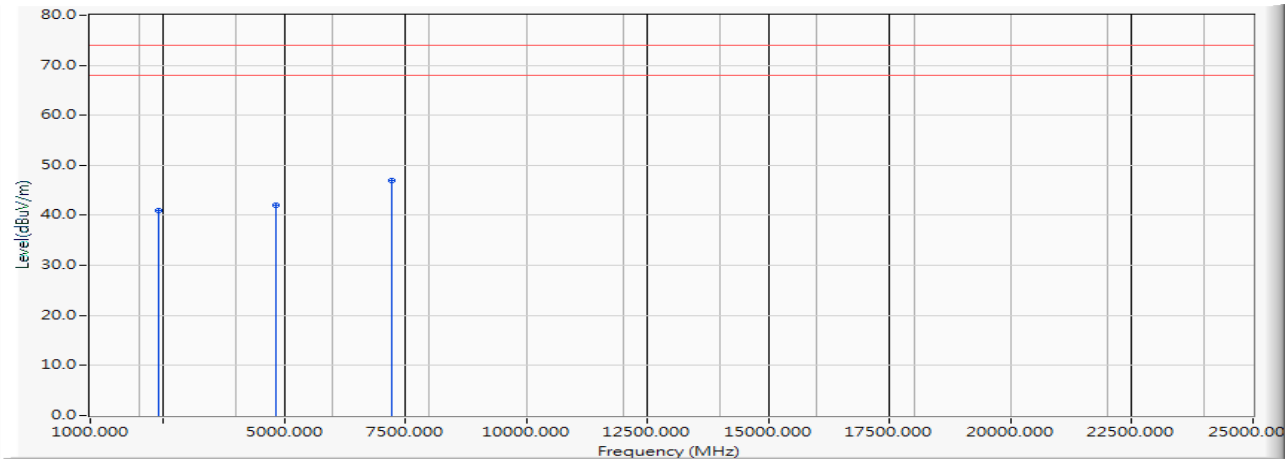
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



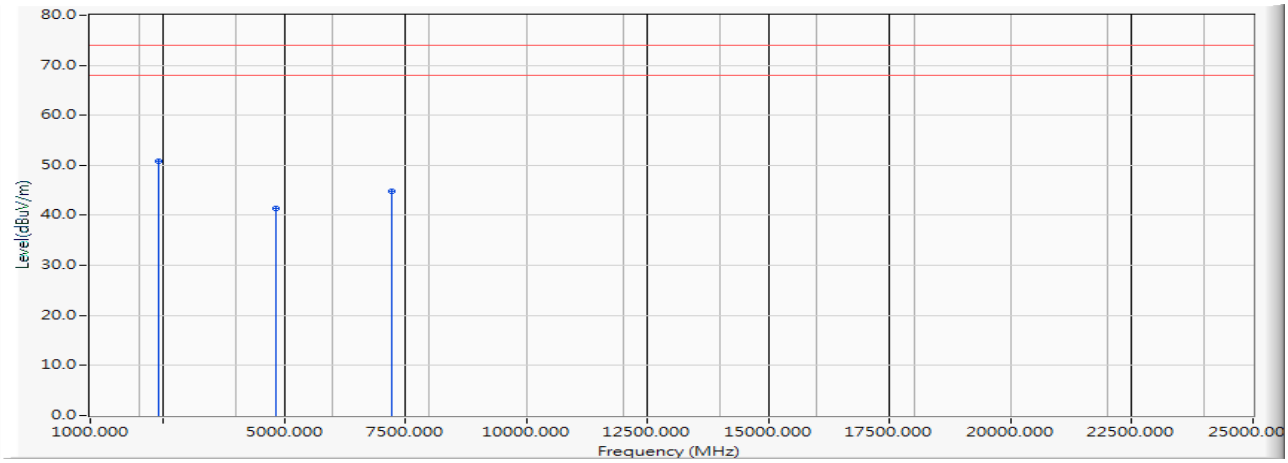
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	49.730	40.860	-33.140	74.000	54.000
4824.000	-6.086	48.130	42.045	-31.955	74.000	54.000
7236.000	-3.033	50.020	46.987	-27.013	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



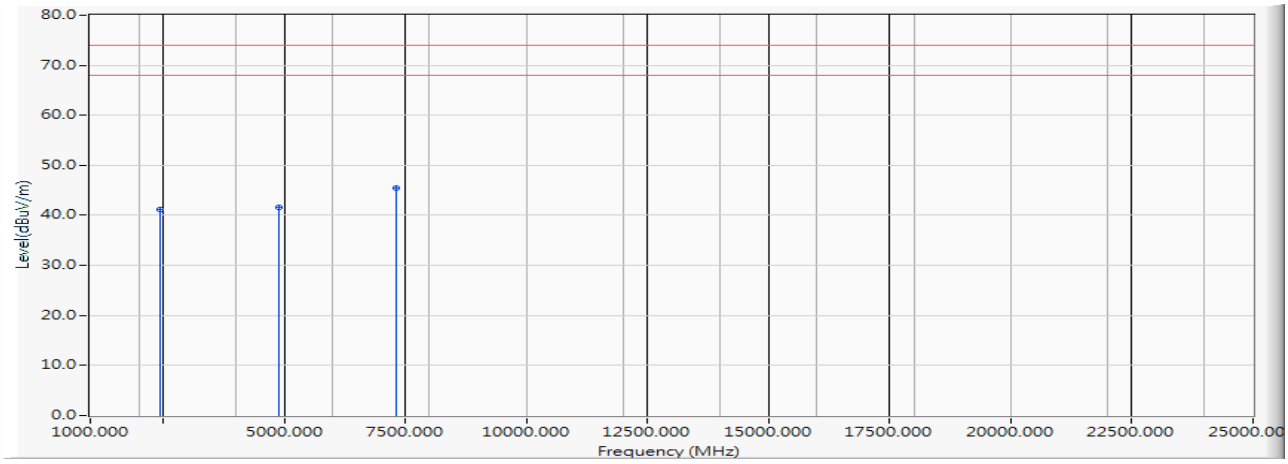
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	59.760	50.890	-23.110	74.000	54.000
4824.000	-6.086	47.520	41.435	-32.565	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.810	44.777	-29.223	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



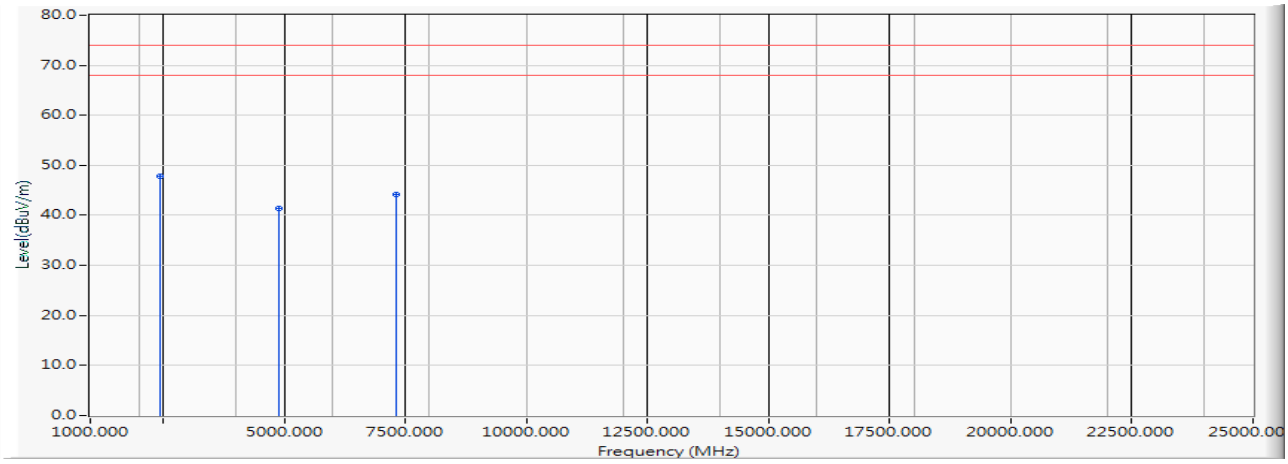
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	49.940	41.183	-32.817	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.620	41.574	-32.426	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.360	45.412	-28.588	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	56.670	47.913	-26.087	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.420	41.374	-32.626	74.000	54.000
7326.000	-2.948	47.050	44.102	-29.898	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 AX201

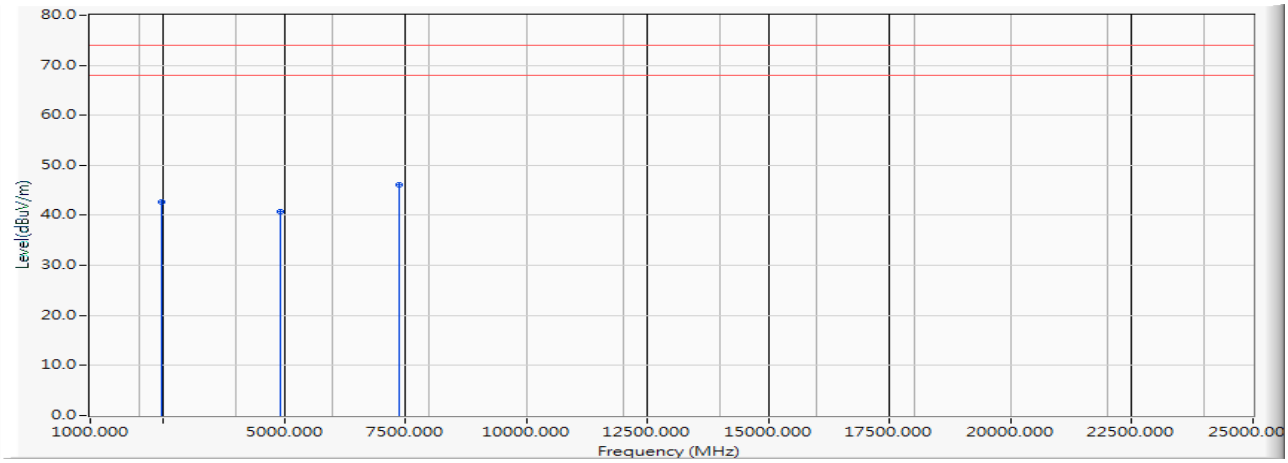
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 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	51.270	42.582	-31.418	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.740	40.700	-33.300	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.970	46.108	-27.892	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 AX201

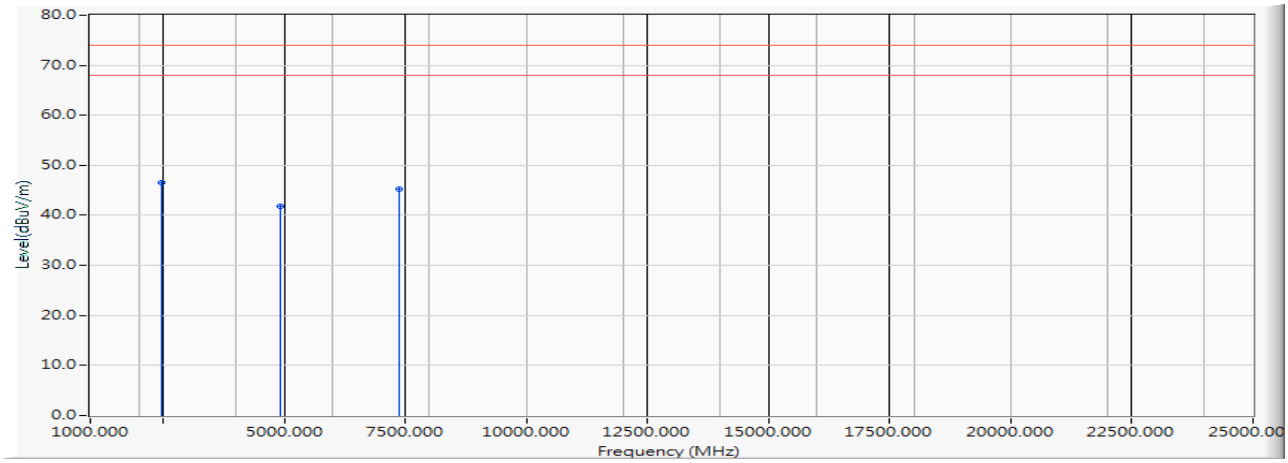
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



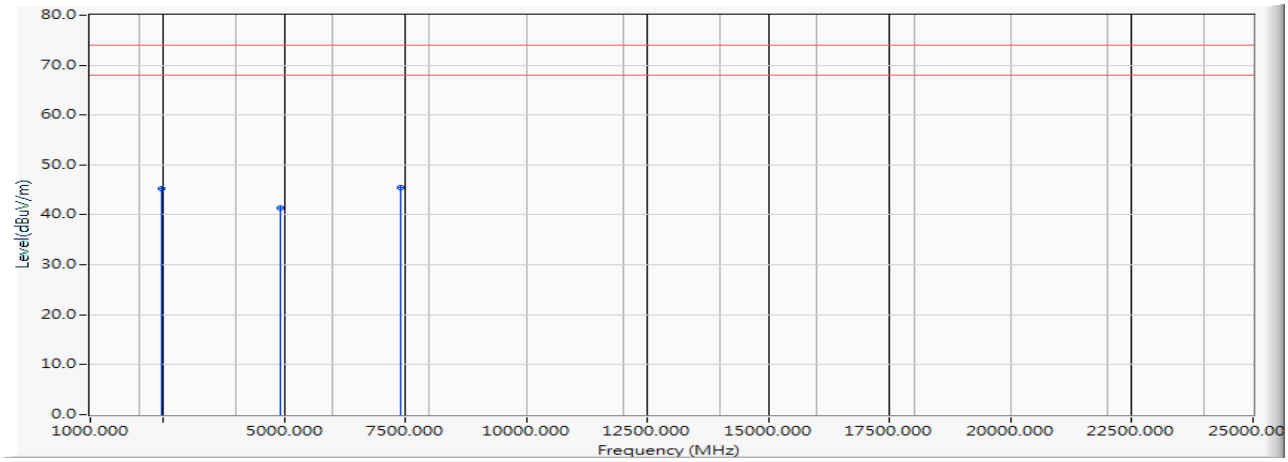
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	55.320	46.632	-27.368	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.900	41.860	-32.140	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.060	45.198	-28.802	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



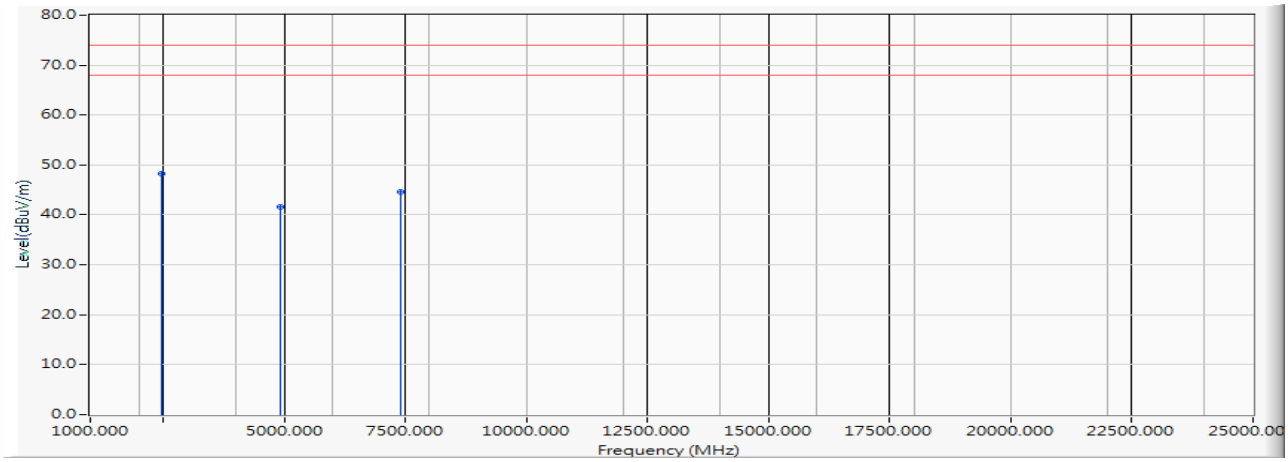
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	53.840	45.173	-28.827	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.440	41.403	-32.597	74.000	54.000
7401.000	-2.866	48.280	45.414	-28.586	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



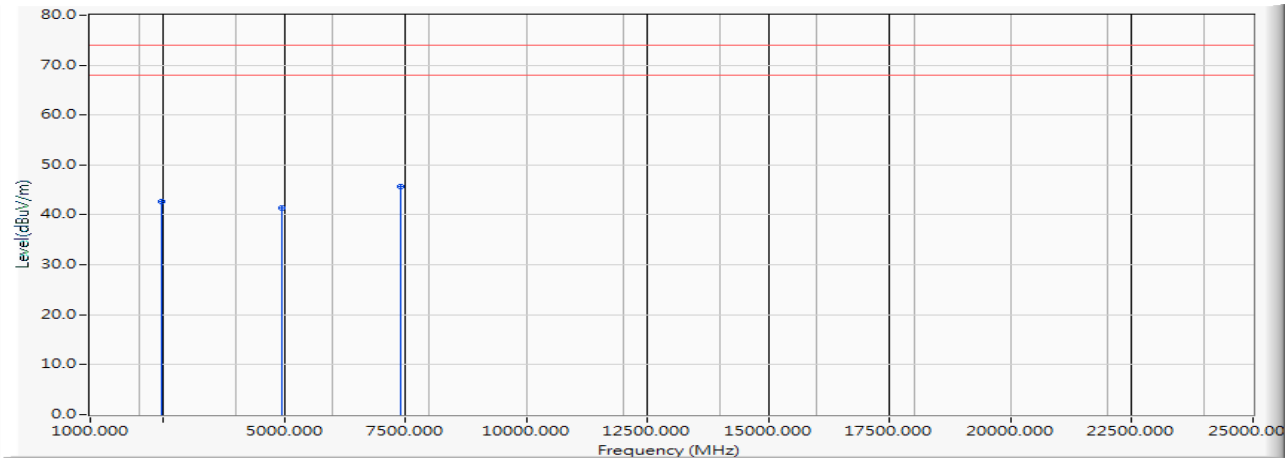
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	56.830	48.163	-25.837	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.620	41.583	-32.417	74.000	54.000
7401.000	-2.866	47.380	44.514	-29.486	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %

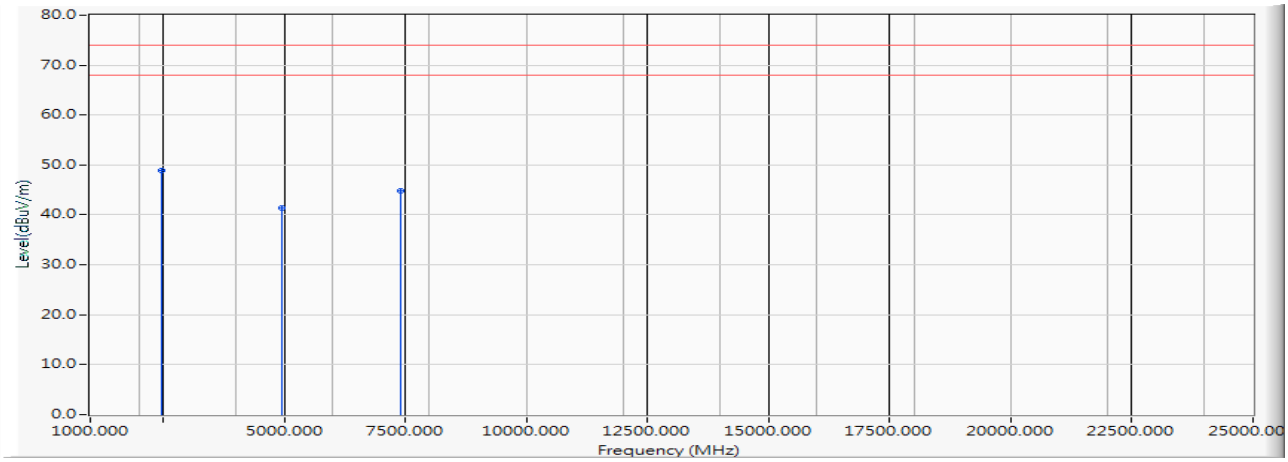


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	51.430	42.784	-31.216	74.000	54.000
4944.000	-6.039	47.420	41.381	-32.619	74.000	54.000
7416.000	-2.853	48.430	45.578	-28.422	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %

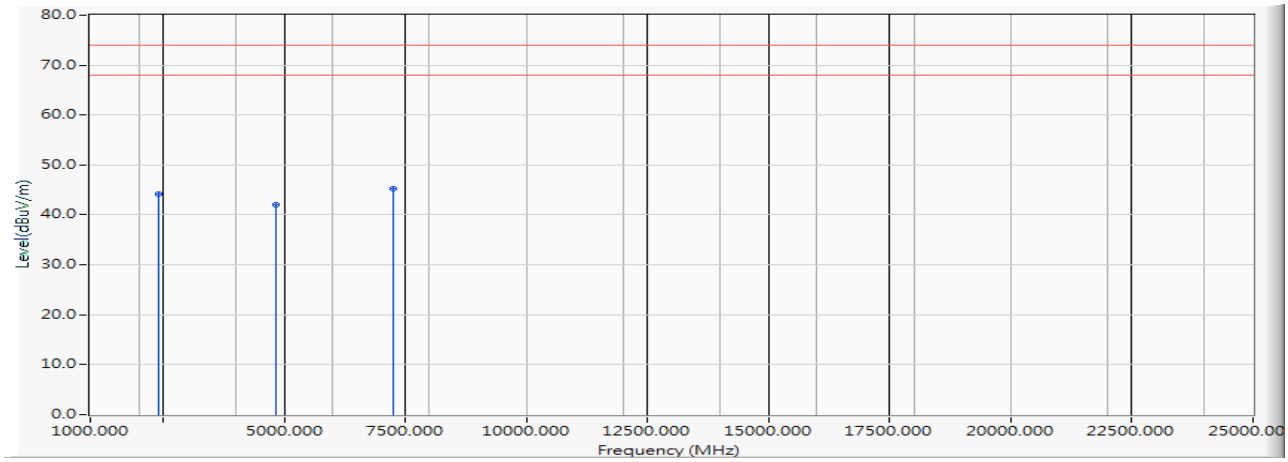


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	57.440	48.794	-25.206	74.000	54.000
4944.000	-6.039	47.490	41.451	-32.549	74.000	54.000
7416.000	-2.853	47.710	44.858	-29.142	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



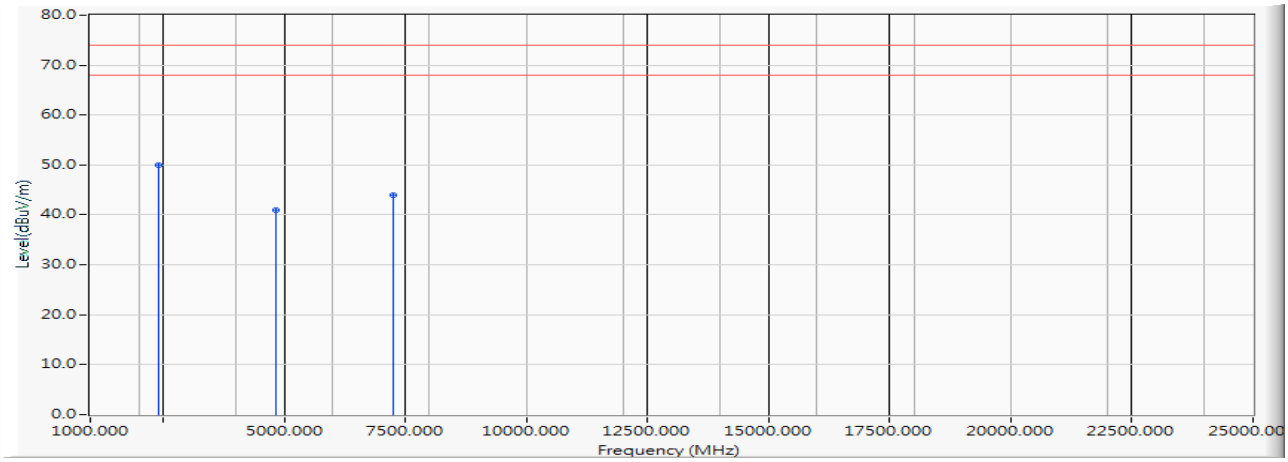
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	52.930	44.097	-29.903	74.000	54.000
4844.000	-6.075	48.070	41.994	-32.006	74.000	54.000
7266.000	-3.025	48.230	45.204	-28.796	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



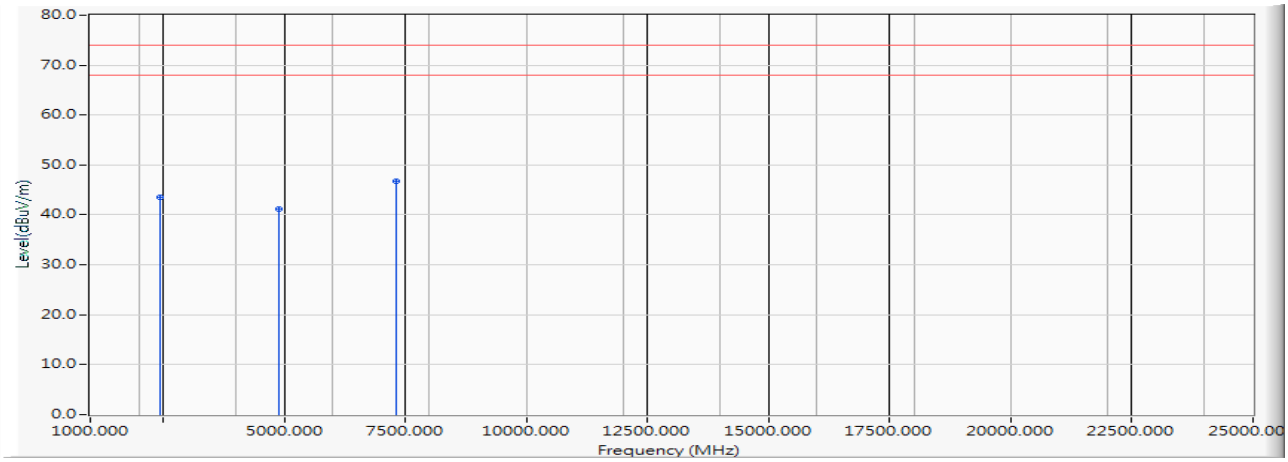
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	58.710	49.877	-24.123	74.000	54.000
4844.000	-6.075	47.010	40.934	-33.066	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.890	43.864	-30.136	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	52.240	43.483	-30.517	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.240	41.194	-32.806	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.650	46.702	-27.298	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. 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 AX201

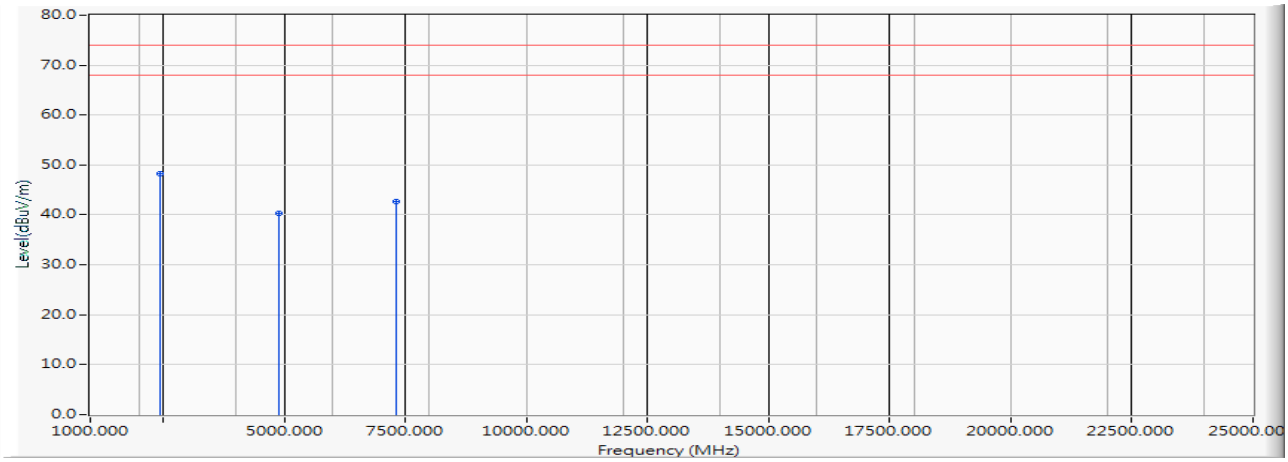
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



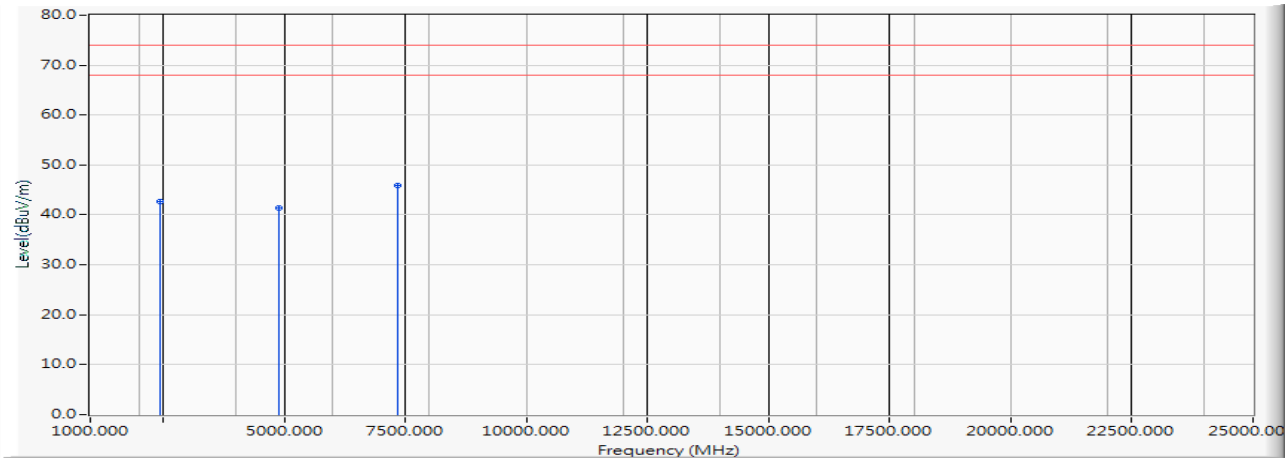
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	57.090	48.333	-25.667	74.000	54.000
4884.000	-6.045	46.330	40.284	-33.716	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.730	42.782	-31.218	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



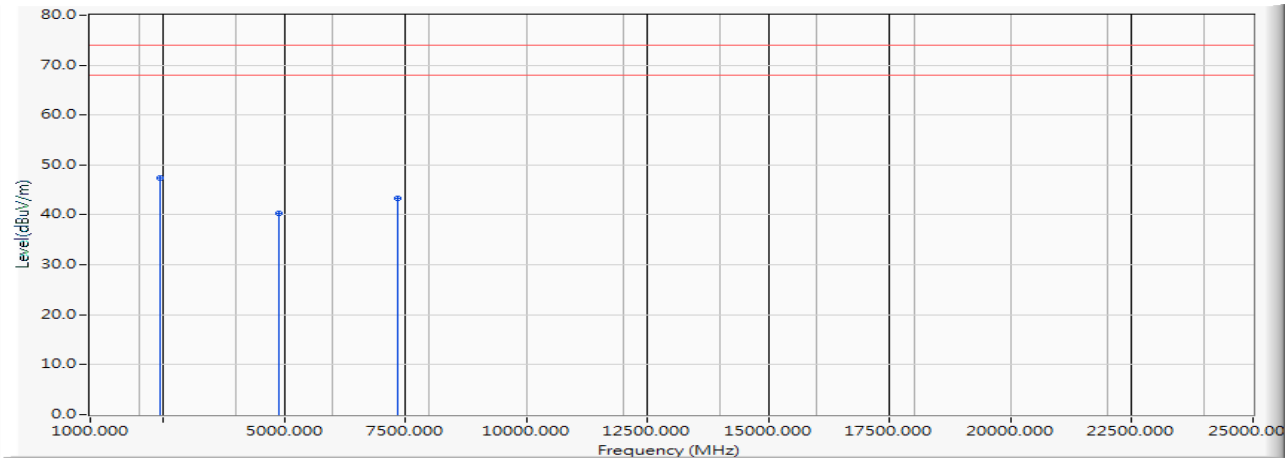
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	51.510	42.785	-31.215	74.000	54.000
4904.000	-6.069	47.450	41.381	-32.619	74.000	54.000
7356.000	-2.911	48.780	45.870	-28.130	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



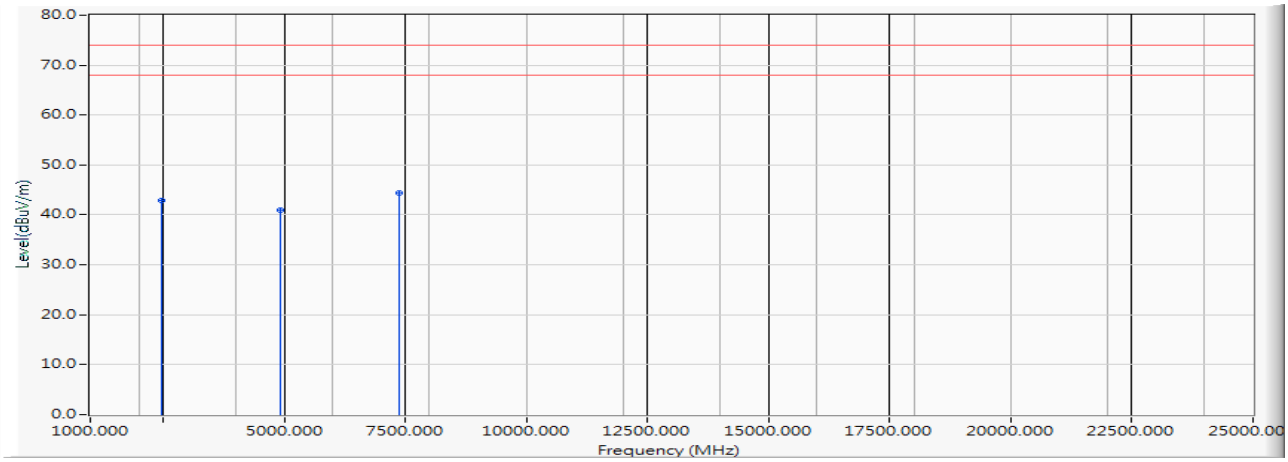
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	56.180	47.455	-26.545	74.000	54.000
4904.000	-6.069	46.370	40.301	-33.699	74.000	54.000
7356.000	-2.911	46.190	43.280	-30.720	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. 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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



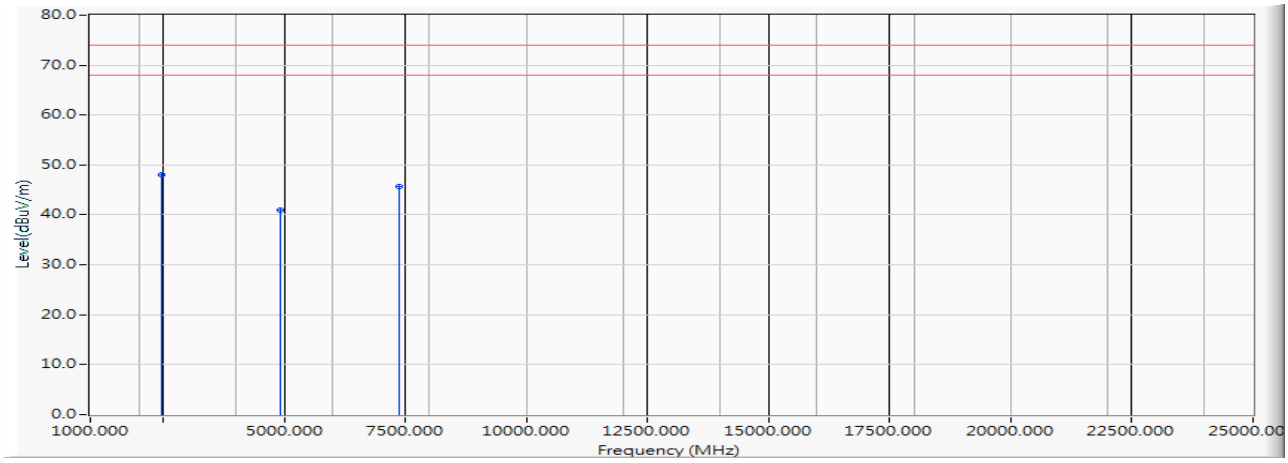
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	51.710	43.001	-30.999	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.930	40.880	-33.120	74.000	54.000
7371.000	-2.881	47.360	44.478	-29.522	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %

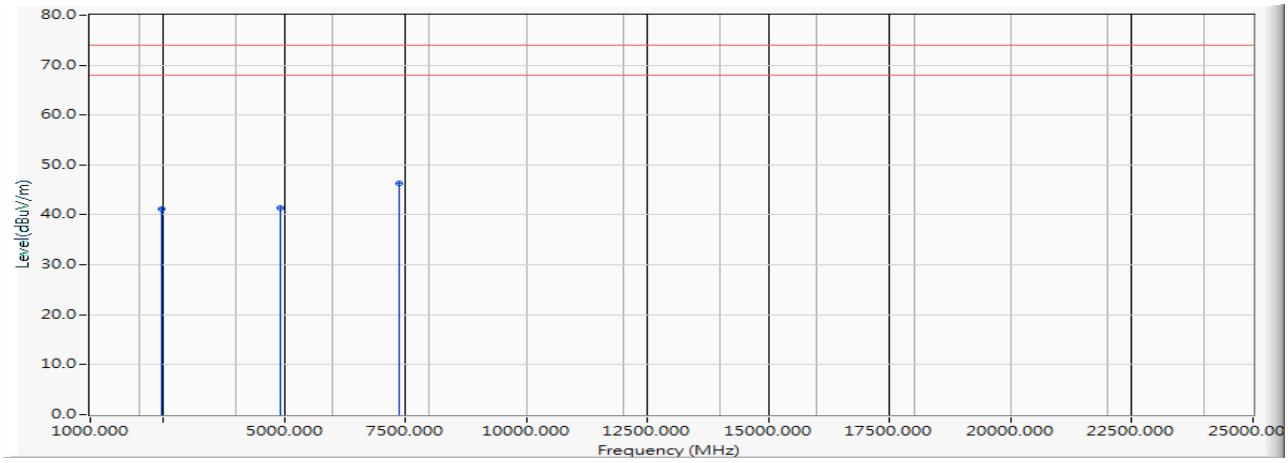


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	56.700	47.991	-26.009	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.920	40.870	-33.130	74.000	54.000
7371.000	-2.881	48.540	45.658	-28.342	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。

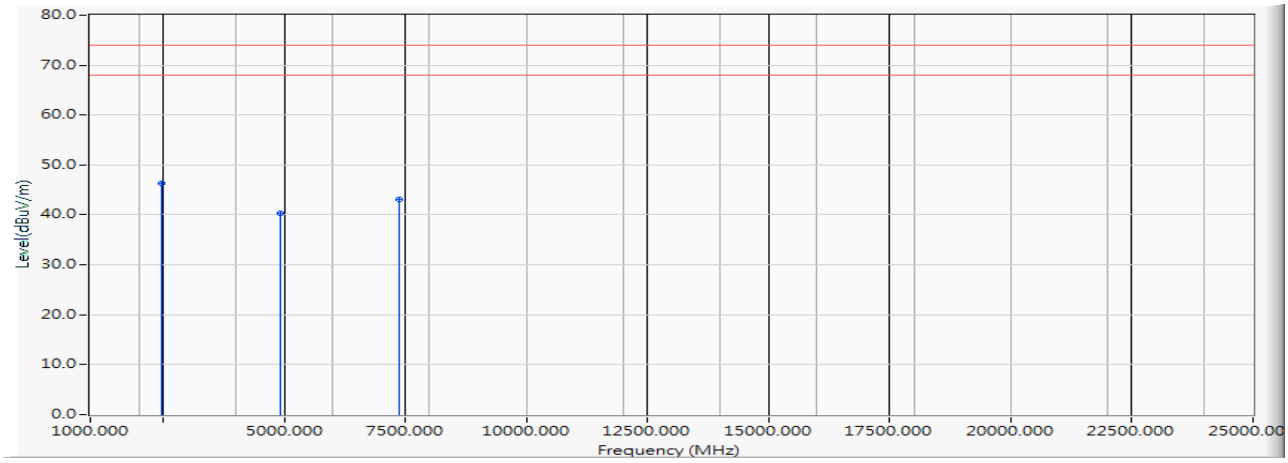
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203761、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



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	49.930	41.242	-32.758	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.500	41.460	-32.540	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.140	46.278	-27.722	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 ：107 年 11 月 01 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	54.960	46.272	-27.728	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.260	40.220	-33.780	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.030	43.168	-30.832	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 AX201

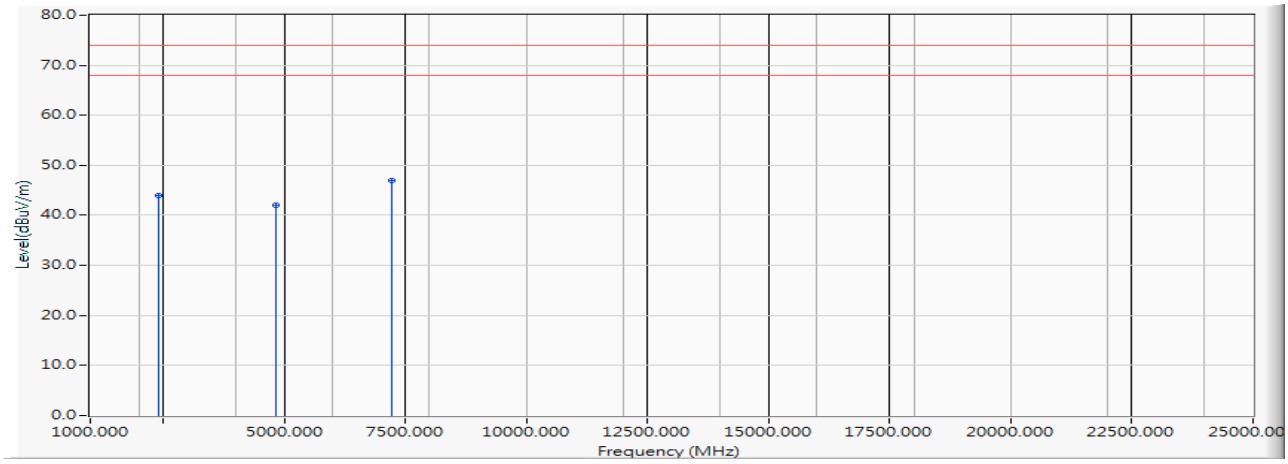
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



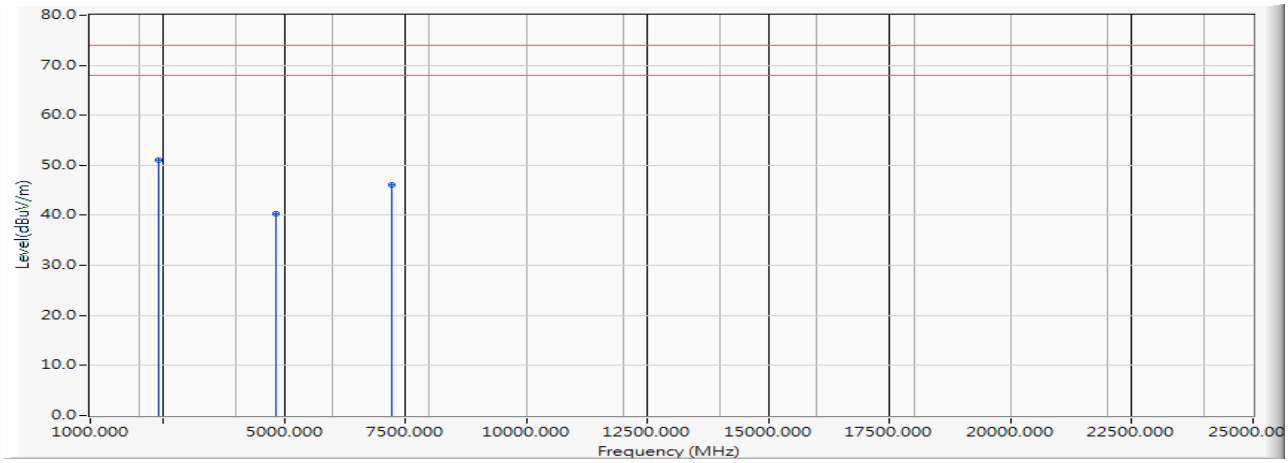
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	52.830	43.960	-30.040	74.000	54.000
4824.000	-6.086	48.140	42.055	-31.945	74.000	54.000
7236.000	-3.033	49.990	46.957	-27.043	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 ： 107 年 11 月 01 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	59.820	50.950	-23.050	74.000	54.000
4824.000	-6.086	46.340	40.255	-33.745	74.000	54.000
7236.000	-3.033	49.240	46.207	-27.793	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 AX201

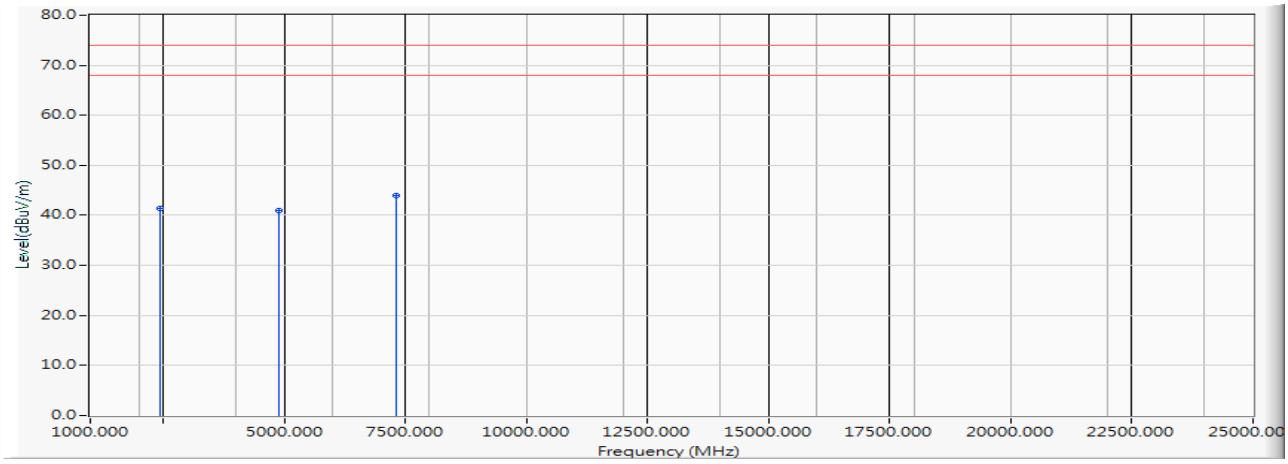
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 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	50.100	41.343	-32.657	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.000	40.954	-33.046	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.830	43.882	-30.118	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 AX201

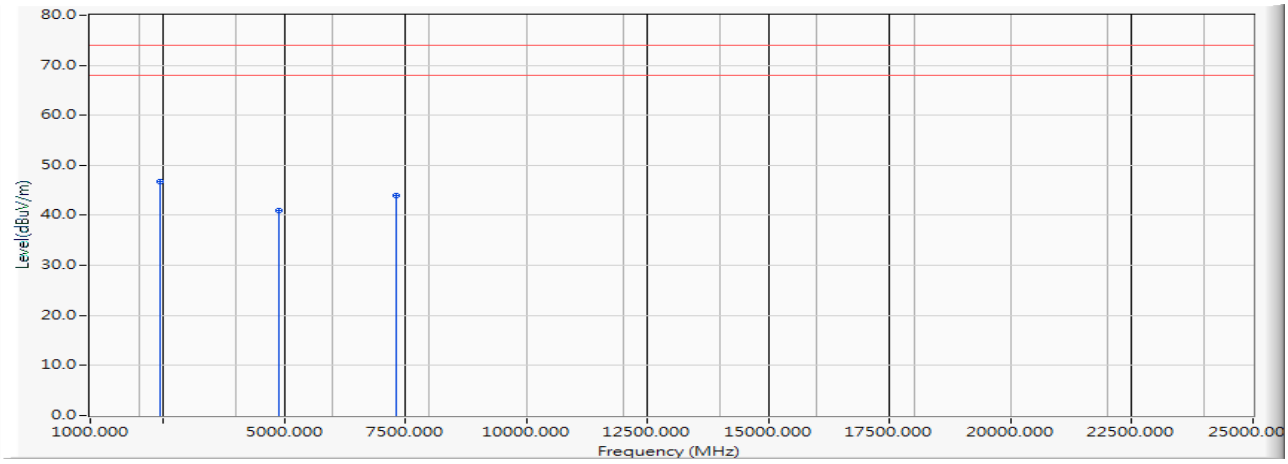
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 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	55.620	46.863	-27.137	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.100	41.054	-32.946	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.860	43.912	-30.088	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 AX201

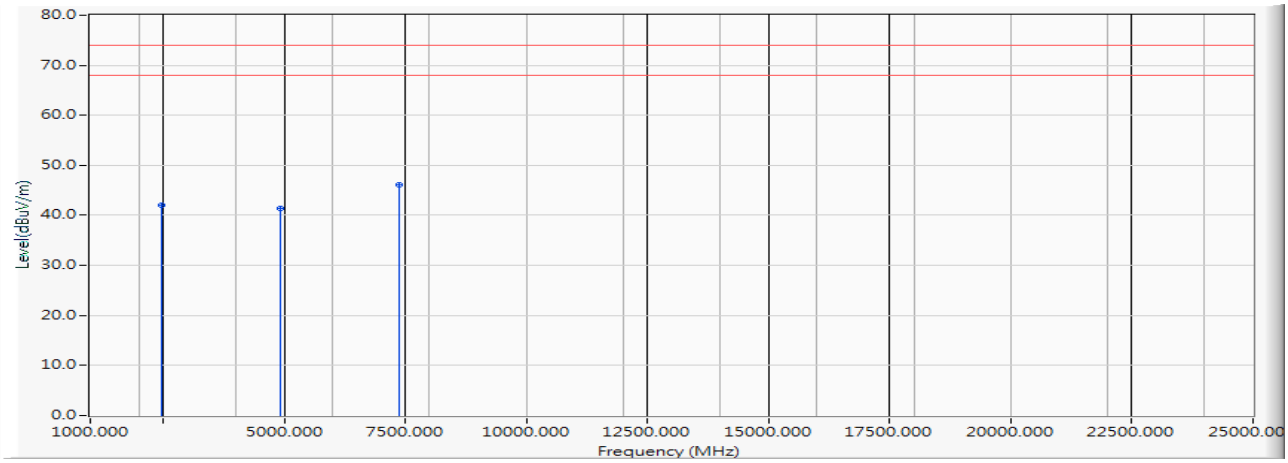
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 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	50.650	41.962	-32.038	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.460	41.420	-32.580	74.000	54.000
7386.000	-2.861	49.040	46.178	-27.822	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. 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 AX201

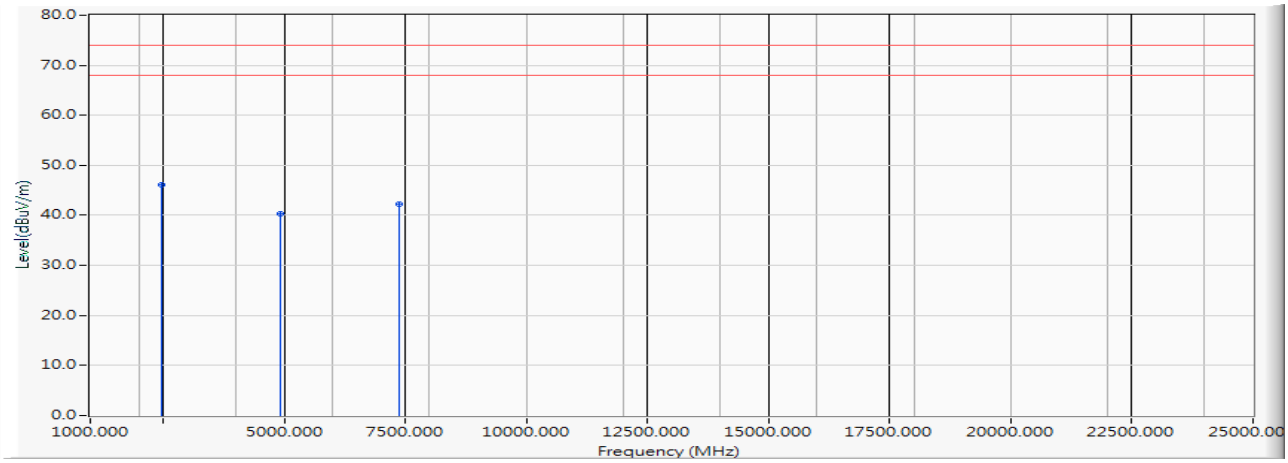
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



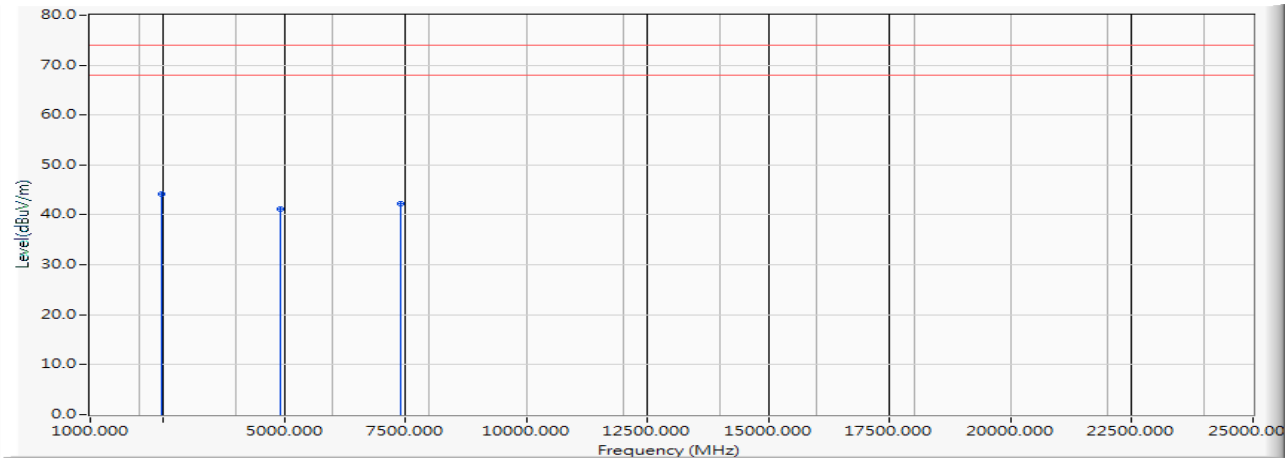
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	54.830	46.142	-27.858	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.450	40.410	-33.590	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.180	42.318	-31.682	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



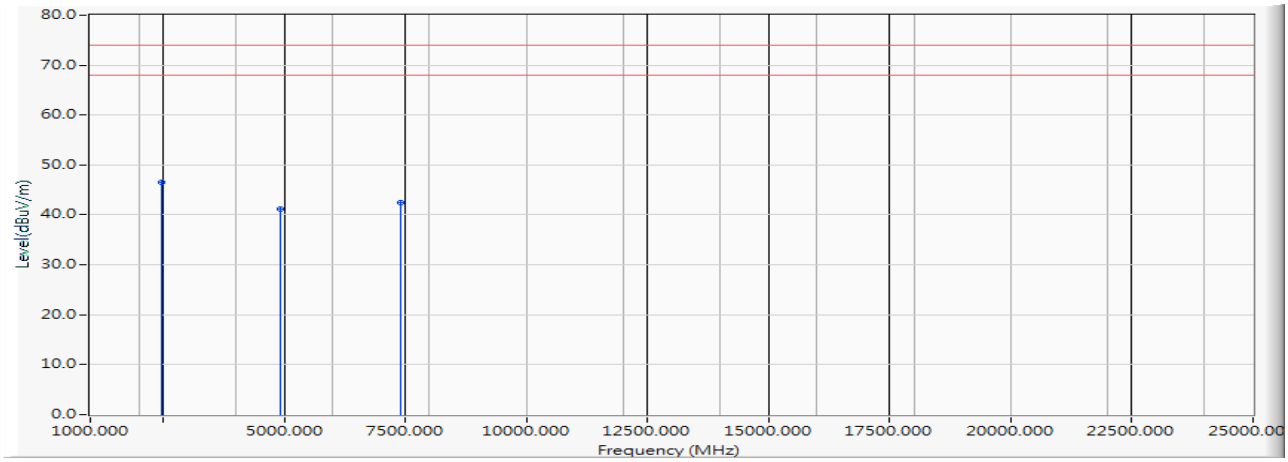
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	52.870	44.203	-29.797	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.130	41.093	-32.907	74.000	54.000
7401.000	-2.866	45.150	42.284	-31.716	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



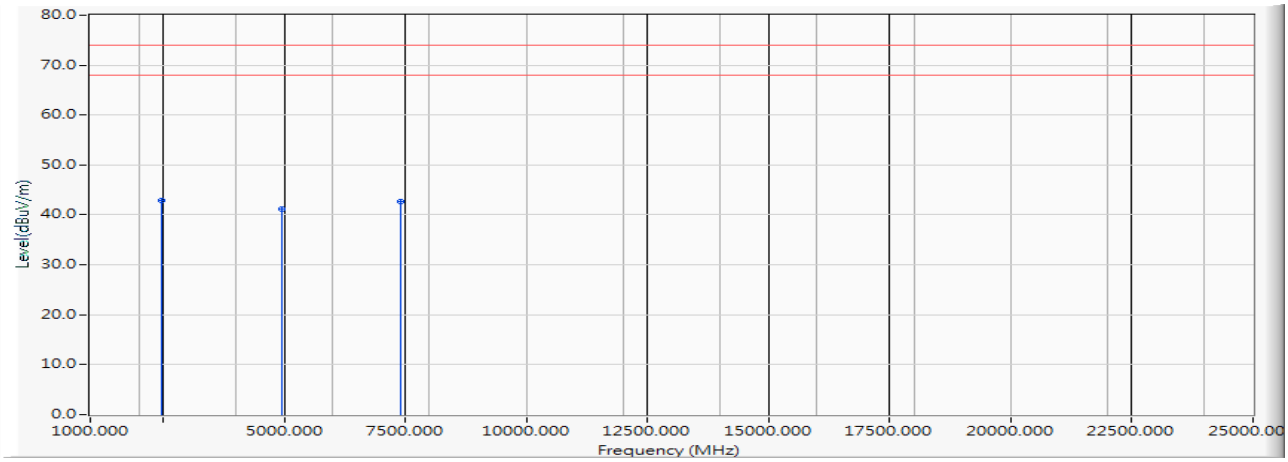
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	55.250	46.583	-27.417	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.310	41.273	-32.727	74.000	54.000
7401.000	-2.866	45.340	42.474	-31.526	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	51.490	42.844	-31.156	74.000	54.000
4944.000	-6.039	47.240	41.201	-32.799	74.000	54.000
7416.000	-2.853	45.540	42.688	-31.312	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 AX201

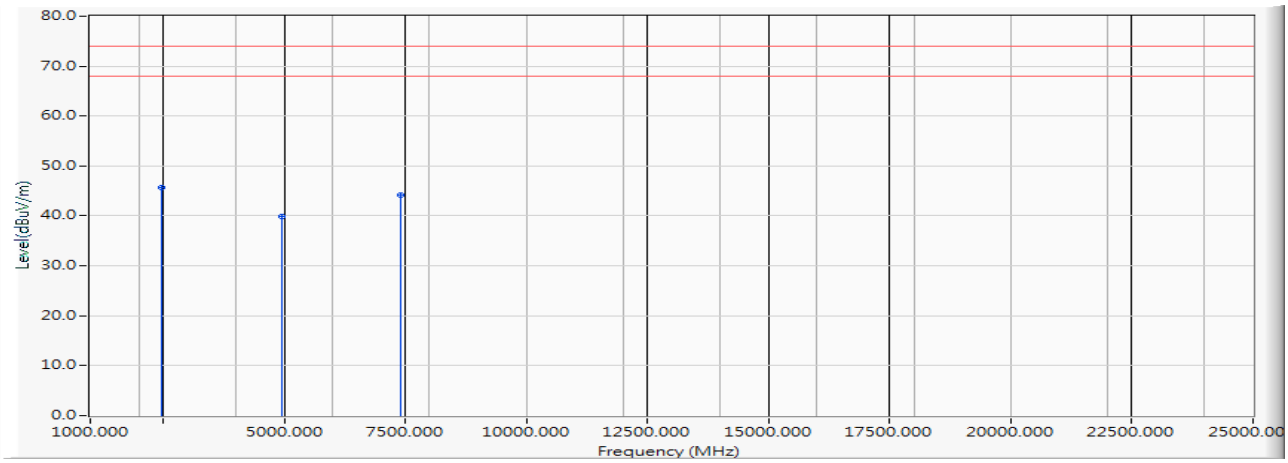
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



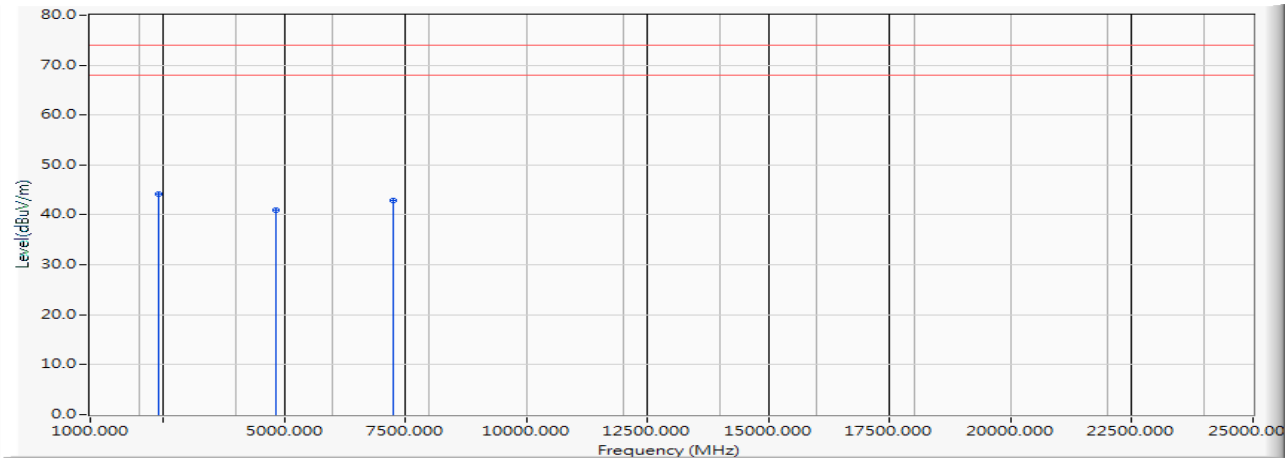
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	54.330	45.684	-28.316	74.000	54.000
4944.000	-6.039	45.930	39.891	-34.109	74.000	54.000
7416.000	-2.853	46.980	44.128	-29.872	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



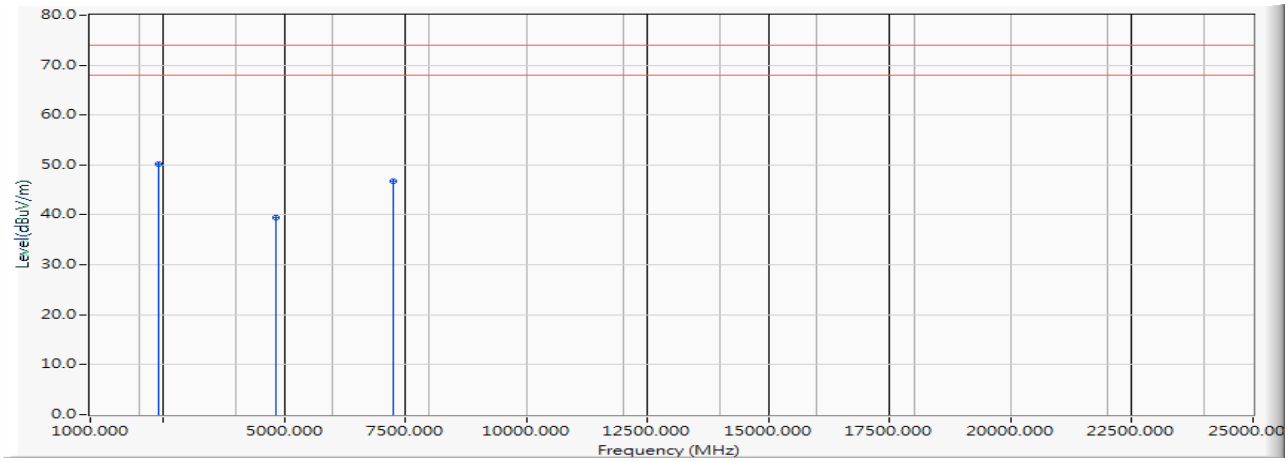
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	53.010	44.177	-29.823	74.000	54.000
4844.000	-6.075	47.130	41.054	-32.946	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.870	42.844	-31.156	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



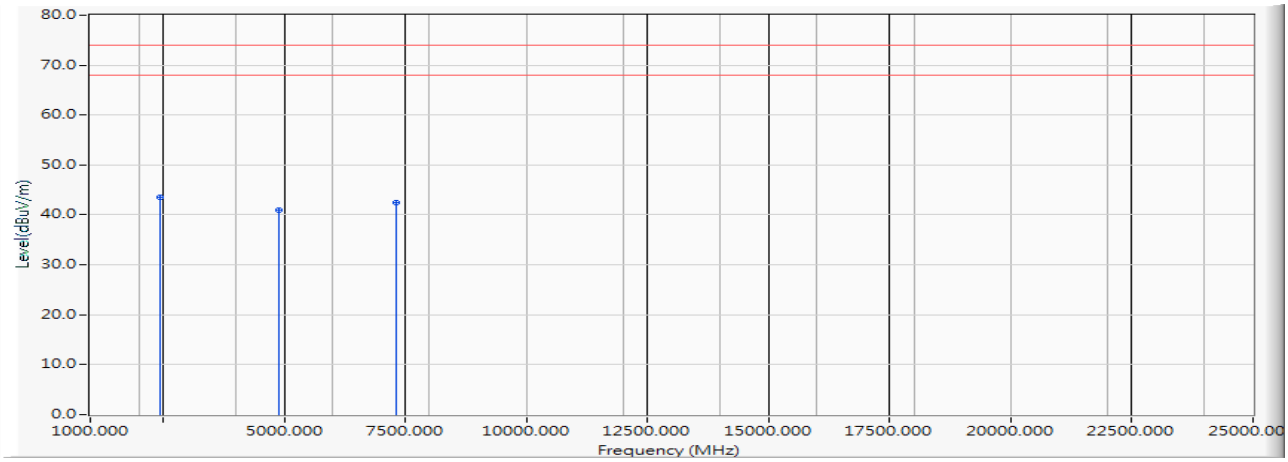
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	58.930	50.097	-23.903	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.560	39.484	-34.516	74.000	54.000
7266.000	-3.025	49.850	46.824	-27.176	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



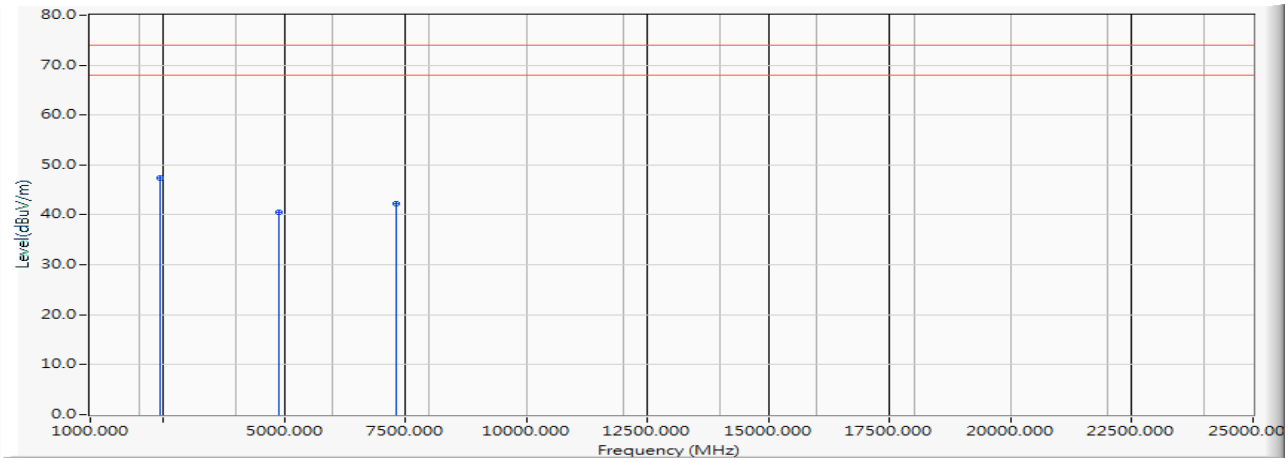
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	52.220	43.463	-30.537	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.020	40.974	-33.026	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.490	42.542	-31.458	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	56.160	47.403	-26.597	74.000	54.000
4884.000	-6.045	46.660	40.614	-33.386	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.290	42.342	-31.658	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 AX201

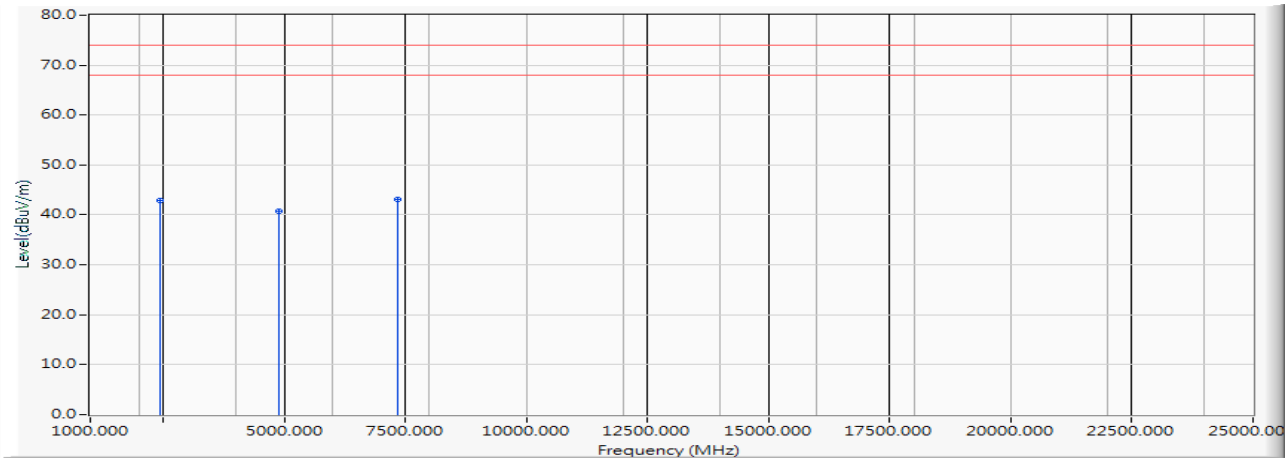
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



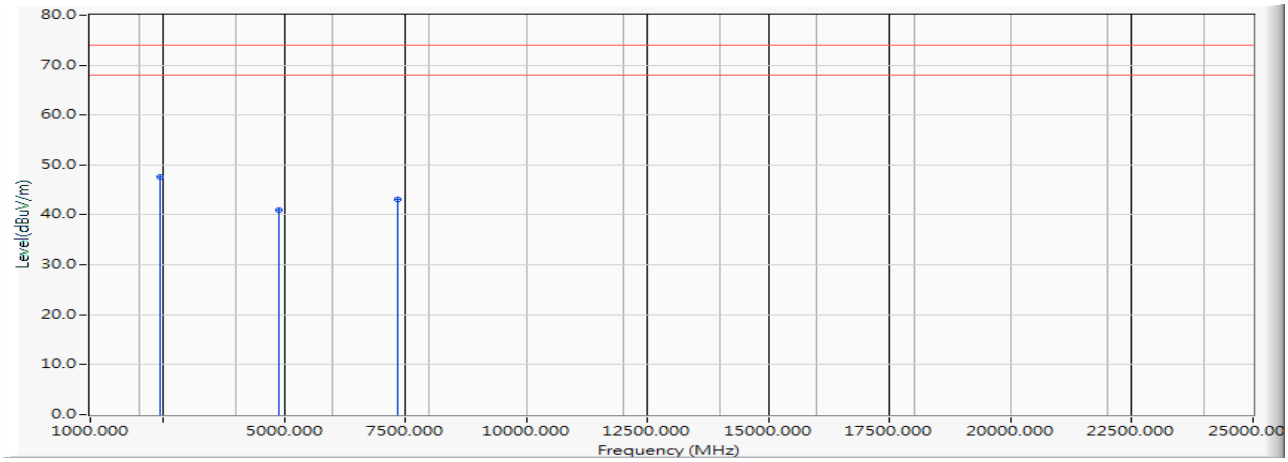
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	51.700	42.975	-31.025	74.000	54.000
4904.000	-6.069	46.900	40.831	-33.169	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.950	43.040	-30.960	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



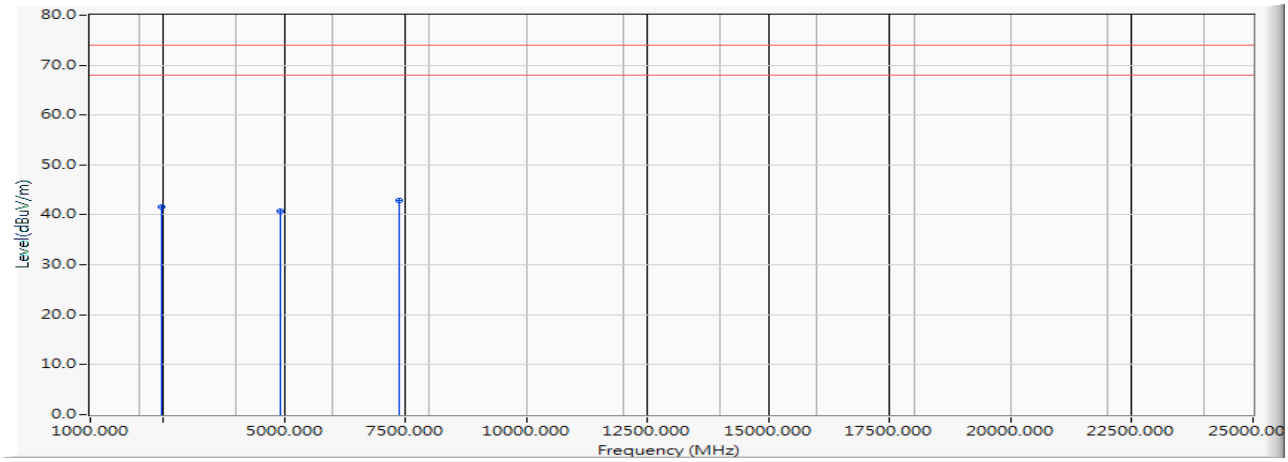
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	56.270	47.545	-26.455	74.000	54.000
4904.000	-6.069	46.950	40.881	-33.119	74.000	54.000
7356.000	-2.911	46.040	43.130	-30.870	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 日	環境濕度：48 %



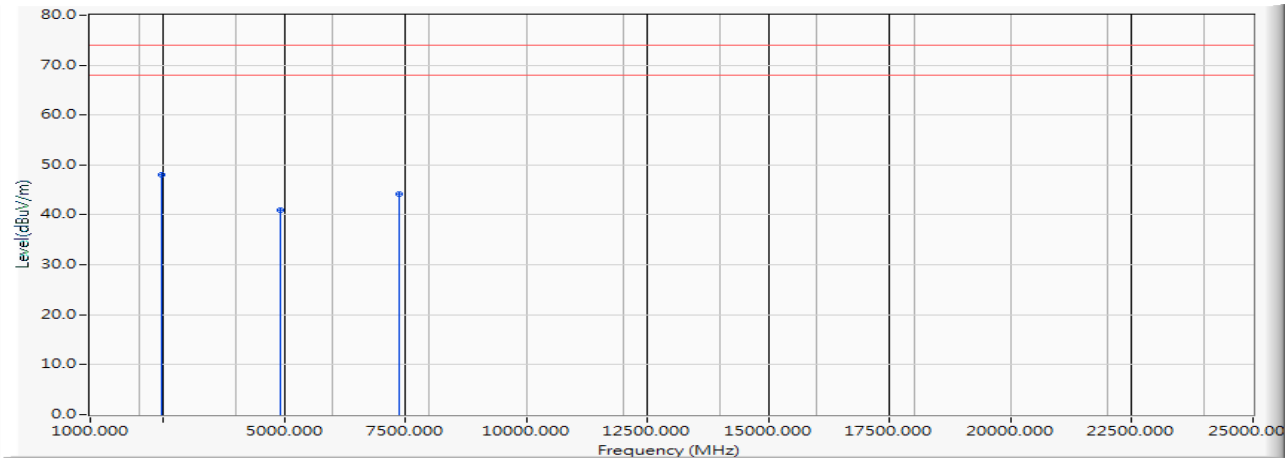
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	50.290	41.581	-32.419	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.870	40.820	-33.180	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.840	42.958	-31.042	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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：107 年 11 月 01 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	56.850	48.141	-25.859	74.000	54.000
4914.000	-6.050	47.050	41.000	-33.000	74.000	54.000
7371.000	-2.881	47.130	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 AX201

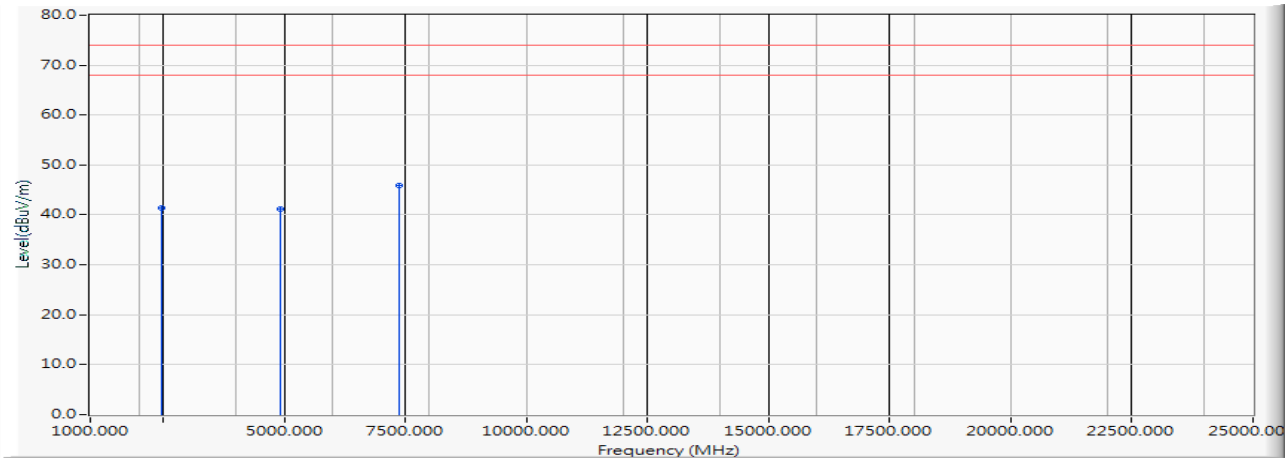
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 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	50.180	41.492	-32.508	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.210	41.170	-32.830	74.000	54.000
7386.000	-2.861	48.700	45.838	-28.162	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 AX201

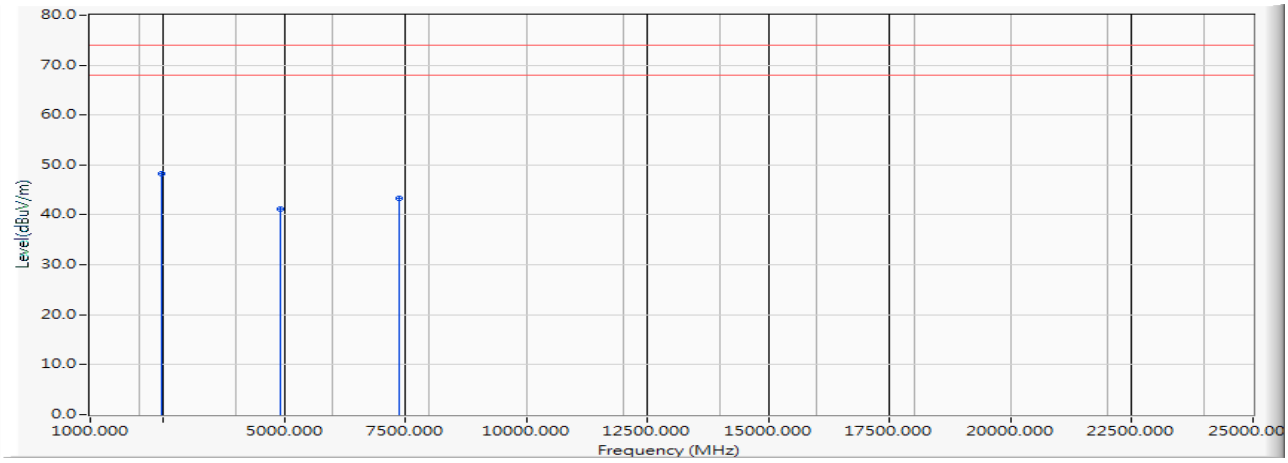
待測物型號：AX201D2WL　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：107 年 11 月 01 日　　環境濕度：48 %



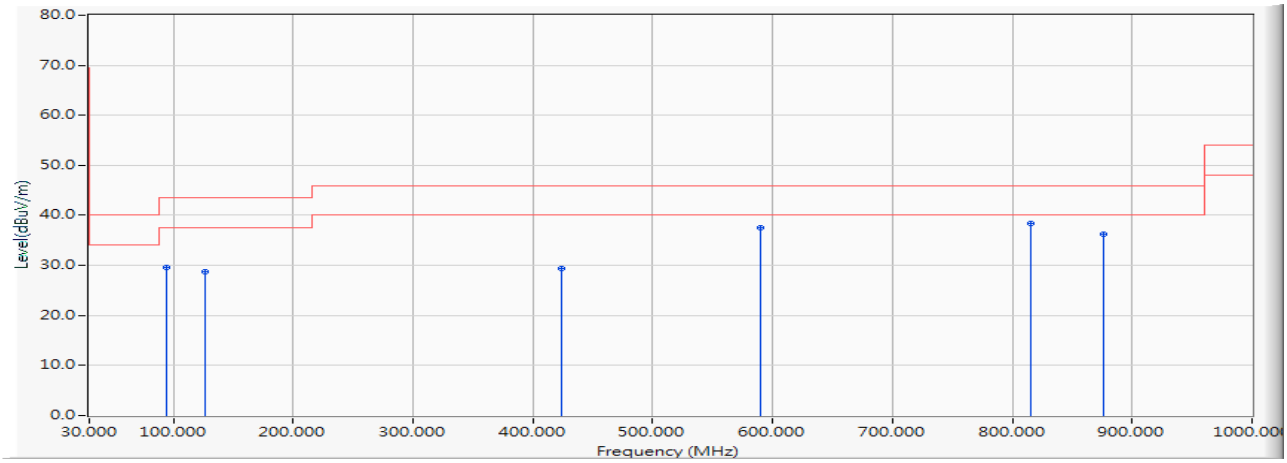
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	56.870	48.182	-25.818	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.190	41.150	-32.850	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.250	43.388	-30.612	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 06 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 %



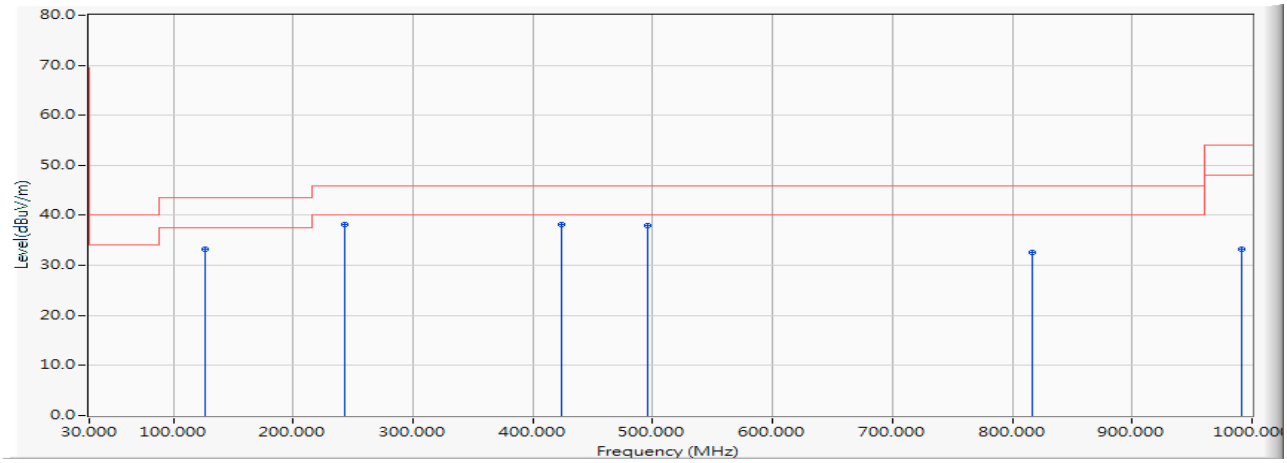
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
94.667	-16.395	46.032	29.637	-13.863	43.500
127.000	-12.066	40.771	28.705	-14.795	43.500
423.623	-6.547	35.837	29.290	-16.710	46.000
589.507	-3.073	40.628	37.555	-8.445	46.000
815.841	0.069	38.281	38.350	-7.650	46.000
876.290	0.806	35.337	36.143	-9.857	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ：107 年 11 月 06 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					
127.000	-12.066	45.262	33.196	-10.304	43.500
243.681	-11.543	49.646	38.103	-7.897	46.000
423.623	-6.547	44.651	38.104	-7.896	46.000
495.319	-5.104	43.031	37.927	-8.073	46.000
817.246	0.084	32.436	32.520	-13.480	46.000
991.565	2.286	30.960	33.246	-20.754	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　測 試 項 目 ：一般不必要的輻射強度

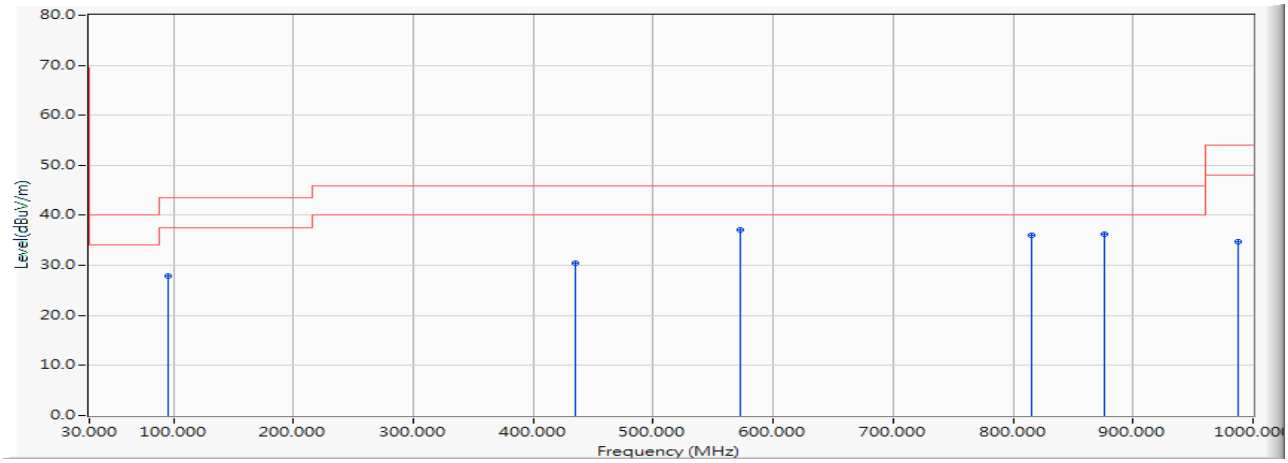
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)　　測 試 模 式 ：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g

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 ：107 年 11 月 06 日　　環 境 濕 度 ：48 %



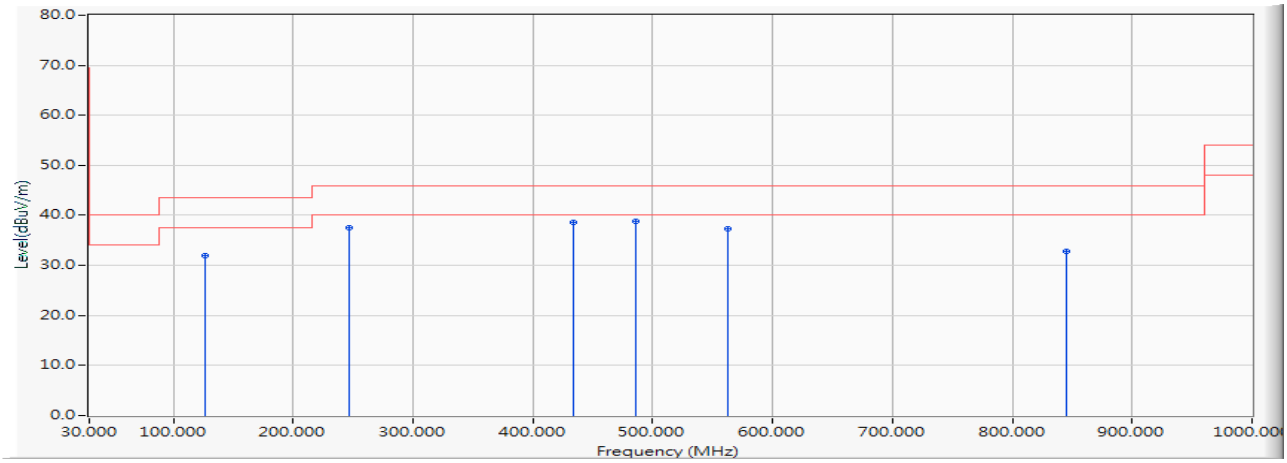
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
96.072	-16.208	44.024	27.816	-15.684	43.500
434.870	-6.274	36.655	30.381	-15.619	46.000
572.638	-3.477	40.683	37.206	-8.794	46.000
815.841	0.069	36.009	36.078	-9.922	46.000
876.290	0.806	35.394	36.200	-9.800	46.000
987.348	2.218	32.425	34.643	-19.357	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ： 107 年 11 月 06 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 %



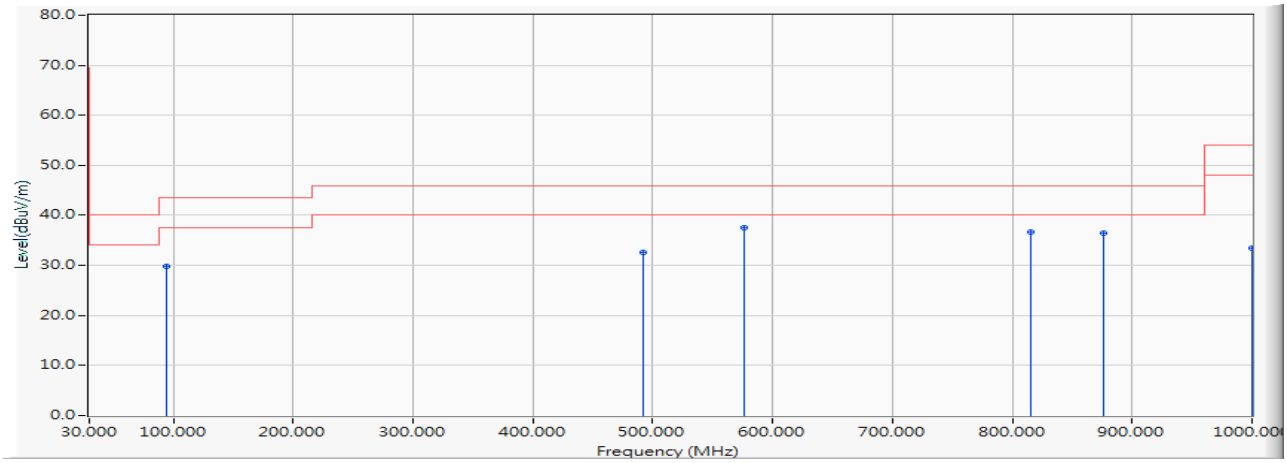
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	44.083	32.017	-11.483	43.500
246.493	-11.476	48.993	37.517	-8.483	46.000
433.464	-6.314	44.981	38.666	-7.334	46.000
485.478	-5.279	44.091	38.813	-7.187	46.000
562.797	-3.715	40.992	37.276	-8.724	46.000
845.362	0.426	32.367	32.792	-13.208	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



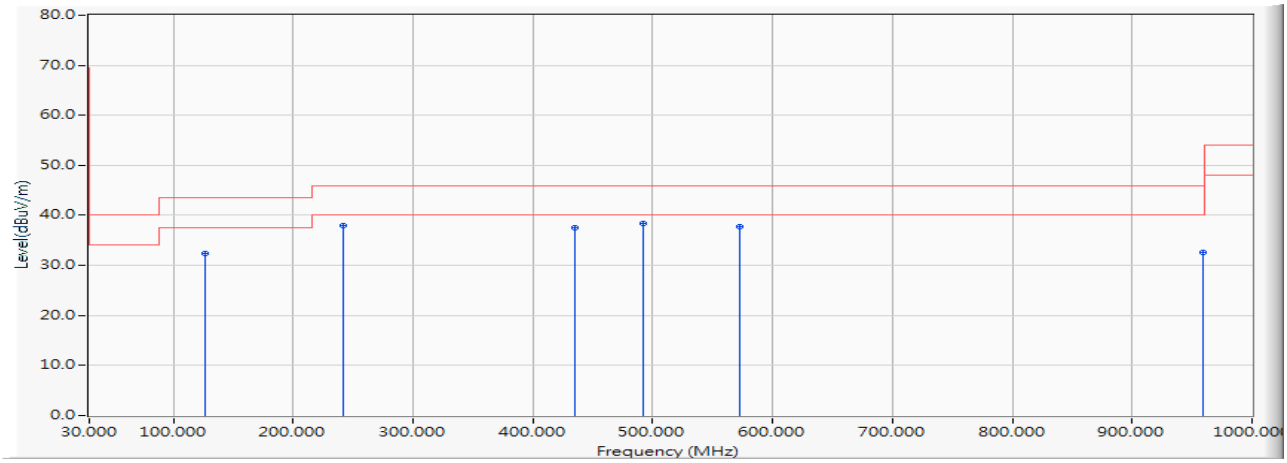
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
94.667	-16.395	46.141	29.746	-13.754	43.500
492.507	-5.158	37.737	32.579	-13.421	46.000
576.855	-3.374	40.924	37.550	-8.450	46.000
815.841	0.069	36.668	36.737	-9.263	46.000
876.290	0.806	35.657	36.463	-9.537	46.000
1000.000	2.410	30.967	33.377	-20.623	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



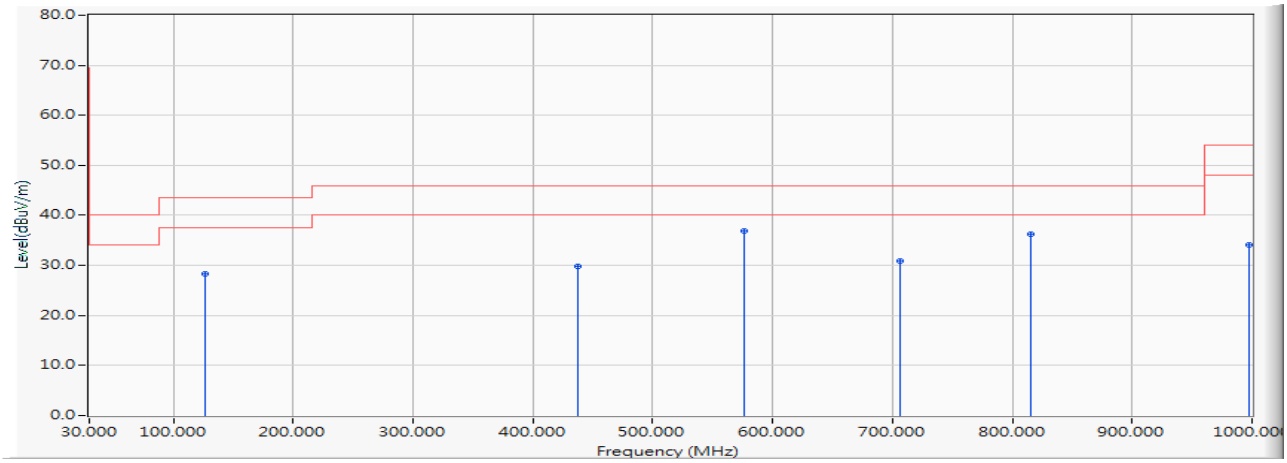
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	44.497	32.431	-11.069	43.500
242.275	-11.571	49.545	37.974	-8.026	46.000
434.870	-6.274	43.907	37.633	-8.367	46.000
492.507	-5.158	43.484	38.326	-7.674	46.000
572.638	-3.477	41.317	37.840	-8.160	46.000
959.232	1.790	30.789	32.579	-13.421	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



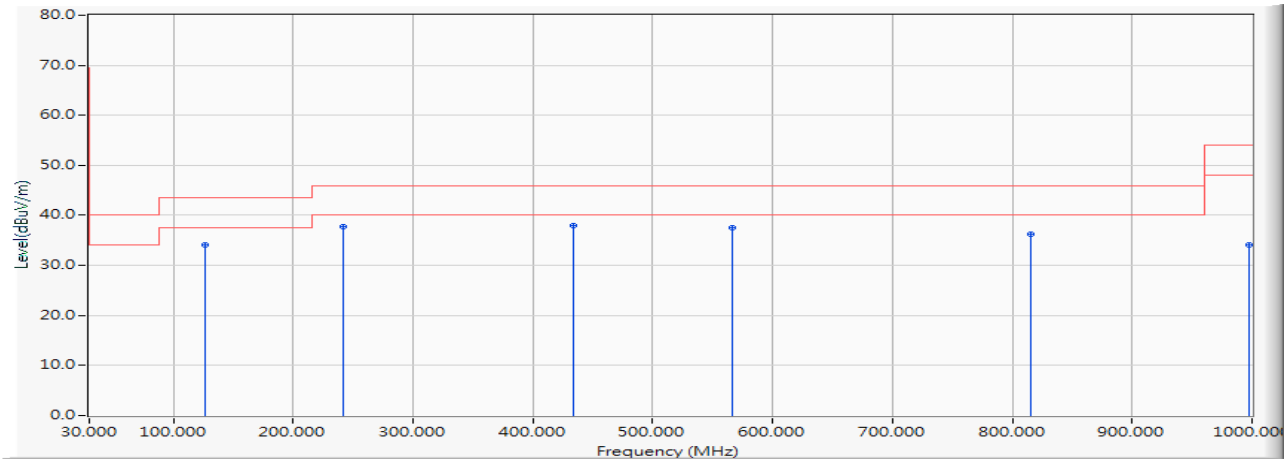
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	40.394	28.328	-15.172	43.500
437.681	-6.212	36.044	29.832	-16.168	46.000
576.855	-3.374	40.269	36.895	-9.105	46.000
706.188	-1.413	32.370	30.958	-15.042	46.000
815.841	0.069	36.199	36.268	-9.732	46.000
997.188	2.371	31.807	34.179	-19.821	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



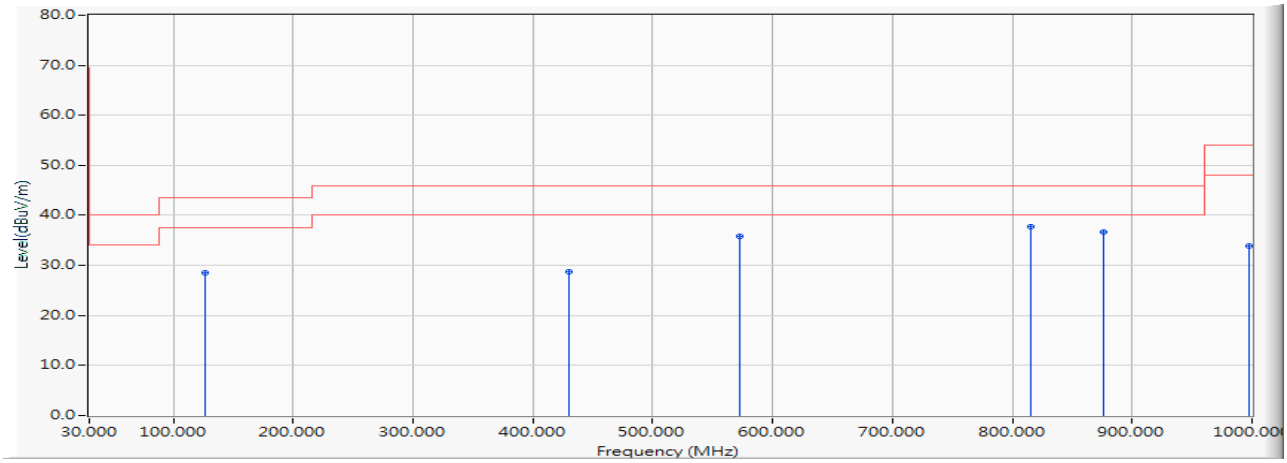
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	46.133	34.067	-9.433	43.500
242.275	-11.571	49.412	37.841	-8.159	46.000
433.464	-6.314	44.247	37.932	-8.068	46.000
567.014	-3.613	41.115	37.502	-8.498	46.000
815.841	0.069	36.199	36.268	-9.732	46.000
997.188	2.371	31.807	34.179	-19.821	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



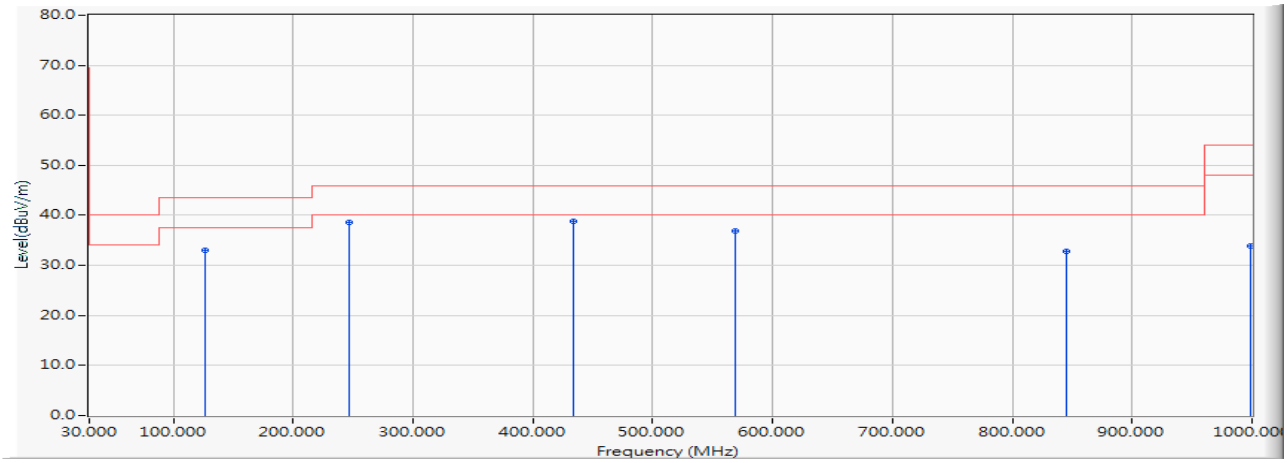
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	40.640	28.574	-14.926	43.500
430.652	-6.376	35.217	28.841	-17.159	46.000
572.638	-3.477	39.250	35.773	-10.227	46.000
815.841	0.069	37.677	37.746	-8.254	46.000
876.290	0.806	35.769	36.575	-9.425	46.000
997.188	2.371	31.598	33.970	-20.030	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 ： 107 年 11 月 06 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 %



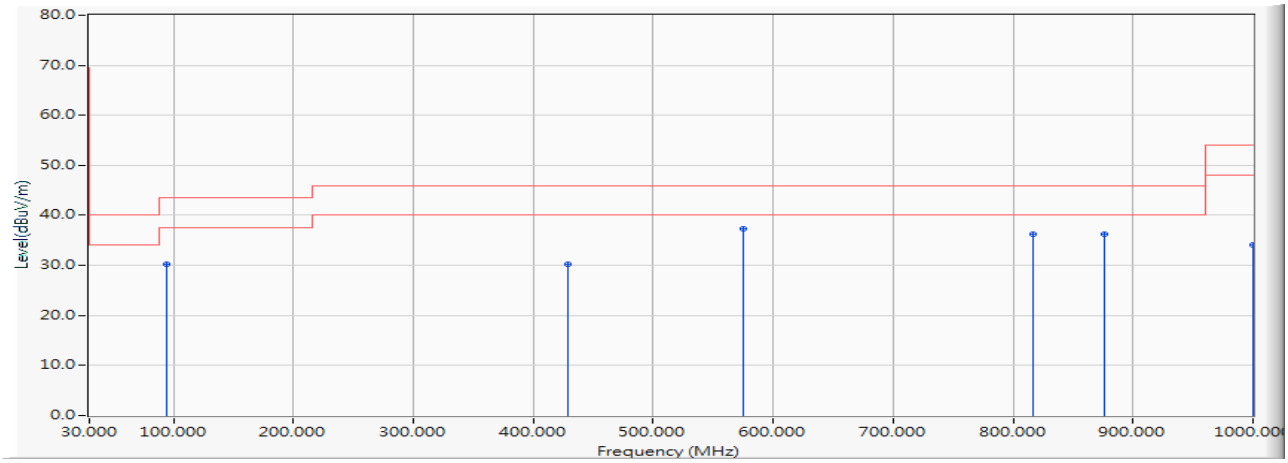
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.084	33.018	-10.482	43.500
246.493	-11.476	50.005	38.529	-7.471	46.000
433.464	-6.314	45.136	38.821	-7.179	46.000
568.420	-3.581	40.505	36.924	-9.076	46.000
845.362	0.426	32.339	32.764	-13.236	46.000
998.594	2.390	31.573	33.963	-20.037	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 802.11g
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 ：107 年 11 月 06 日	環 境 濕 度 ：48 %



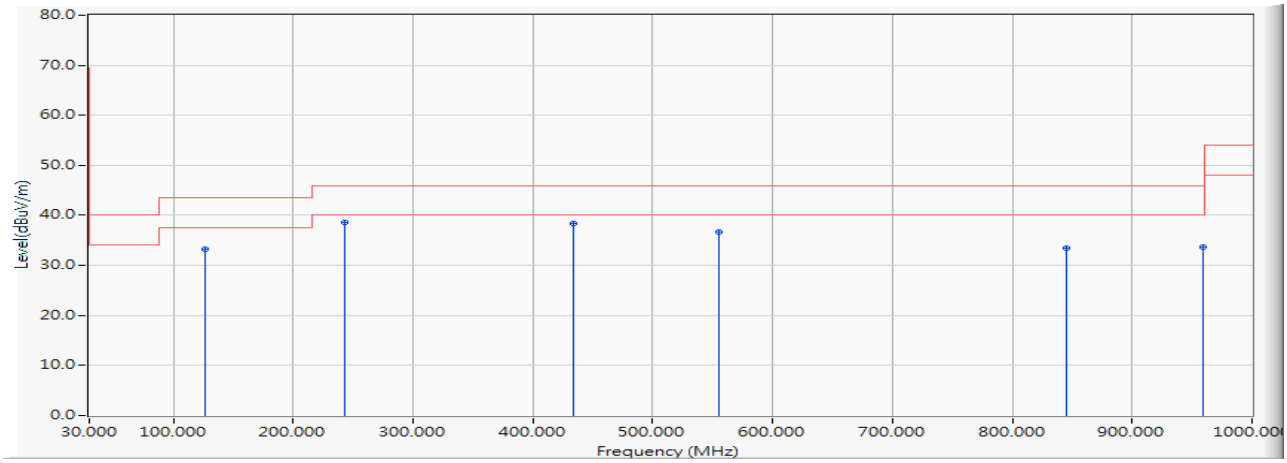
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
94.667	-16.395	46.572	30.177	-13.323	43.500
429.246	-6.410	36.652	30.242	-15.758	46.000
575.449	-3.405	40.726	37.321	-8.679	46.000
817.246	0.084	36.230	36.314	-9.686	46.000
876.290	0.806	35.452	36.258	-9.742	46.000
1000.000	2.410	31.773	34.183	-19.817	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 802.11g
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 ：107 年 11 月 06 日	環 境 濕 度 ：48 %



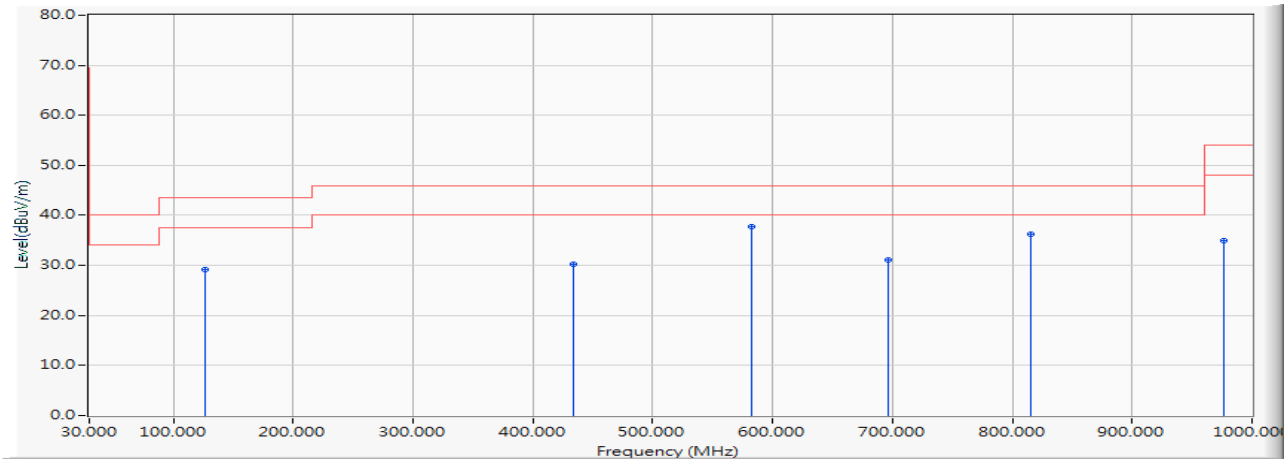
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.386	33.320	-10.180	43.500
243.681	-11.543	50.123	38.580	-7.420	46.000
433.464	-6.314	44.813	38.498	-7.502	46.000
555.768	-3.882	40.470	36.588	-9.412	46.000
845.362	0.426	33.086	33.511	-12.489	46.000
959.232	1.790	31.876	33.666	-12.334	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



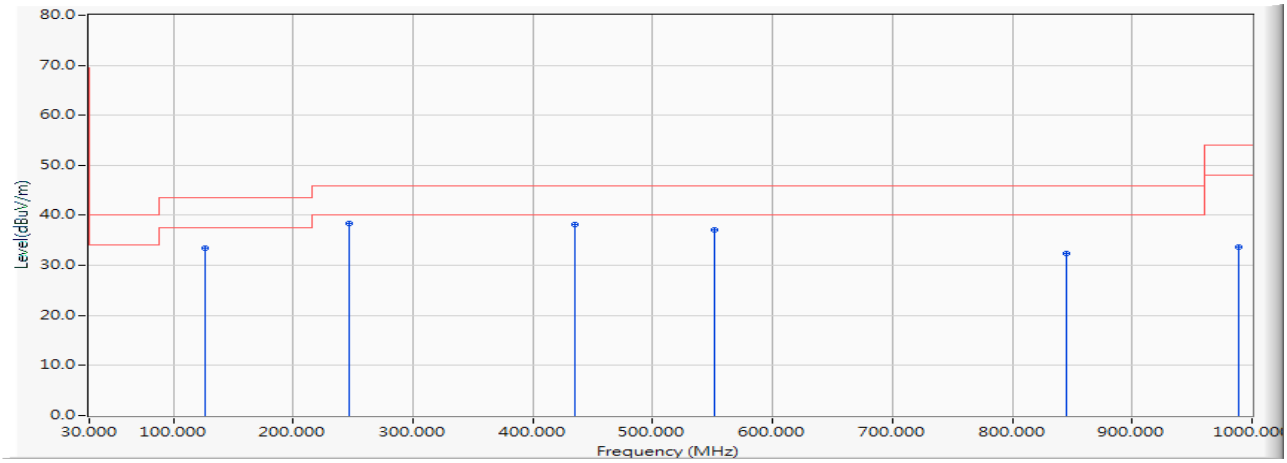
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	41.260	29.194	-14.306	43.500
433.464	-6.314	36.570	30.255	-15.745	46.000
582.478	-3.240	40.893	37.654	-8.346	46.000
696.348	-1.581	32.745	31.164	-14.836	46.000
815.841	0.069	36.202	36.271	-9.729	46.000
976.101	2.047	32.938	34.985	-19.015	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



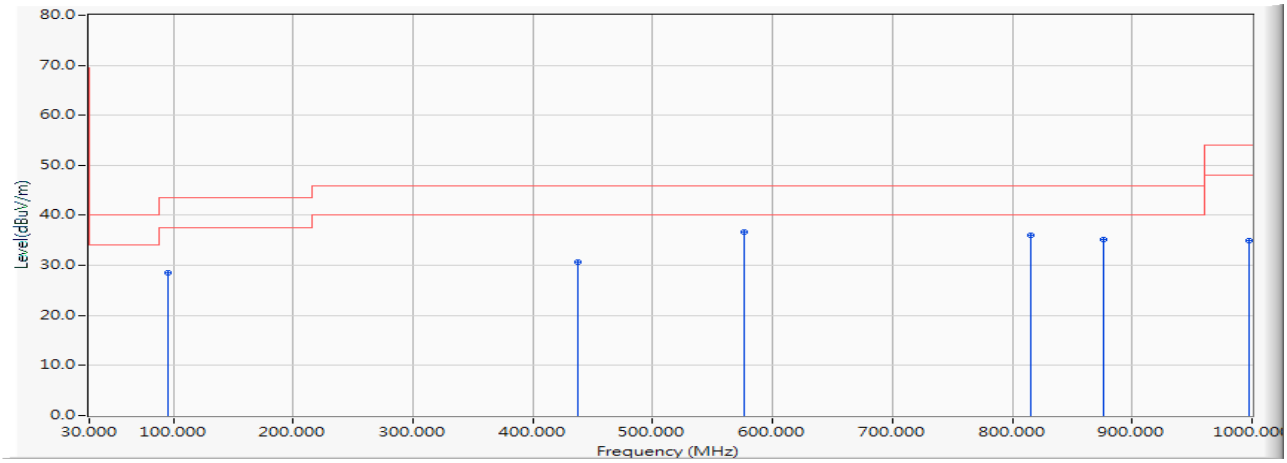
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.559	33.493	-10.007	43.500
246.493	-11.476	49.828	38.352	-7.648	46.000
434.870	-6.274	44.491	38.217	-7.783	46.000
551.551	-3.986	41.163	37.177	-8.823	46.000
845.362	0.426	31.861	32.286	-13.714	46.000
988.754	2.238	31.450	33.688	-20.312	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



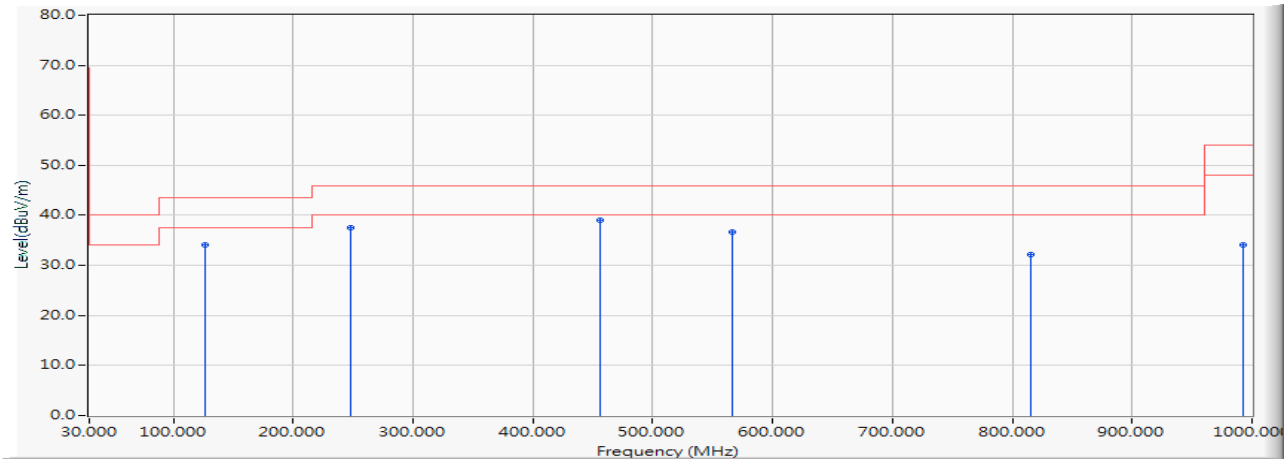
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
96.072	-16.208	44.727	28.519	-14.981	43.500
437.681	-6.212	36.859	30.647	-15.353	46.000
576.855	-3.374	40.042	36.668	-9.332	46.000
815.841	0.069	35.919	35.988	-10.012	46.000
876.290	0.806	34.318	35.124	-10.876	46.000
997.188	2.371	32.483	34.855	-19.145	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %

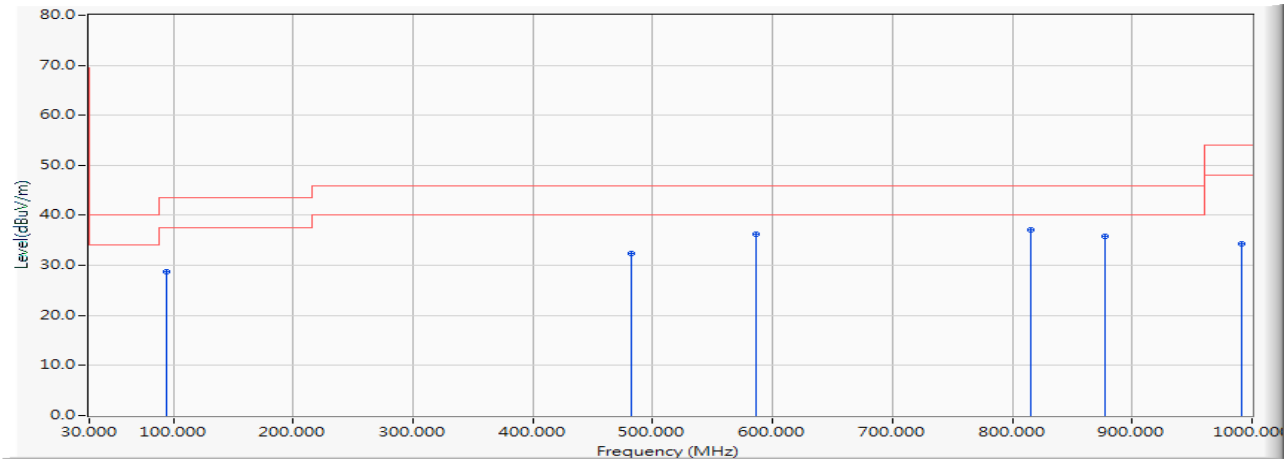


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	46.111	34.045	-9.455	43.500
247.899	-11.441	49.061	37.620	-8.380	46.000
455.957	-5.812	44.903	39.091	-6.909	46.000
567.014	-3.613	40.238	36.625	-9.375	46.000
815.841	0.069	32.162	32.231	-13.769	46.000
992.971	2.305	31.830	34.135	-19.865	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 (20MHz)
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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %

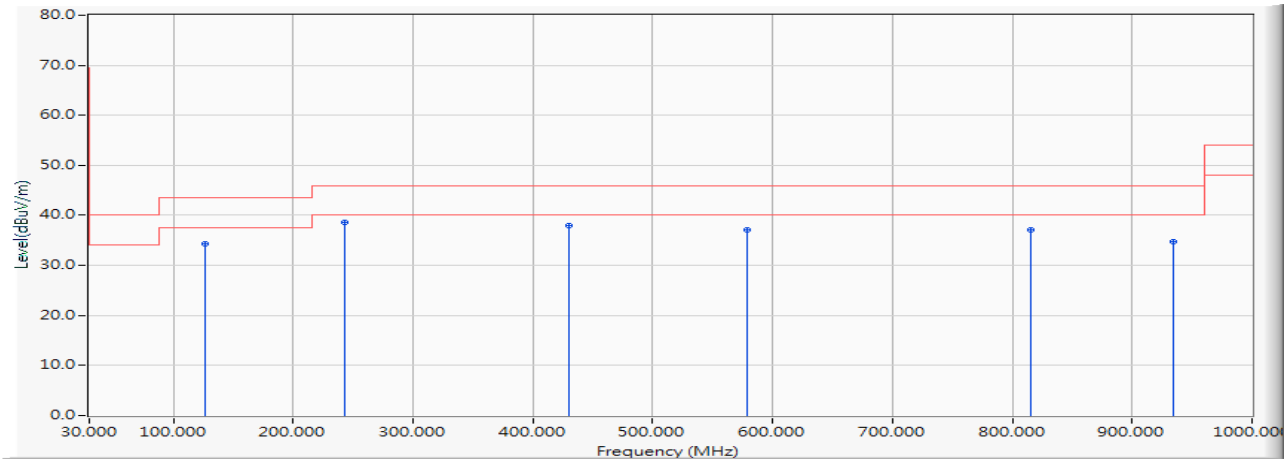


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
94.667	-16.395	45.157	28.762	-14.738	43.500
482.667	-5.332	37.660	32.328	-13.672	46.000
586.696	-3.136	39.322	36.186	-9.814	46.000
815.841	0.069	37.103	37.172	-8.828	46.000
877.696	0.821	35.103	35.924	-10.076	46.000
991.565	2.286	31.987	34.273	-19.727	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 (20MHz)
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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %

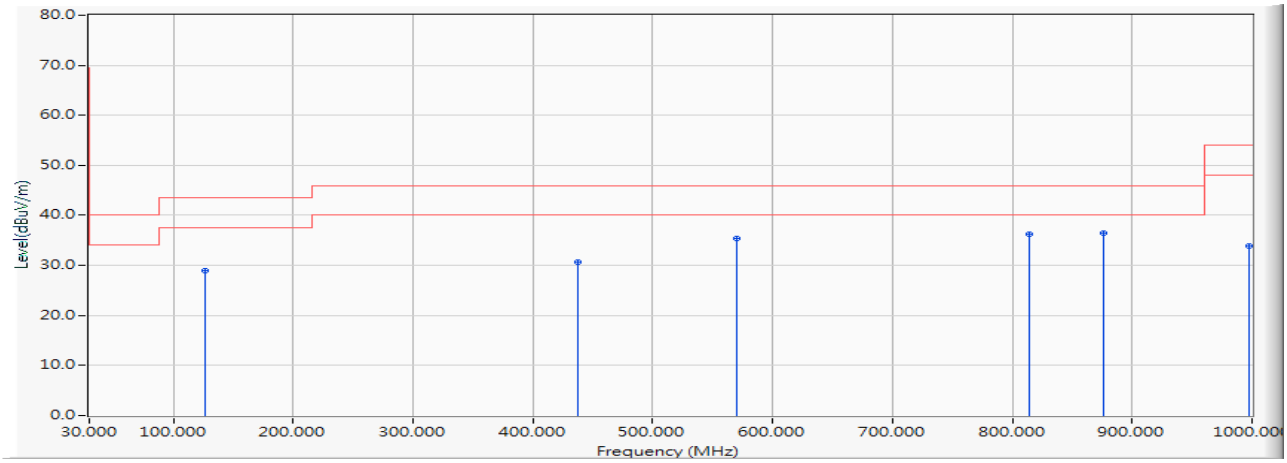


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	46.297	34.231	-9.269	43.500
243.681	-11.543	50.049	38.506	-7.494	46.000
430.652	-6.376	44.332	37.956	-8.044	46.000
578.261	-3.342	40.435	37.092	-8.908	46.000
815.841	0.069	37.103	37.172	-8.828	46.000
933.928	1.472	33.279	34.751	-11.249	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %

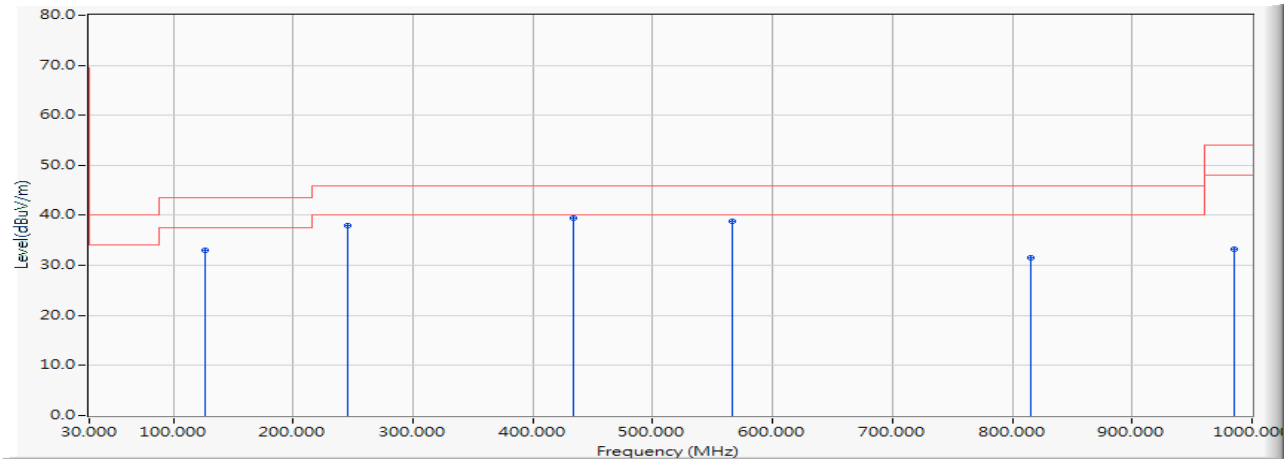


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	40.918	28.852	-14.648	43.500
437.681	-6.212	36.777	30.565	-15.435	46.000
569.826	-3.545	38.871	35.326	-10.674	46.000
814.435	0.044	36.206	36.250	-9.750	46.000
876.290	0.806	35.686	36.492	-9.508	46.000
997.188	2.371	31.445	33.817	-20.183	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %



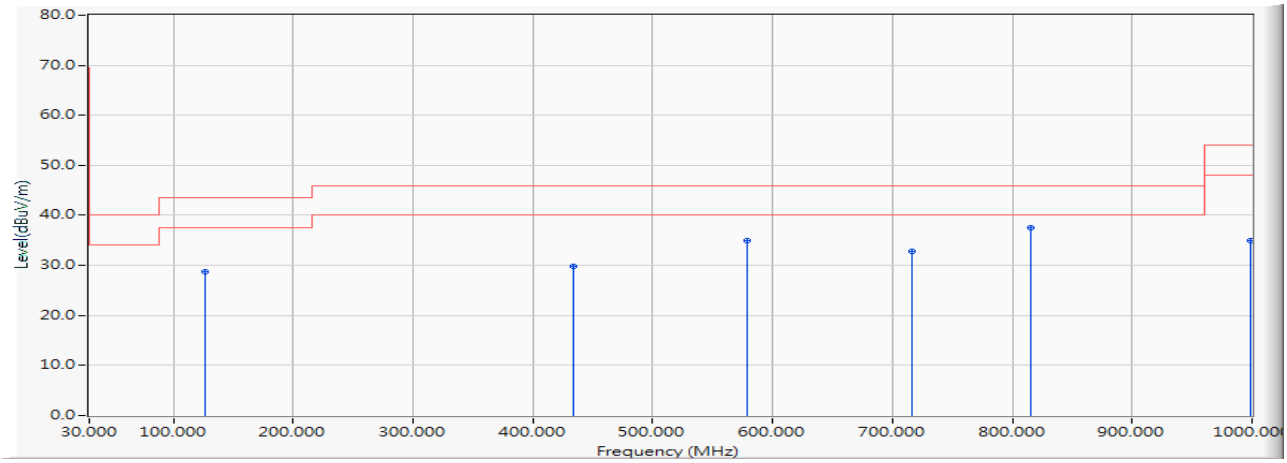
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.016	32.950	-10.550	43.500
245.087	-11.507	49.482	37.975	-8.025	46.000
433.464	-6.314	45.778	39.463	-6.537	46.000
567.014	-3.613	42.340	38.727	-7.273	46.000
815.841	0.069	31.549	31.618	-14.382	46.000
984.536	2.182	31.127	33.308	-20.692	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



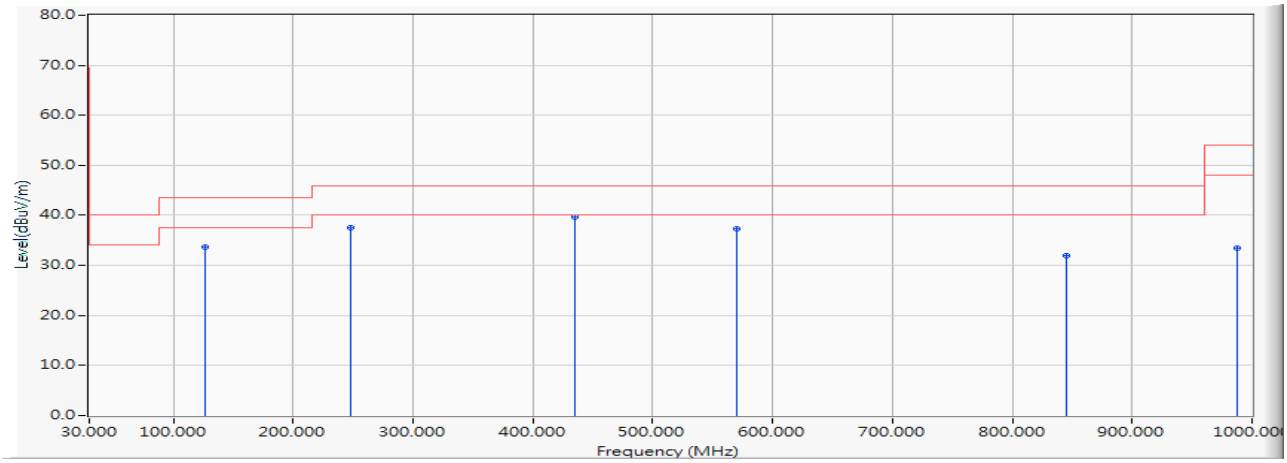
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	40.846	28.780	-14.720	43.500
433.464	-6.314	36.225	29.910	-16.090	46.000
578.261	-3.342	38.267	34.924	-11.076	46.000
716.029	-1.253	34.139	32.886	-13.114	46.000
815.841	0.069	37.451	37.520	-8.480	46.000
998.594	2.390	32.477	34.867	-19.133	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



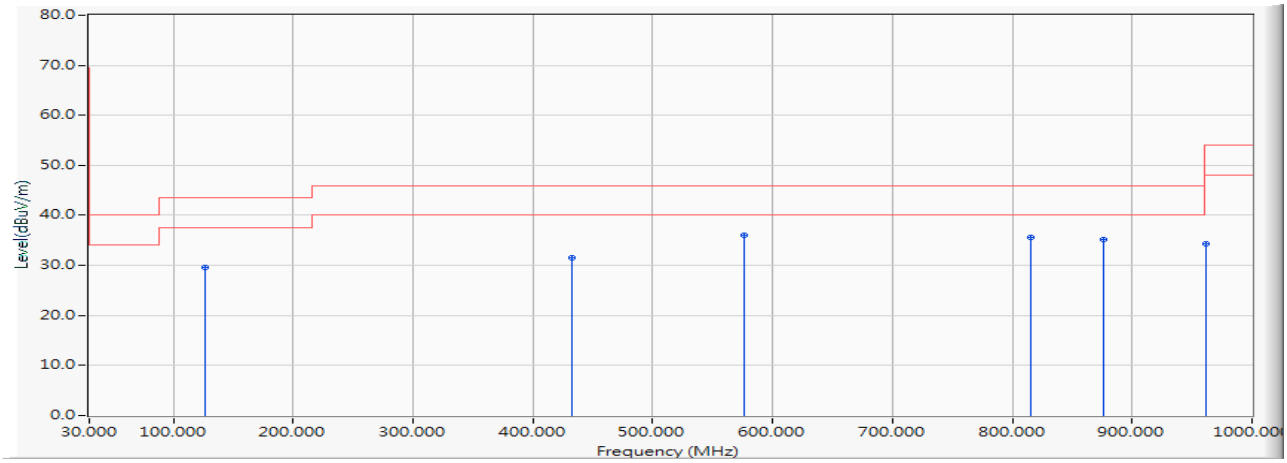
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.820	33.754	-9.746	43.500
247.899	-11.441	49.030	37.589	-8.411	46.000
434.870	-6.274	45.924	39.650	-6.350	46.000
569.826	-3.545	40.940	37.395	-8.605	46.000
845.362	0.426	31.566	31.991	-14.009	46.000
987.348	2.218	31.273	33.491	-20.509	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



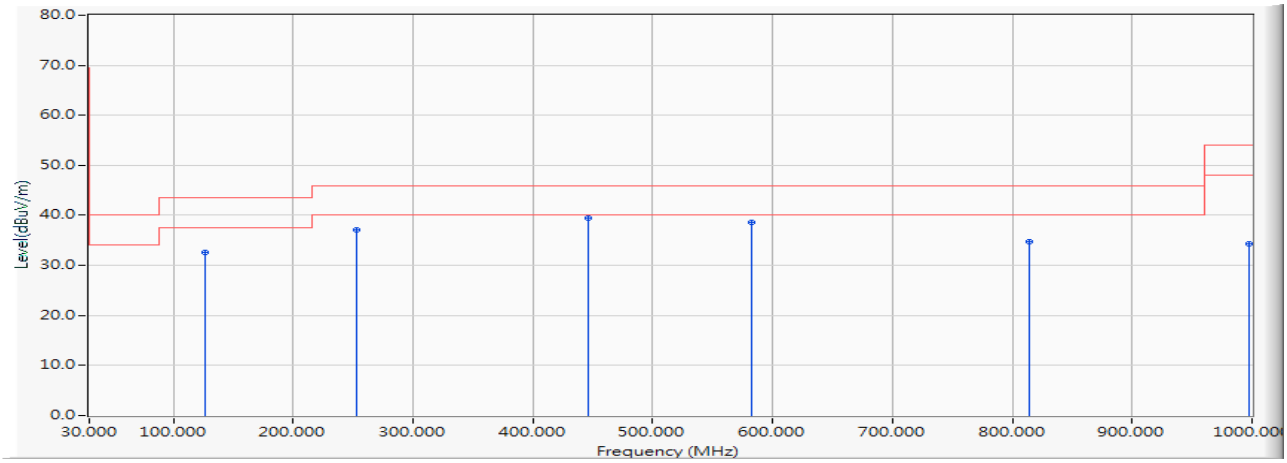
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	41.752	29.686	-13.814	43.500
432.058	-6.345	37.922	31.577	-14.423	46.000
576.855	-3.374	39.423	36.049	-9.951	46.000
815.841	0.069	35.536	35.605	-10.395	46.000
876.290	0.806	34.369	35.175	-10.825	46.000
962.043	1.837	32.556	34.393	-19.607	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



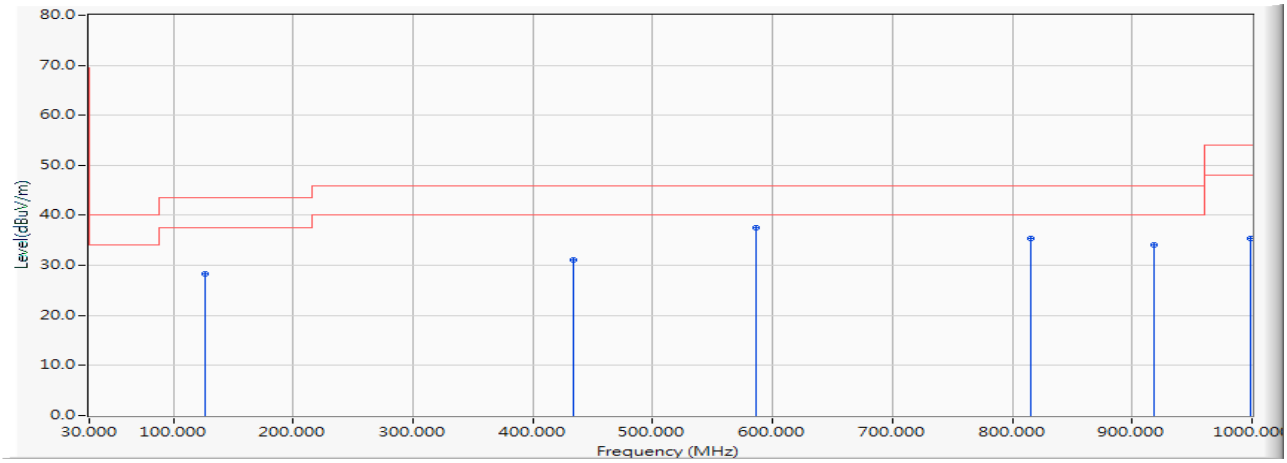
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	44.703	32.637	-10.863	43.500
253.522	-11.314	48.397	37.084	-8.916	46.000
446.116	-6.009	45.407	39.398	-6.602	46.000
582.478	-3.240	41.860	38.621	-7.379	46.000
814.435	0.044	34.712	34.756	-11.244	46.000
997.188	2.371	32.020	34.392	-19.608	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 AX201

待測物型號：AX201D2WL	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 (20MHz)
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：107 年 11 月 06 日	環境濕度：48 %



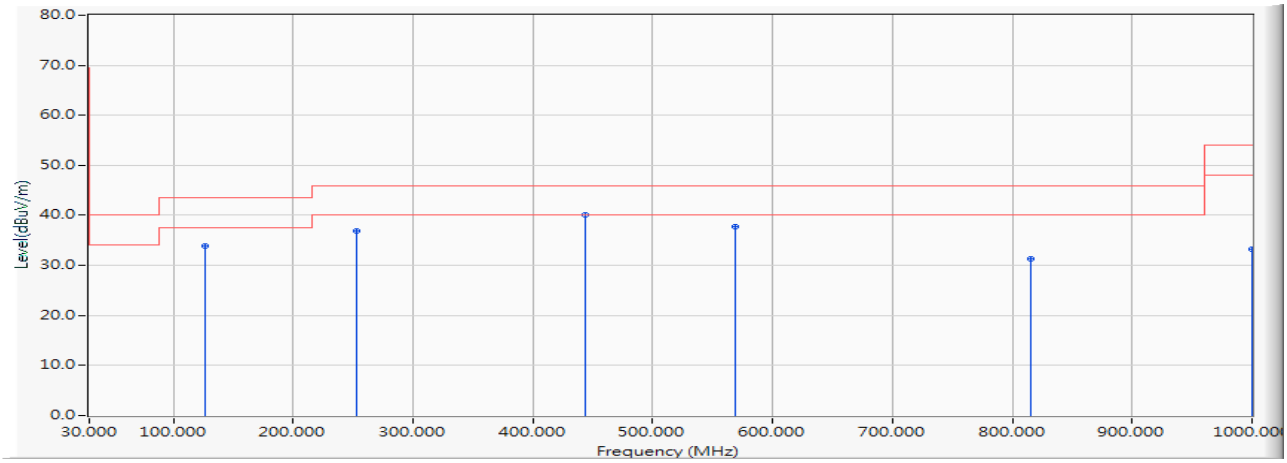
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	40.327	28.261	-15.239	43.500
433.464	-6.314	37.311	30.996	-15.004	46.000
586.696	-3.136	40.696	37.560	-8.440	46.000
815.841	0.069	35.301	35.370	-10.630	46.000
918.464	1.305	32.727	34.032	-11.968	46.000
998.594	2.390	33.085	35.475	-18.525	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %

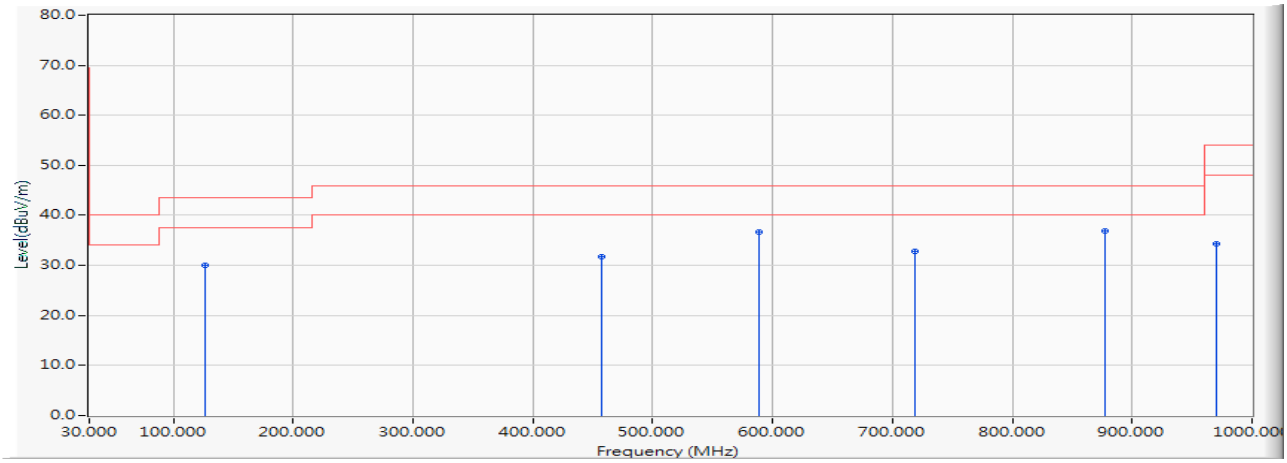


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.982	33.916	-9.584	43.500
253.522	-11.314	48.241	36.928	-9.072	46.000
443.304	-6.070	46.262	40.192	-5.808	46.000
568.420	-3.581	41.236	37.655	-8.345	46.000
815.841	0.069	31.309	31.378	-14.622	46.000
1000.000	2.410	30.790	33.200	-20.800	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %

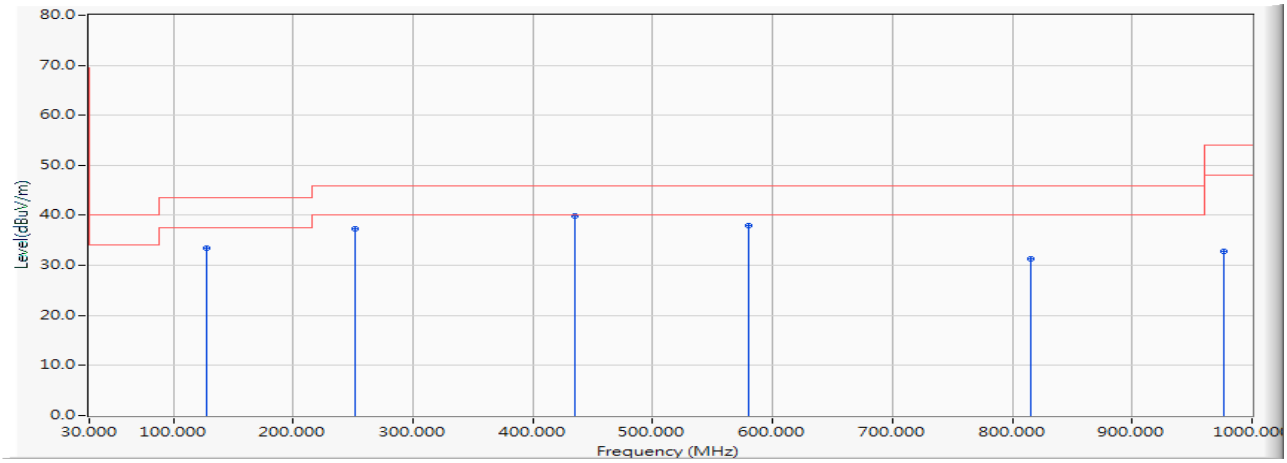


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	42.081	30.015	-13.485	43.500
457.362	-5.783	37.454	31.670	-14.330	46.000
588.101	-3.104	39.862	36.758	-9.242	46.000
718.841	-1.212	34.062	32.849	-13.151	46.000
877.696	0.821	35.967	36.788	-9.212	46.000
970.478	1.962	32.263	34.224	-19.776	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %



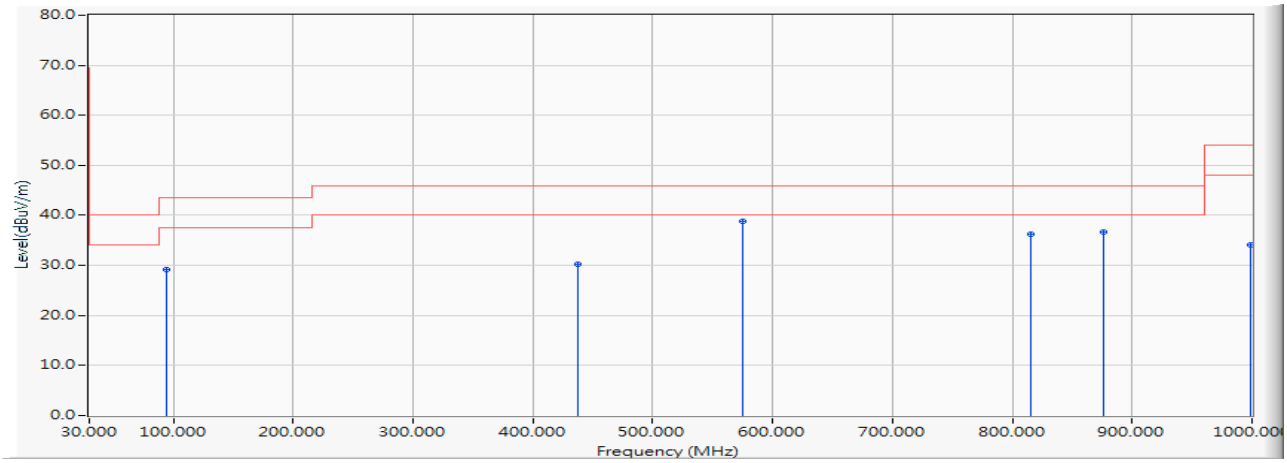
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
128.406	-11.910	45.278	33.368	-10.132	43.500
252.116	-11.341	48.554	37.213	-8.787	46.000
434.870	-6.274	46.167	39.893	-6.107	46.000
579.667	-3.311	41.209	37.898	-8.102	46.000
815.841	0.069	31.307	31.376	-14.624	46.000
976.101	2.047	30.830	32.877	-21.123	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



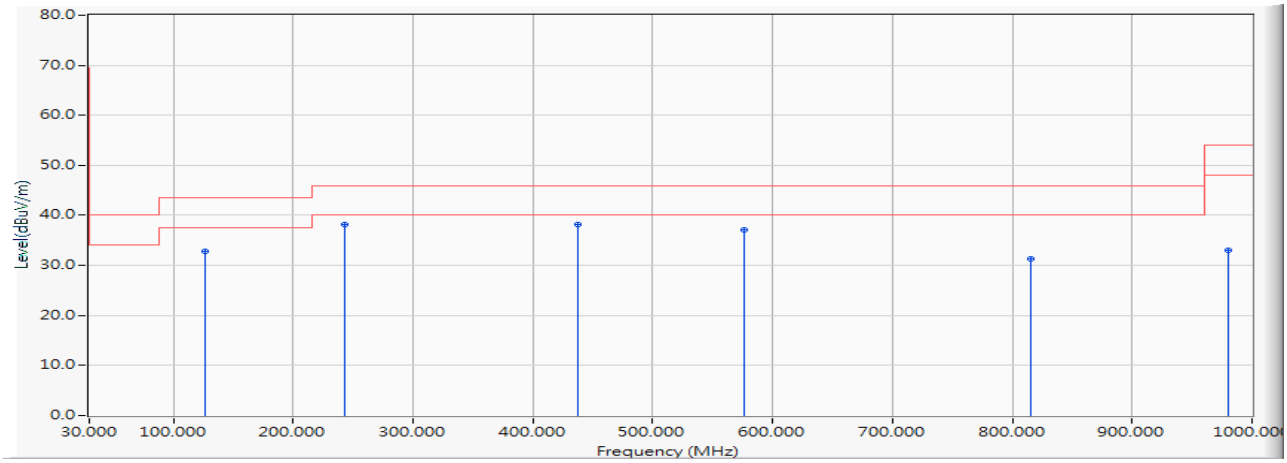
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
94.667	-16.395	45.523	29.128	-14.372	43.500
437.681	-6.212	36.485	30.273	-15.727	46.000
575.449	-3.405	42.121	38.716	-7.284	46.000
815.841	0.069	36.131	36.200	-9.800	46.000
876.290	0.806	35.842	36.648	-9.352	46.000
998.594	2.390	31.716	34.106	-19.894	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %

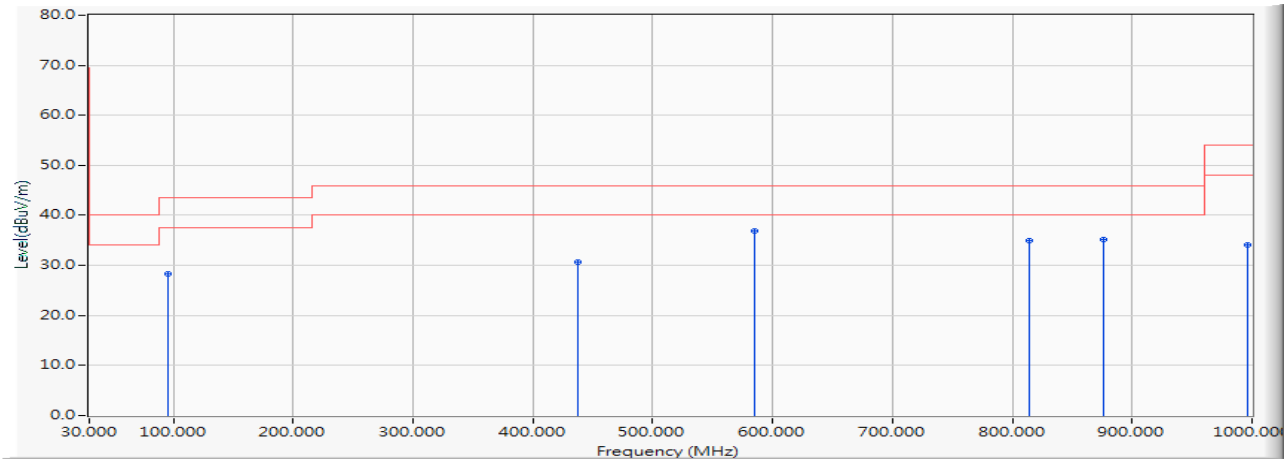


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	44.910	32.844	-10.656	43.500
243.681	-11.543	49.620	38.077	-7.923	46.000
437.681	-6.212	44.427	38.215	-7.785	46.000
576.855	-3.374	40.513	37.139	-8.861	46.000
815.841	0.069	31.202	31.271	-14.729	46.000
980.319	2.113	30.822	32.936	-21.064	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %



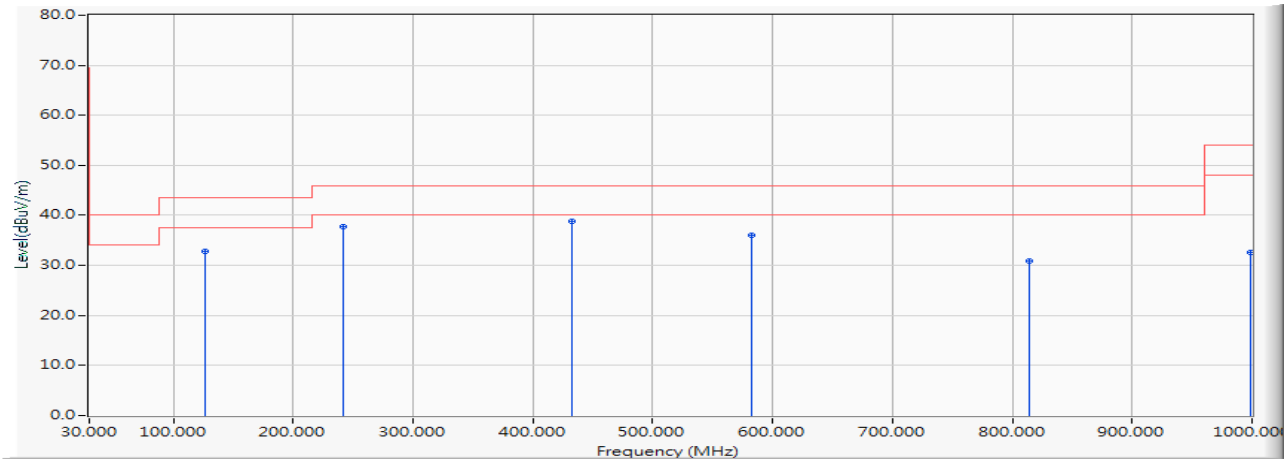
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
96.072	-16.208	44.546	28.338	-15.162	43.500
437.681	-6.212	36.841	30.629	-15.371	46.000
585.290	-3.177	39.985	36.808	-9.192	46.000
814.435	0.044	34.872	34.916	-11.084	46.000
876.290	0.806	34.278	35.084	-10.916	46.000
995.783	2.343	31.766	34.109	-19.891	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



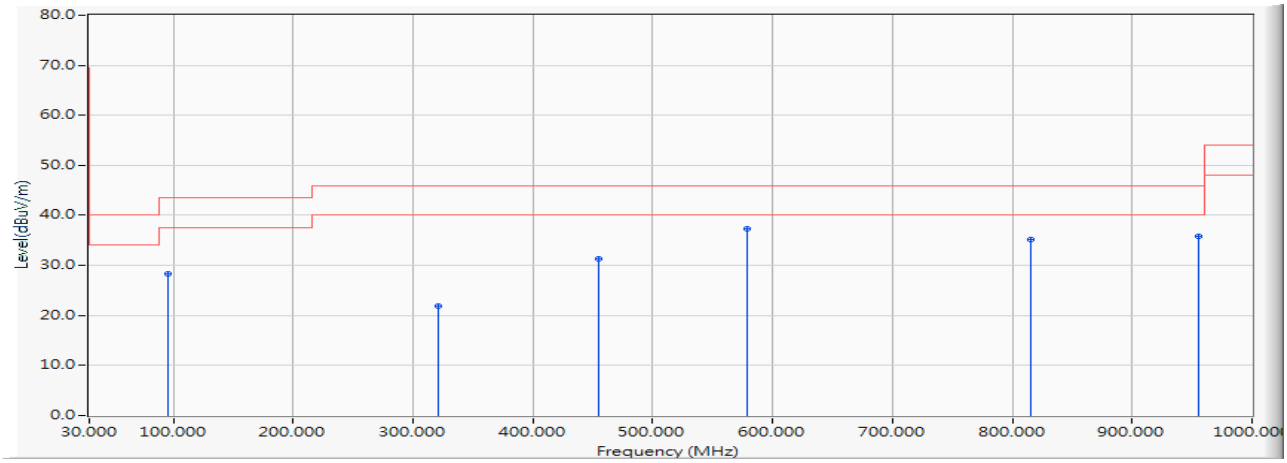
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
127.000	-12.066	44.937	32.871	-10.629	43.500
242.275	-11.571	49.381	37.810	-8.190	46.000
432.058	-6.345	45.155	38.810	-7.190	46.000
582.478	-3.240	39.302	36.063	-9.937	46.000
814.435	0.044	30.914	30.958	-15.042	46.000
998.594	2.390	30.187	32.577	-21.423	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



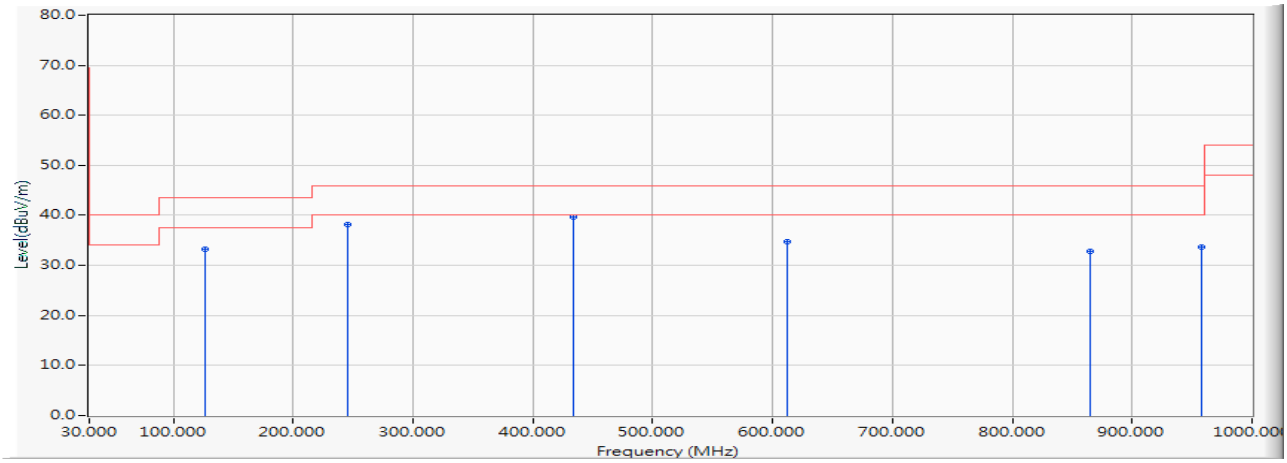
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
96.072	-16.208	44.473	28.265	-15.235	43.500
321.000	-9.190	31.167	21.977	-24.023	46.000
454.551	-5.833	37.070	31.236	-14.764	46.000
578.261	-3.342	40.631	37.288	-8.712	46.000
815.841	0.069	35.152	35.221	-10.779	46.000
955.014	1.732	34.144	35.876	-10.124	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



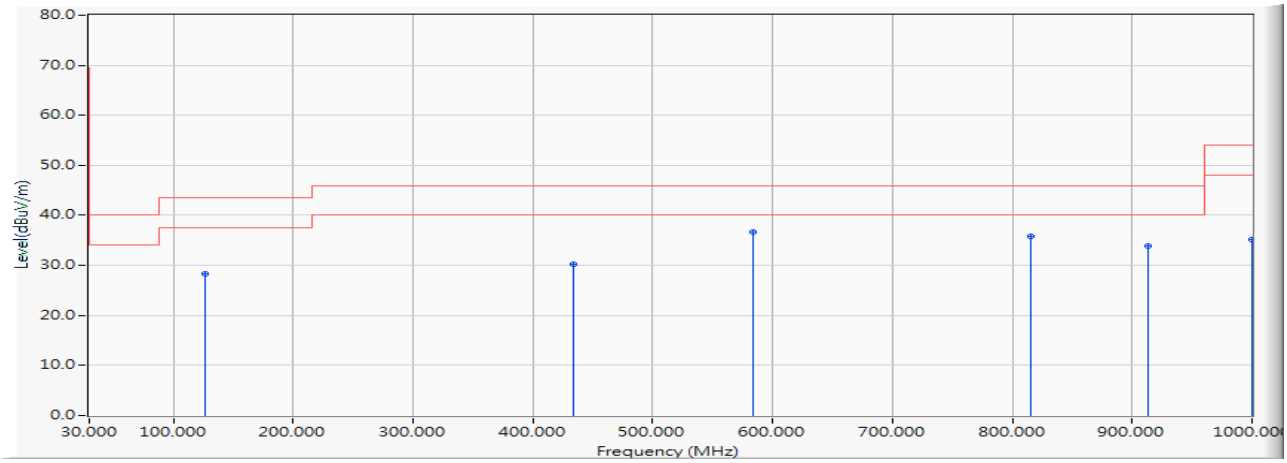
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.265	33.199	-10.301	43.500
245.087	-11.507	49.738	38.231	-7.769	46.000
433.464	-6.314	46.051	39.736	-6.264	46.000
612.000	-2.721	37.408	34.687	-11.313	46.000
865.043	0.667	32.243	32.909	-13.091	46.000
957.826	1.770	31.912	33.682	-12.318	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



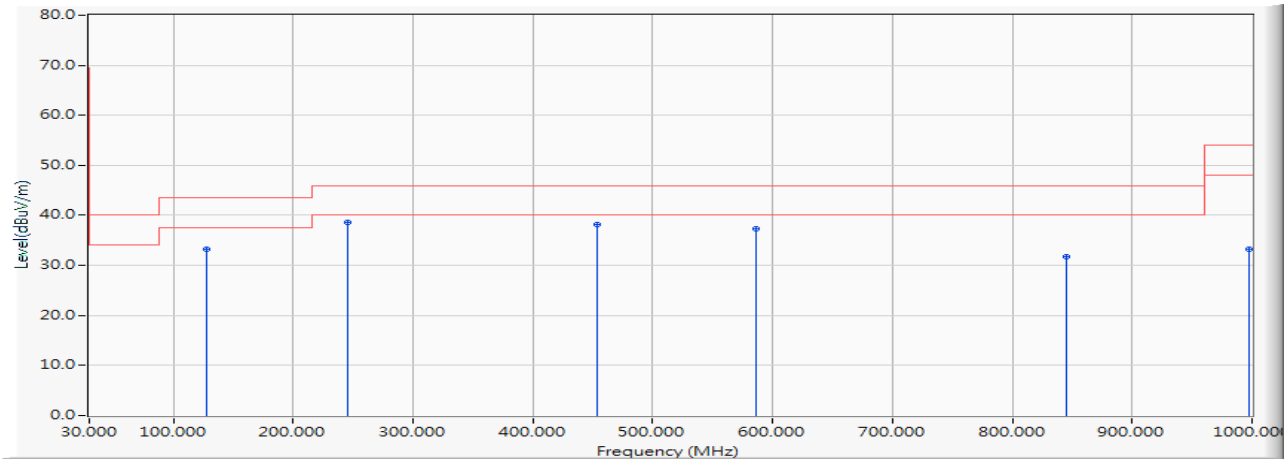
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	40.332	28.266	-15.234	43.500
433.464	-6.314	36.570	30.255	-15.745	46.000
583.884	-3.208	39.889	36.681	-9.319	46.000
815.841	0.069	35.770	35.839	-10.161	46.000
912.841	1.241	32.729	33.971	-12.029	46.000
1000.000	2.410	32.688	35.098	-18.902	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



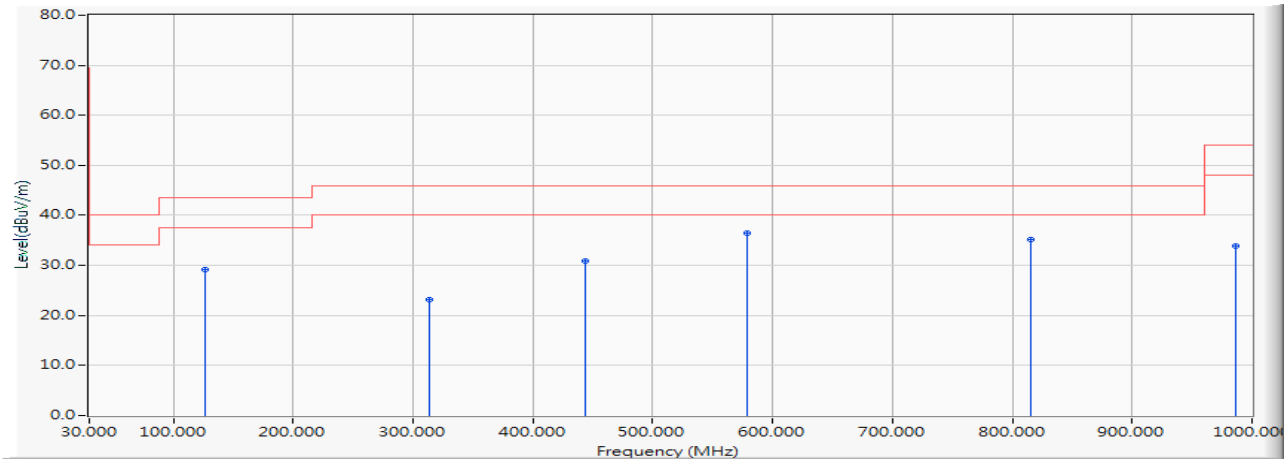
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
128.406	-11.910	45.138	33.228	-10.272	43.500
245.087	-11.507	50.170	38.663	-7.337	46.000
453.145	-5.856	44.079	38.223	-7.777	46.000
586.696	-3.136	40.368	37.232	-8.768	46.000
845.362	0.426	31.366	31.791	-14.209	46.000
997.188	2.371	30.840	33.212	-20.788	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



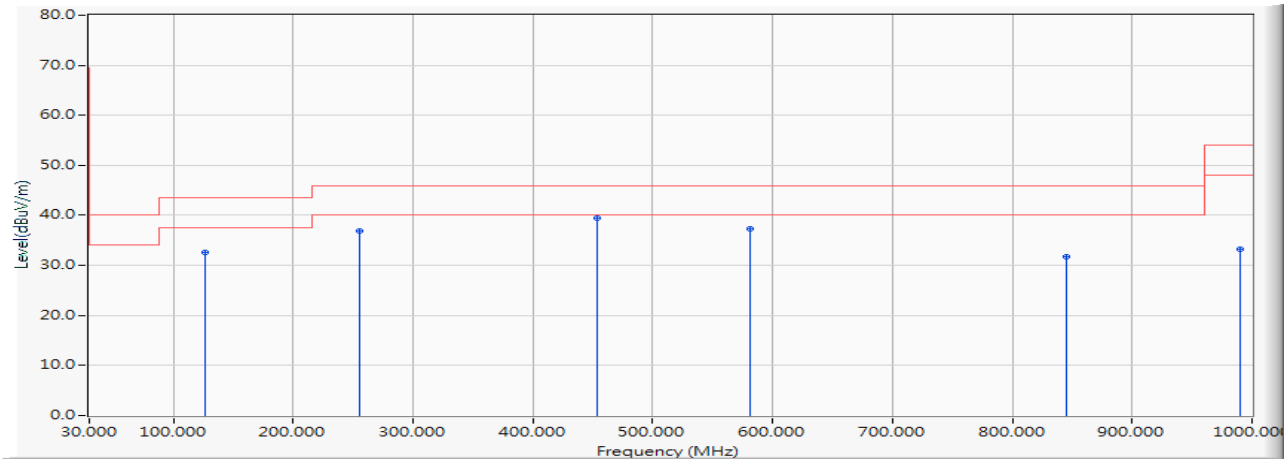
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	41.306	29.240	-14.260	43.500
313.971	-9.343	32.580	23.237	-22.763	46.000
443.304	-6.070	36.942	30.872	-15.128	46.000
578.261	-3.342	39.798	36.455	-9.545	46.000
815.841	0.069	35.163	35.232	-10.768	46.000
985.942	2.200	31.777	33.977	-20.023	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



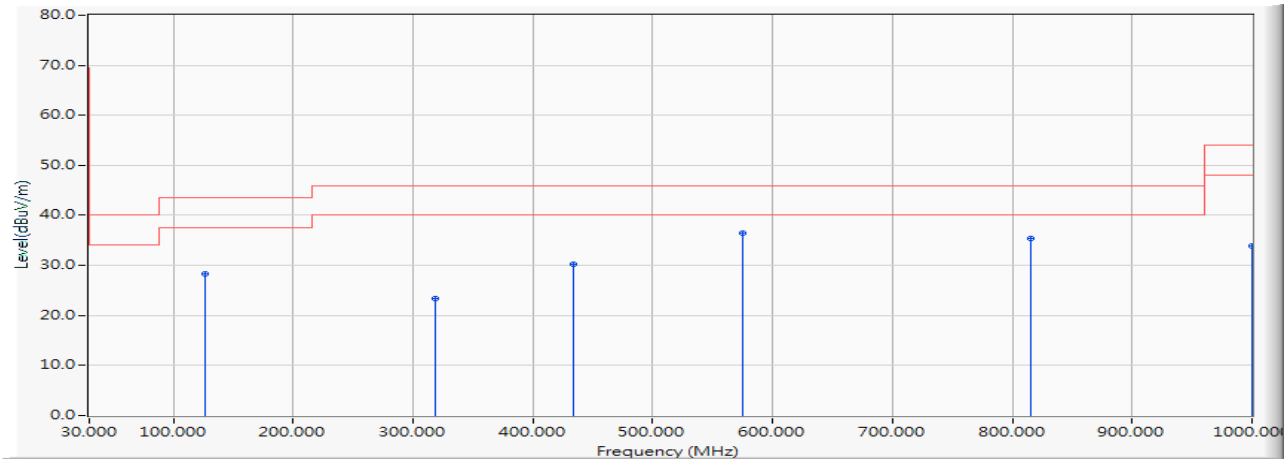
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	44.644	32.578	-10.922	43.500
254.928	-11.284	48.250	36.966	-9.034	46.000
453.145	-5.856	45.274	39.418	-6.582	46.000
581.072	-3.271	40.523	37.252	-8.748	46.000
845.362	0.426	31.327	31.752	-14.248	46.000
990.159	2.257	31.081	33.338	-20.662	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %

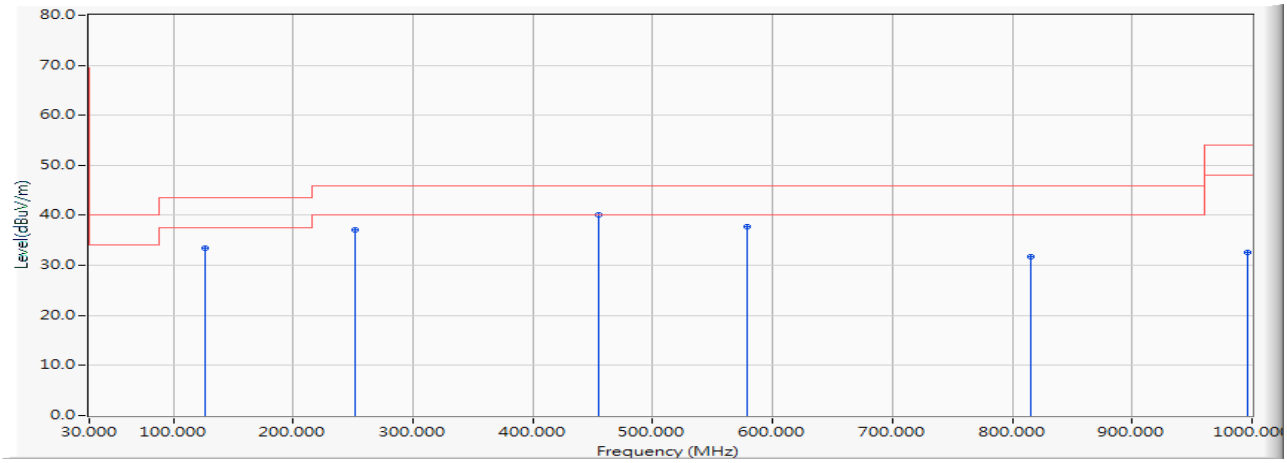


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
127.000	-12.066	40.274	28.208	-15.292	43.500
318.188	-9.246	32.683	23.437	-22.563	46.000
433.464	-6.314	36.580	30.265	-15.735	46.000
575.449	-3.405	39.787	36.382	-9.618	46.000
815.841	0.069	35.387	35.456	-10.544	46.000
1000.000	2.410	31.441	33.851	-20.149	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 06 日　　環境濕度：48 %



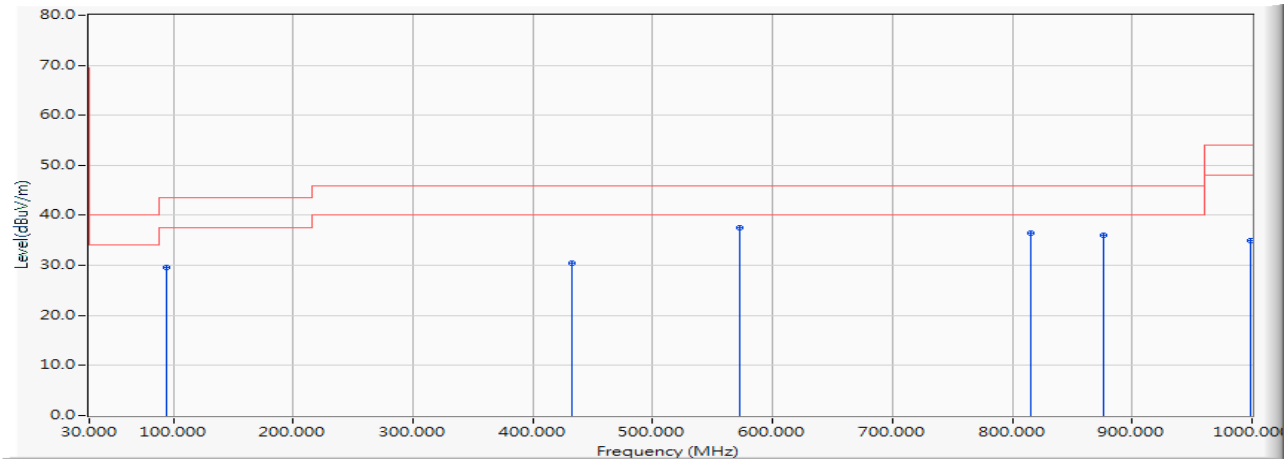
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
127.000	-12.066	45.592	33.526	-9.974	43.500
252.116	-11.341	48.519	37.178	-8.822	46.000
454.551	-5.833	45.982	40.148	-5.852	46.000
578.261	-3.342	41.034	37.691	-8.309	46.000
815.841	0.069	31.676	31.745	-14.255	46.000
995.783	2.343	30.222	32.565	-21.435	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



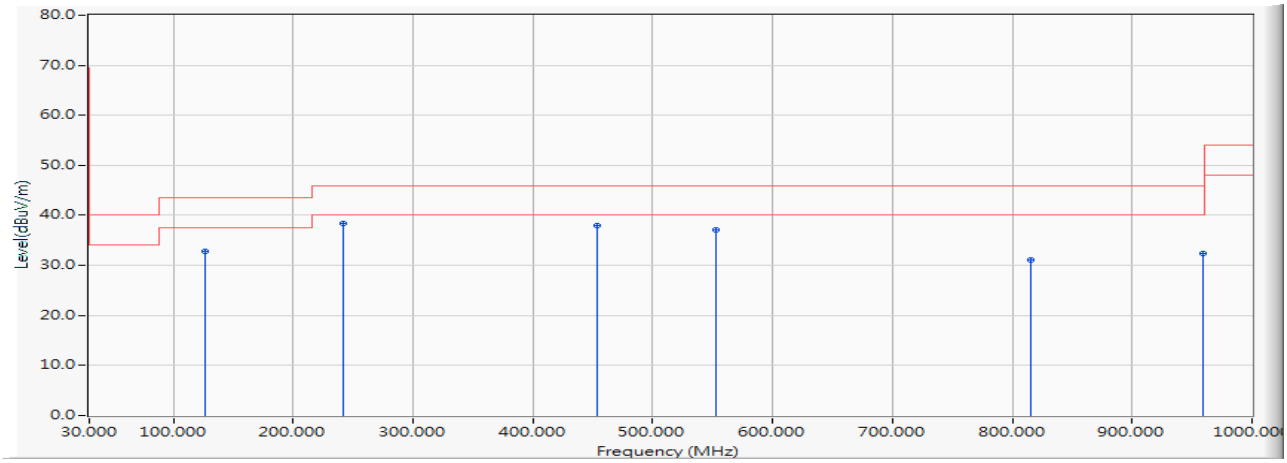
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
94.667	-16.395	46.046	29.651	-13.849	43.500
432.058	-6.345	36.737	30.392	-15.608	46.000
572.638	-3.477	41.046	37.569	-8.431	46.000
815.841	0.069	36.334	36.403	-9.597	46.000
876.290	0.806	35.288	36.094	-9.906	46.000
998.594	2.390	32.588	34.978	-19.022	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



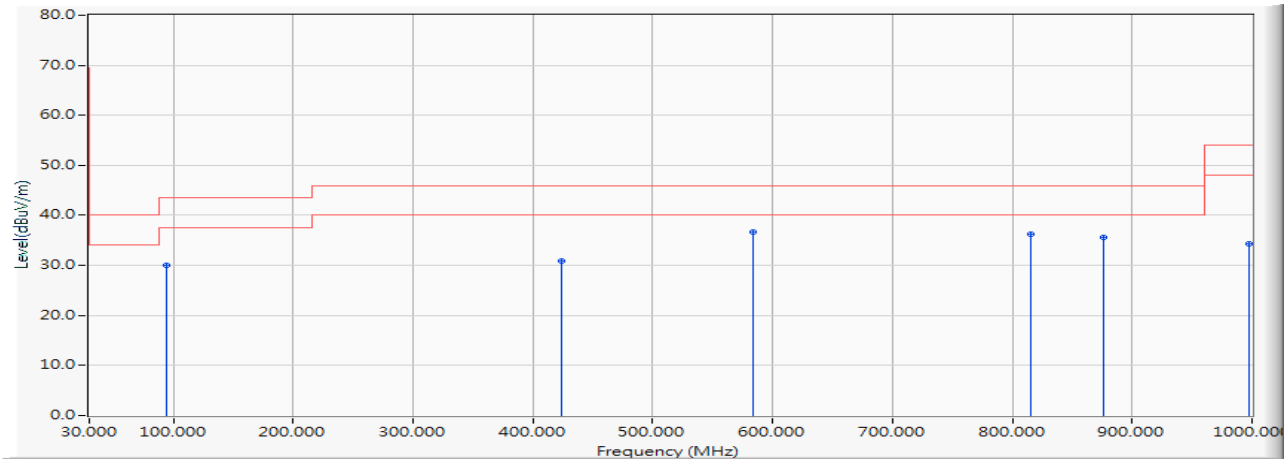
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
127.000	-12.066	44.835	32.769	-10.731	43.500
242.275	-11.571	49.961	38.390	-7.610	46.000
453.145	-5.856	43.895	38.039	-7.961	46.000
552.957	-3.945	41.152	37.207	-8.793	46.000
815.841	0.069	31.100	31.169	-14.831	46.000
959.232	1.790	30.537	32.327	-13.673	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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 %



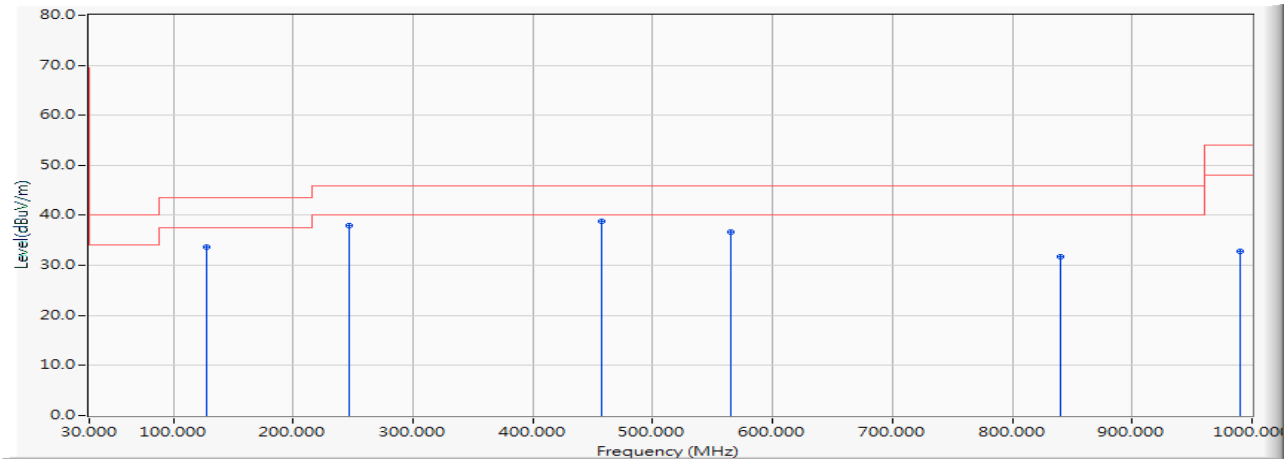
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
94.667	-16.395	46.323	29.928	-13.572	43.500
423.623	-6.547	37.418	30.871	-15.129	46.000
583.884	-3.208	39.777	36.569	-9.431	46.000
815.841	0.069	36.231	36.300	-9.700	46.000
876.290	0.806	34.880	35.686	-10.314	46.000
997.188	2.371	32.043	34.415	-19.585	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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 11 月 06 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					
128.406	-11.910	45.520	33.610	-9.890	43.500
246.493	-11.476	49.525	38.049	-7.951	46.000
457.362	-5.783	44.585	38.801	-7.199	46.000
565.609	-3.643	40.395	36.752	-9.248	46.000
839.739	0.355	31.488	31.843	-14.157	46.000
990.159	2.257	30.516	32.773	-21.227	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。

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電機技術規範之第 3.10.1.5 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 3.10.1.2(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。

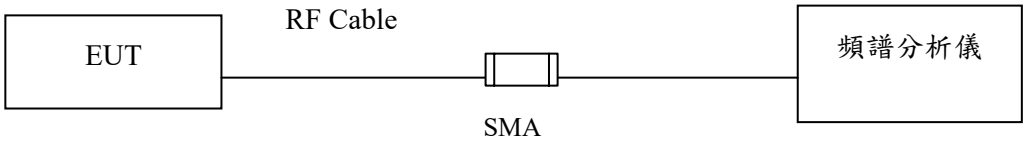
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻電機技術規範之附件三，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



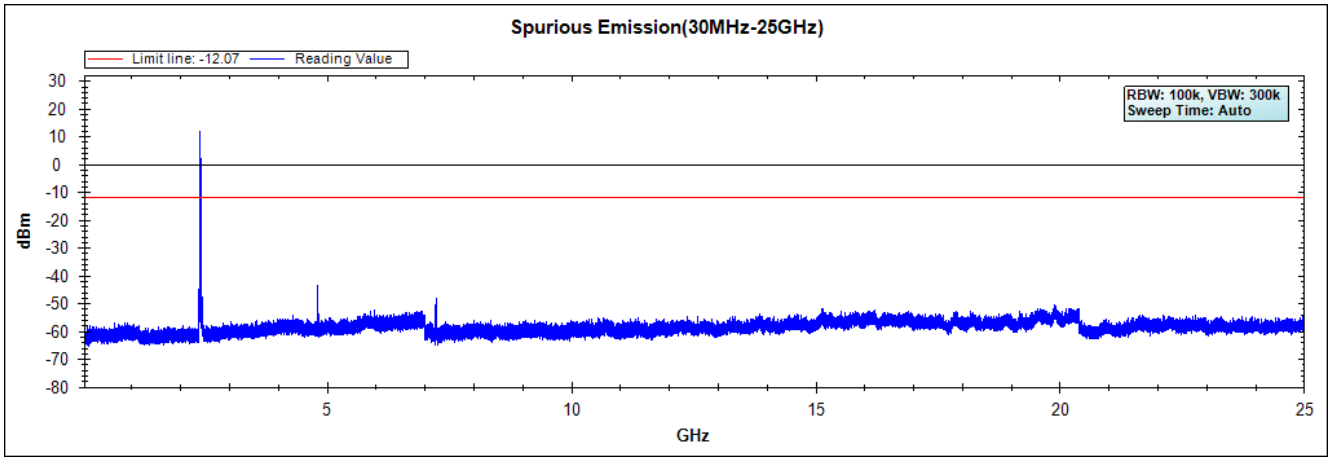
7.4. 量測不確定度

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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 802.11b
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

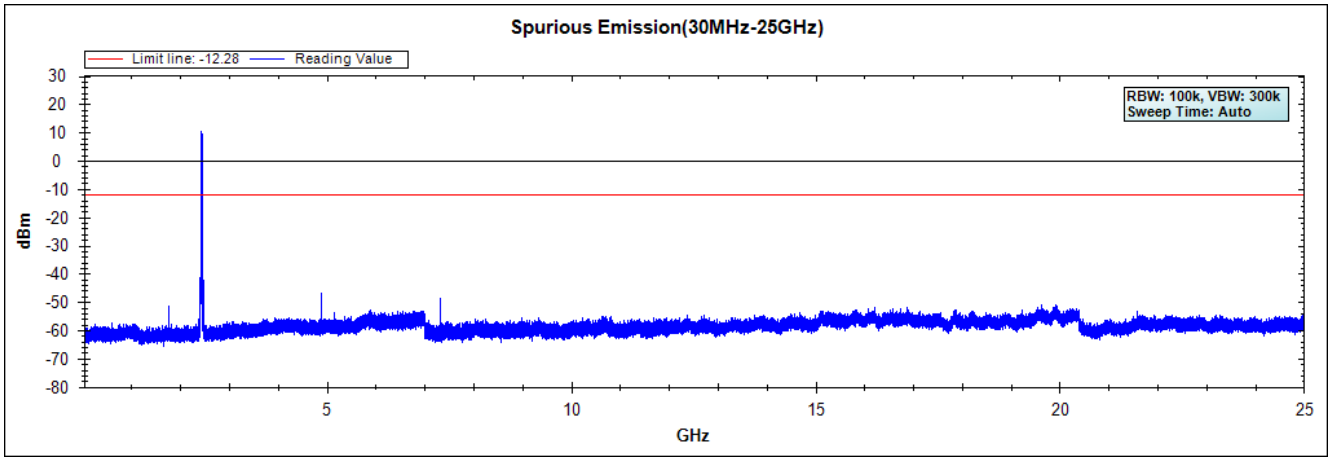
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

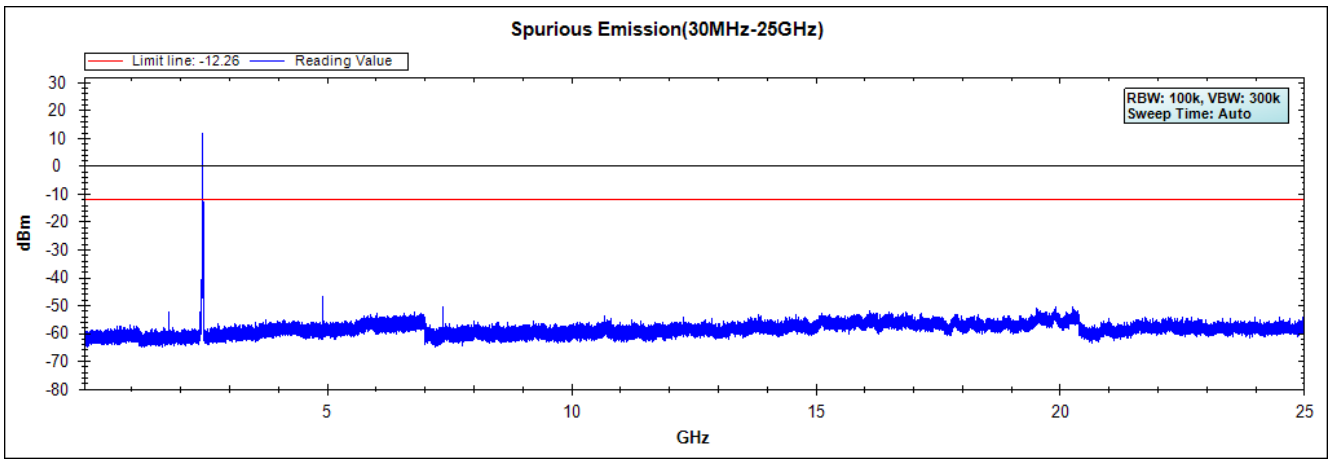
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

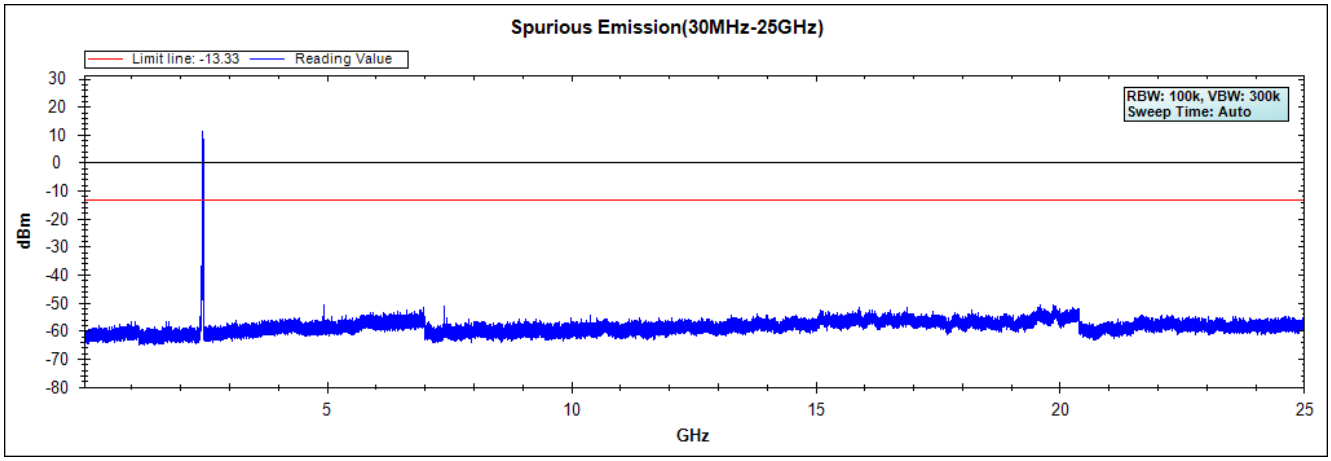
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

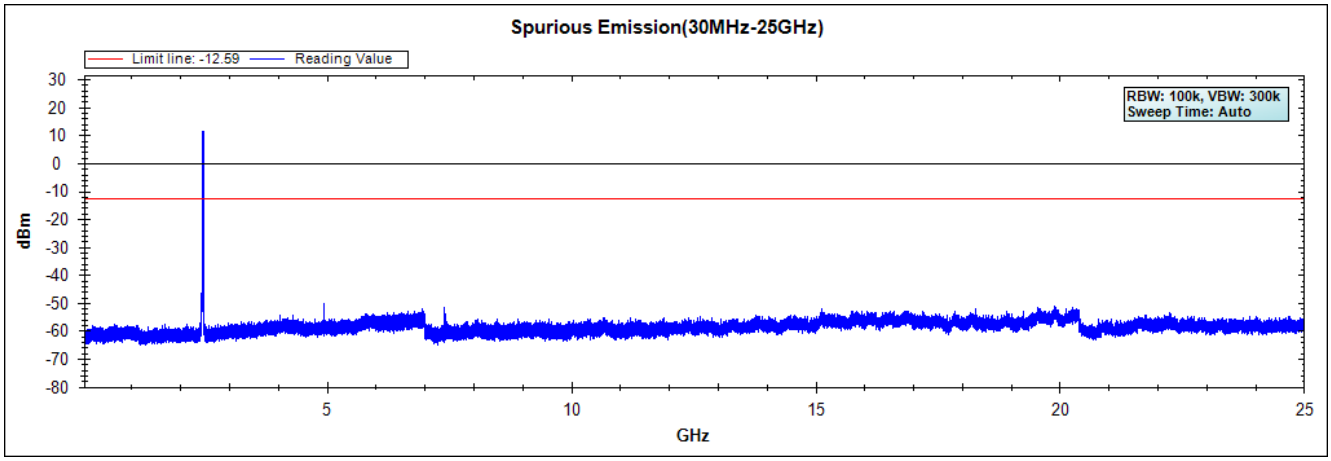
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

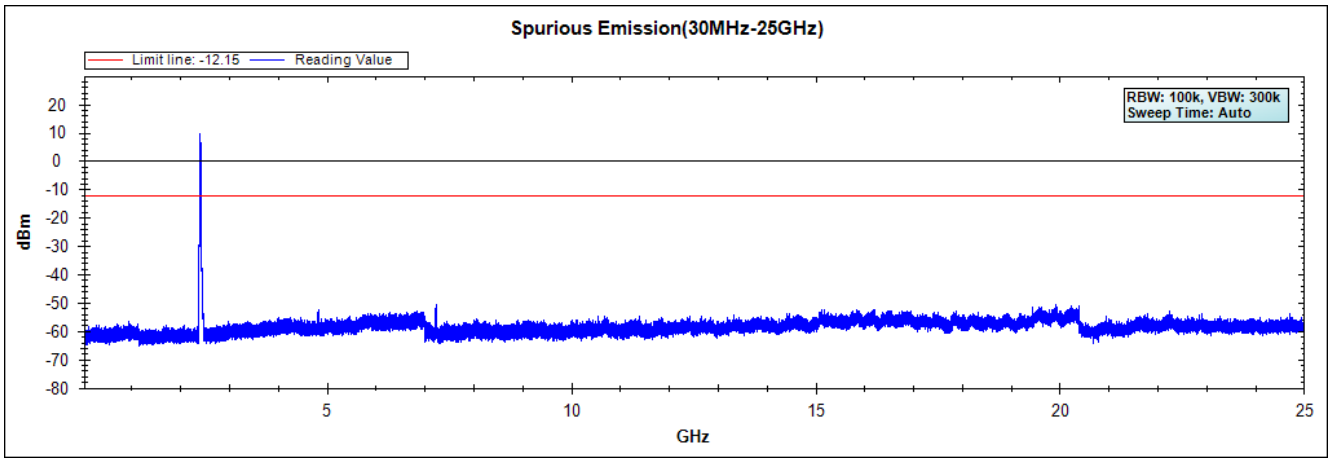
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

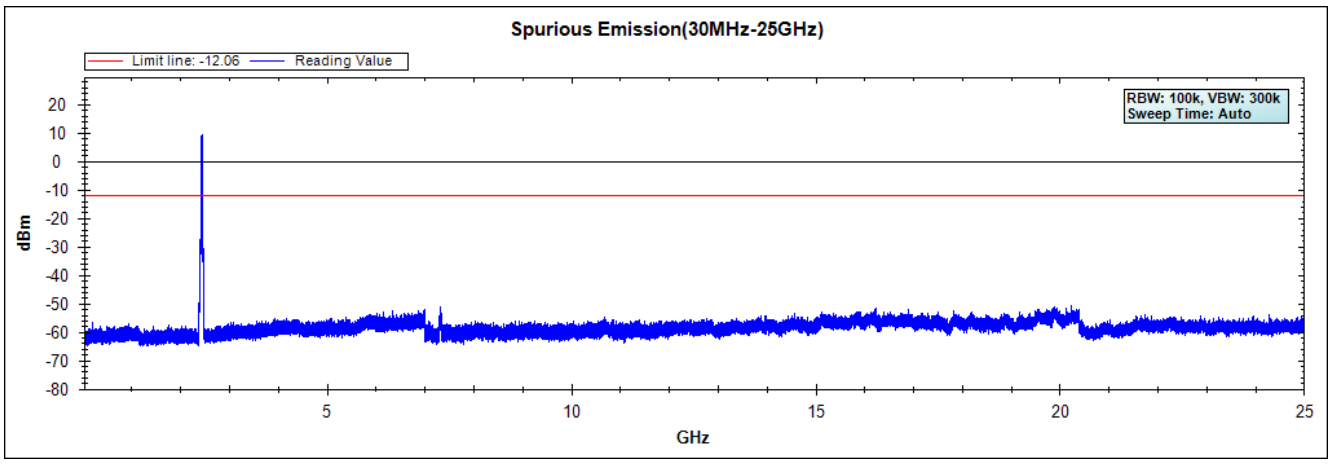
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

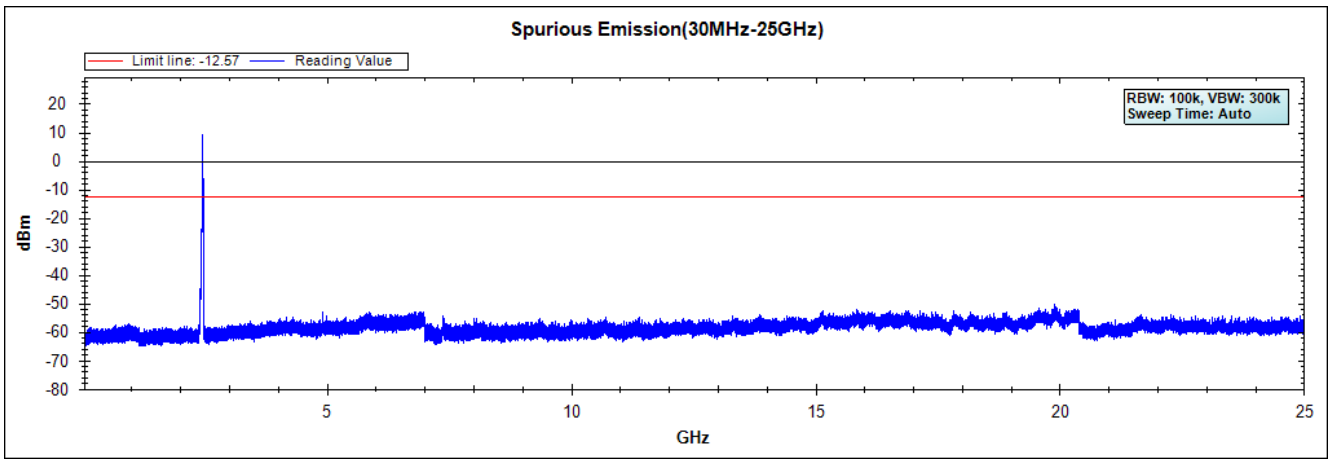
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

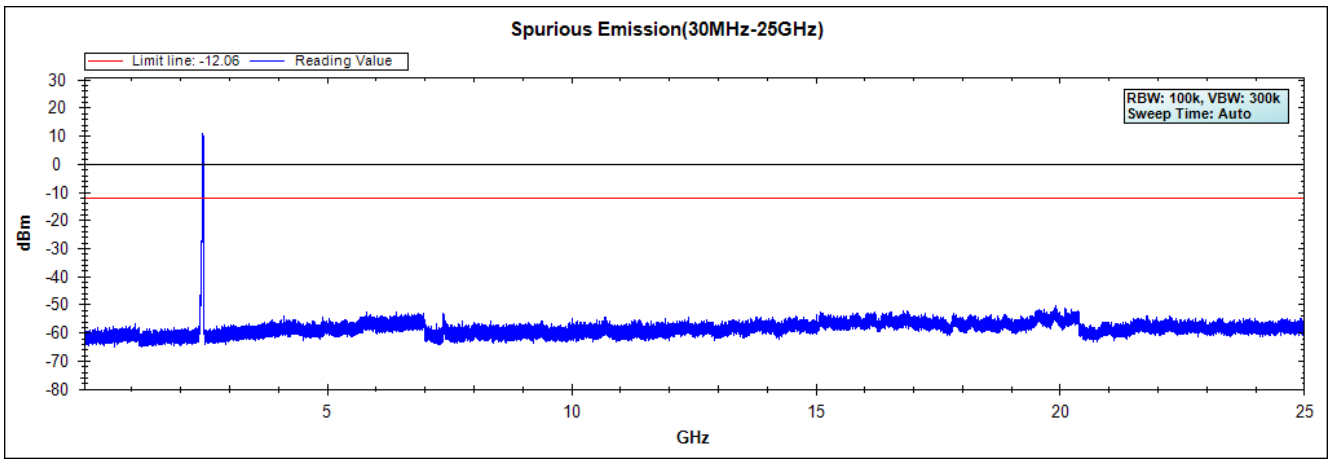
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

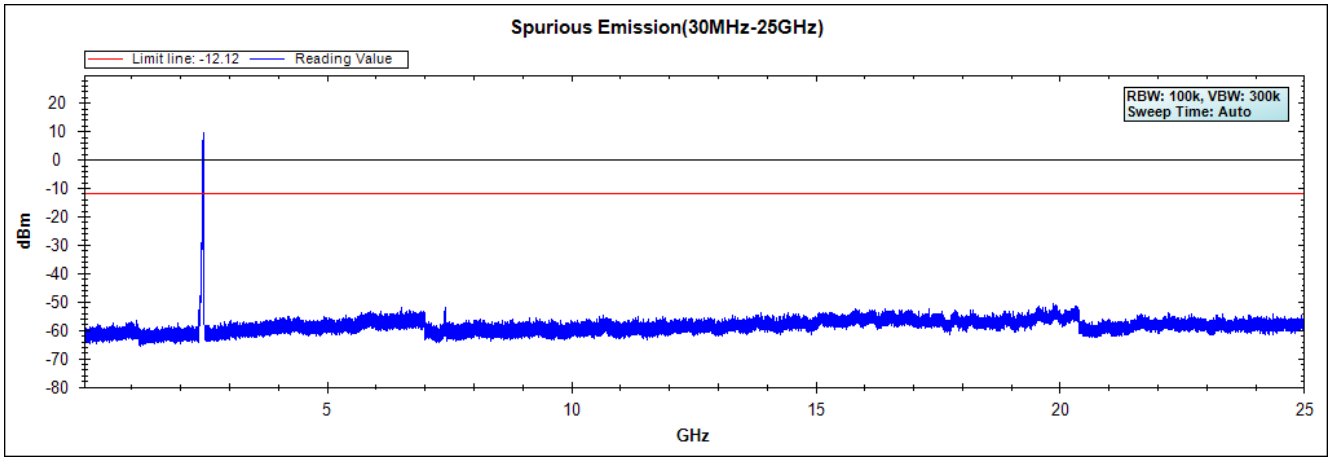
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

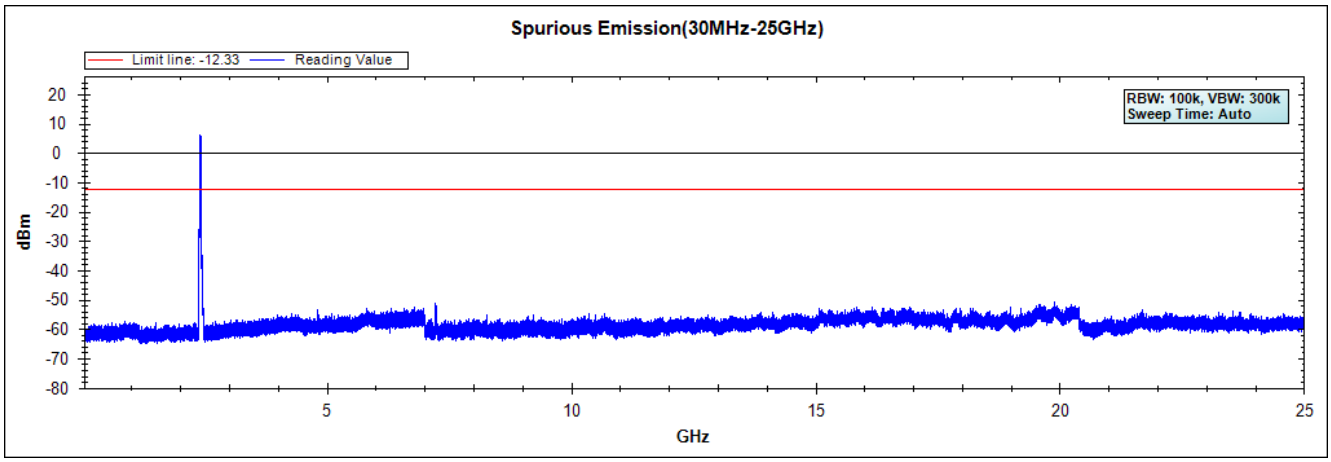
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

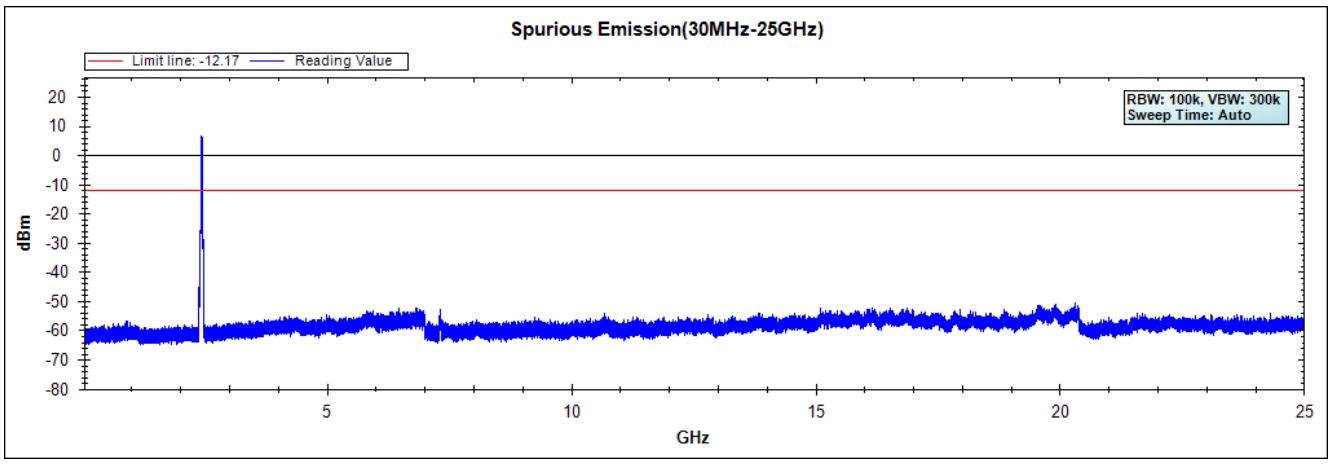
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

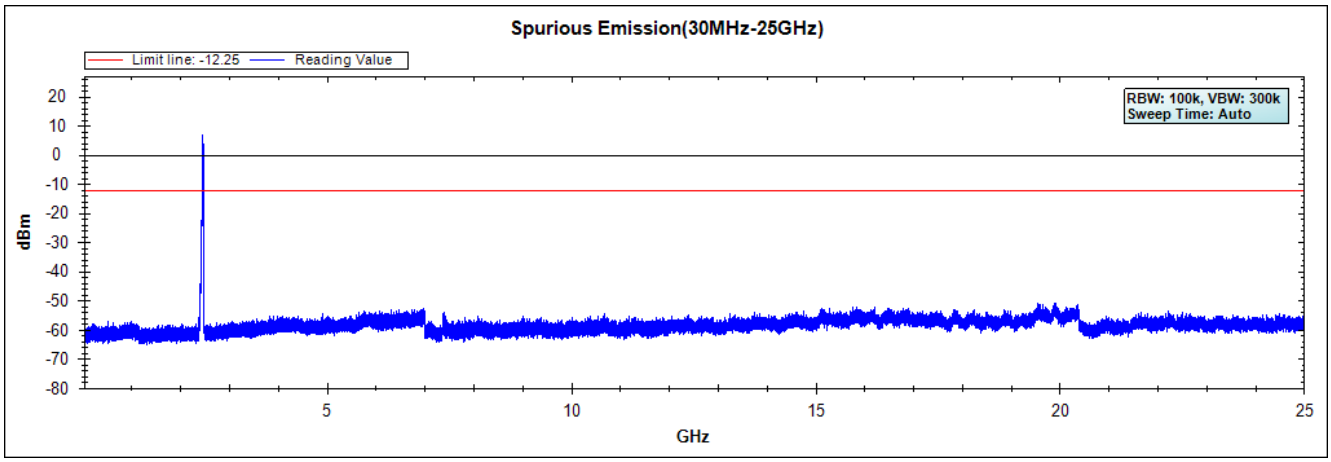
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



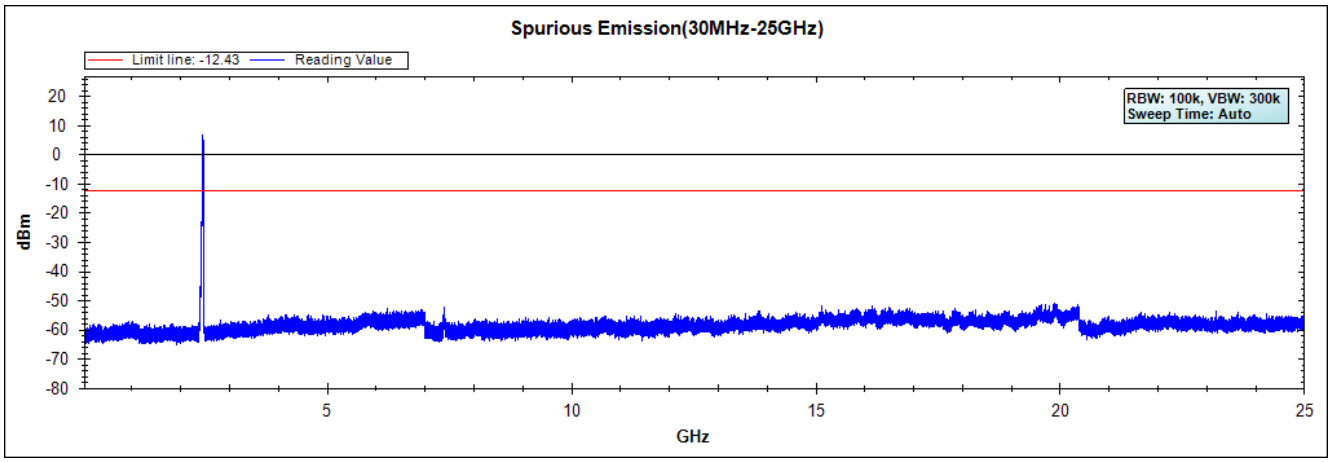
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

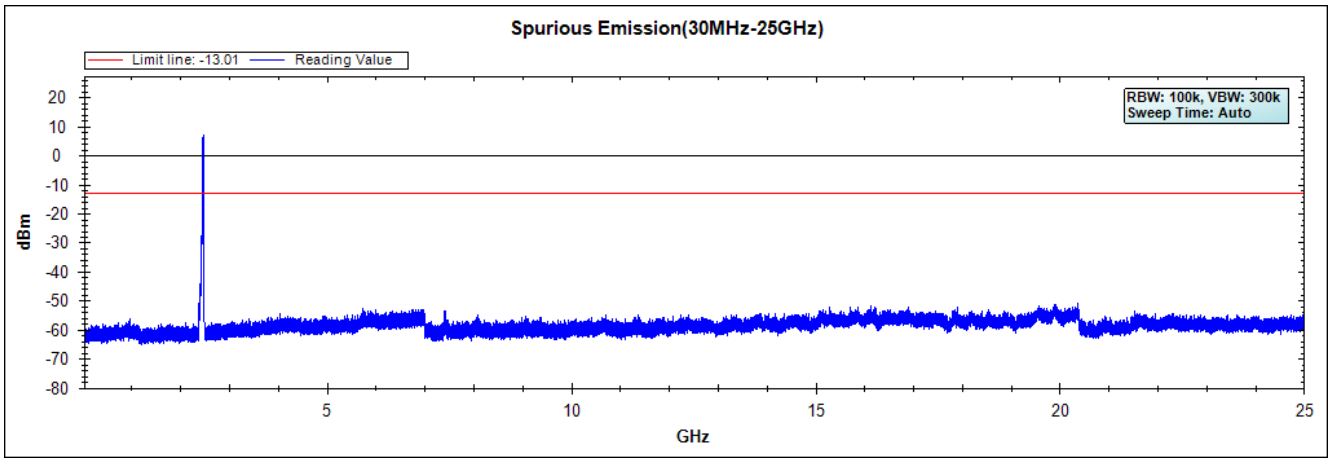
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

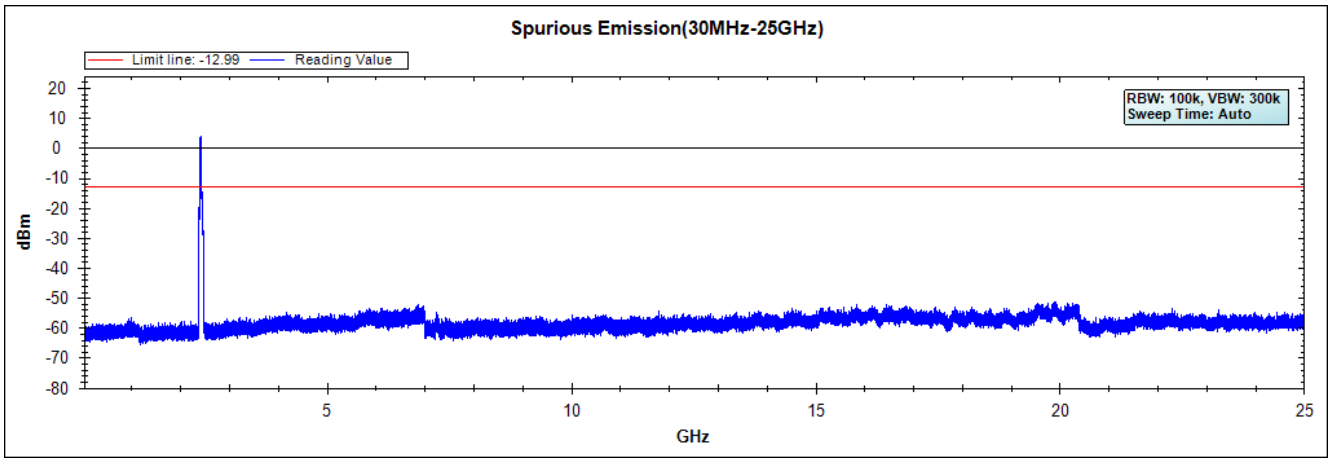
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

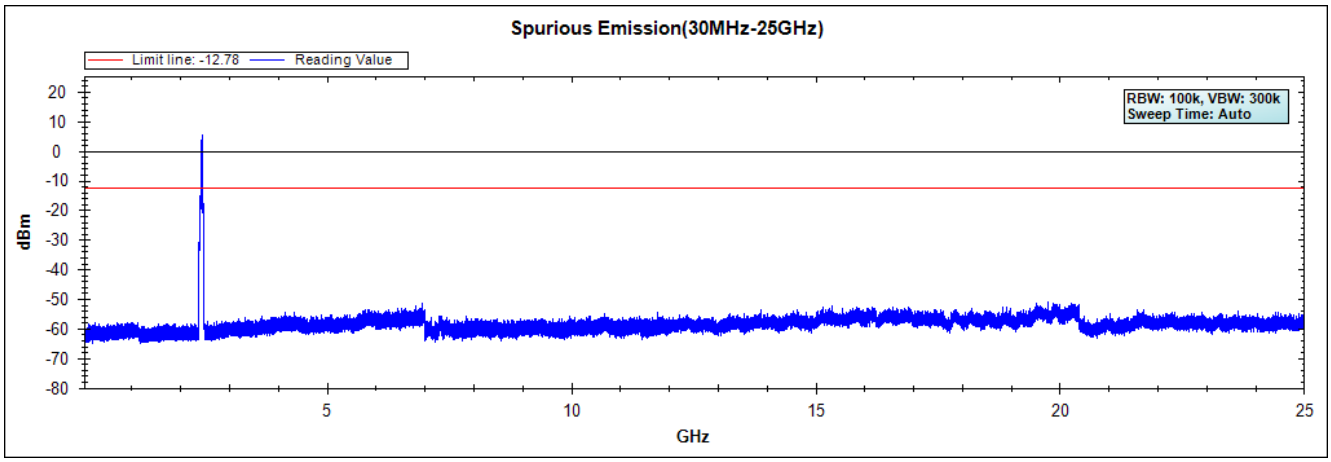
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

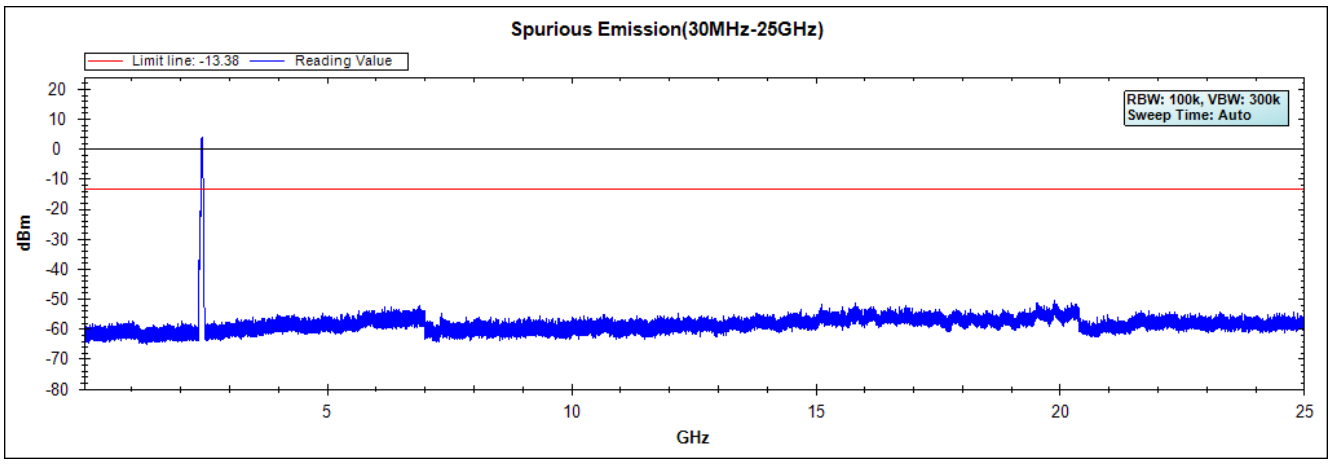
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

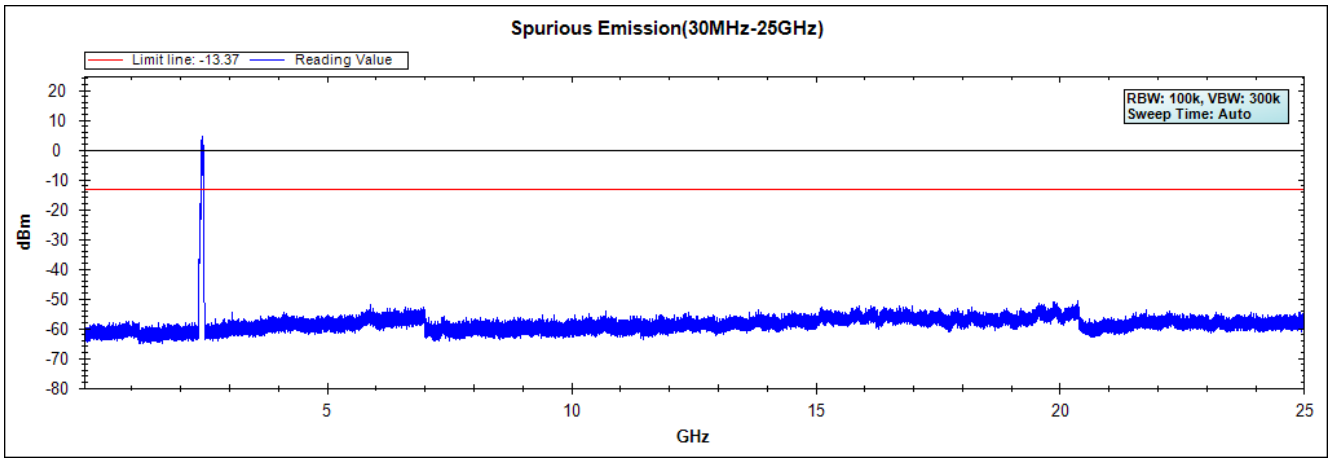
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

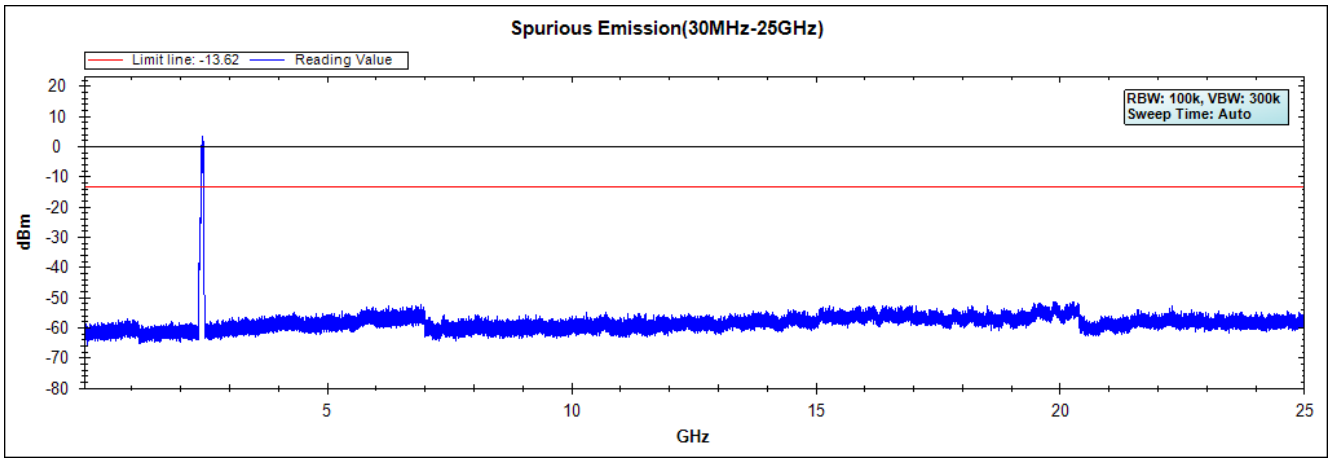
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

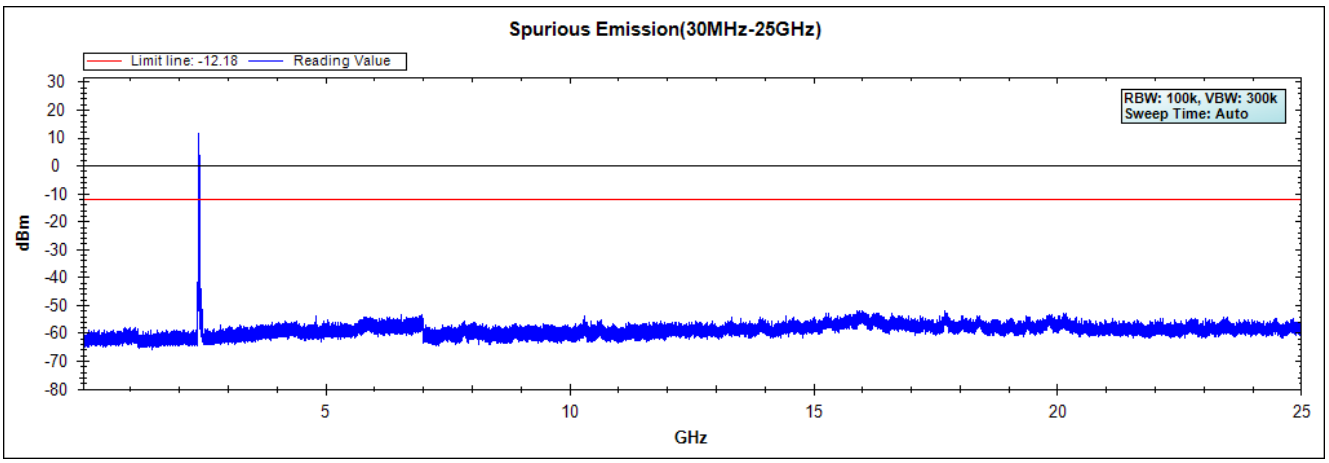
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

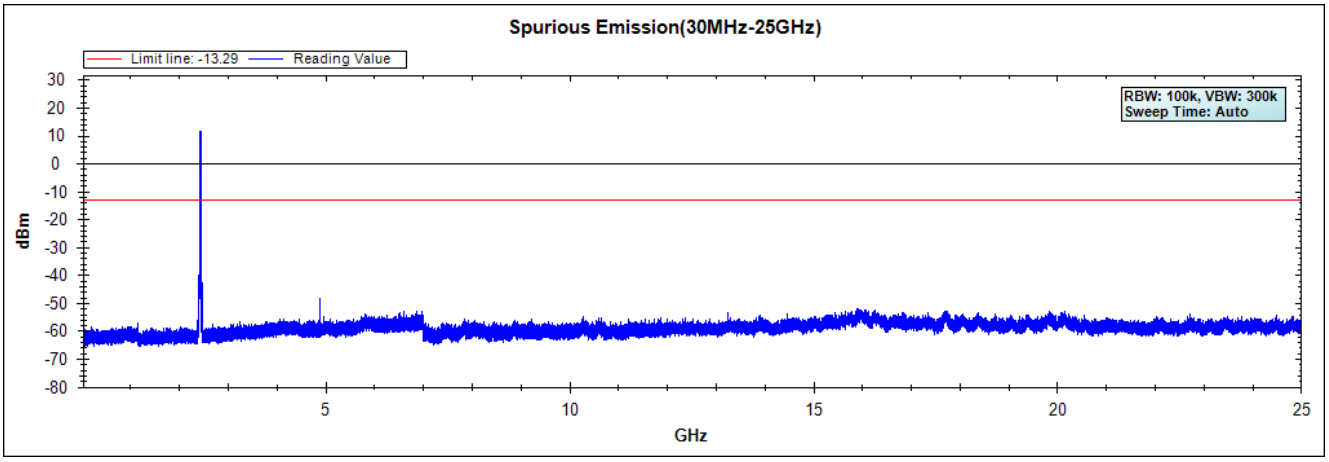
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

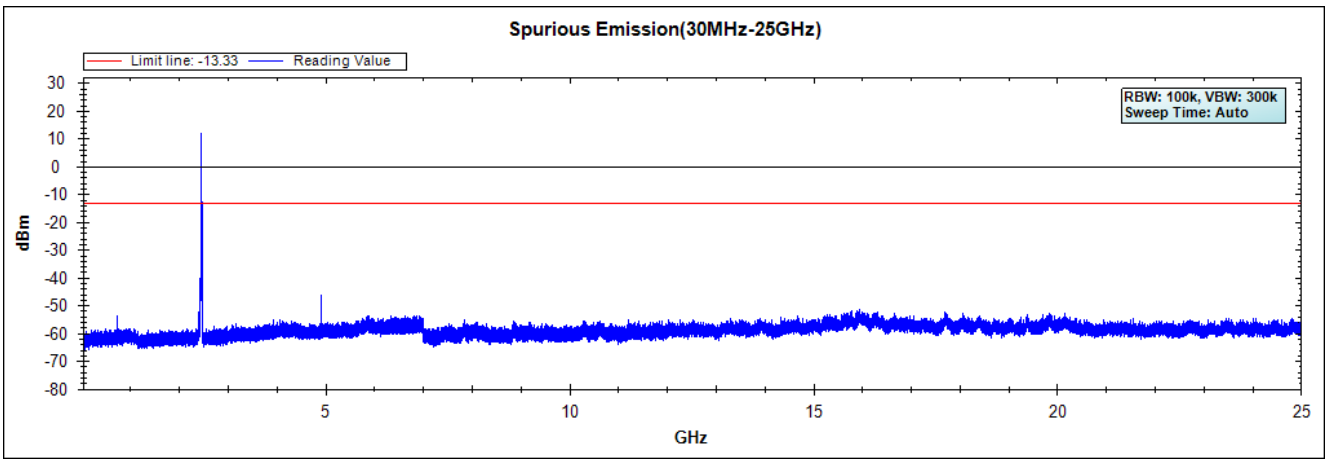
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

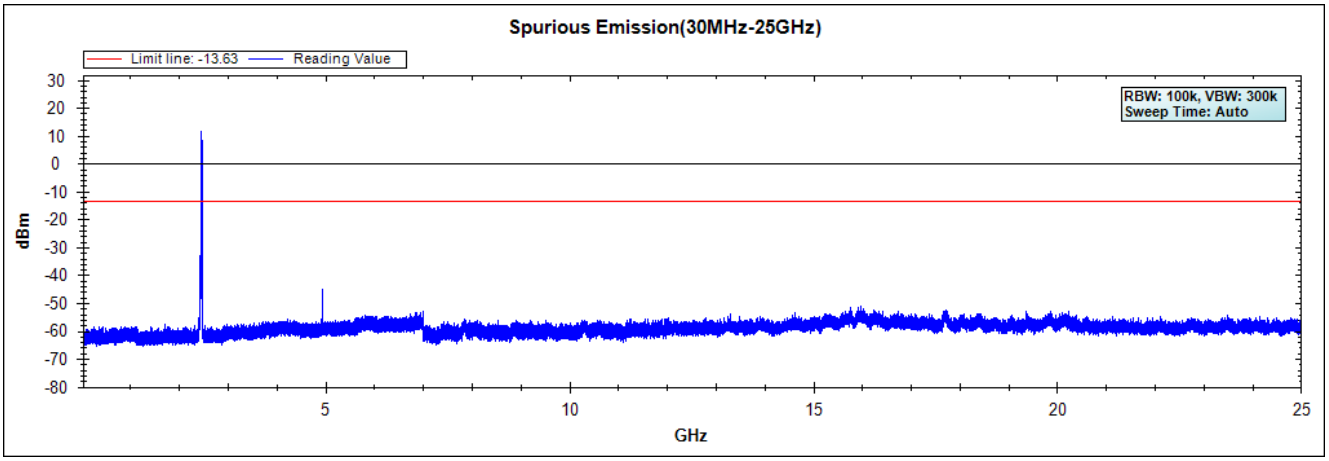
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

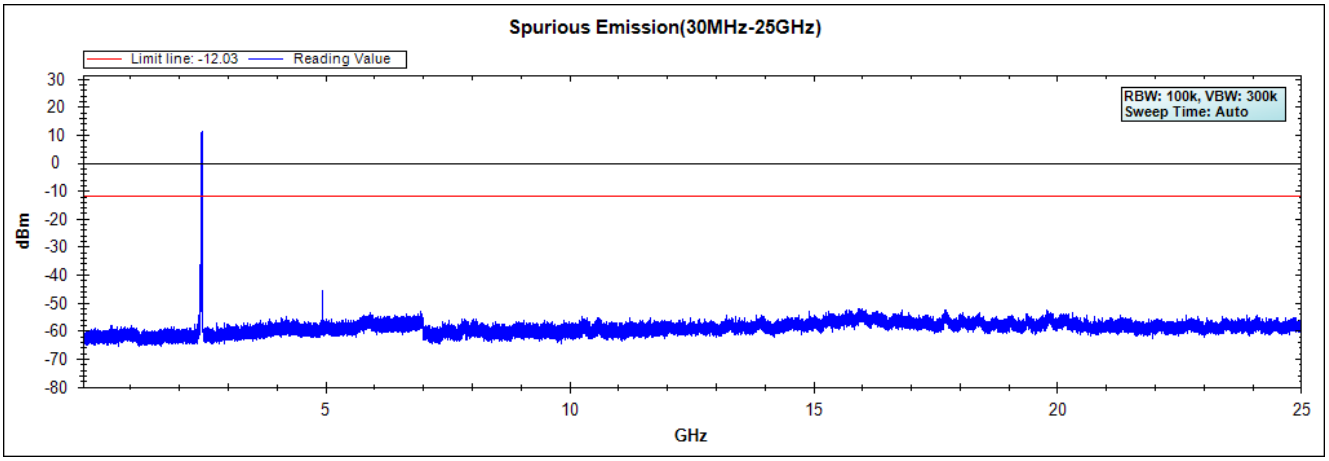
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

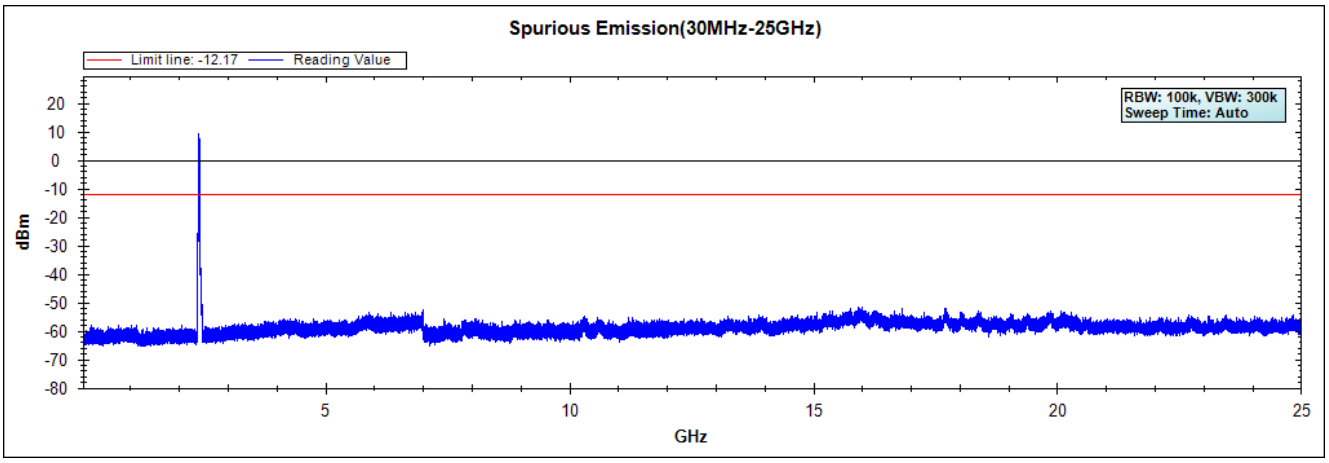
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

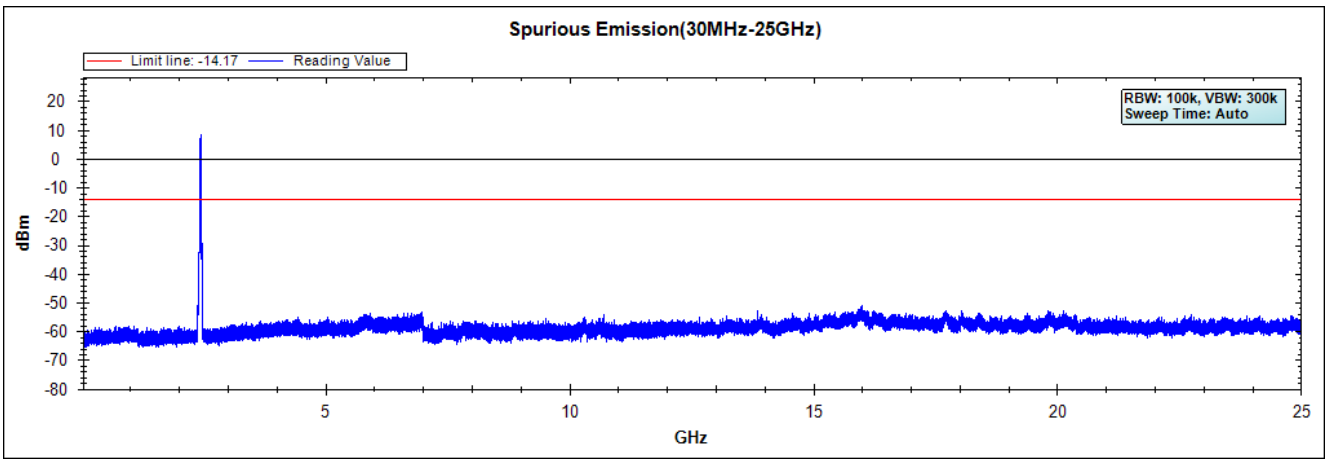
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

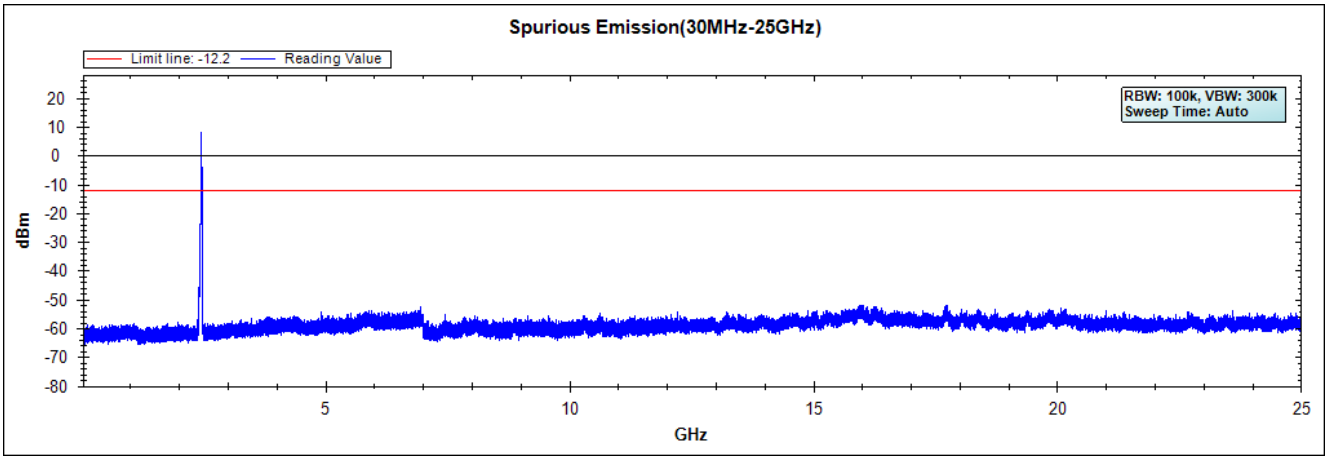
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

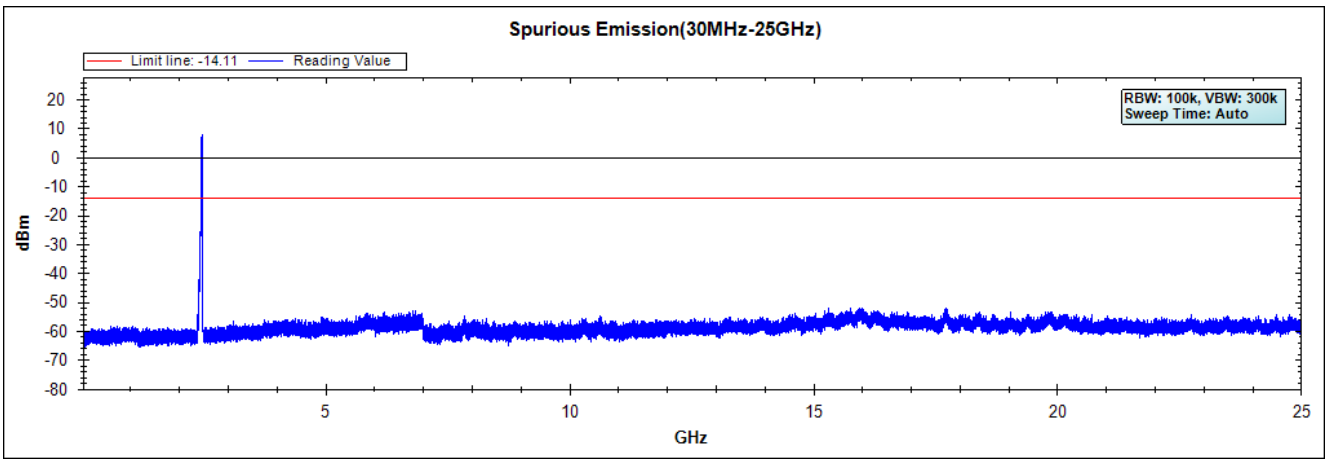
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 2: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

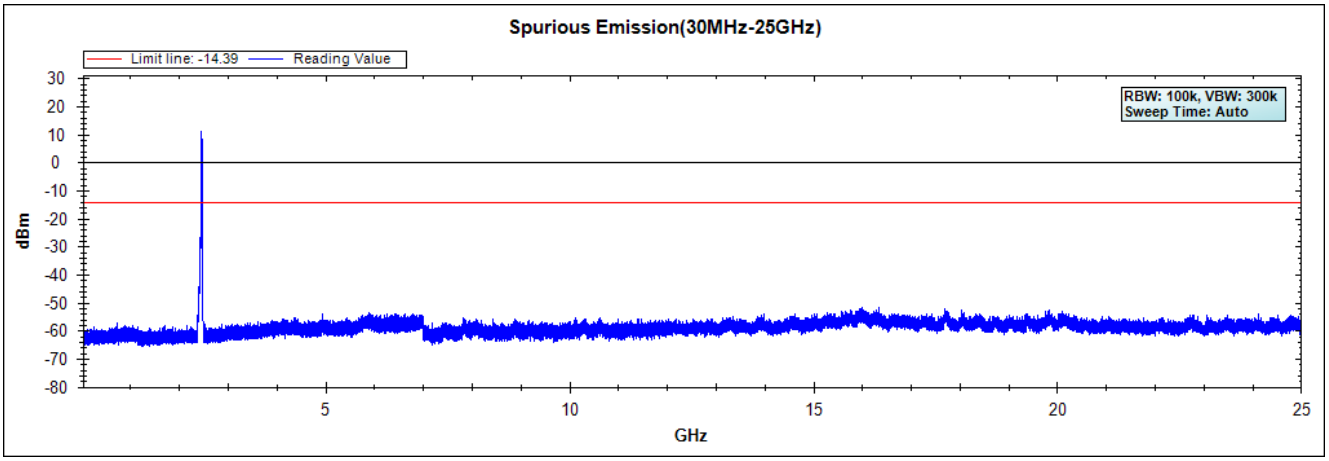
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

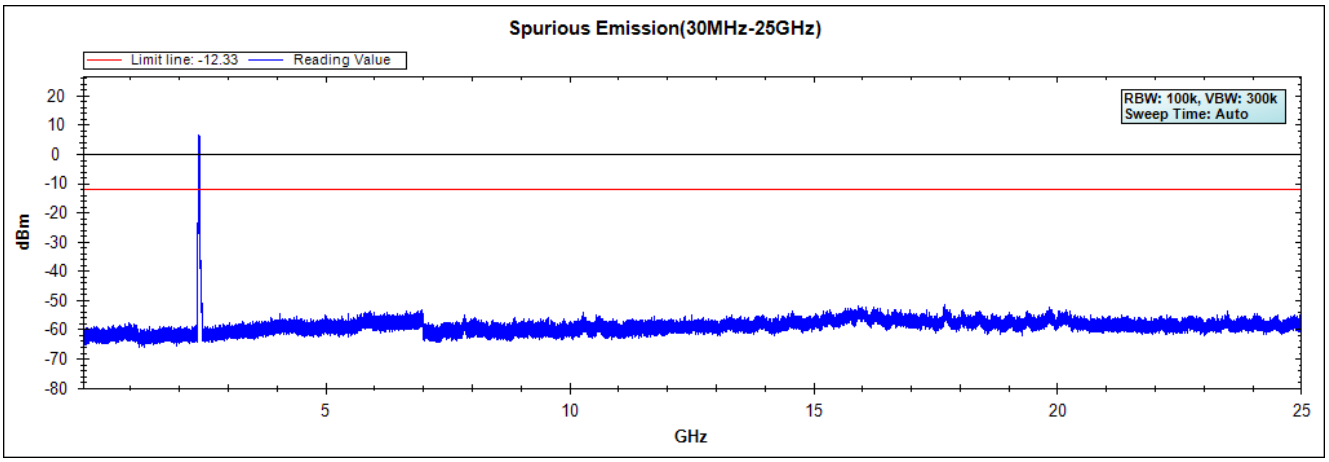
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



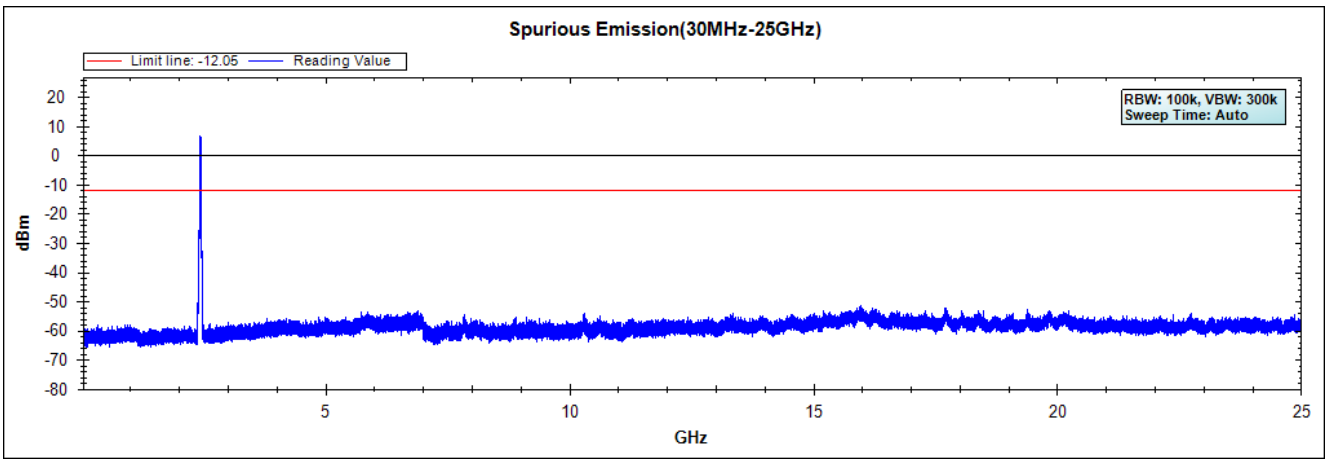
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

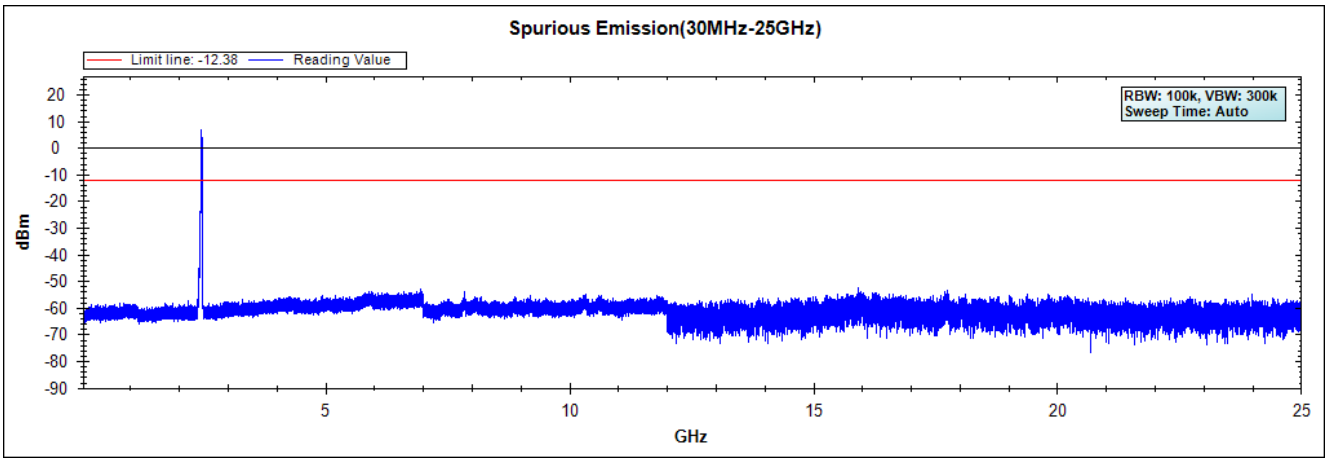
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

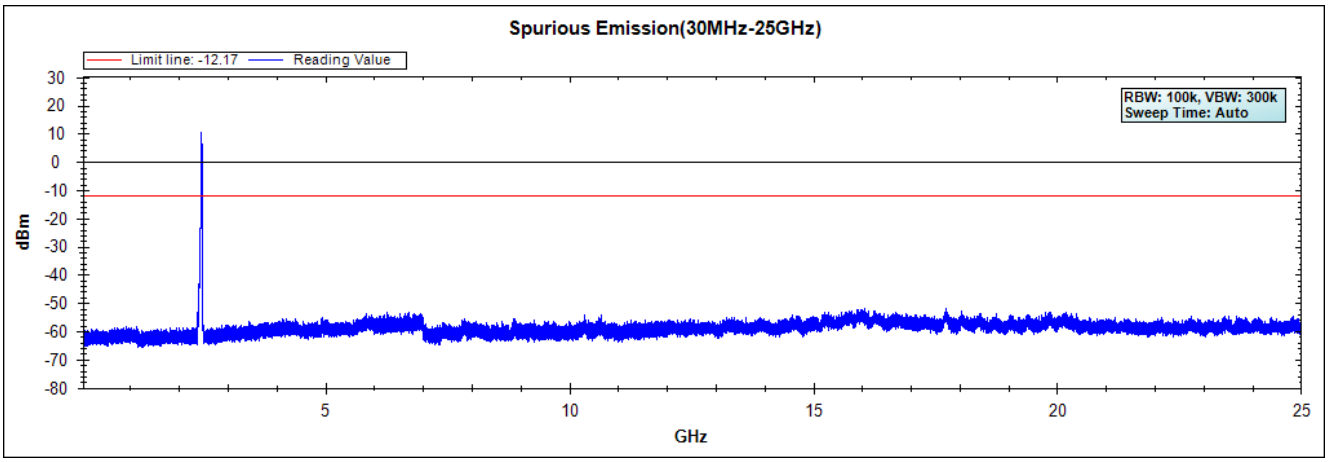
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

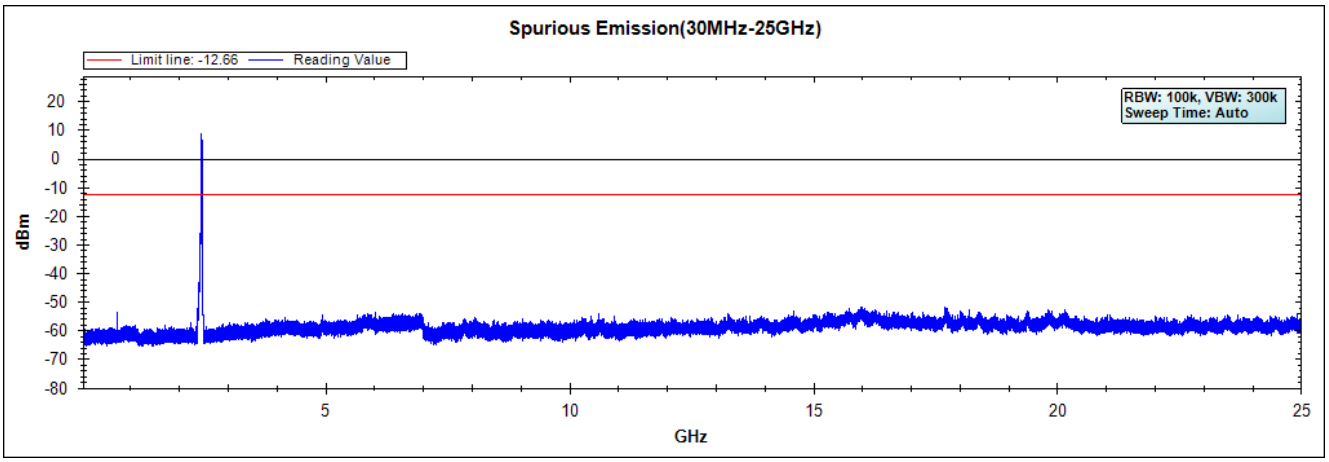
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

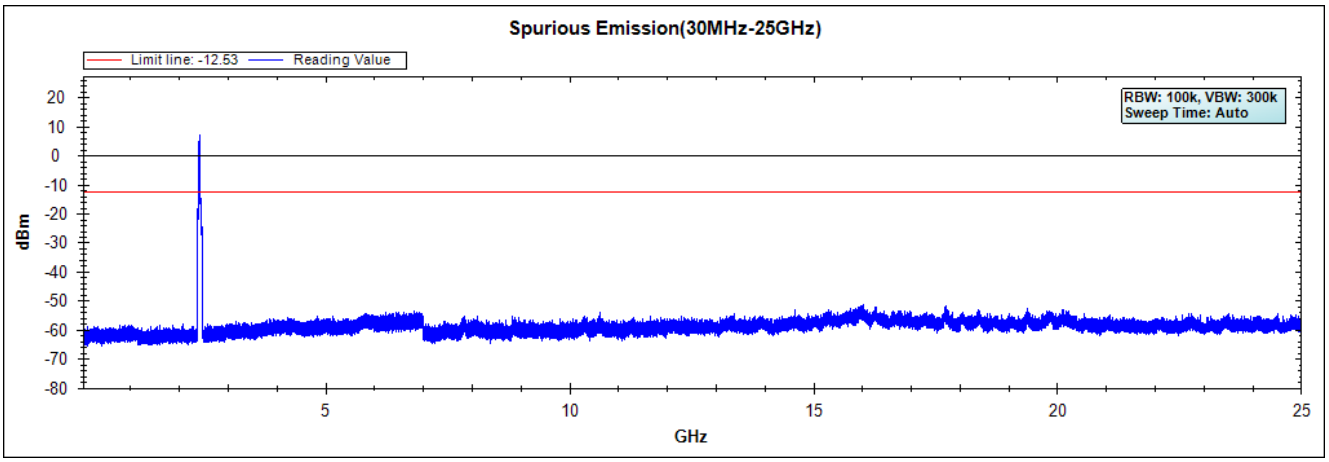
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

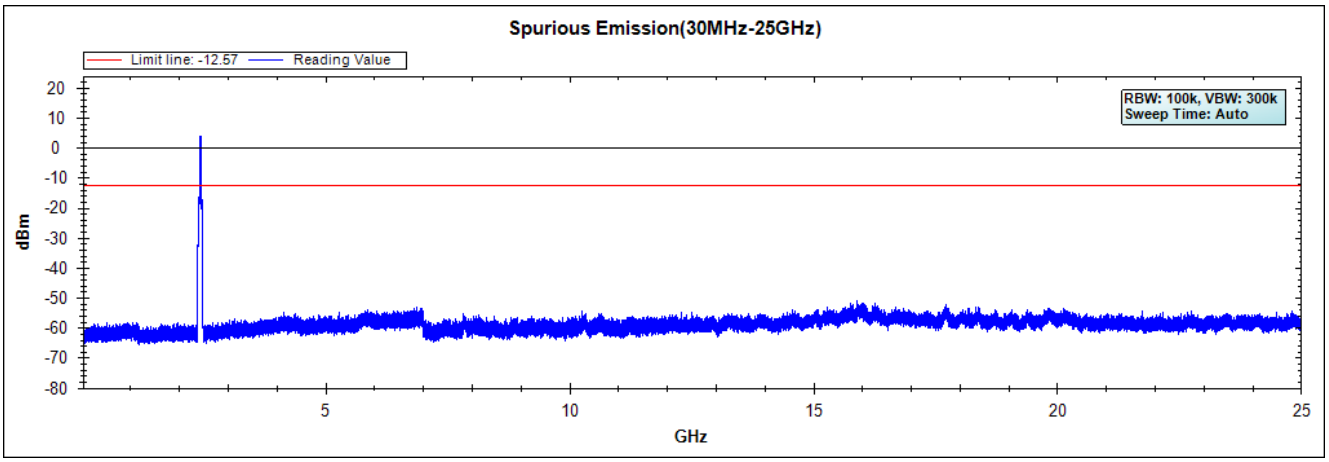
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

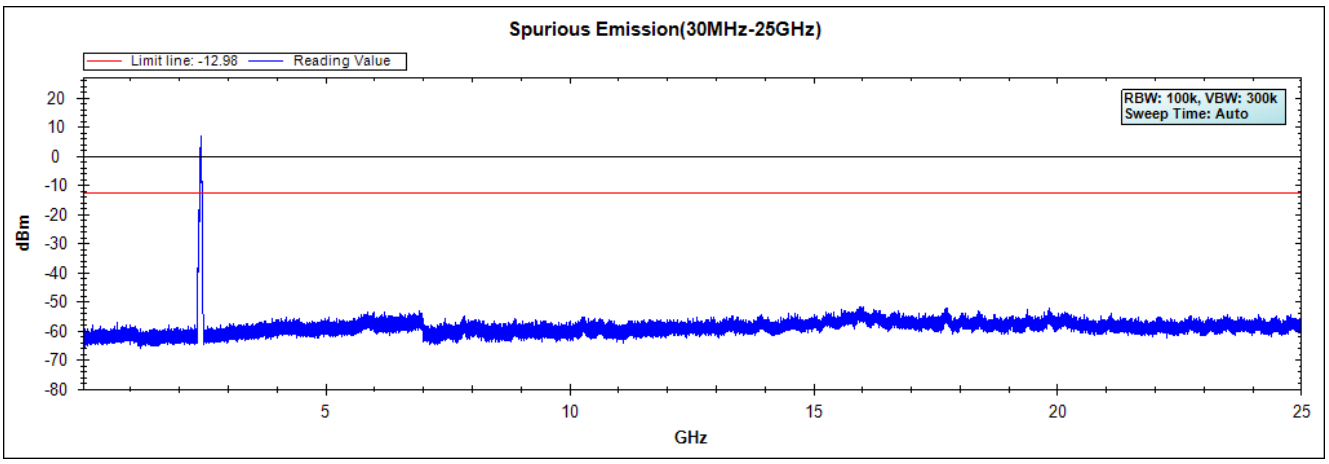
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

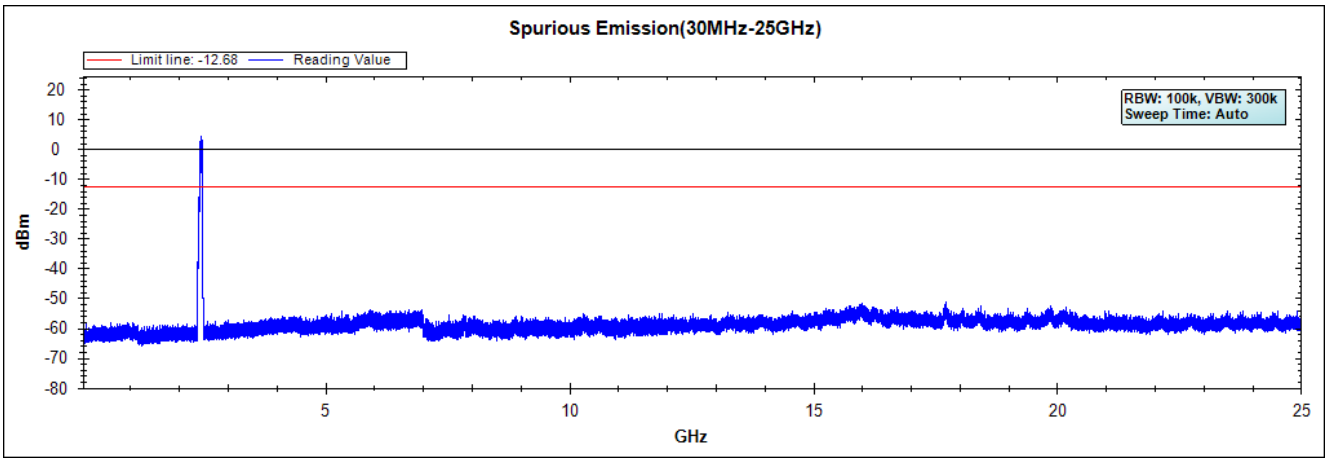
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

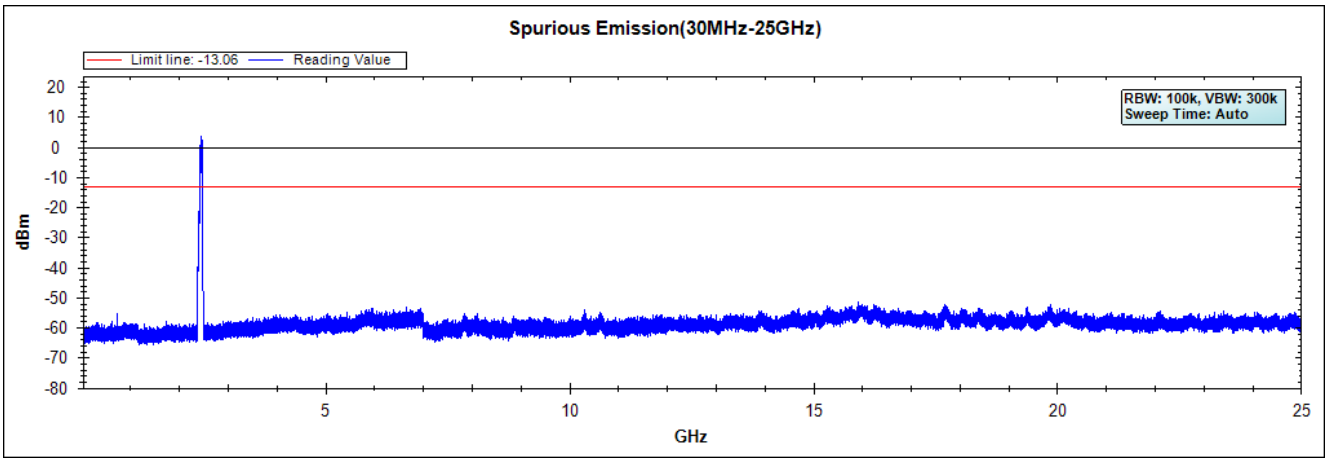
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 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 %

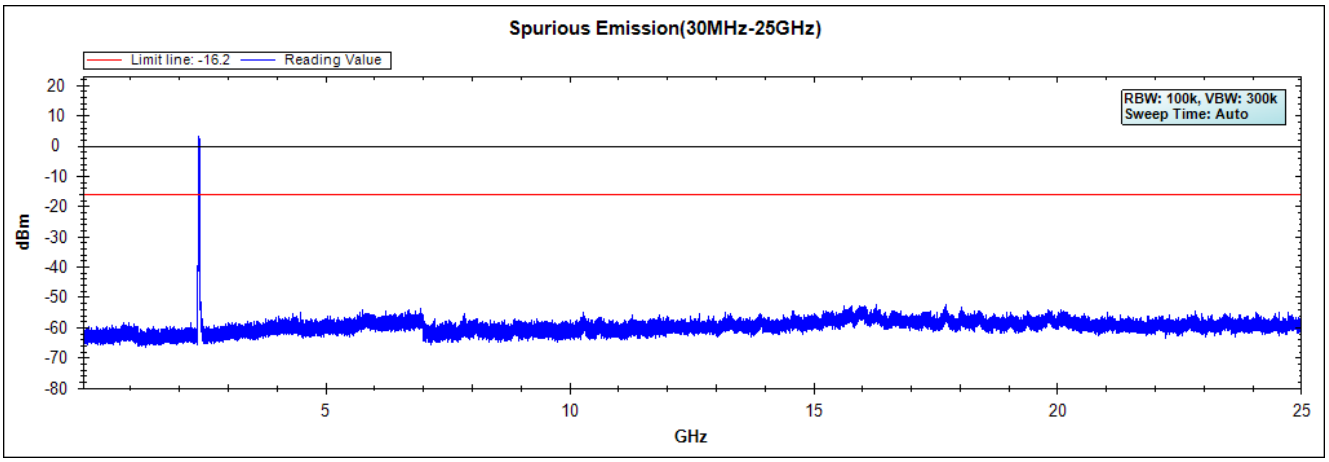
30MHz-25GHz



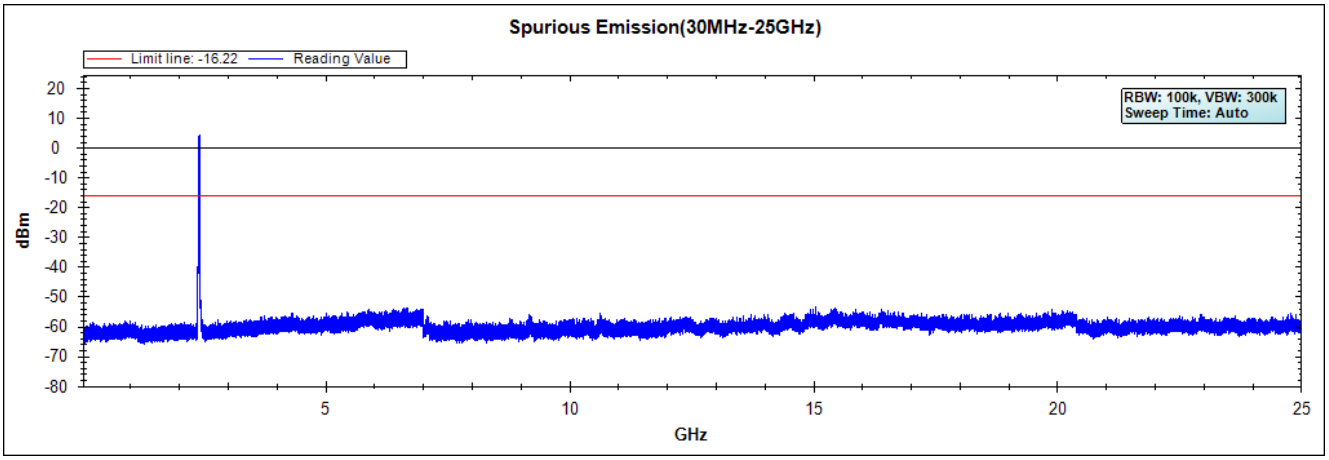
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

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)



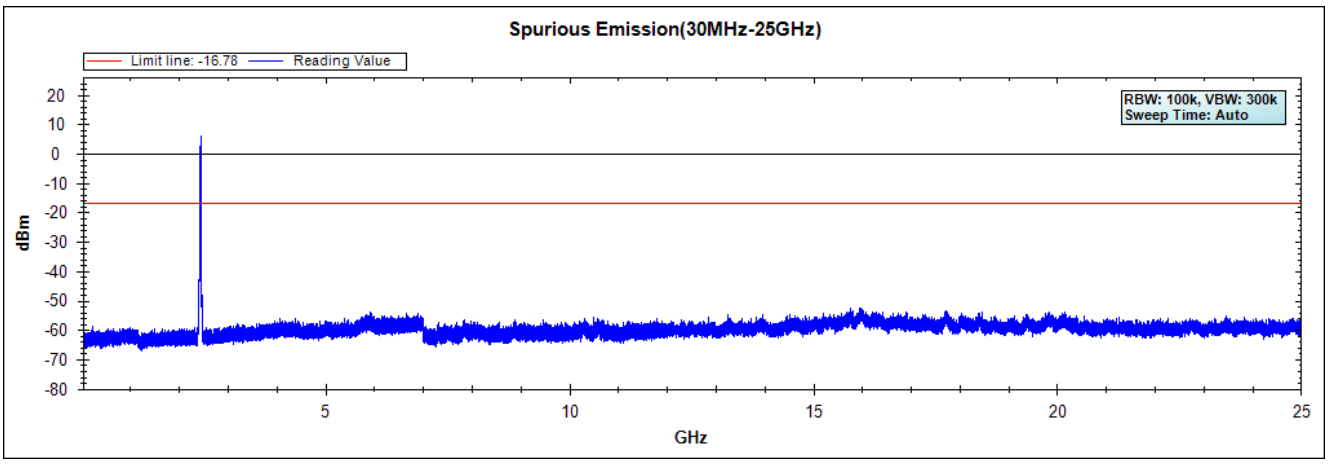
30MHz-25GHz (Chain B)



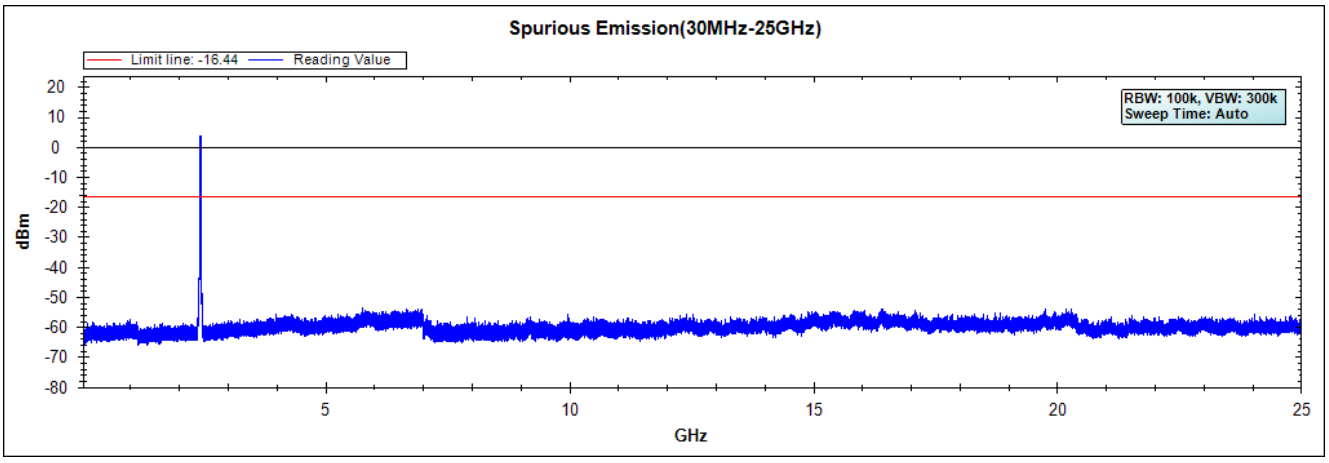
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

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)

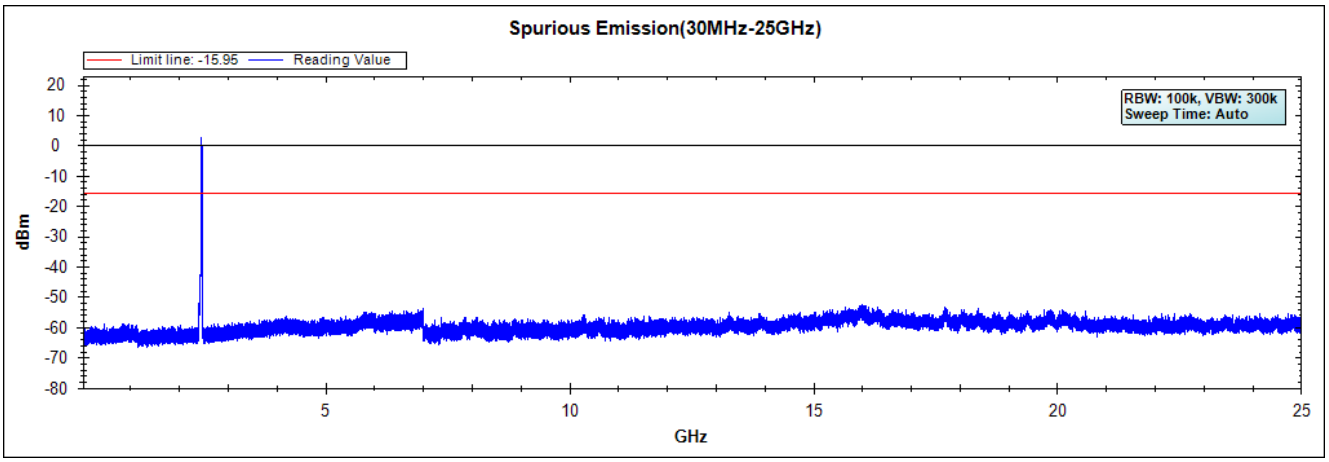


30MHz-25GHz (Chain B)

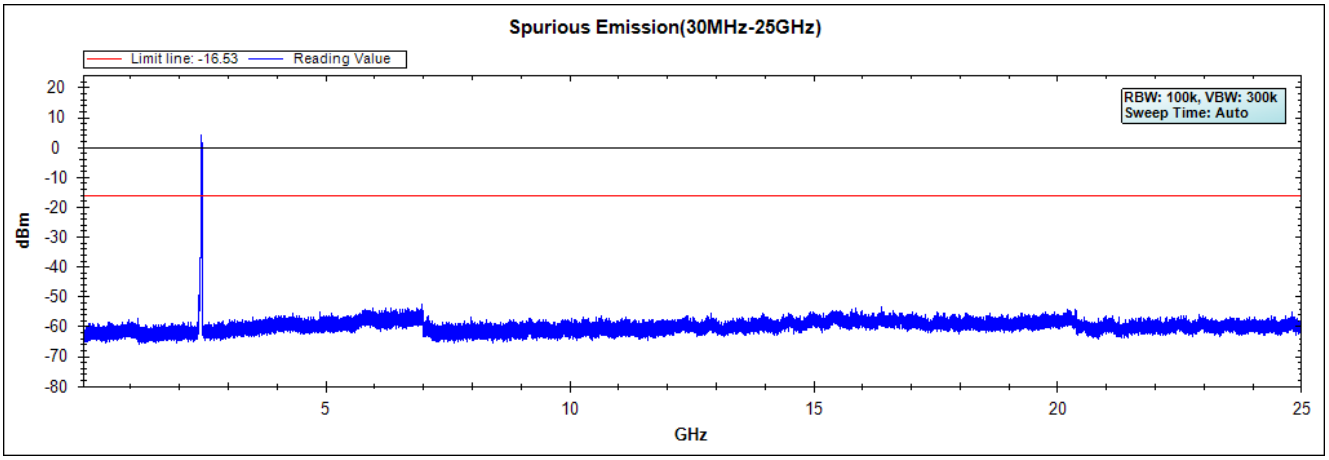


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

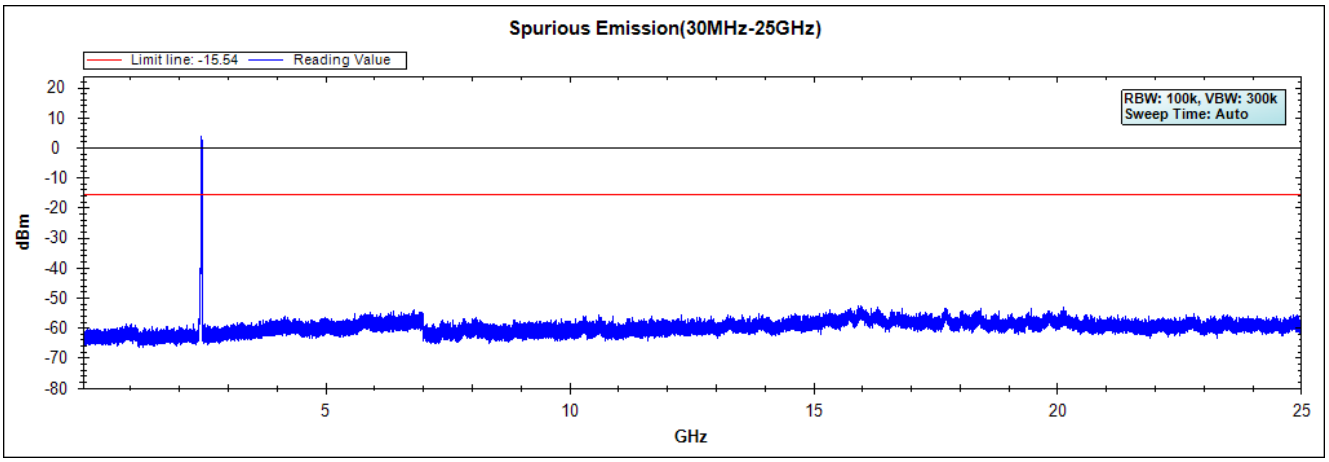


30MHz-25GHz (Chain B)

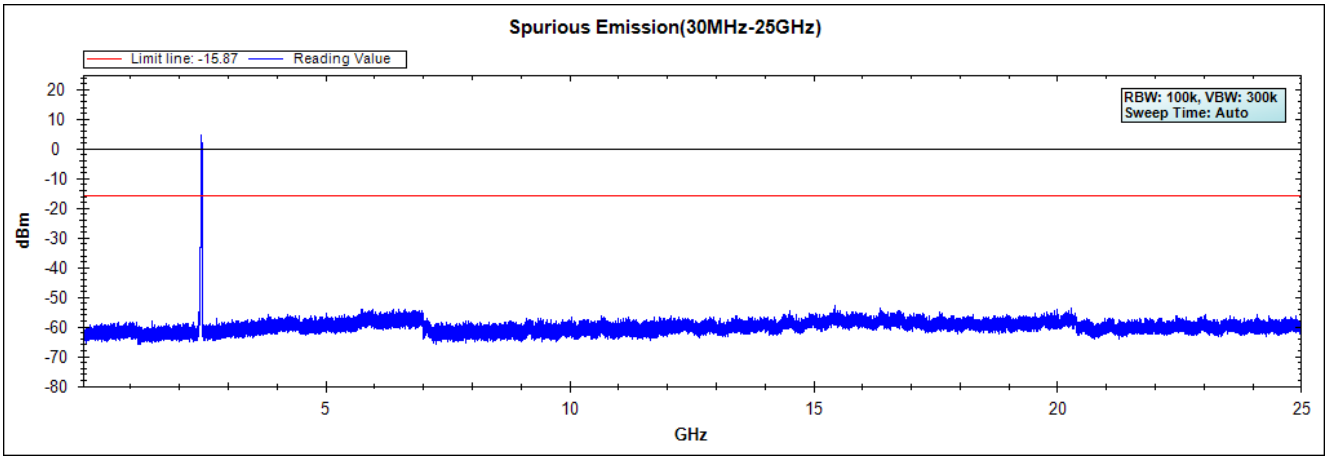


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 25 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



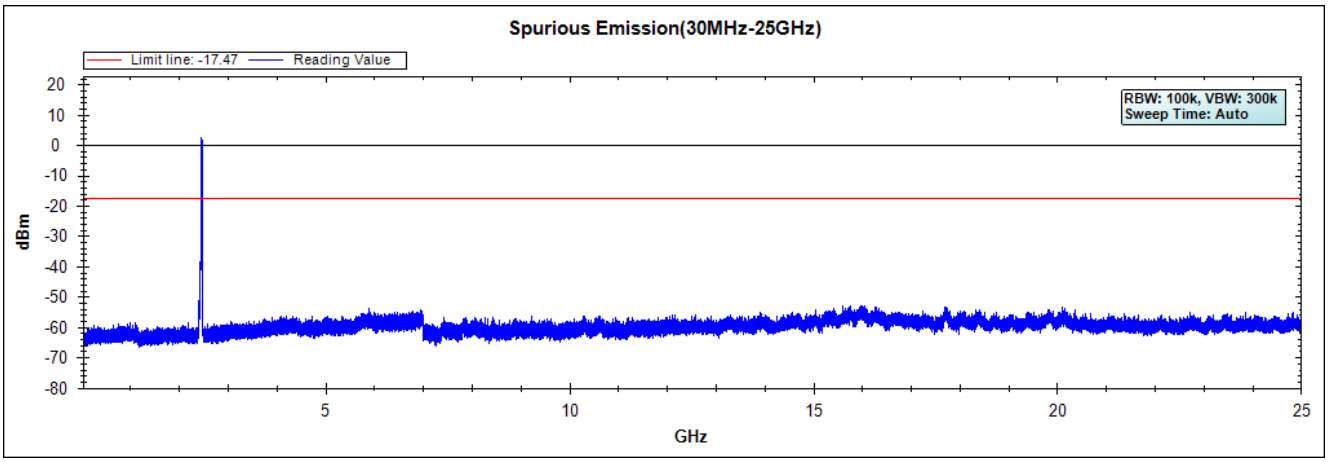
30MHz-25GHz (Chain B)



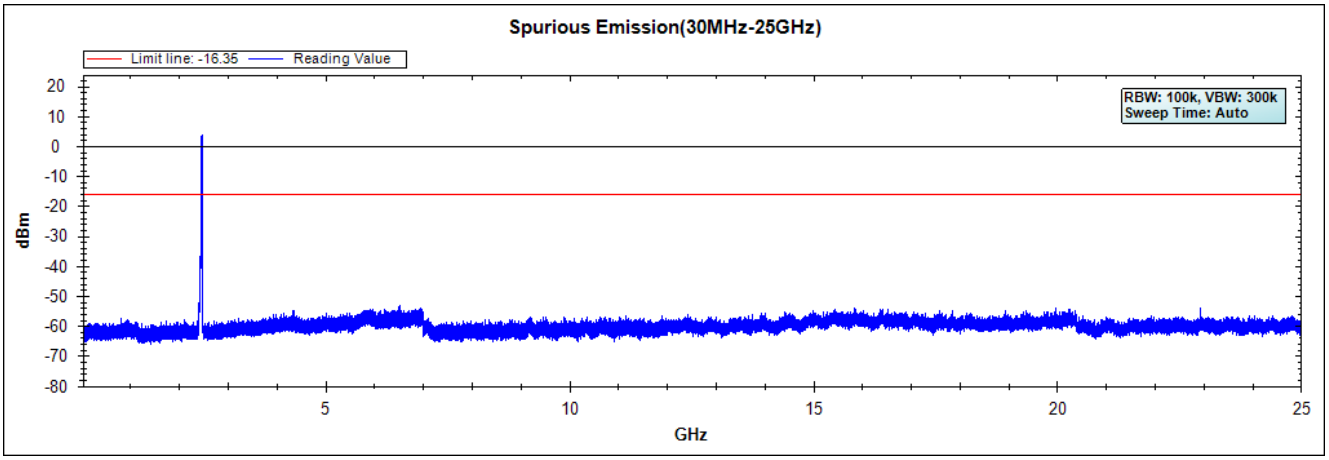
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

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)

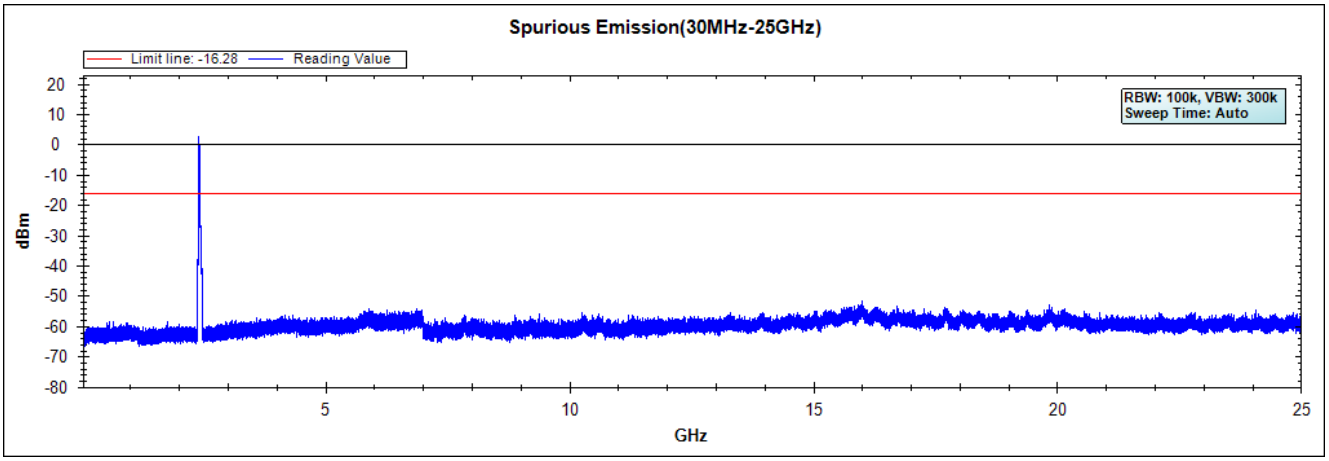


30MHz-25GHz (Chain B)

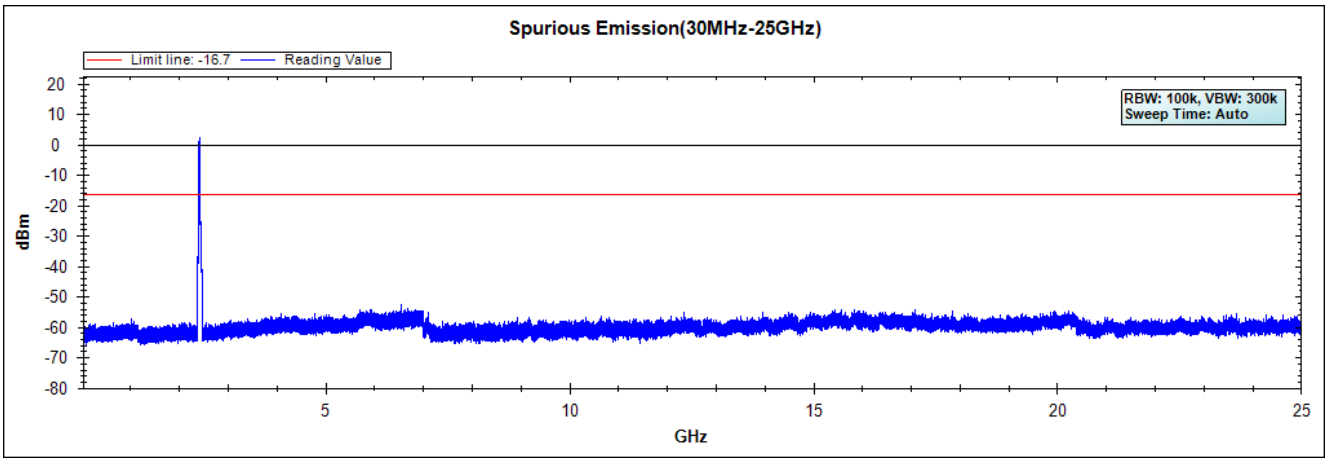


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



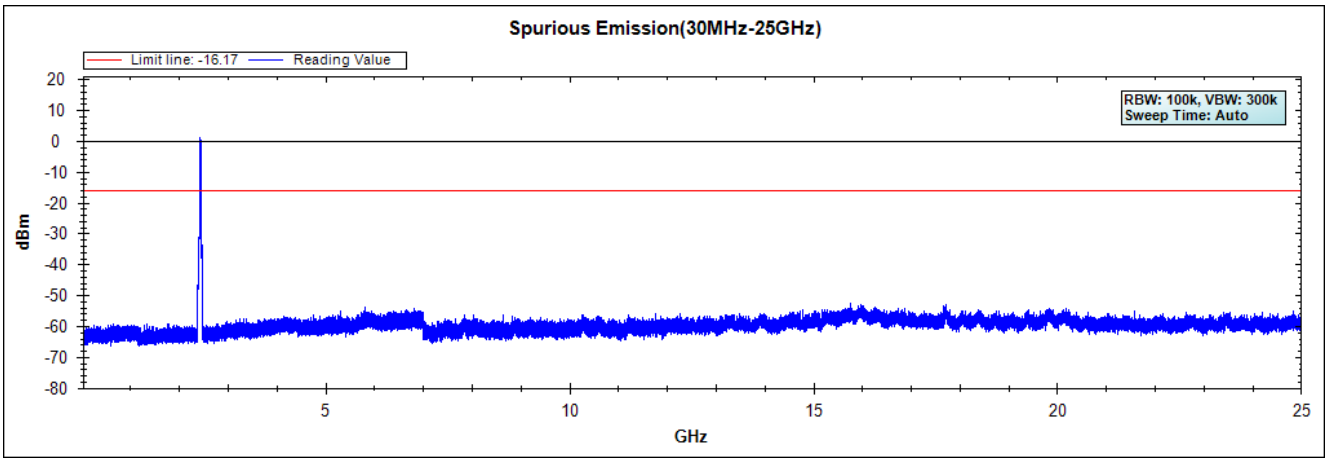
30MHz-25GHz (Chain B)



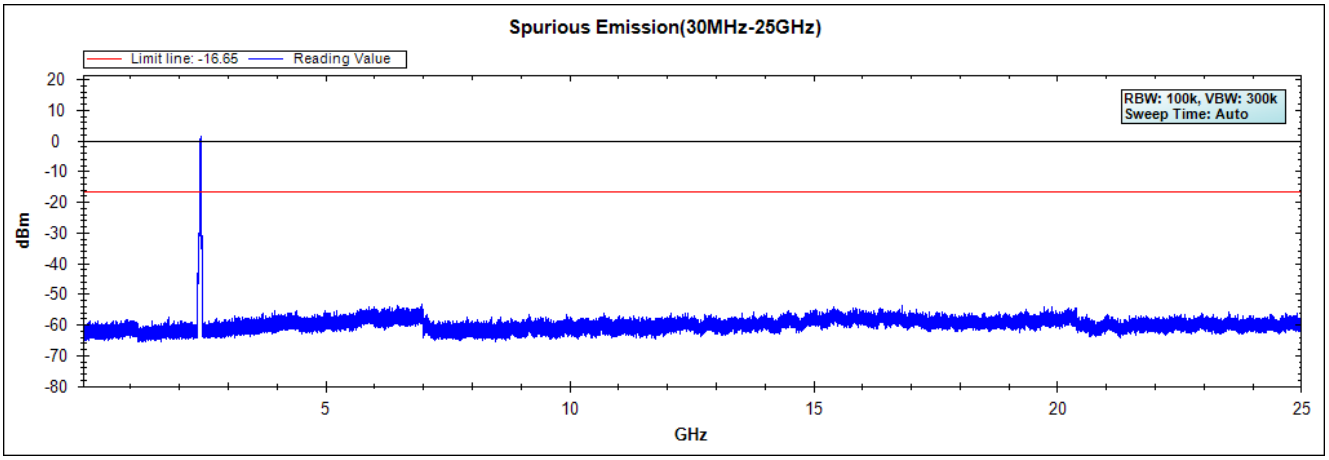
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

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)



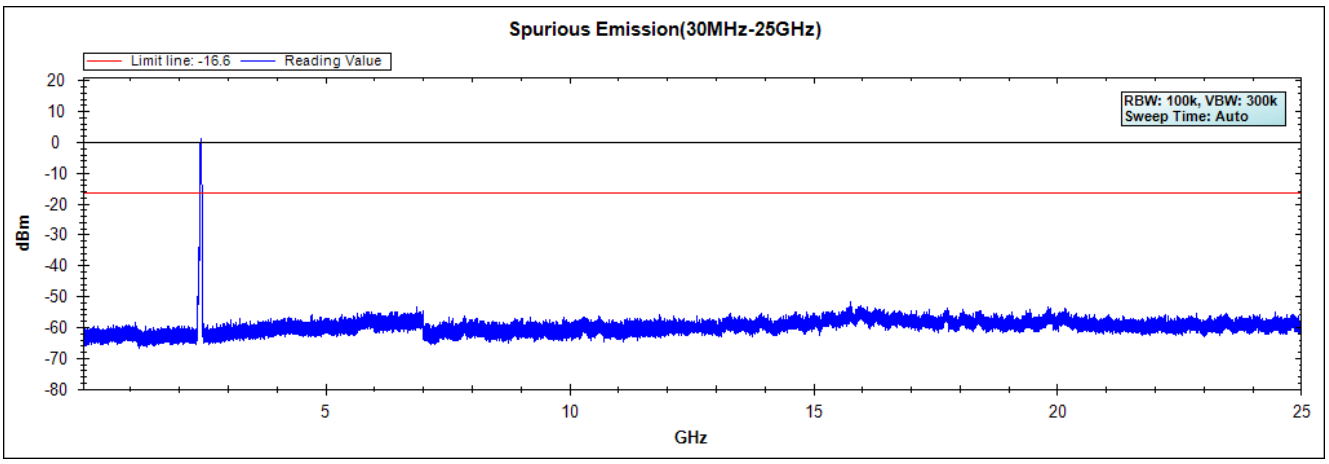
30MHz-25GHz (Chain B)



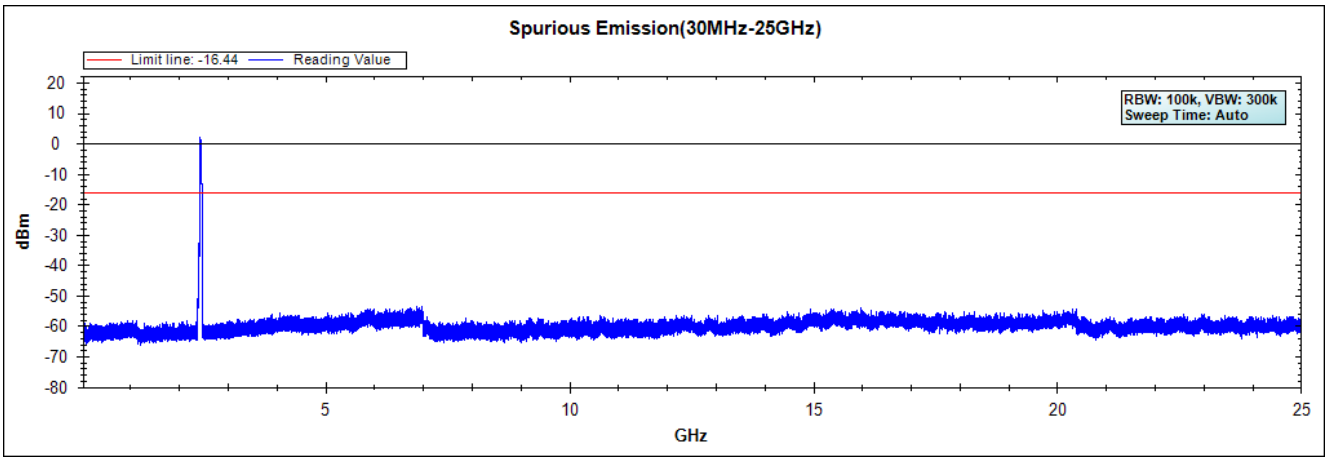
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

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)



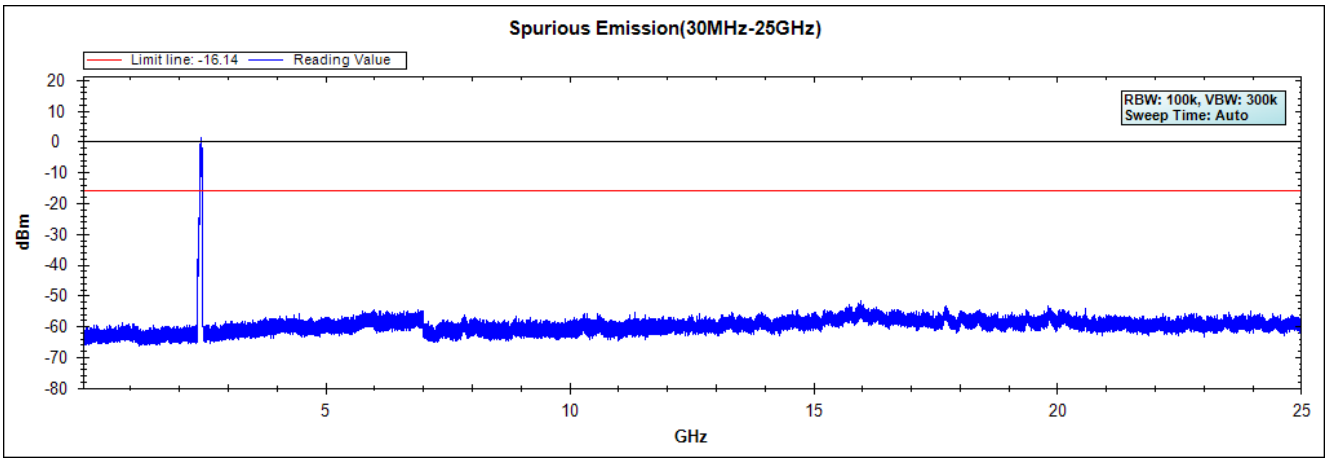
30MHz-25GHz (Chain B)



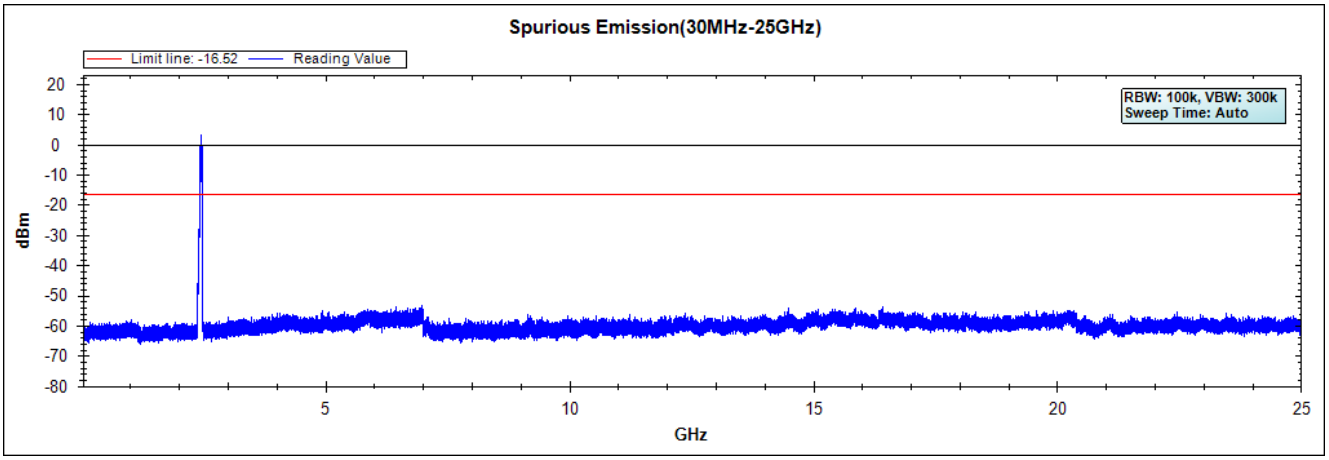
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

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)



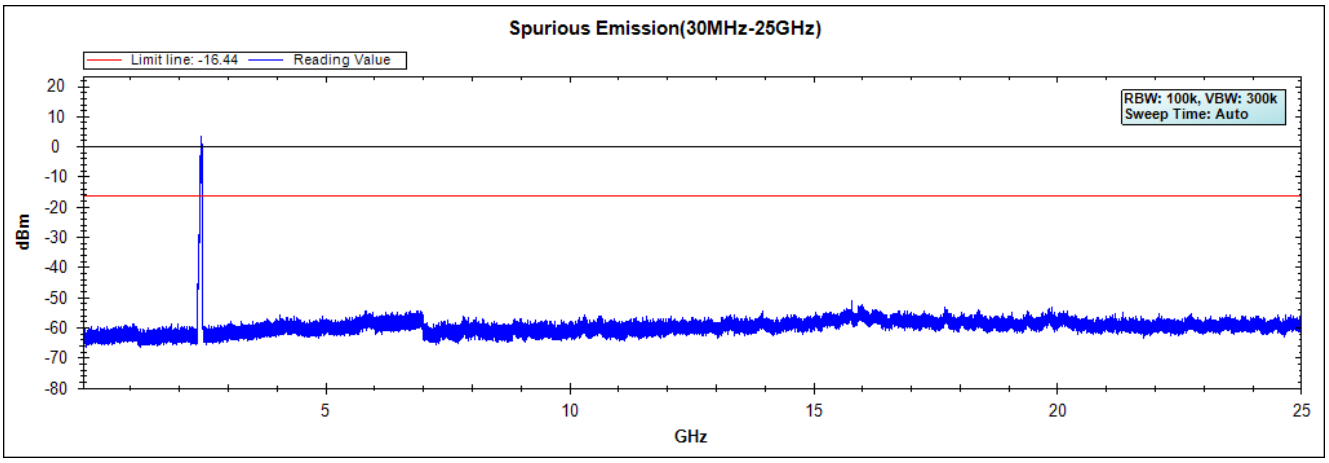
30MHz-25GHz (Chain B)



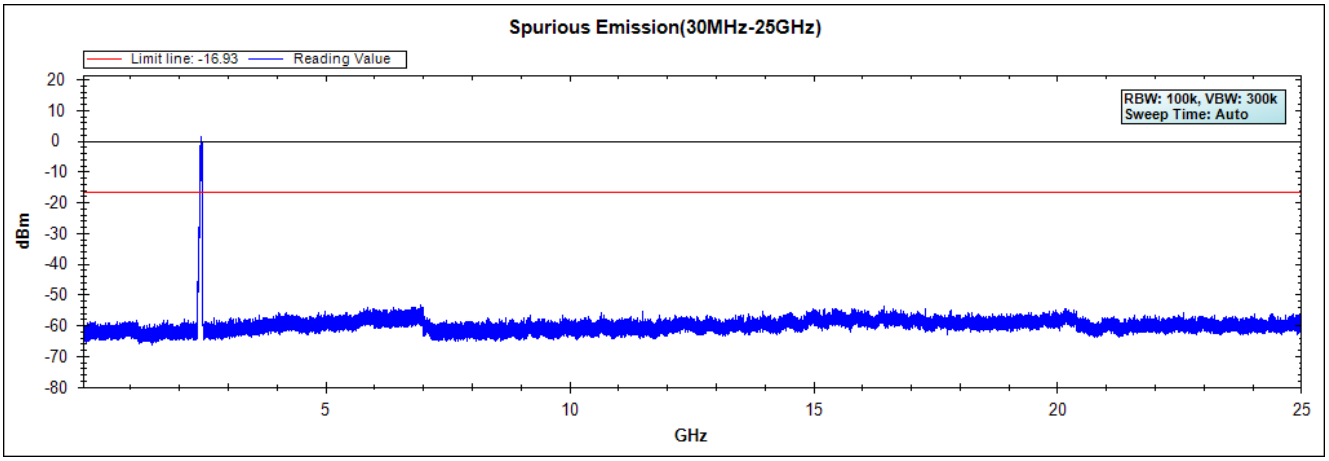
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 25 日

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)

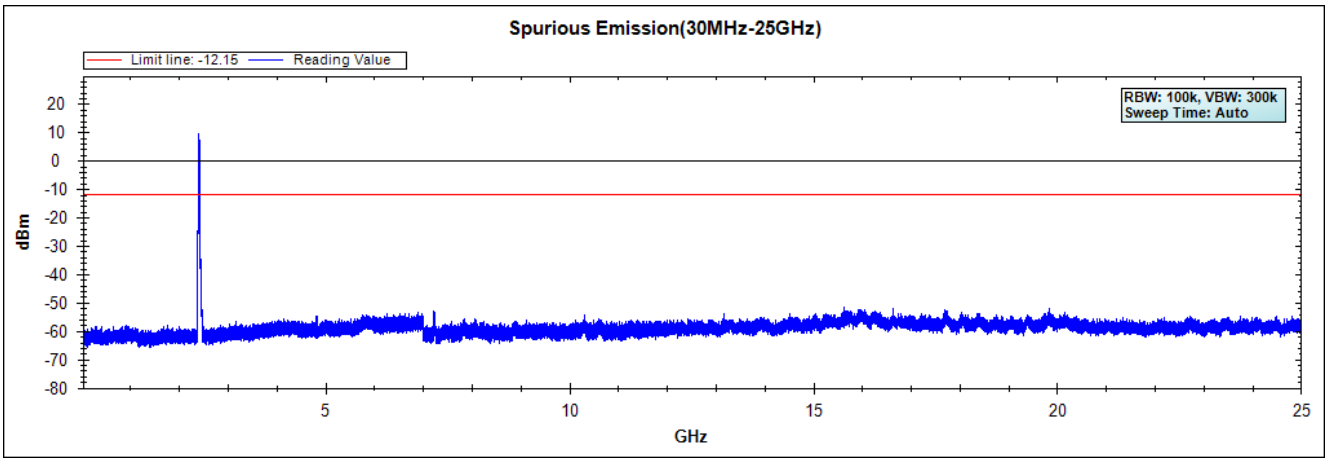


30MHz-25GHz (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 29 日
環境濕度：52 %

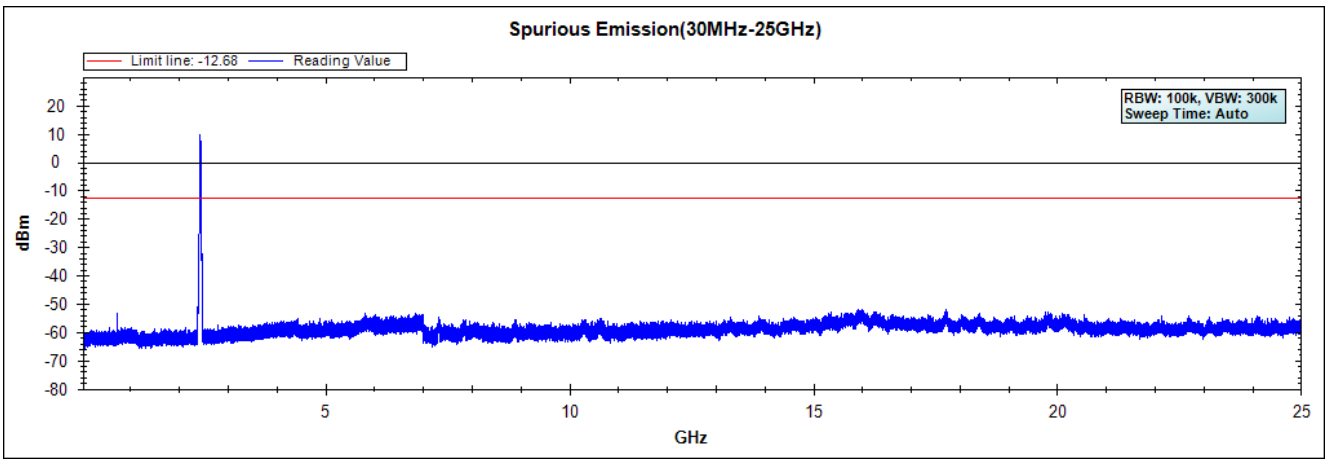
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

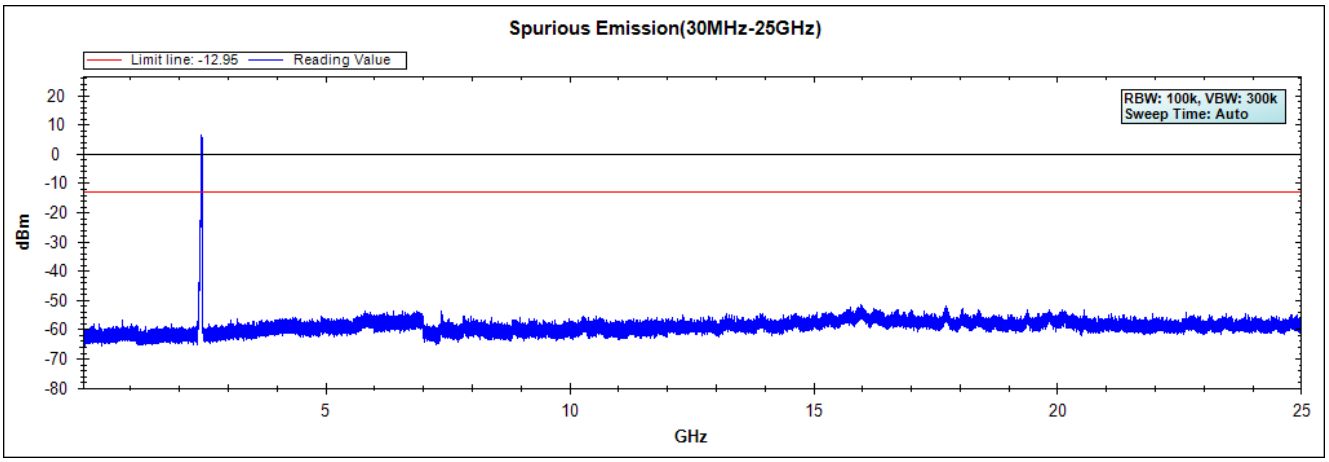
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



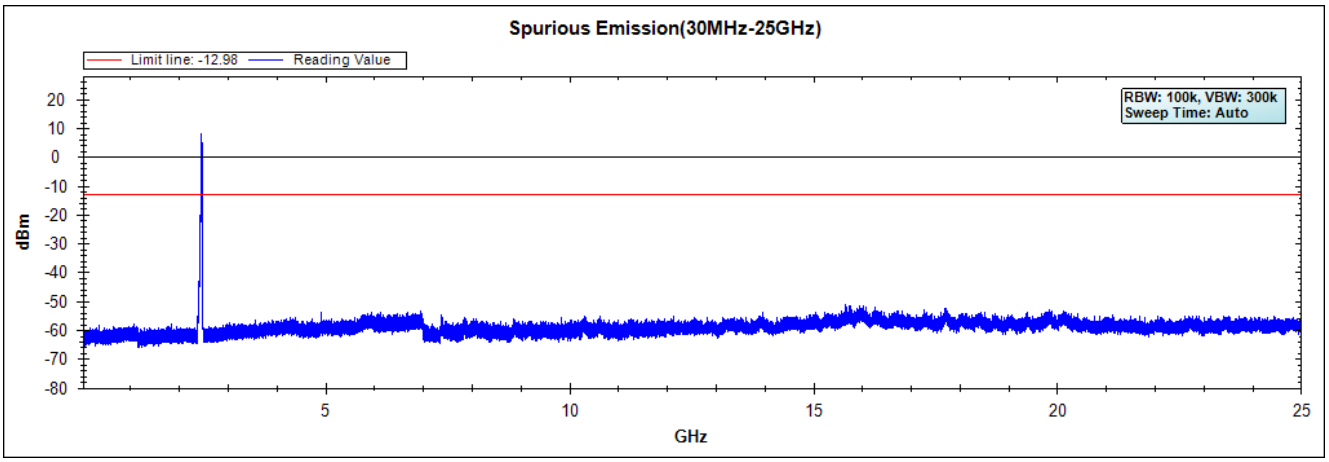
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 29 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 29 日
環境濕度：52 %

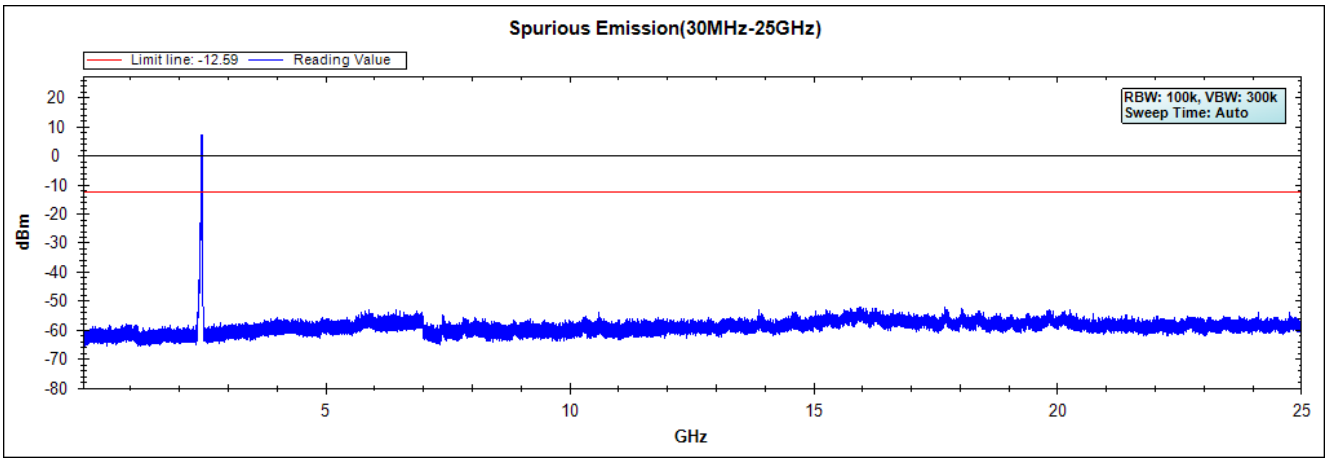
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

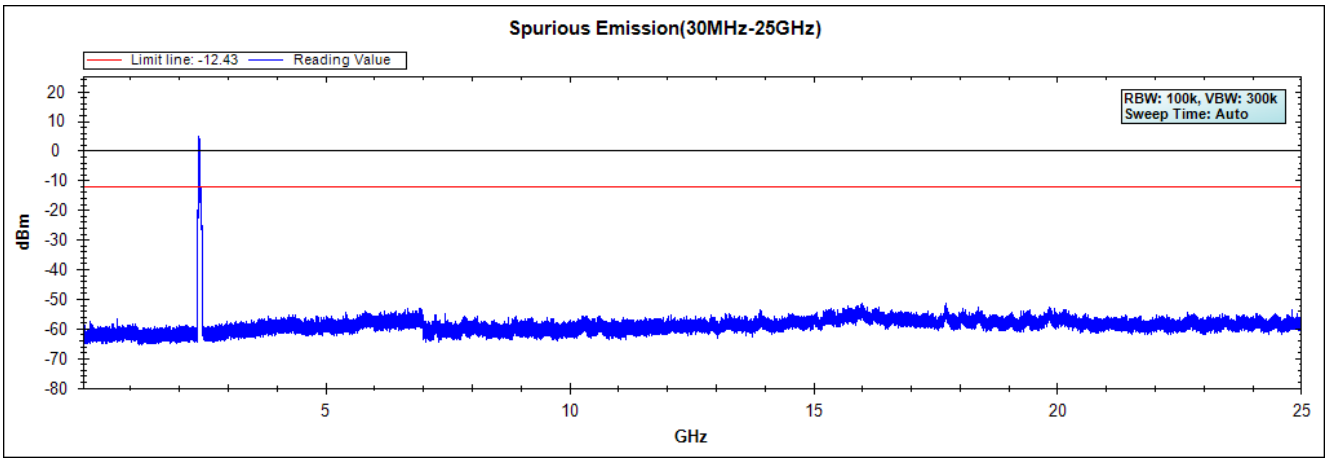
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

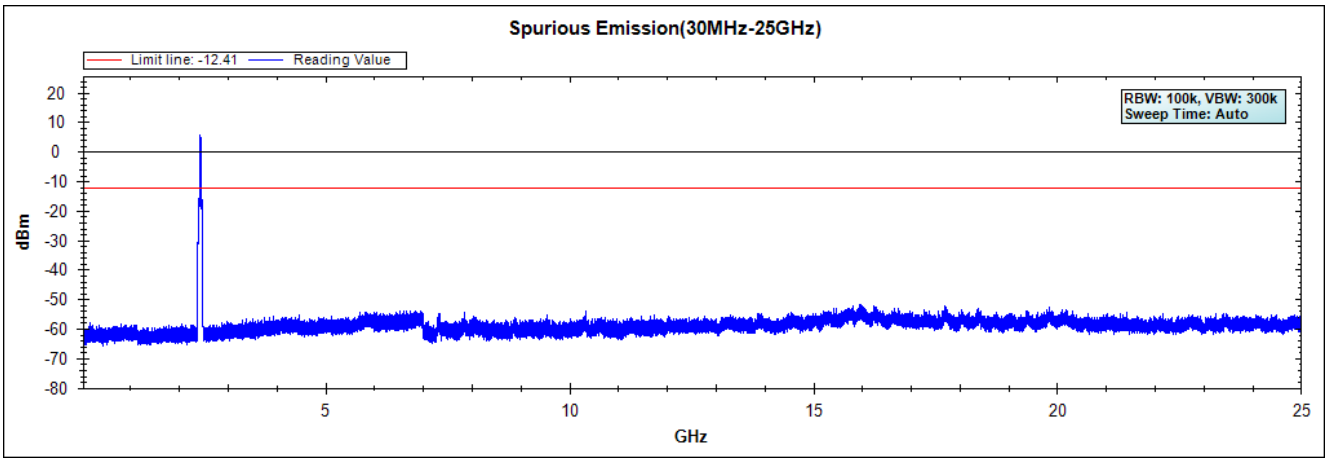
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

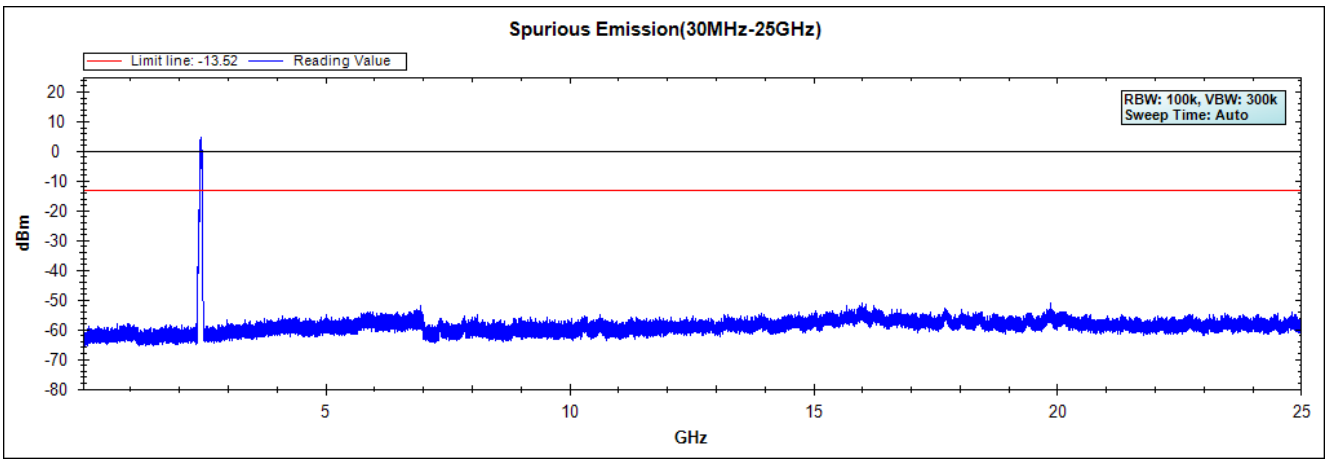
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

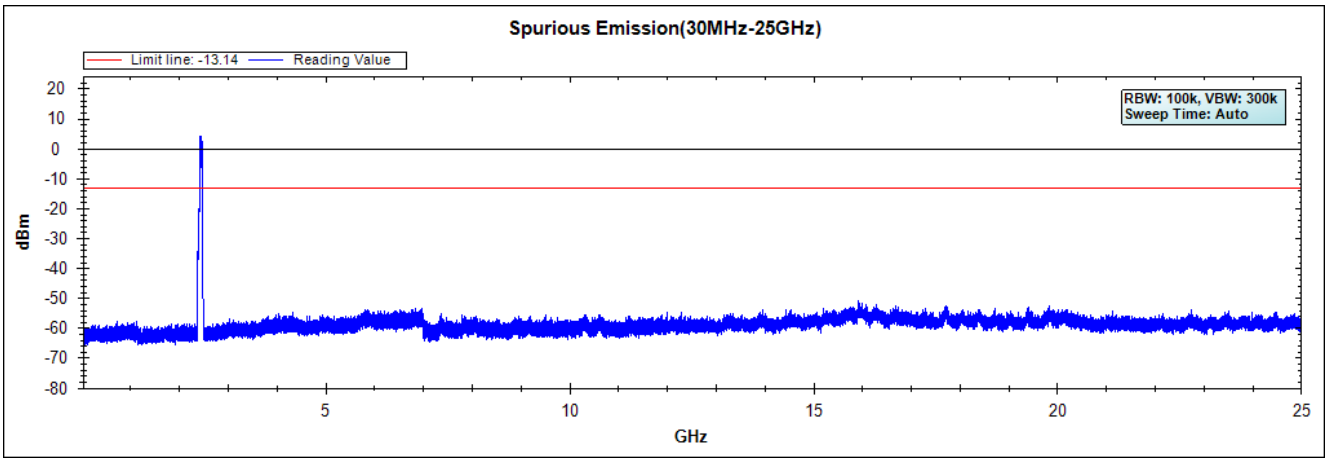
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

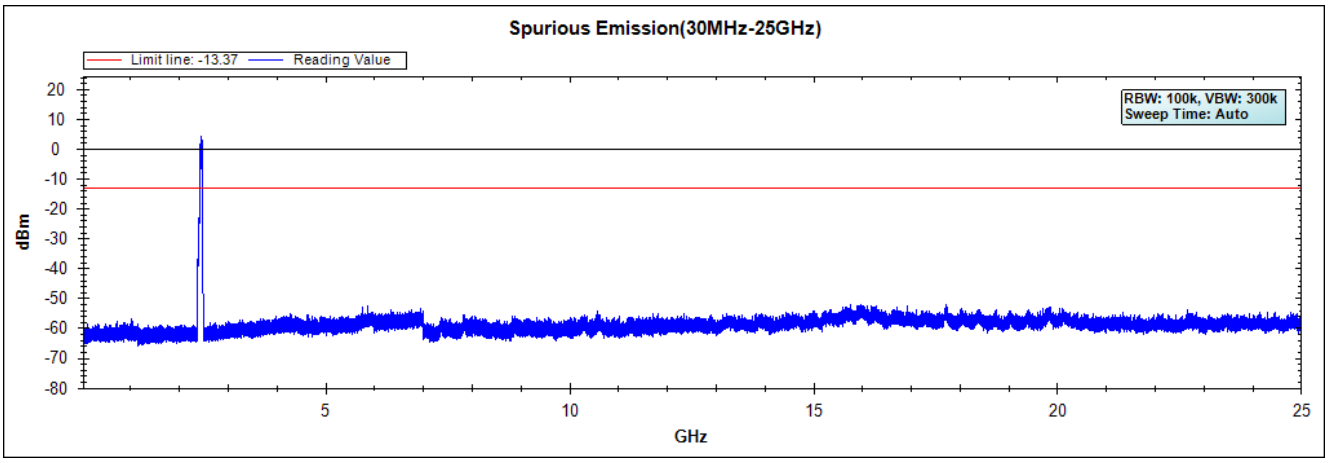
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

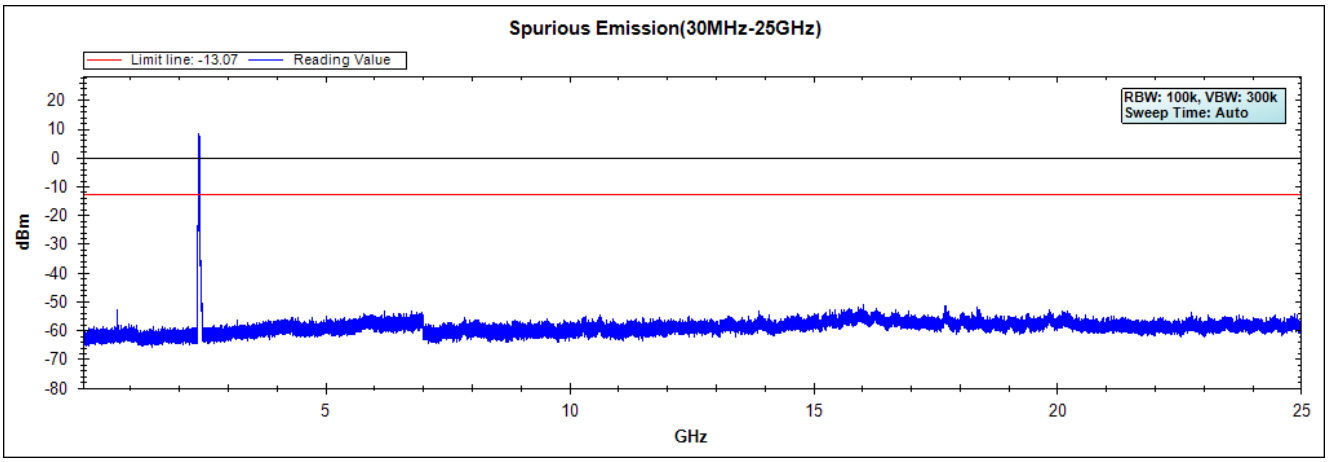
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



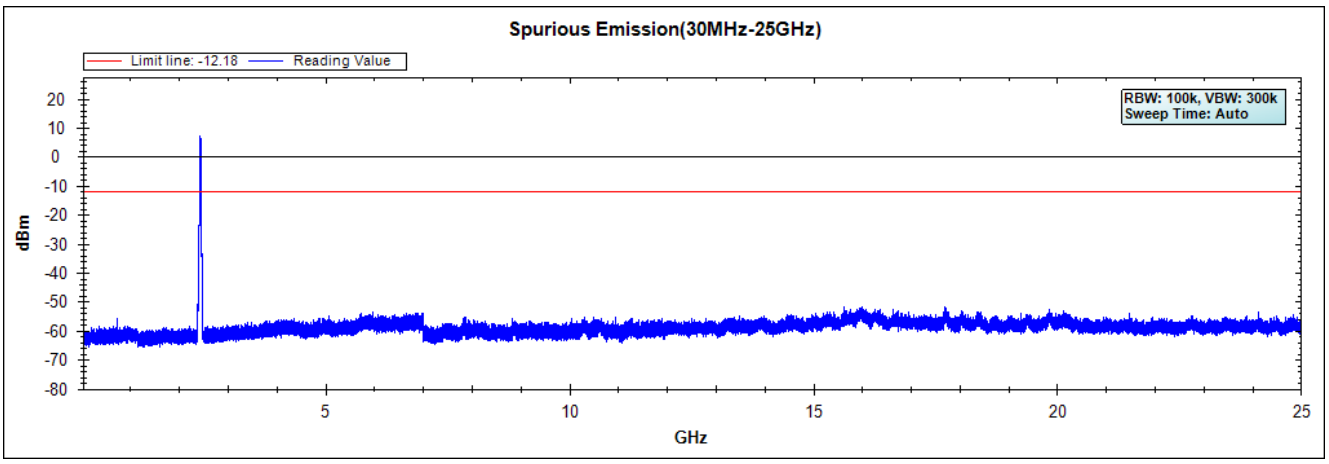
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 29 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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：107 年 10 月 29 日
環境濕度：52 %

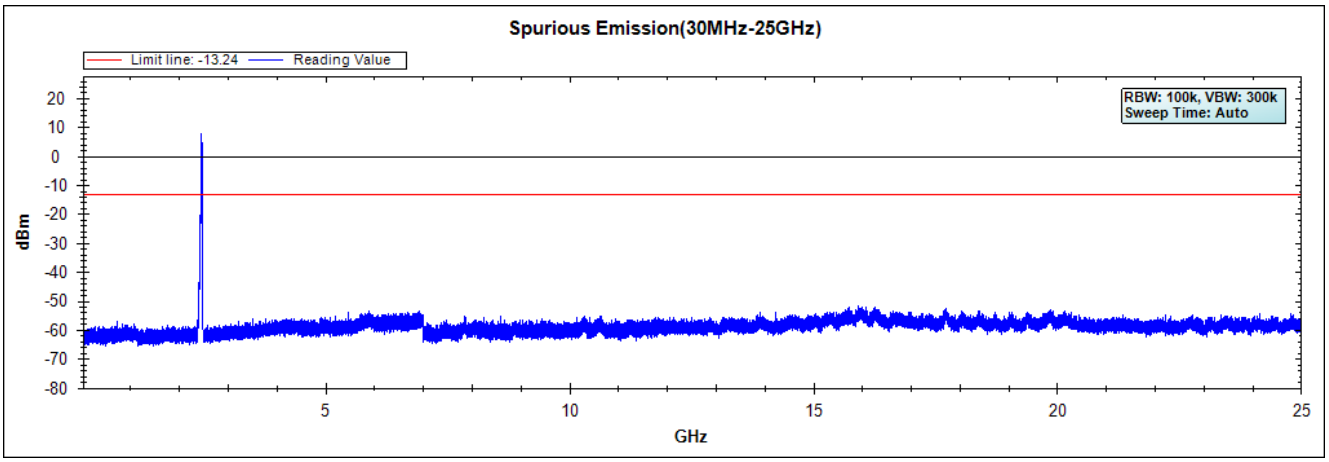
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

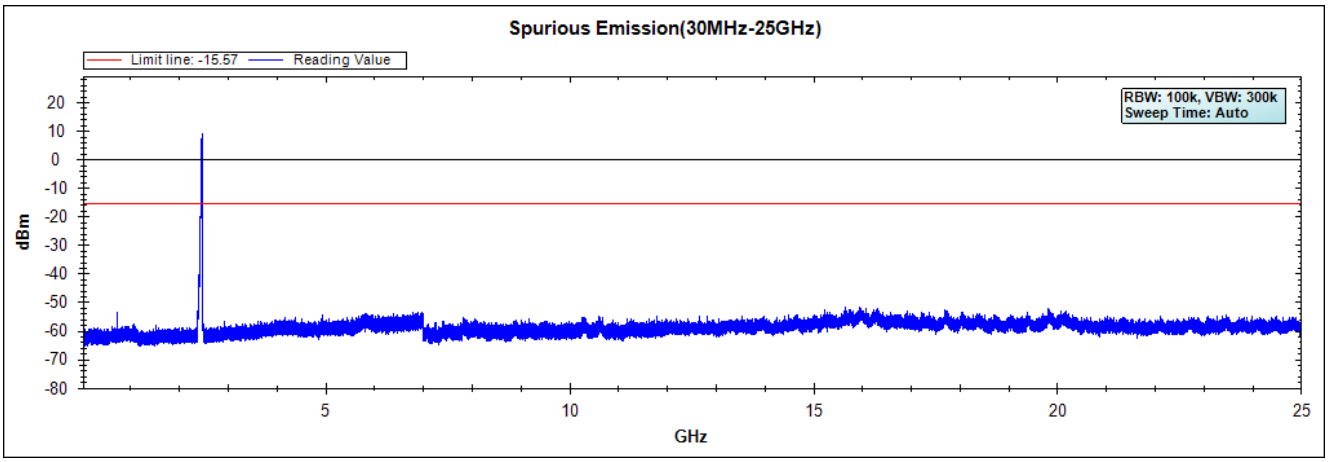
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

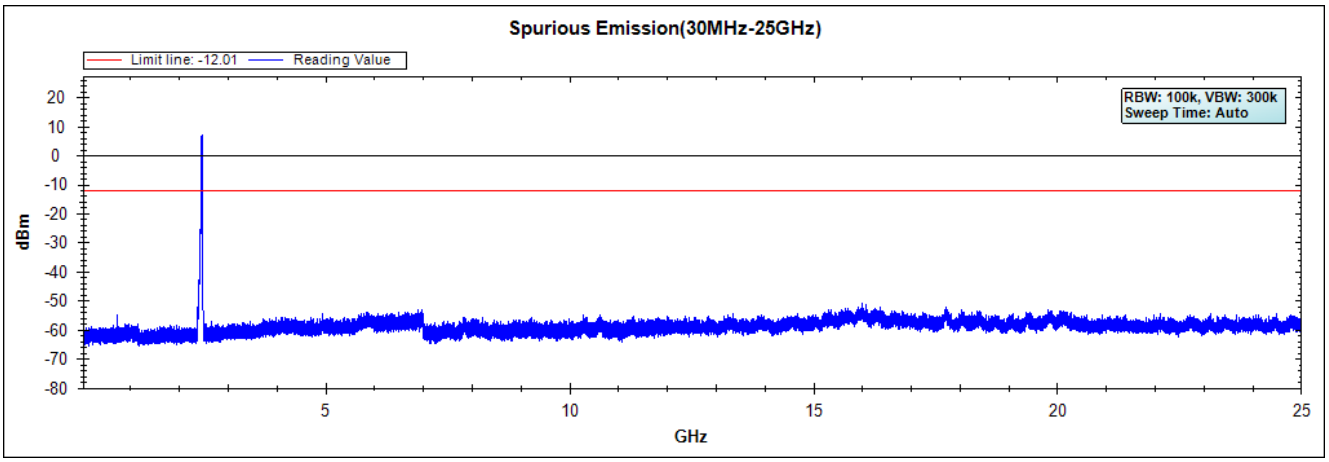
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

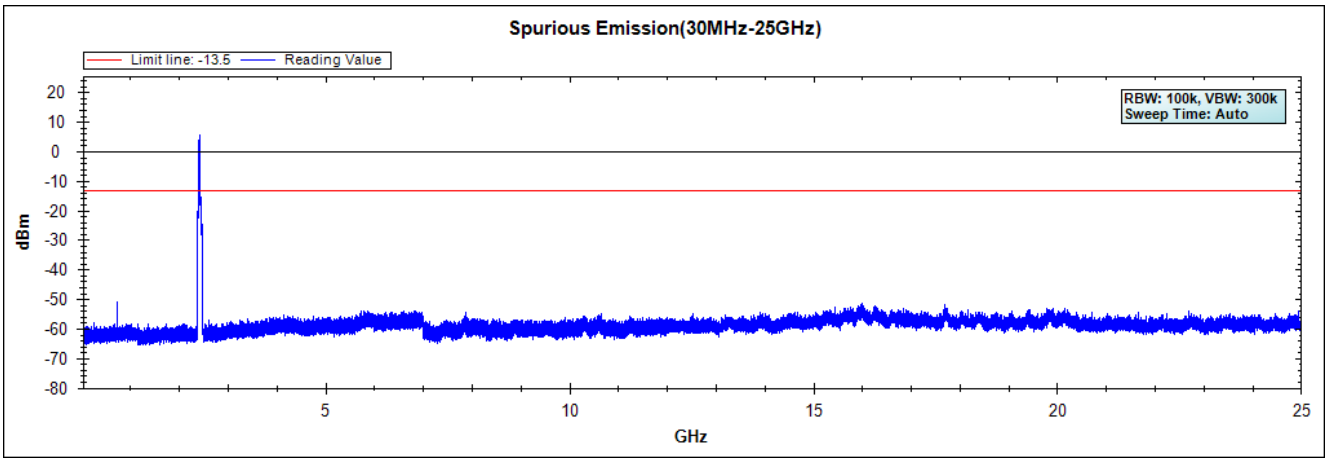
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

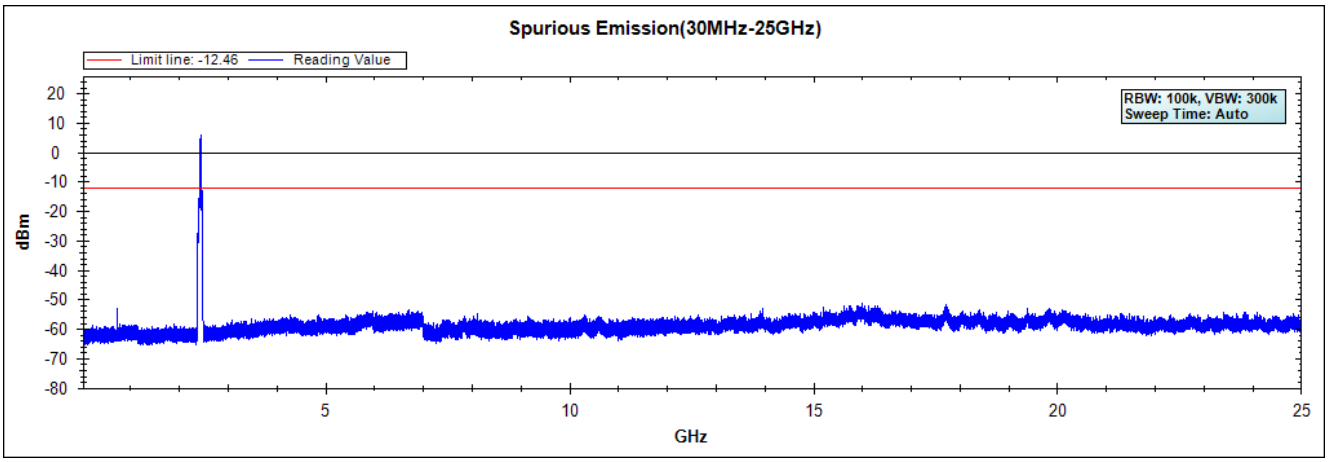
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

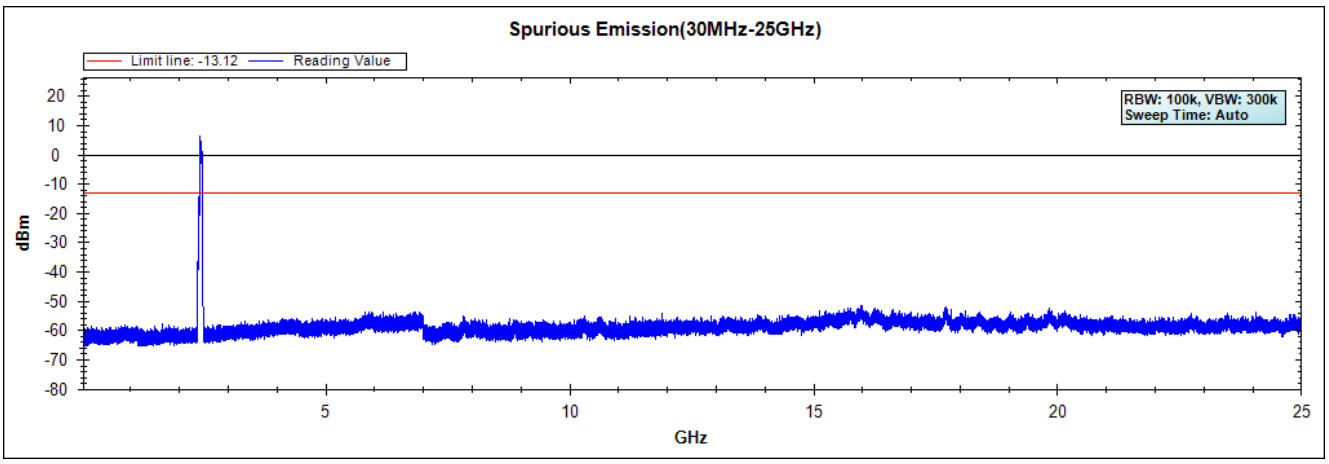
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

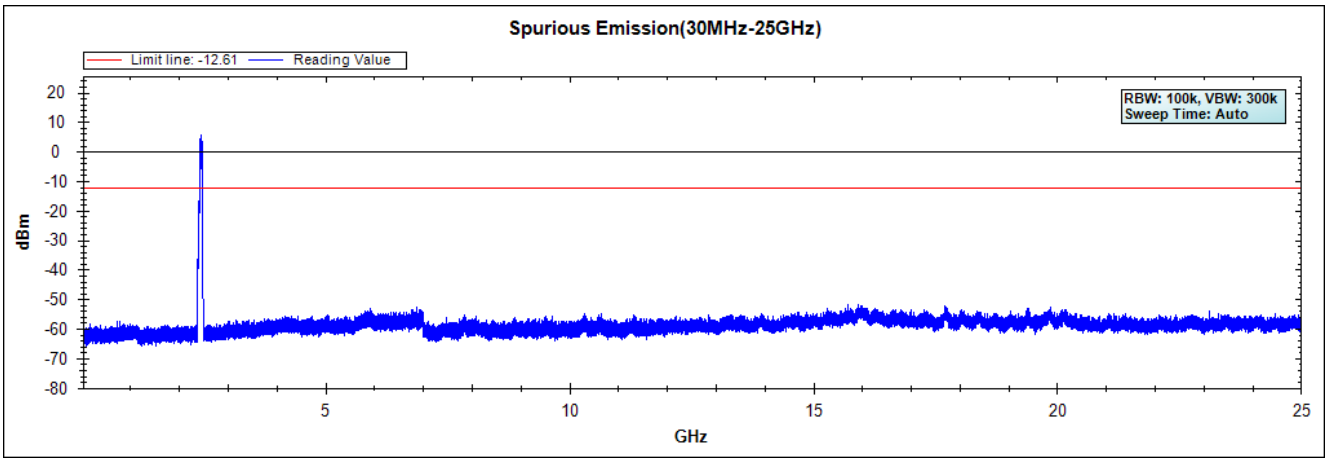
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 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 %

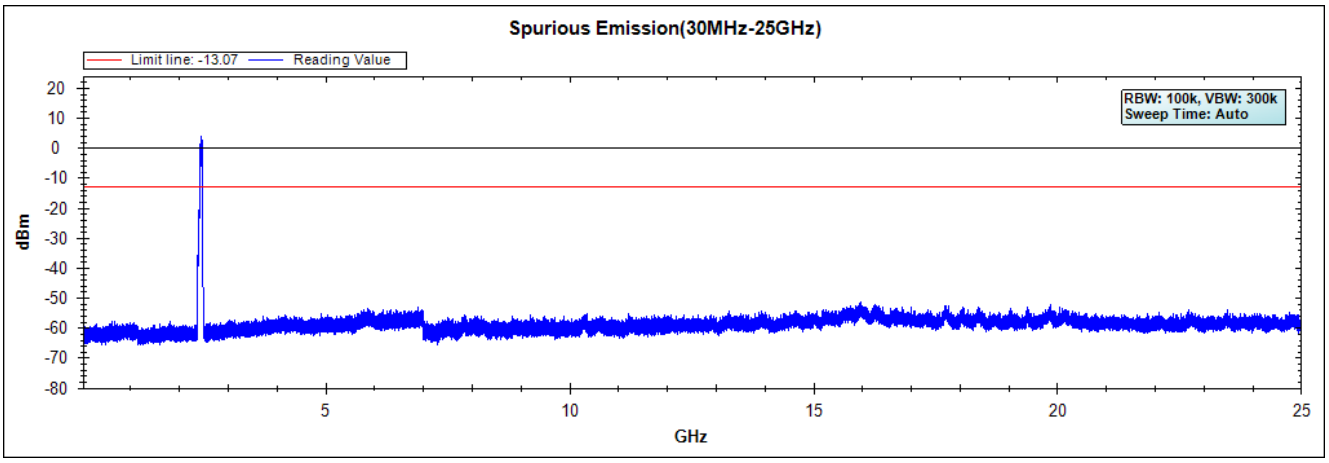
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

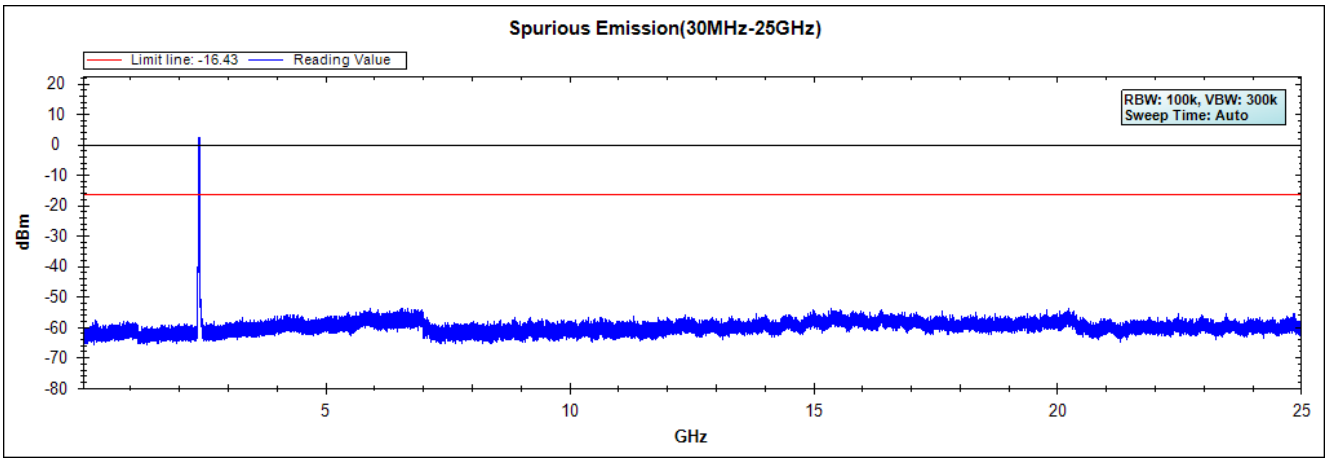
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz

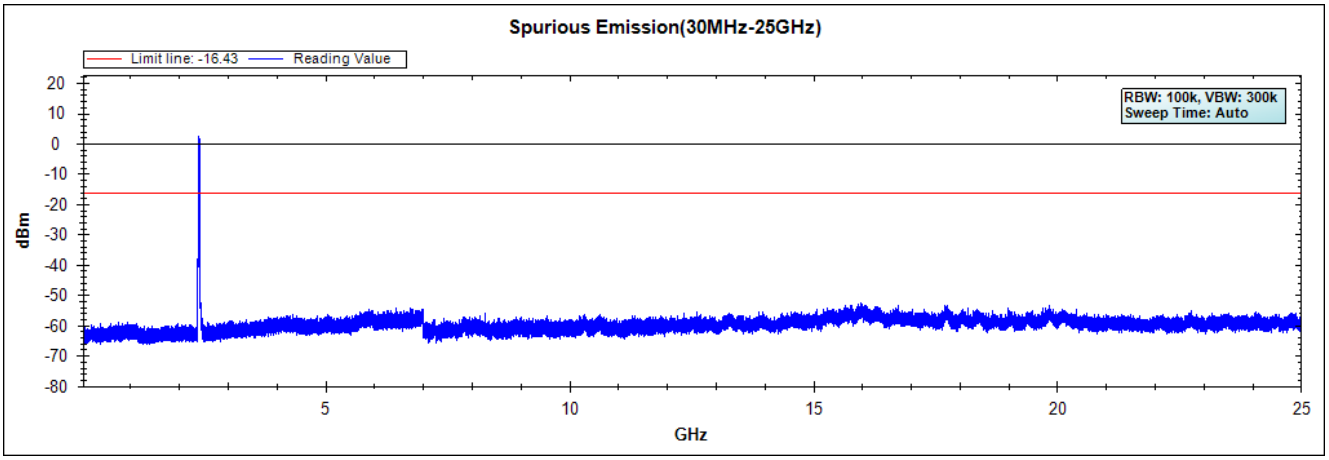


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式： Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值
環境溫度： 20 ℃
測試日期：107 年 10 月 29 日
環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



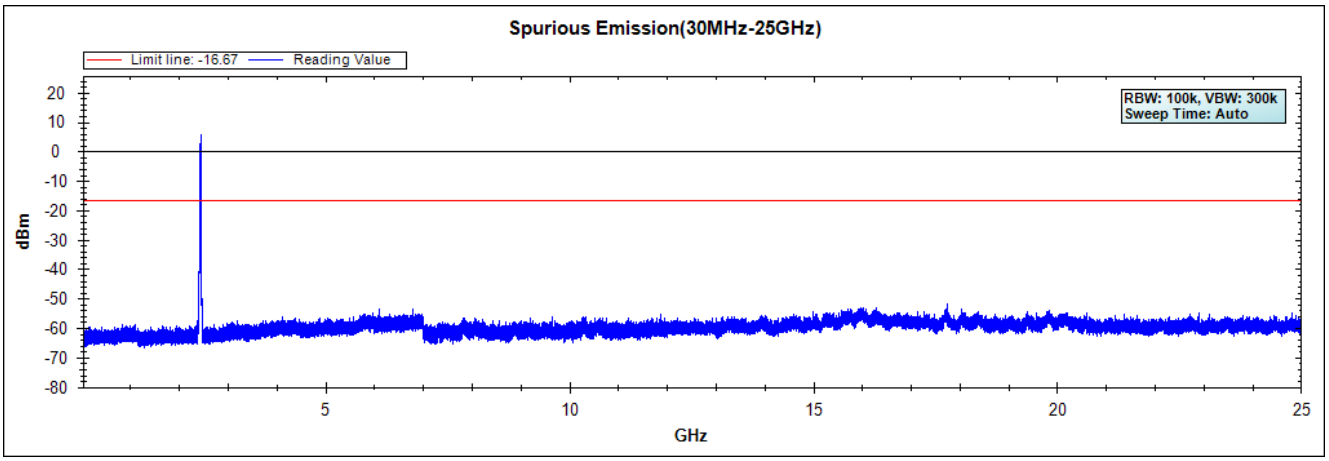
30MHz-25GHz (Chain B)



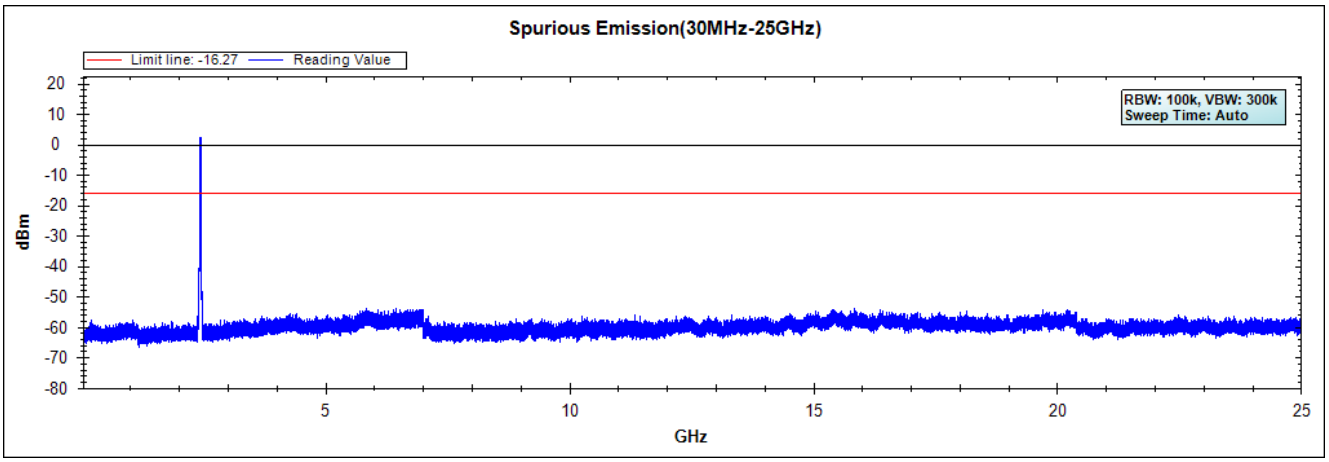
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

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)

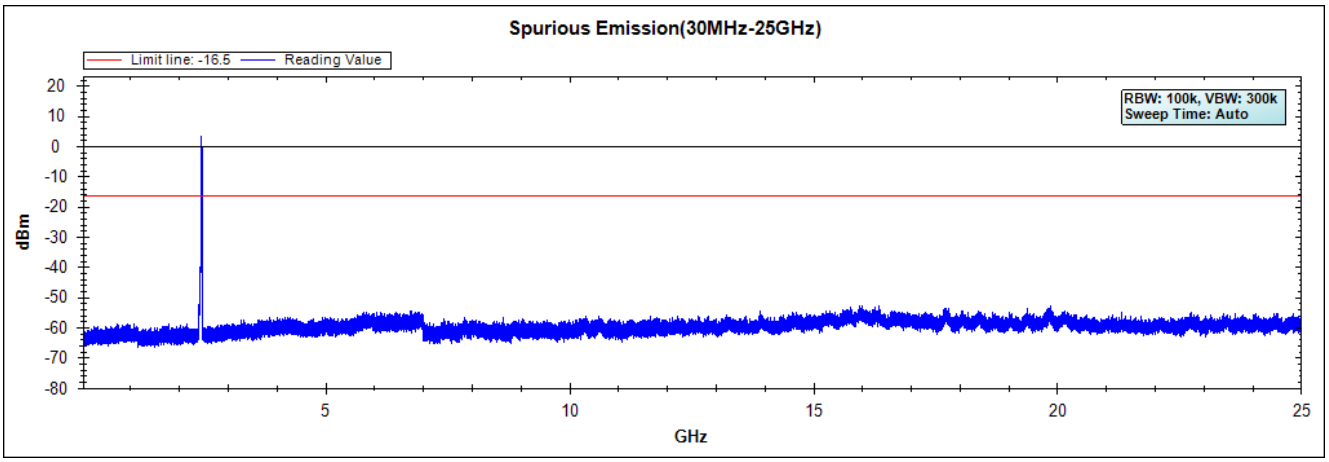


30MHz-25GHz (Chain B)

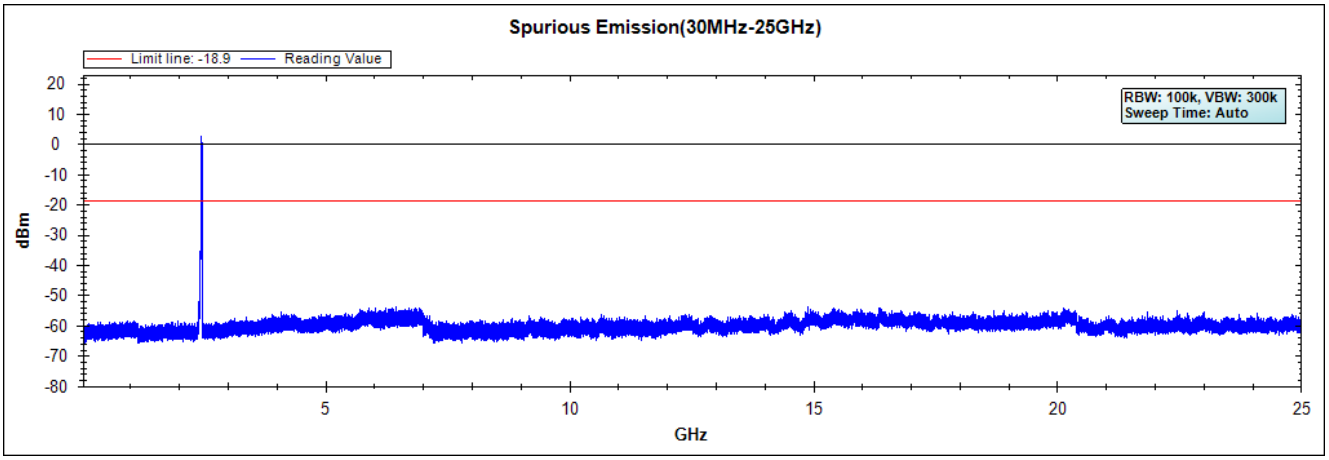


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 29 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

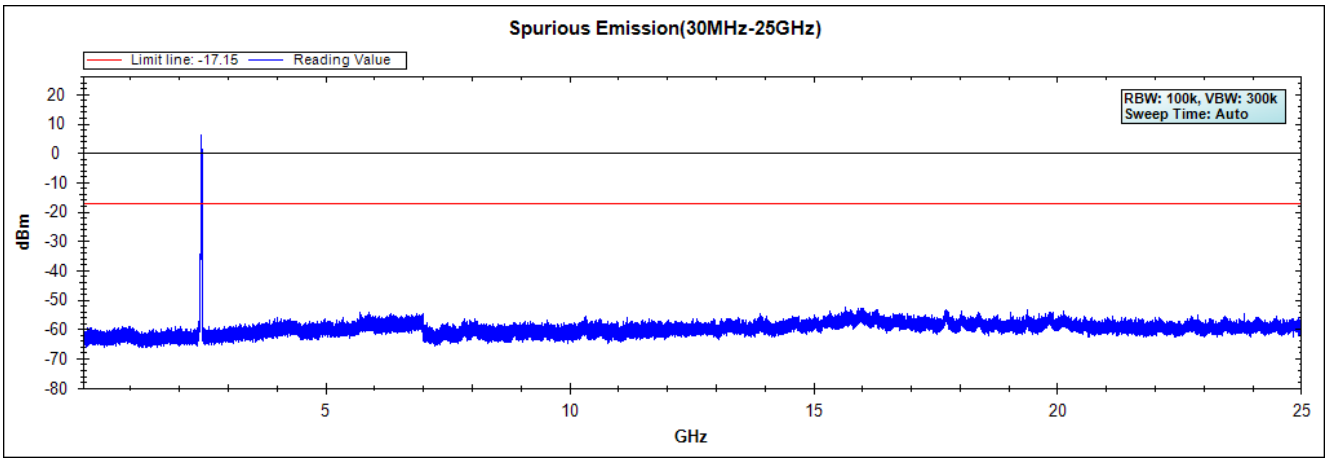


30MHz-25GHz (Chain B)

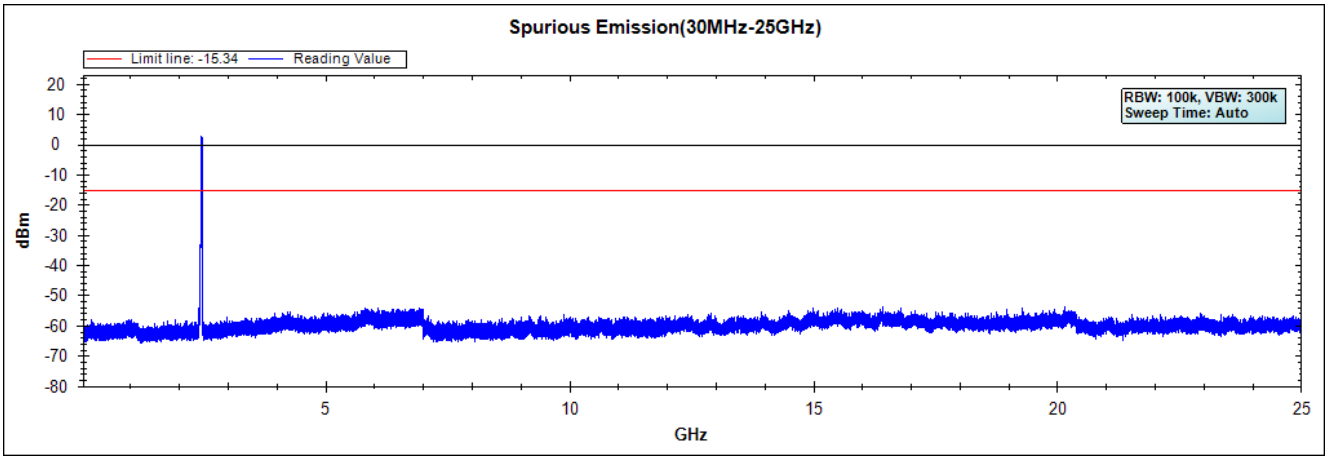


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 29 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



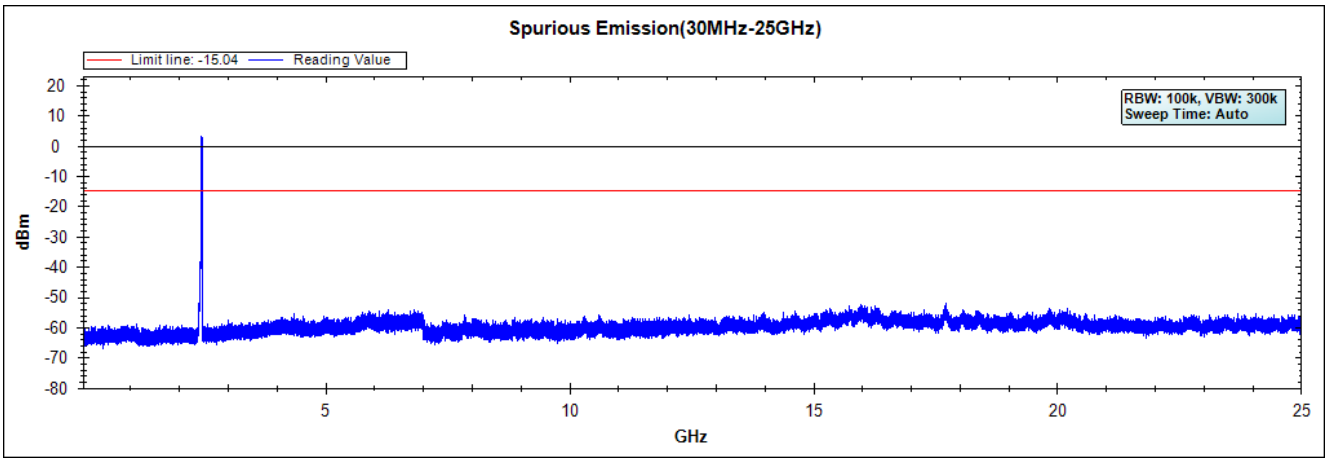
30MHz-25GHz (Chain B)



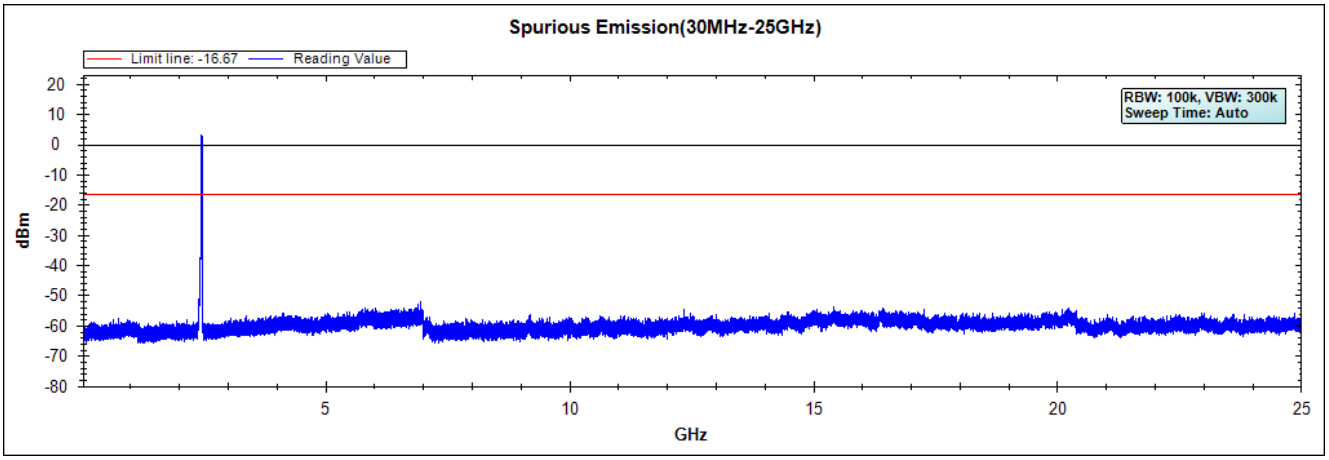
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

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)



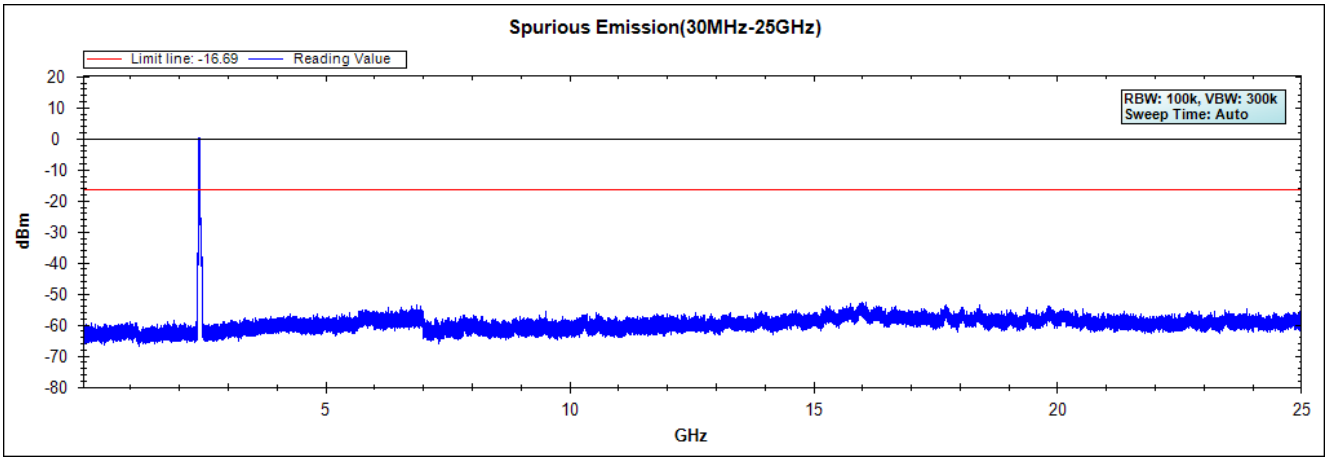
30MHz-25GHz (Chain B)



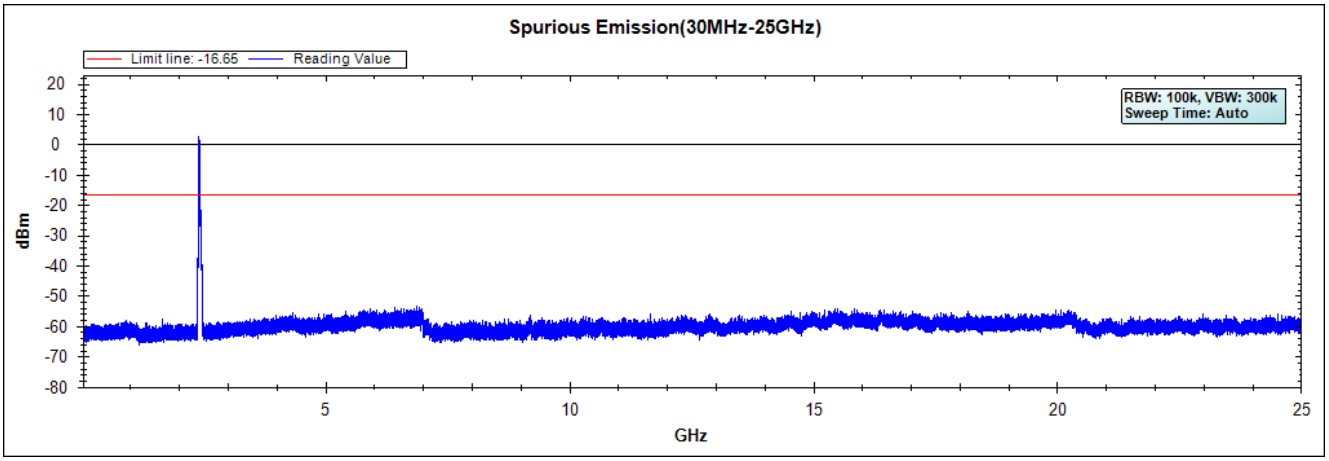
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 03 (2422MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

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)



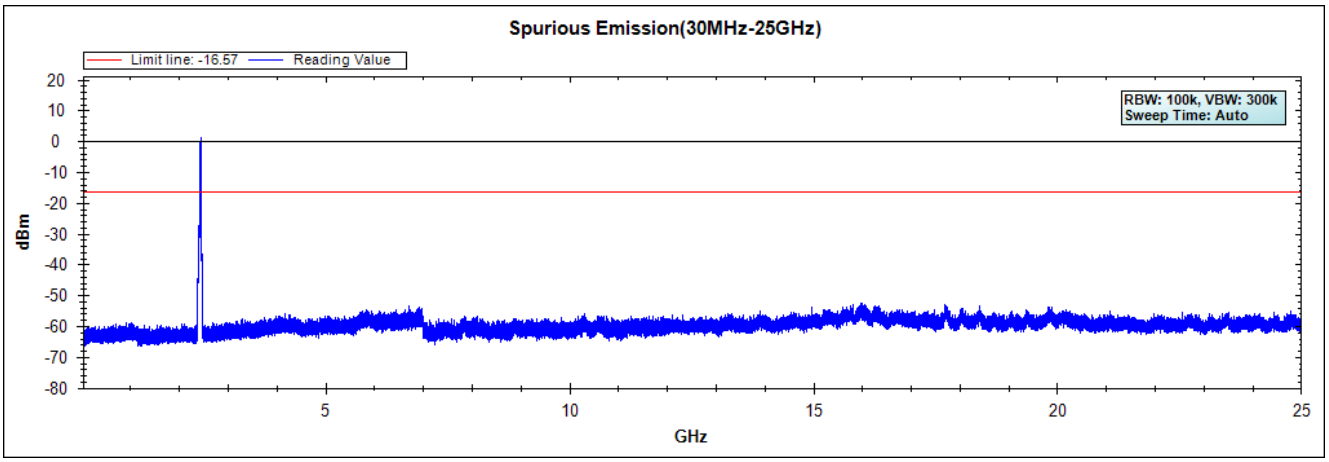
30MHz-25GHz (Chain B)



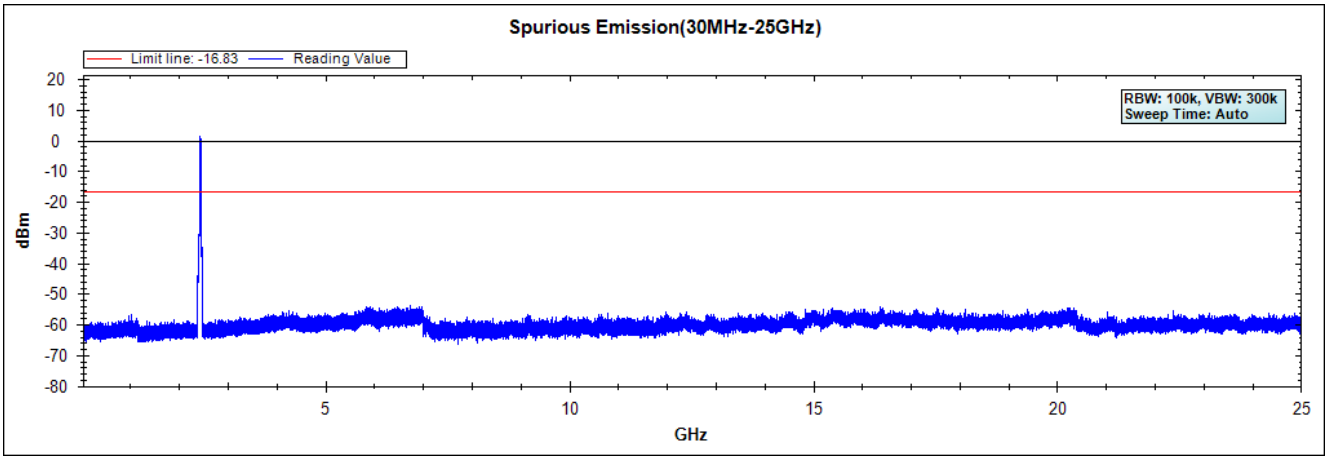
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

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)



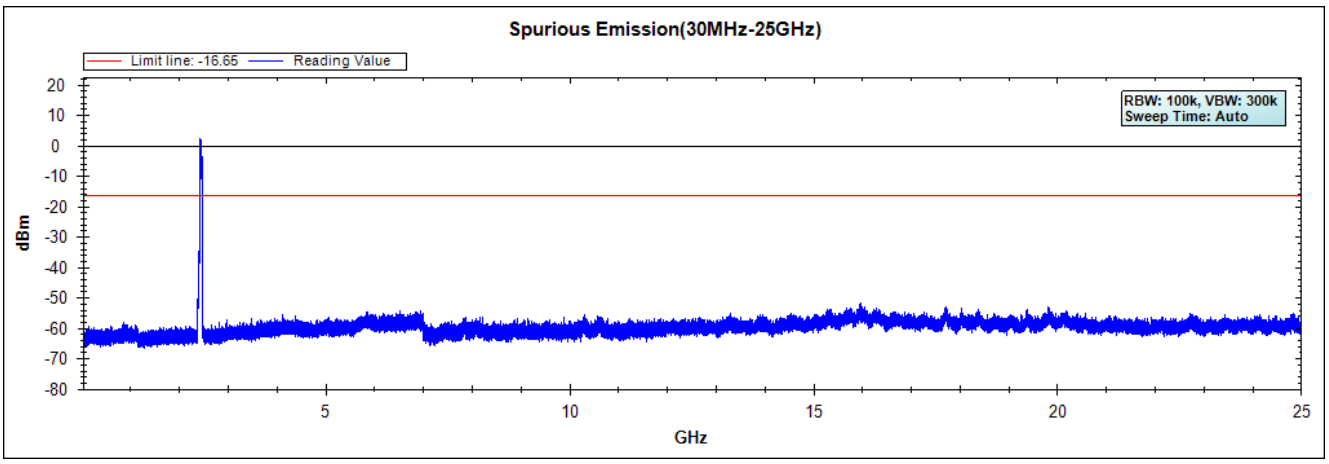
30MHz-25GHz (Chain B)



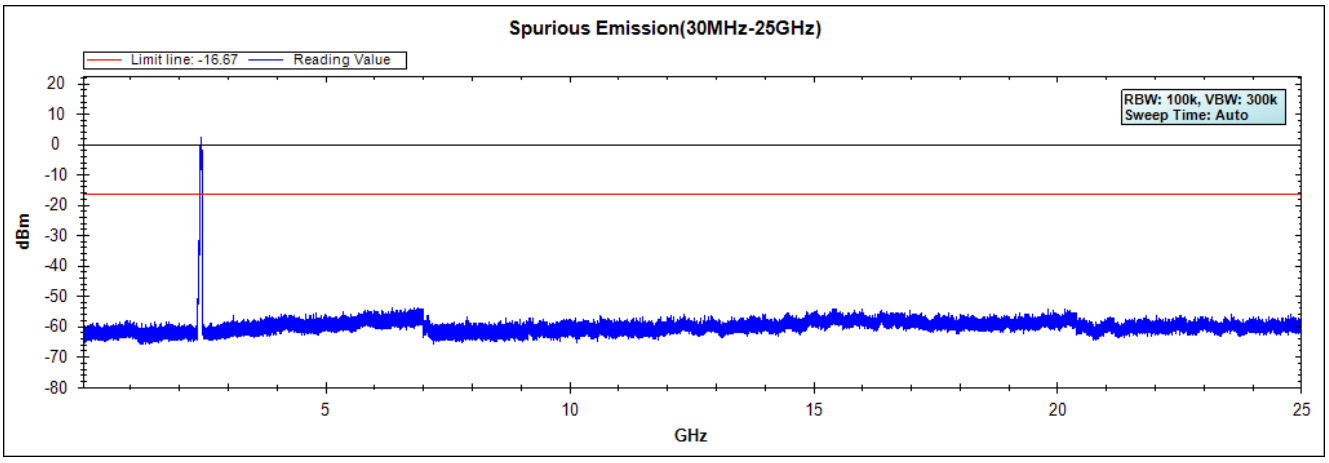
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 09 (2452MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

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)



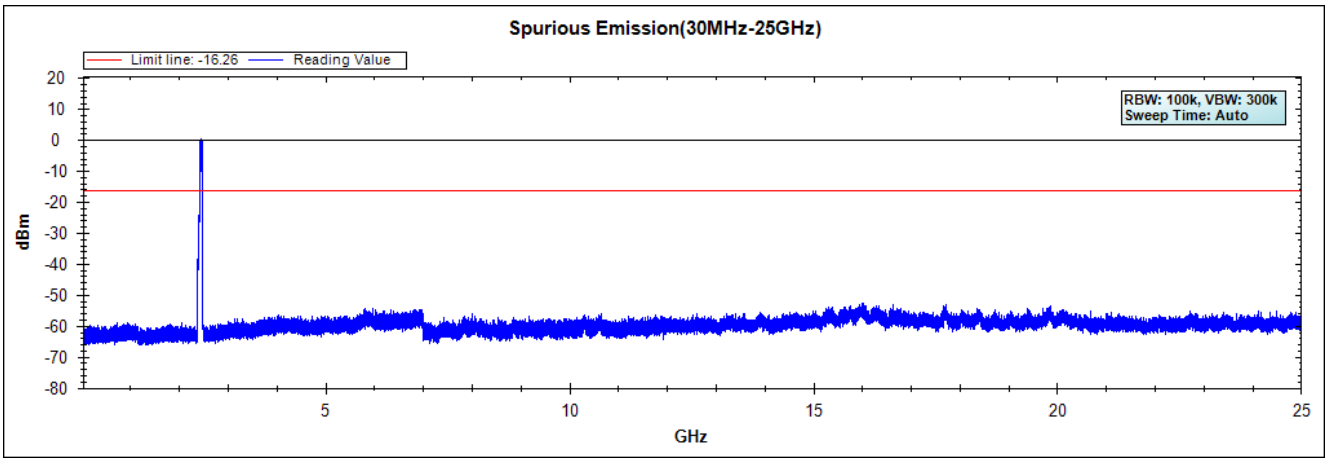
30MHz-25GHz (Chain B)



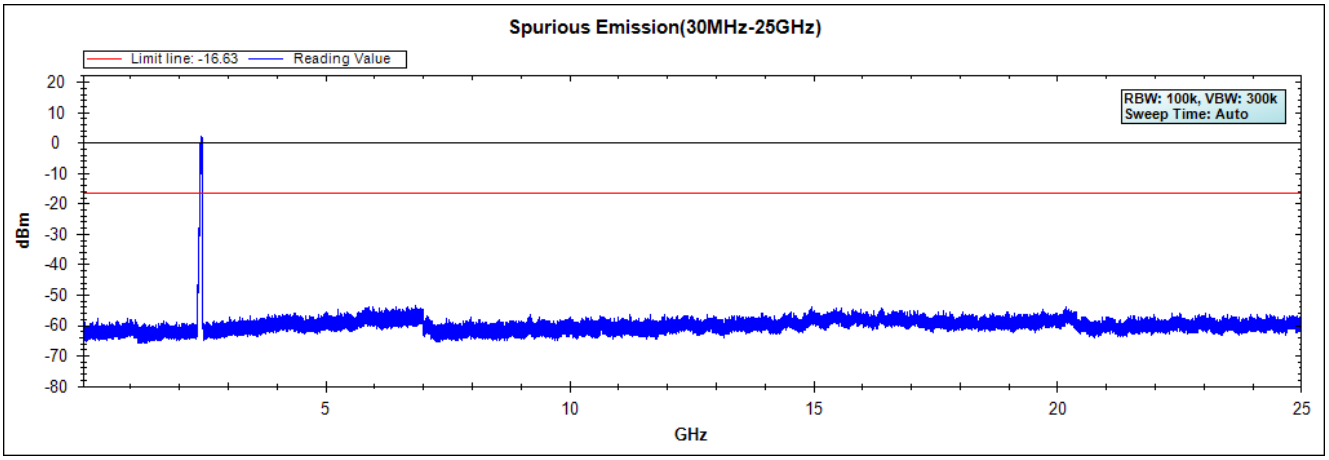
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 10 (2457MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

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)



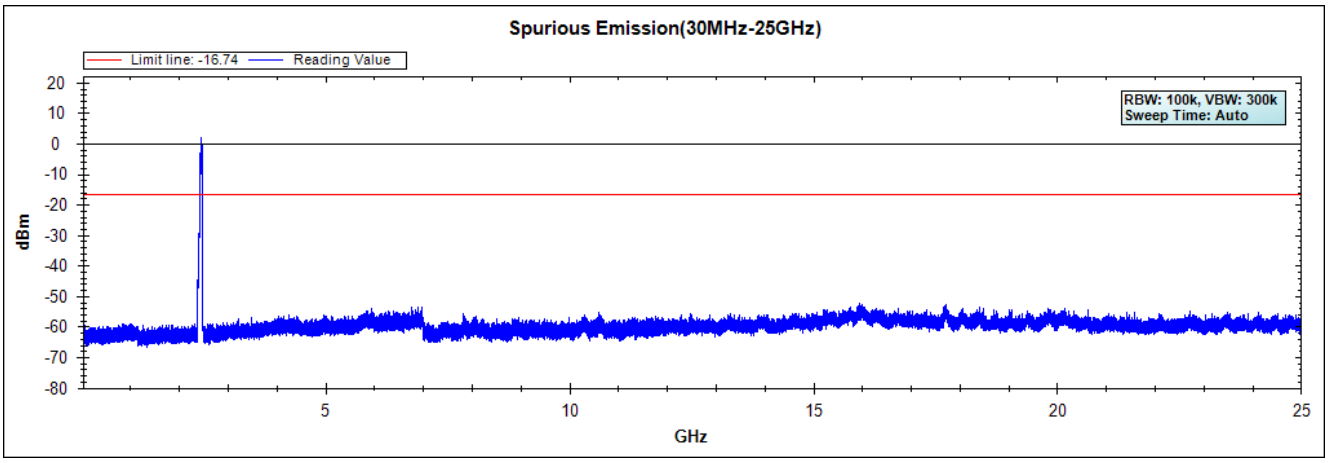
30MHz-25GHz (Chain B)



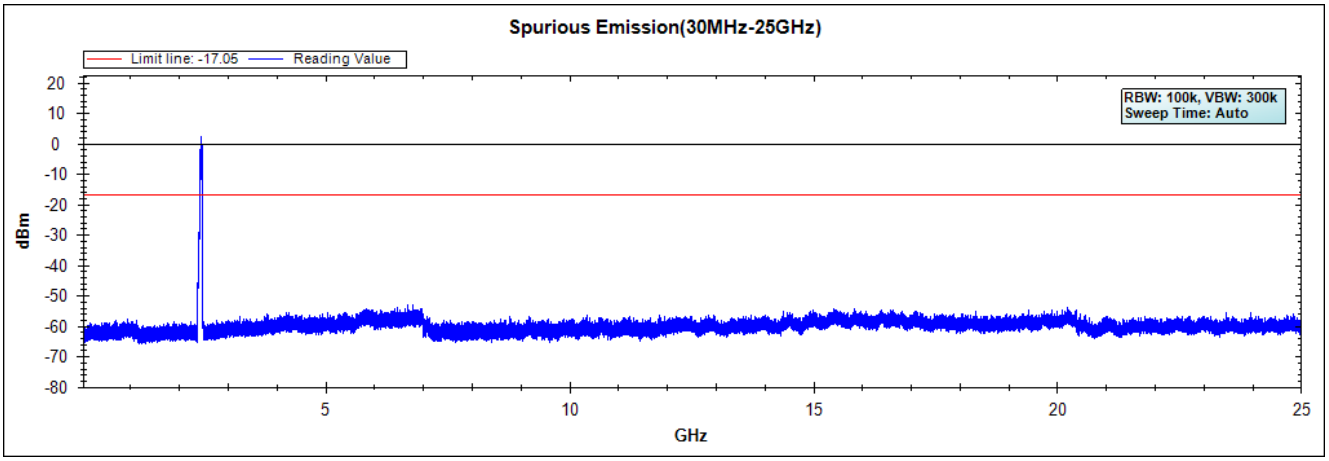
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2WL
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 10 月 29 日

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電機技術規範之第 3.10.1.5 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 3.10.1.2(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電機技術規範之第 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電機技術規範之第 2.8 節，低功率射頻電機，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	96.98	8.3400	120	200
802.11g	88.70	2.0800	481	500
802.11n20	98.80	--	--	10
802.11n40	98.35	--	--	10
802.11ax20	98.80	--	--	10
802.11ax40	98.50	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.01	8.3755	119	200
802.11g	88.51	2.0800	481	500
802.11n20	98.80	--	--	10
802.11n40	98.34	--	--	10
802.11ax20	98.80	--	--	10
802.11ax40	98.16	--	--	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

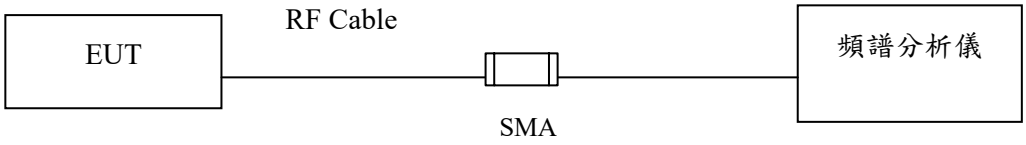
MIMO

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

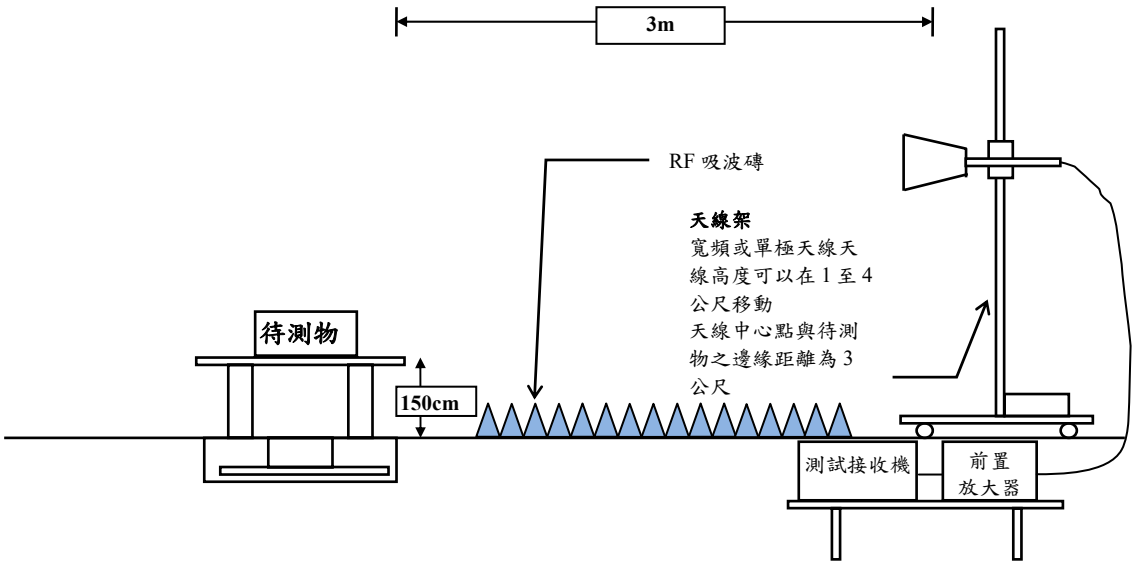
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

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 AX201
待測物型號：AX201D2WL
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 11 月 02 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	10.262	48.864	59.126	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.130	10.299	62.936	73.236	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	62.380	72.683	--	--	Pass
01 (Peak)	2413.478	10.358	94.507	104.865	--	--	--
01 (Average)	2389.130	10.259	41.256	51.515	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	10.262	41.288	51.550	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.275	10.300	60.270	70.570	--	--	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	58.156	68.459	--	--	Pass
01 (Average)	2414.783	10.363	91.232	101.595	--	--	--

Figure Channel 01: Horizontal (Peak)

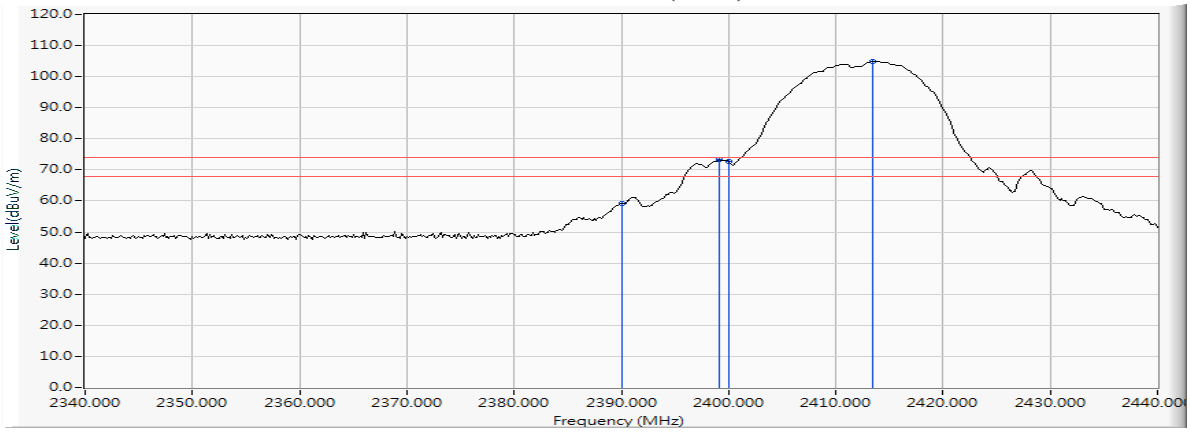
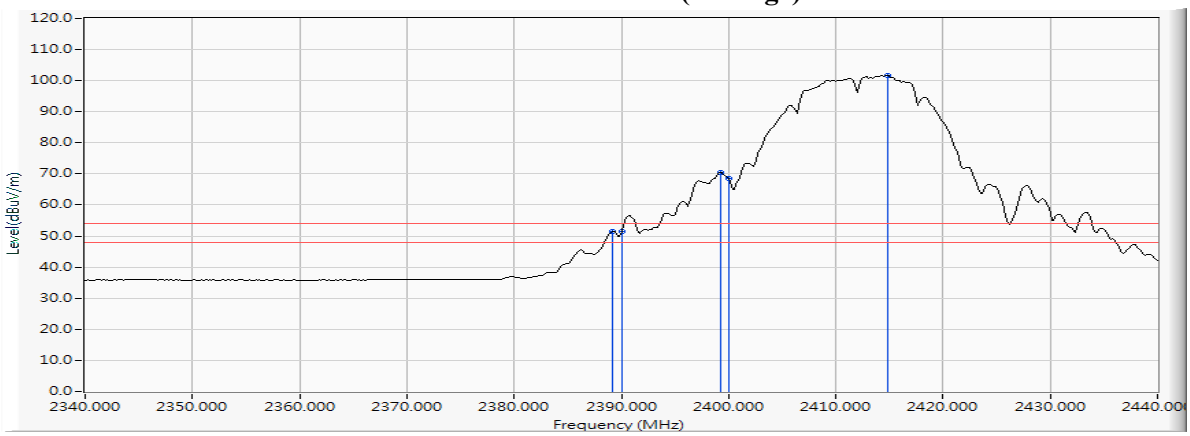


Figure Channel 01: Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	45.760	56.022	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.130	10.299	59.249	69.549	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	58.947	69.250	--	--	Pass
01 (Peak)	2413.623	10.358	88.770	99.128	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	37.589	47.851	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.275	10.300	56.749	67.049	--	--	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	54.730	65.033	--	--	Pass
01 (Average)	2414.203	10.360	85.466	95.827	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

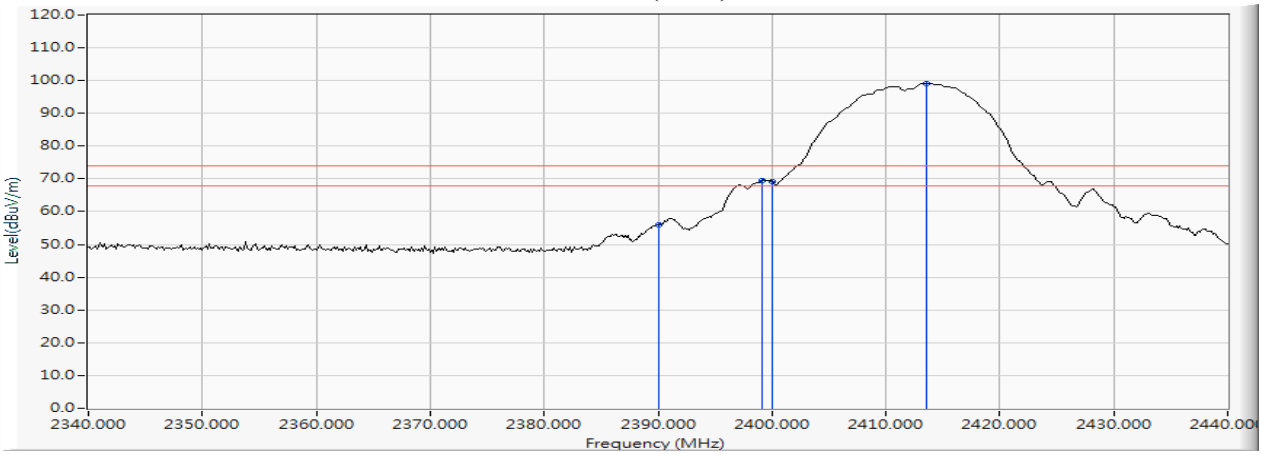
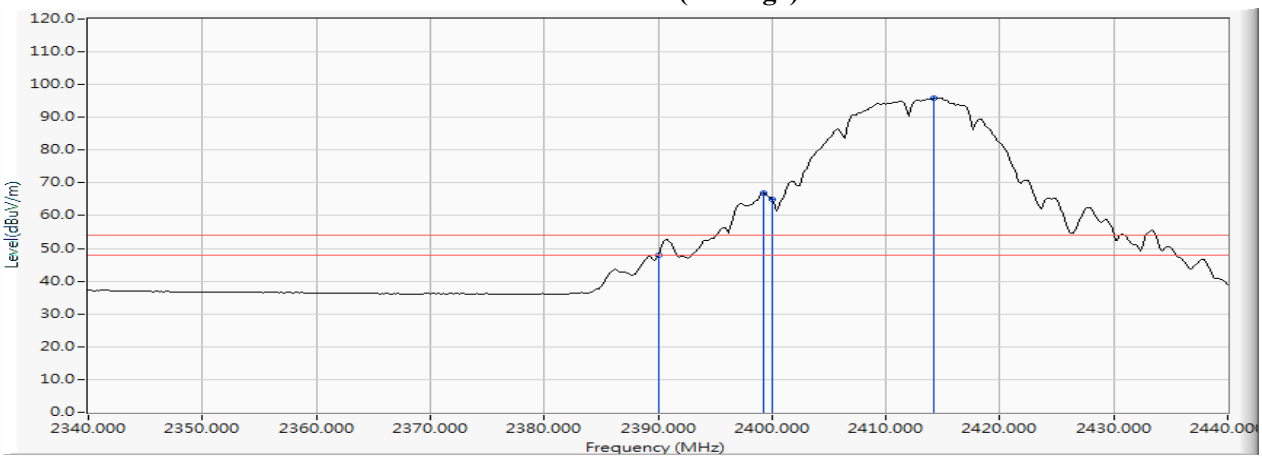


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2460.457	10.542	95.539	106.082	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	45.744	56.385	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2488.138	10.659	47.937	58.596	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.152	10.537	92.644	103.181	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	38.972	49.613	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2488.717	10.661	42.163	52.824	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

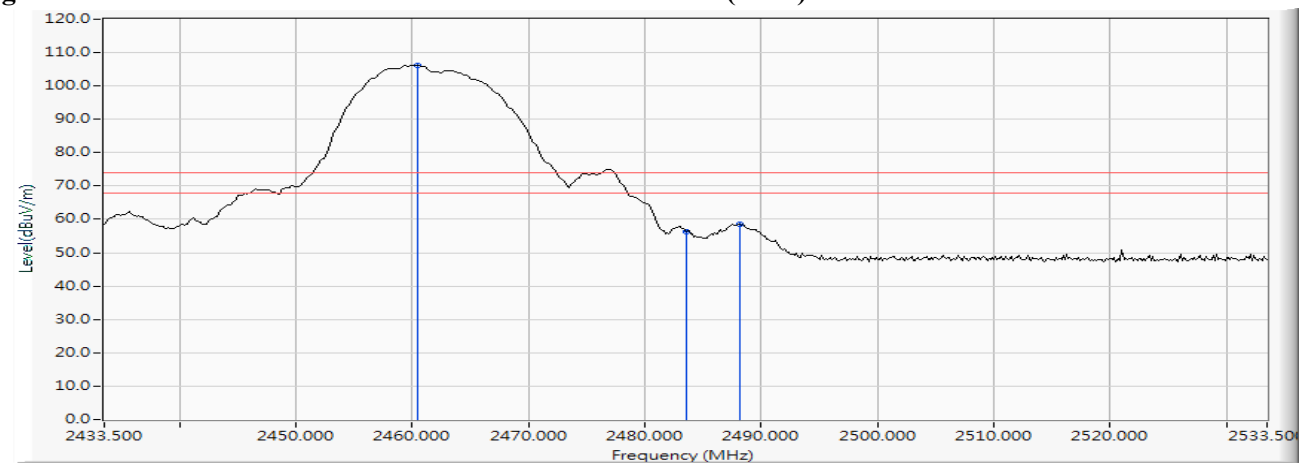
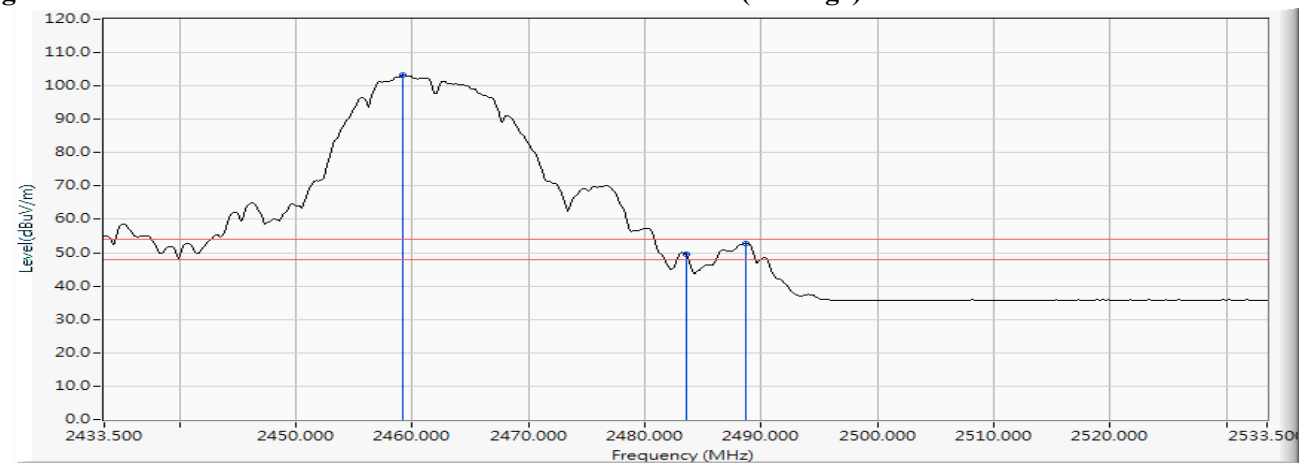


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2460.457	10.542	89.926	100.469	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	42.640	53.281	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2487.848	10.658	44.622	55.280	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.152	10.537	86.937	97.474	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	34.236	44.877	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2488.717	10.661	36.175	46.836	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

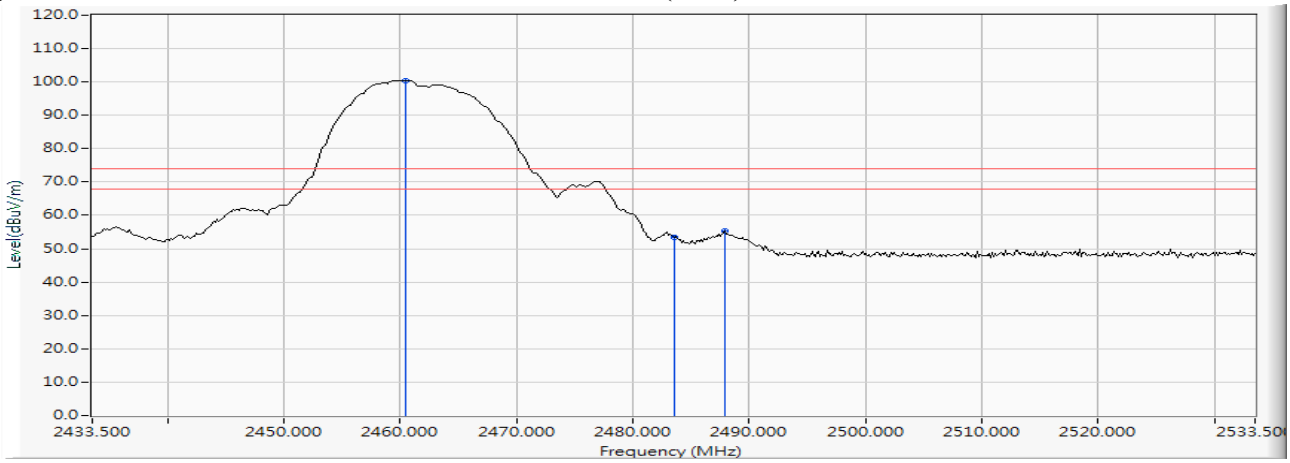
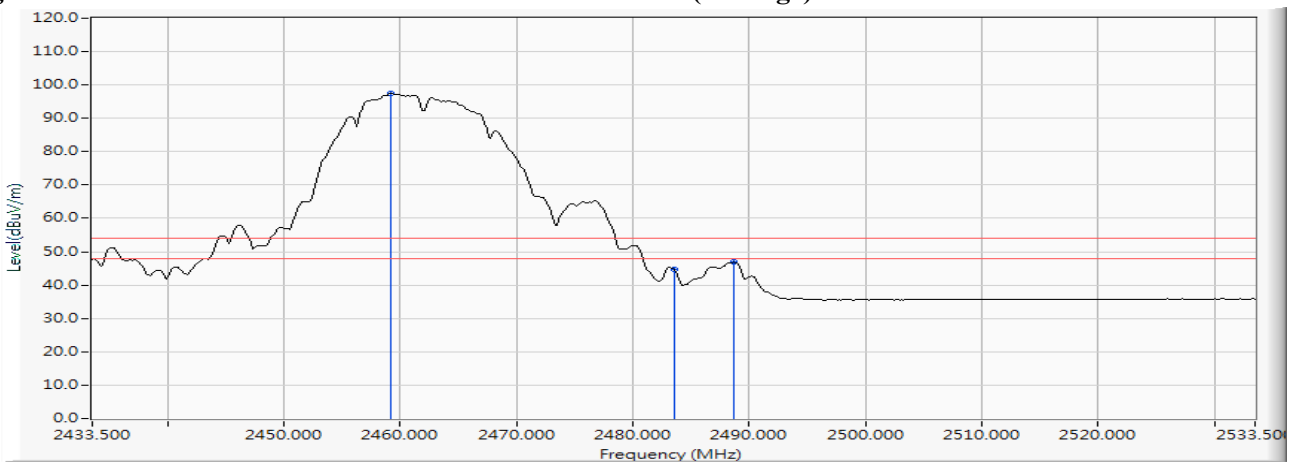


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2465.384	10.565	92.696	103.261	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	47.995	58.636	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.080	10.644	48.454	59.097	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2464.225	10.559	89.624	100.183	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.298	52.939	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

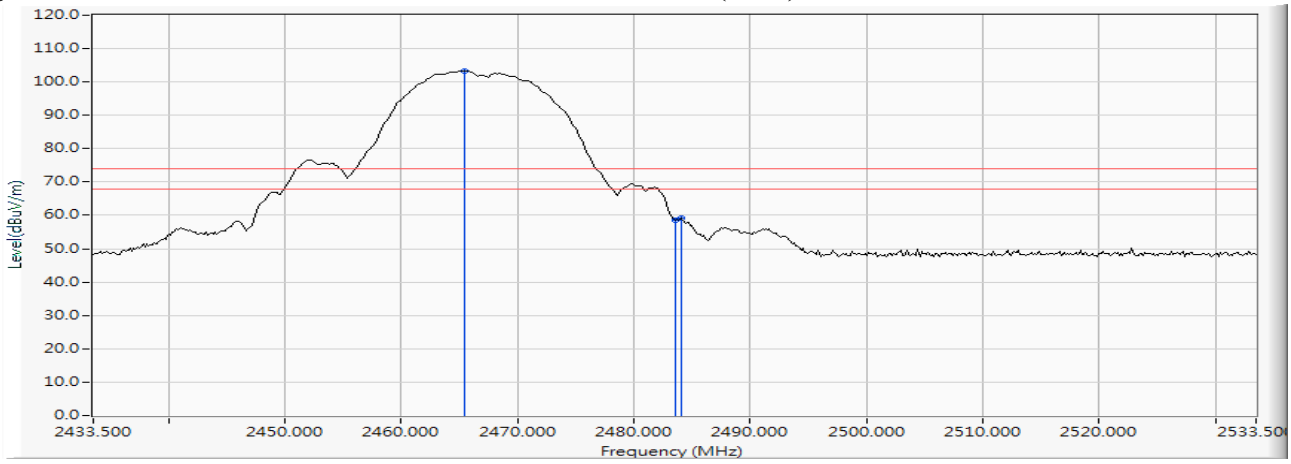
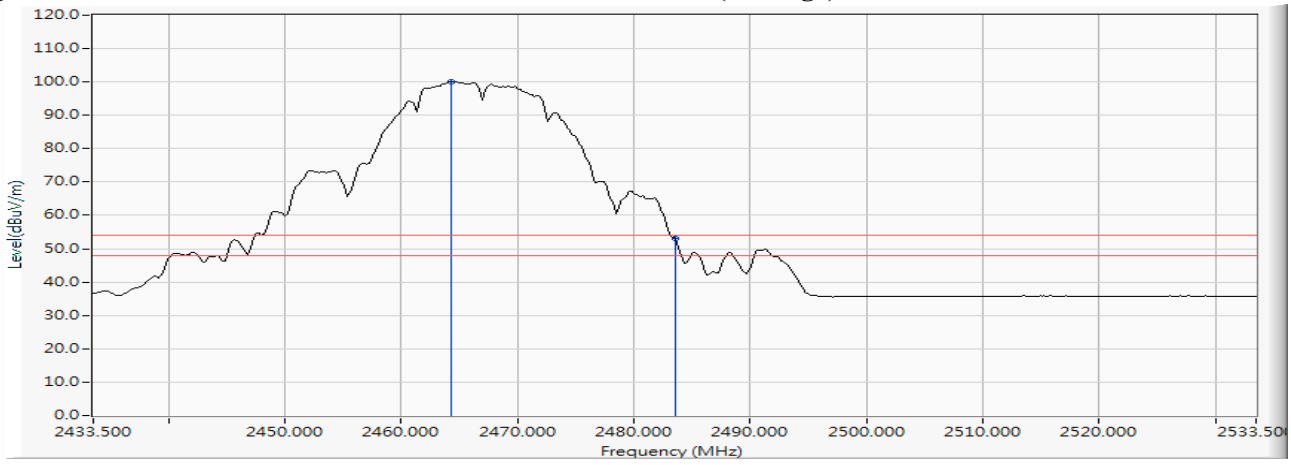


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2465.529	10.565	87.430	97.995	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	44.292	54.933	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2464.225	10.559	84.186	94.745	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	35.029	45.670	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

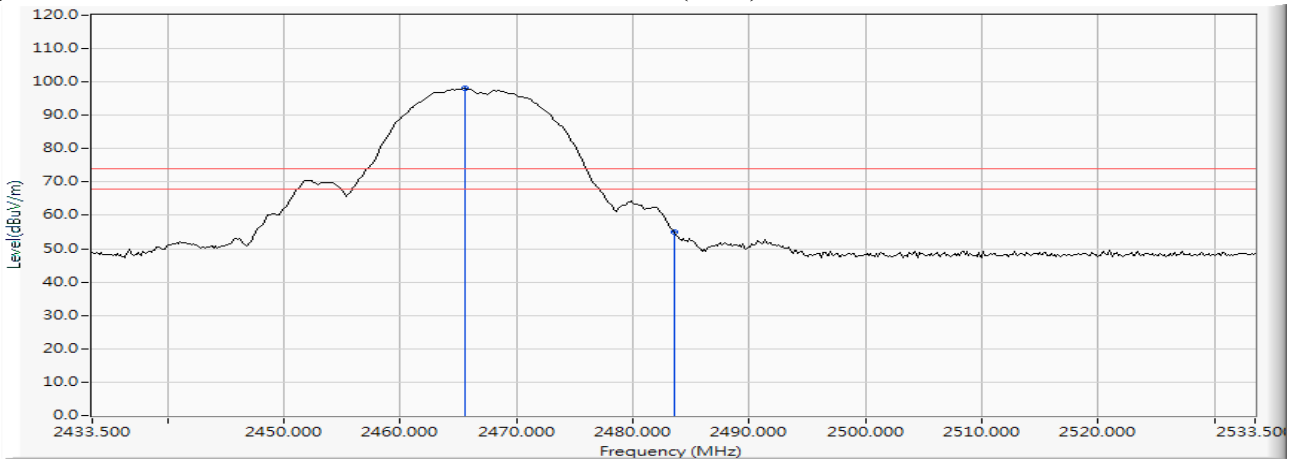
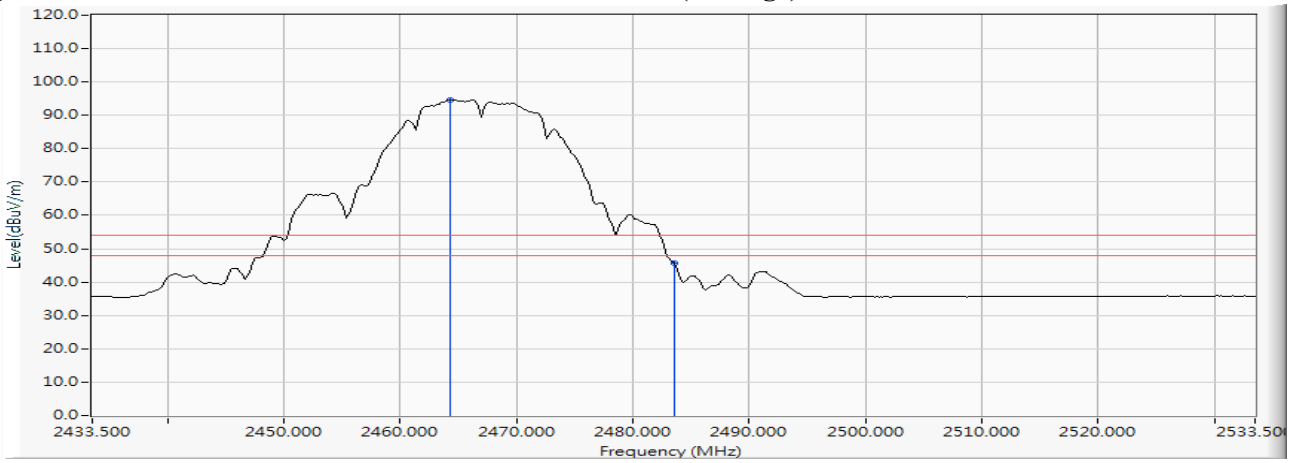


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2473.500	10.601	90.212	100.814	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	45.438	56.079	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.659	10.646	48.725	59.371	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.659	10.607	87.062	97.669	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	37.830	48.471	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2484.804	10.646	42.766	53.412	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

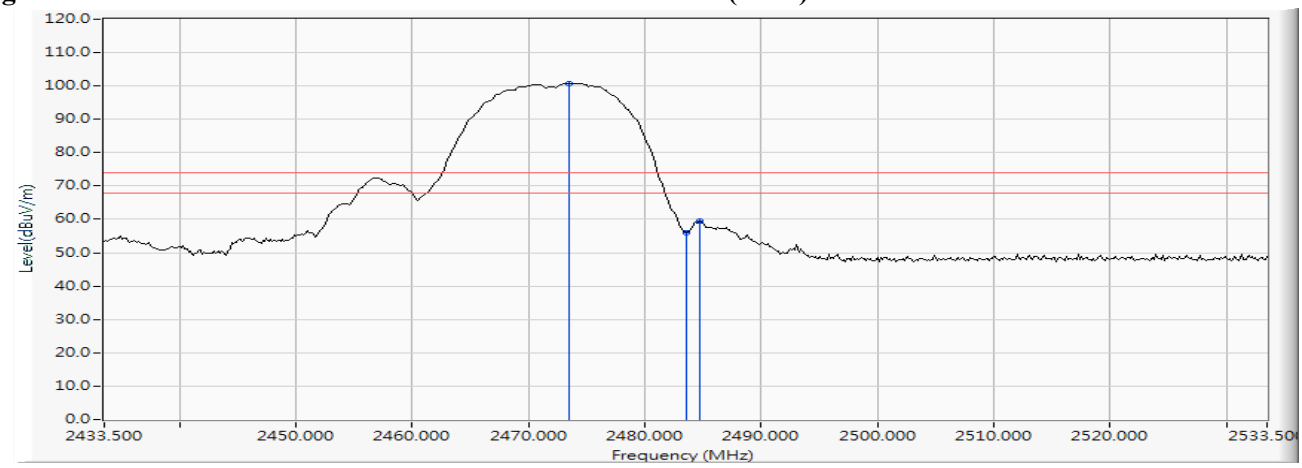
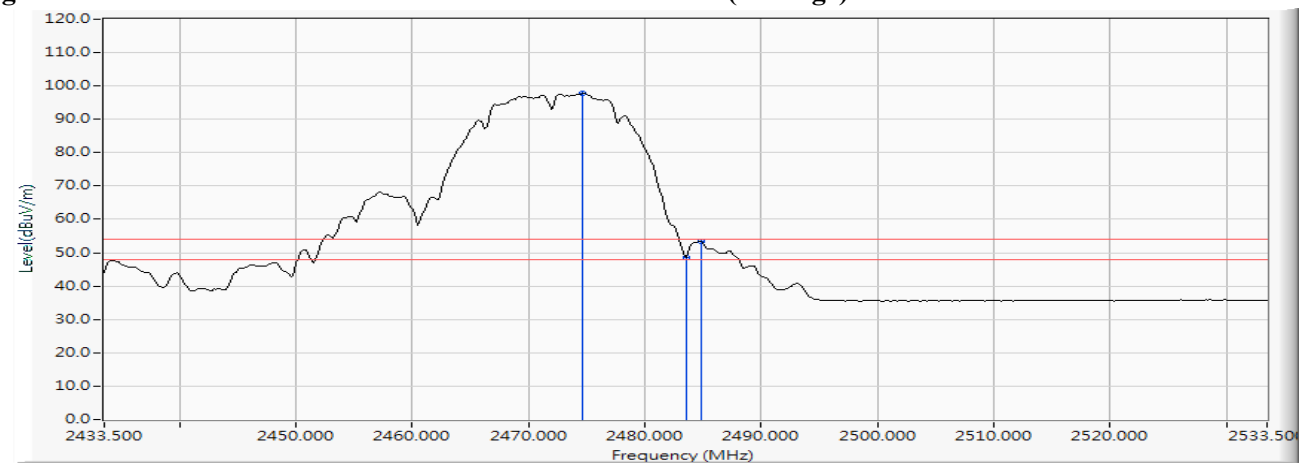


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2473.500	10.601	85.167	95.769	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	40.446	51.087	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2487.413	10.656	43.408	54.064	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.804	10.607	82.072	92.679	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	29.470	40.111	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2487.703	10.658	36.005	46.662	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

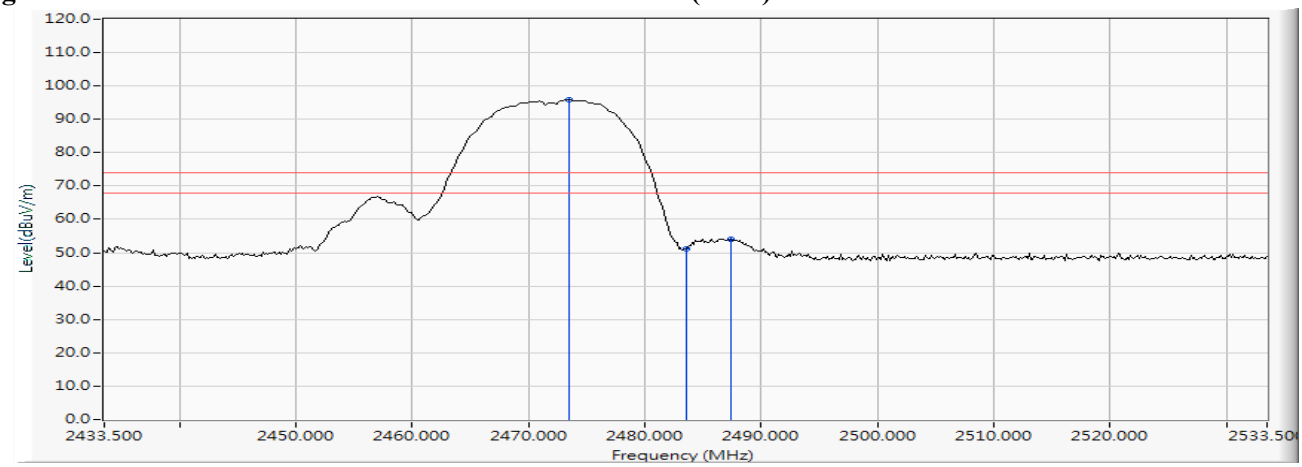
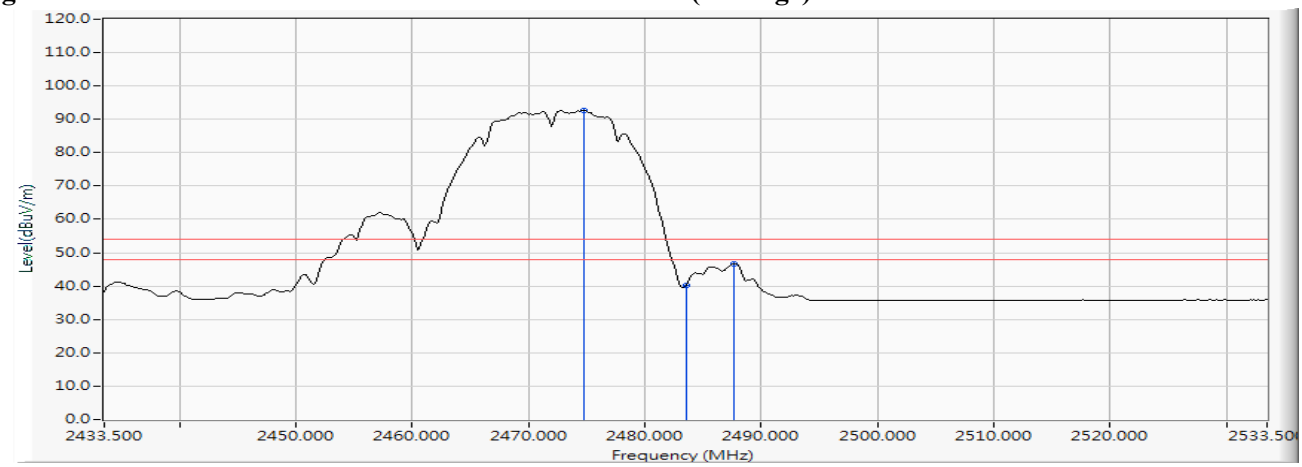


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	63.194	73.456	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.855	10.304	76.277	86.580	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	75.857	86.160	--	--	Pass
01 (Peak)	2416.957	10.372	96.854	107.226	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	42.832	53.094	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	59.386	69.689	--	--	Pass
01 (Average)	2418.696	10.379	86.368	96.747	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

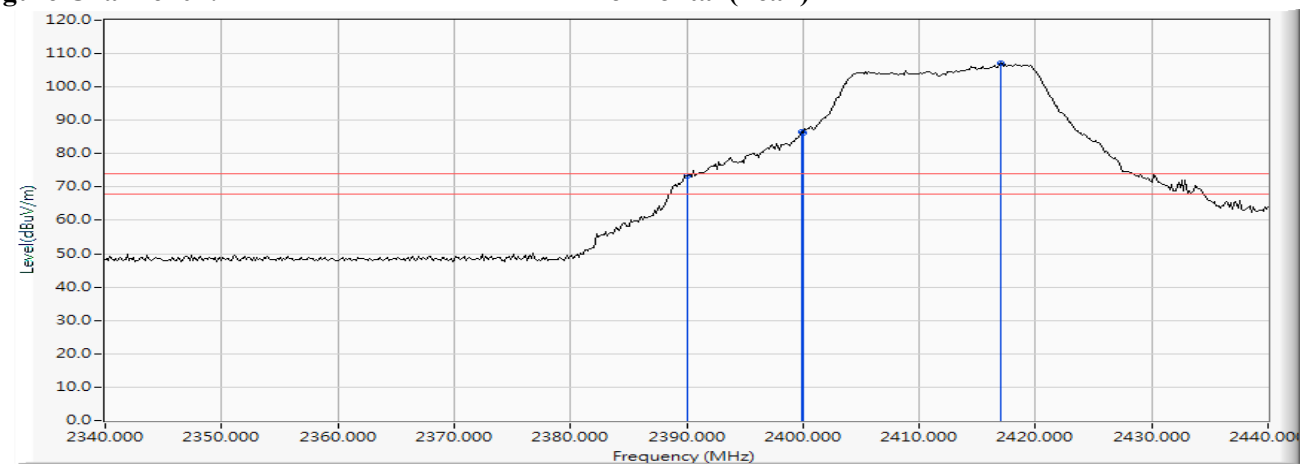
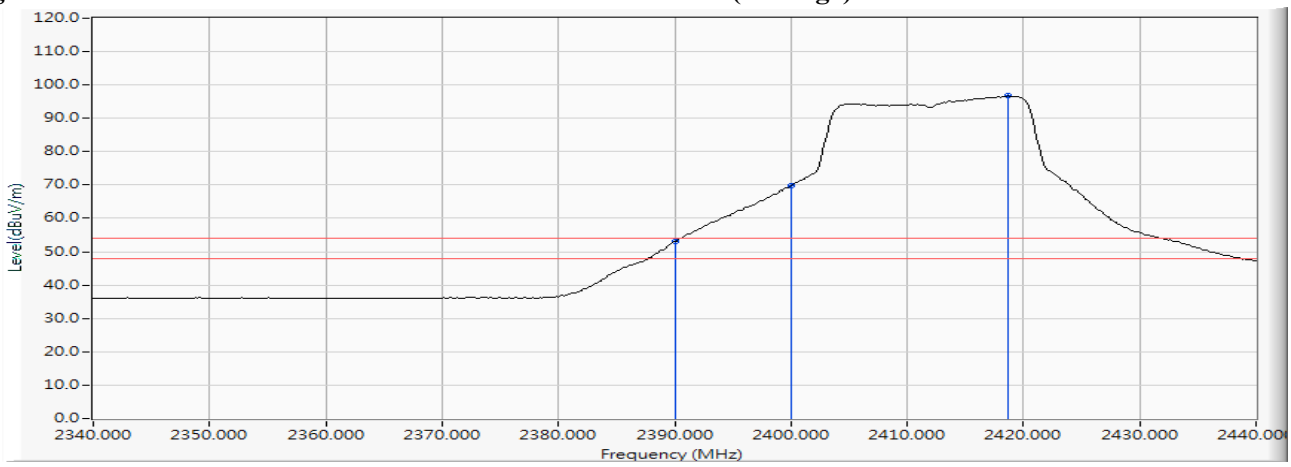


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	58.280	68.542	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	69.894	80.197	--	--	Pass
01 (Peak)	2418.696	10.379	90.888	101.267	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	36.836	47.098	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	53.474	63.777	--	--	Pass
01 (Average)	2418.406	10.378	80.763	91.140	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

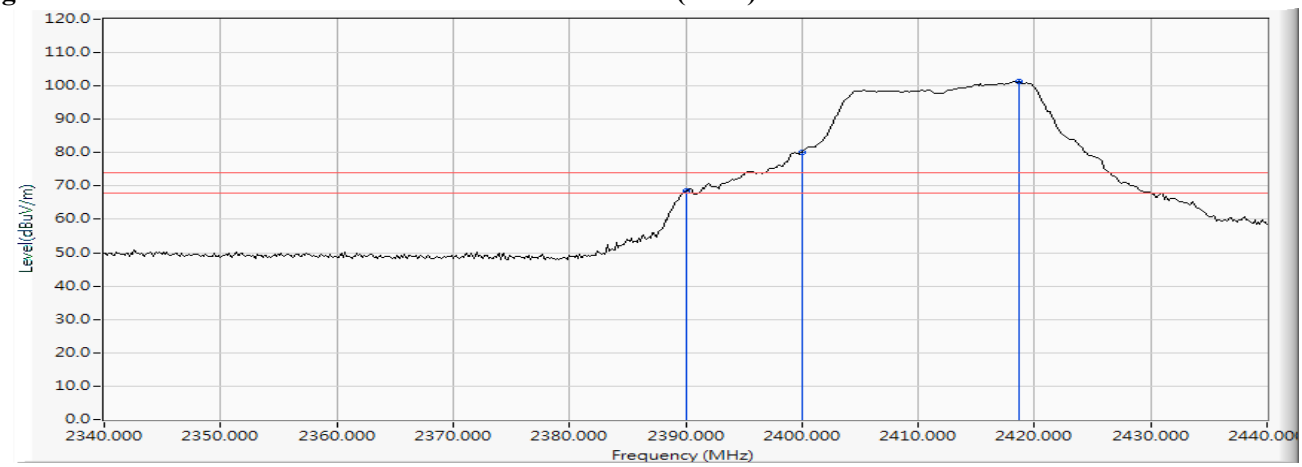
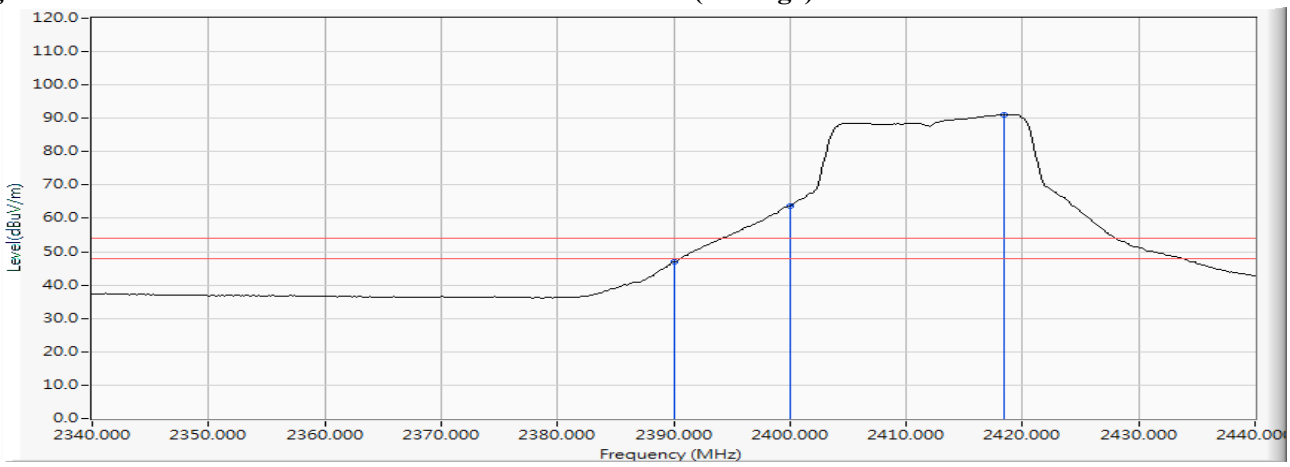


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2456.254	10.525	96.436	106.960	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	60.874	71.515	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2456.109	10.524	86.094	96.618	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.461	53.102	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

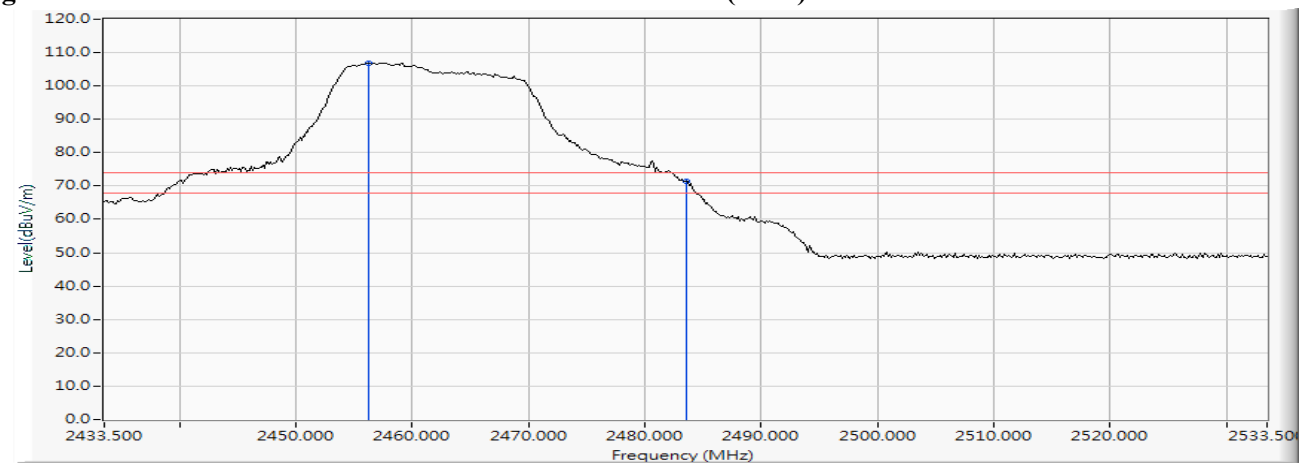
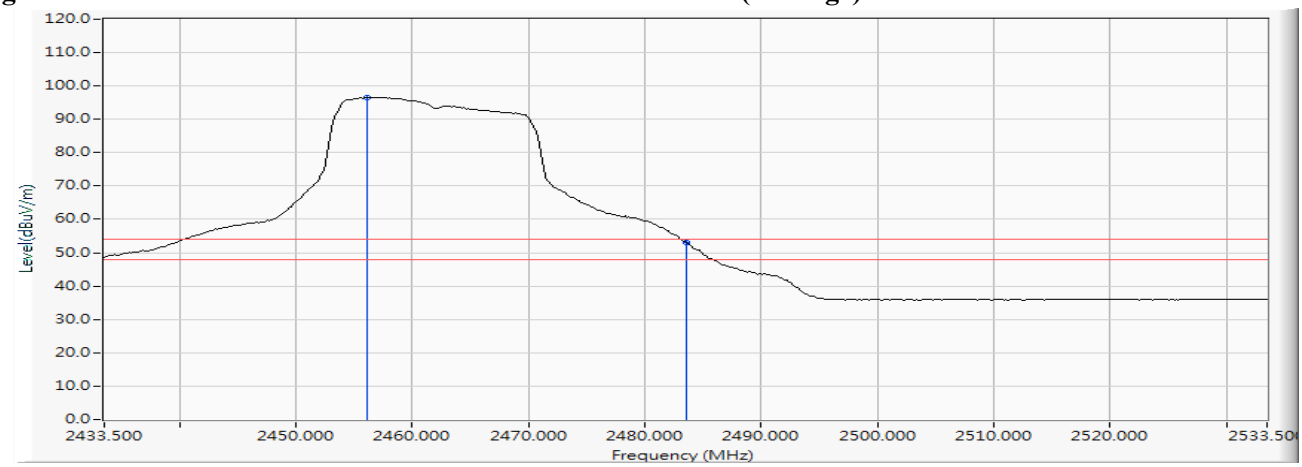


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2456.833	10.527	91.139	101.666	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	54.622	65.263	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2456.543	10.526	80.082	90.608	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.956	47.597	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

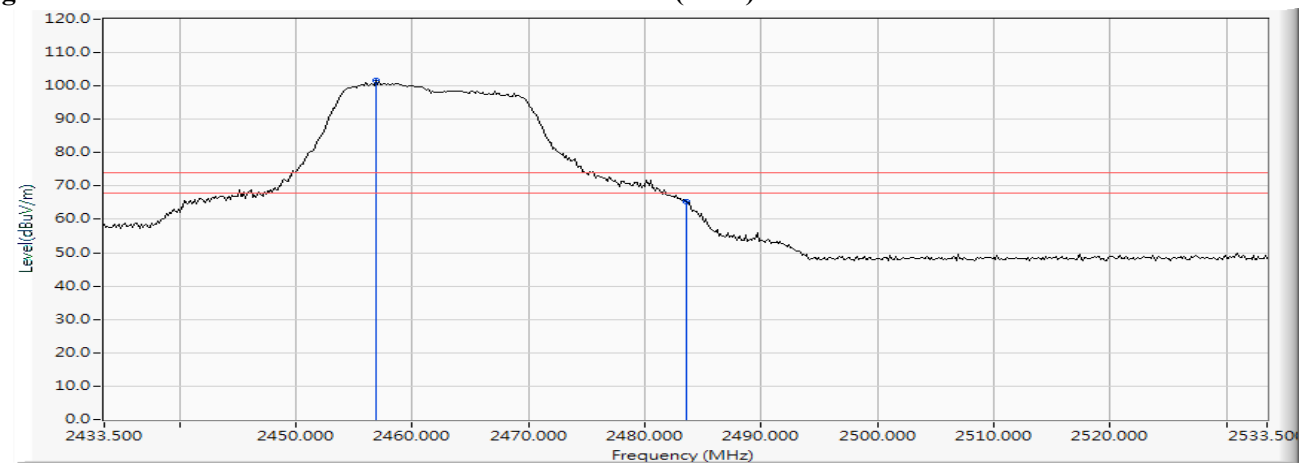
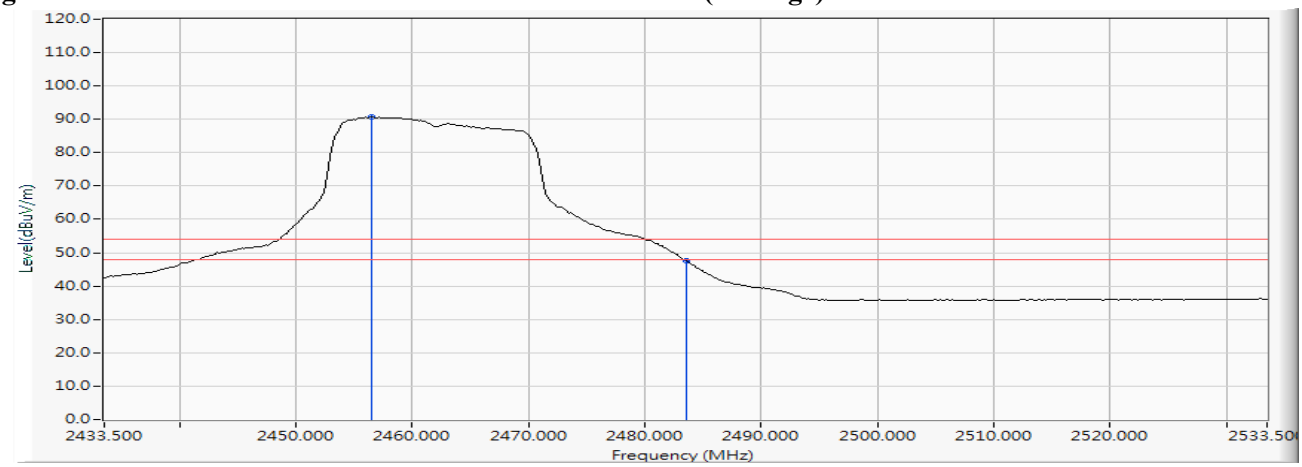


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.549	94.462	105.011	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	56.273	66.914	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.645	10.642	56.126	66.768	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.442	10.538	83.803	94.341	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.694	53.335	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

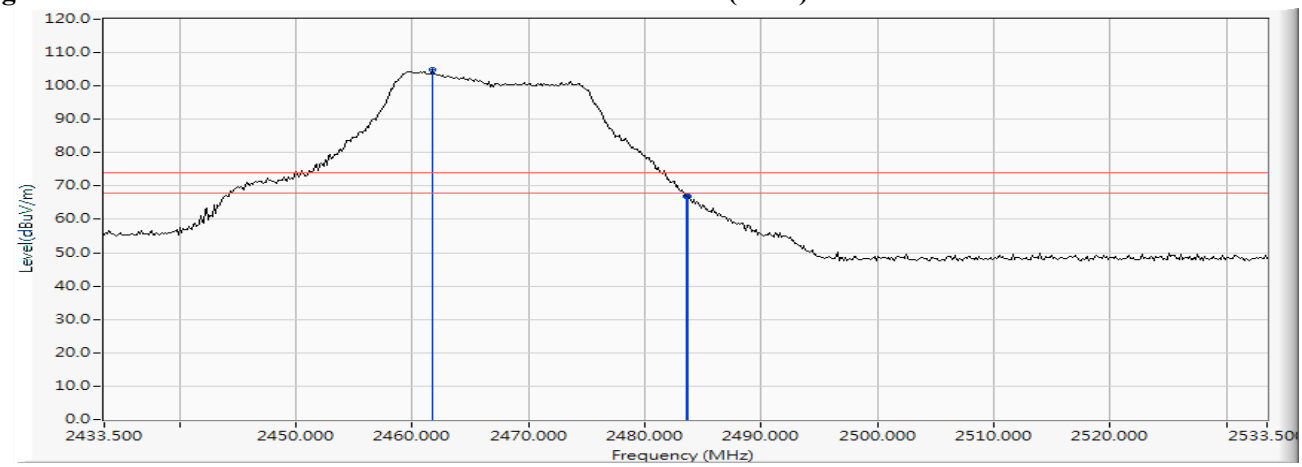
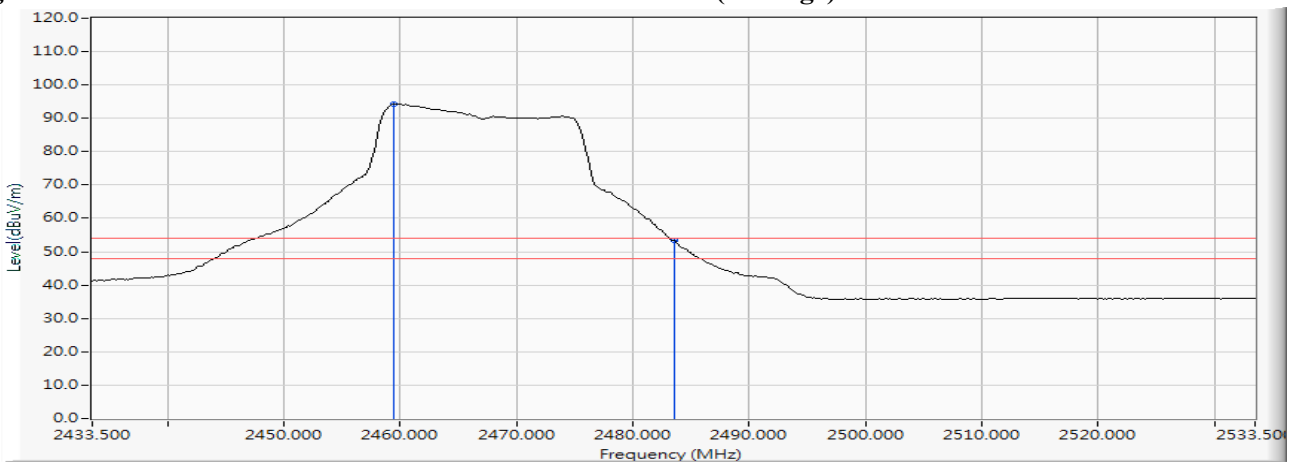


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.587	10.538	88.057	98.596	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	51.597	62.238	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2460.022	10.541	78.102	88.643	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	37.036	47.677	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

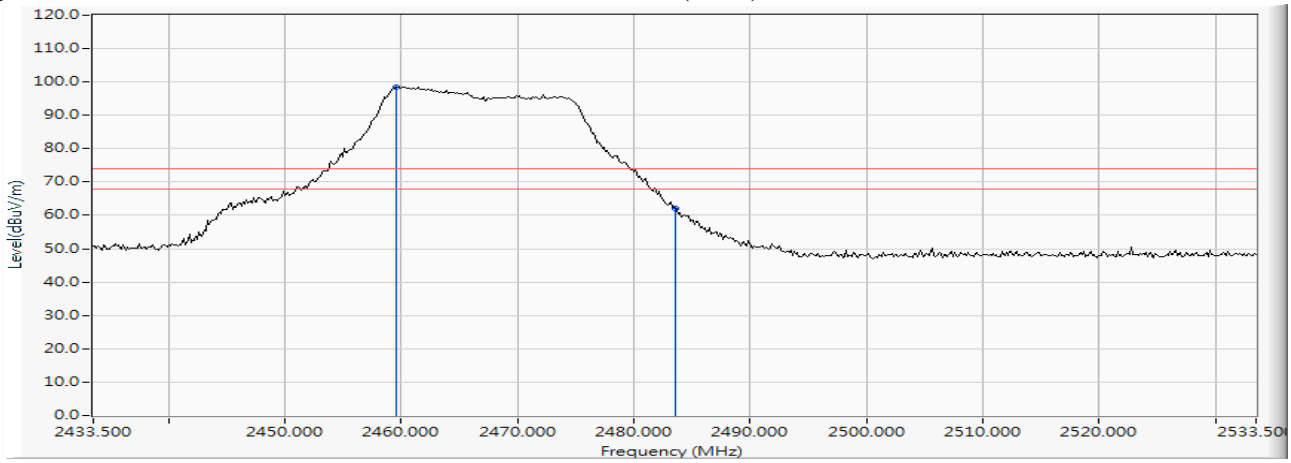
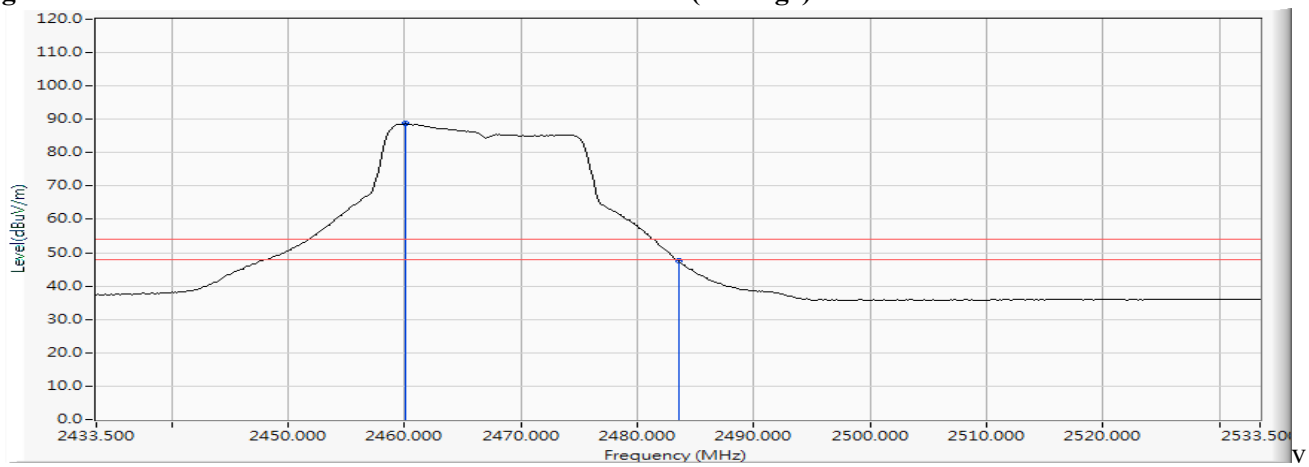


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2476.688	10.615	87.966	98.581	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	62.613	73.254	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.297	10.625	76.467	87.092	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	41.967	52.608	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

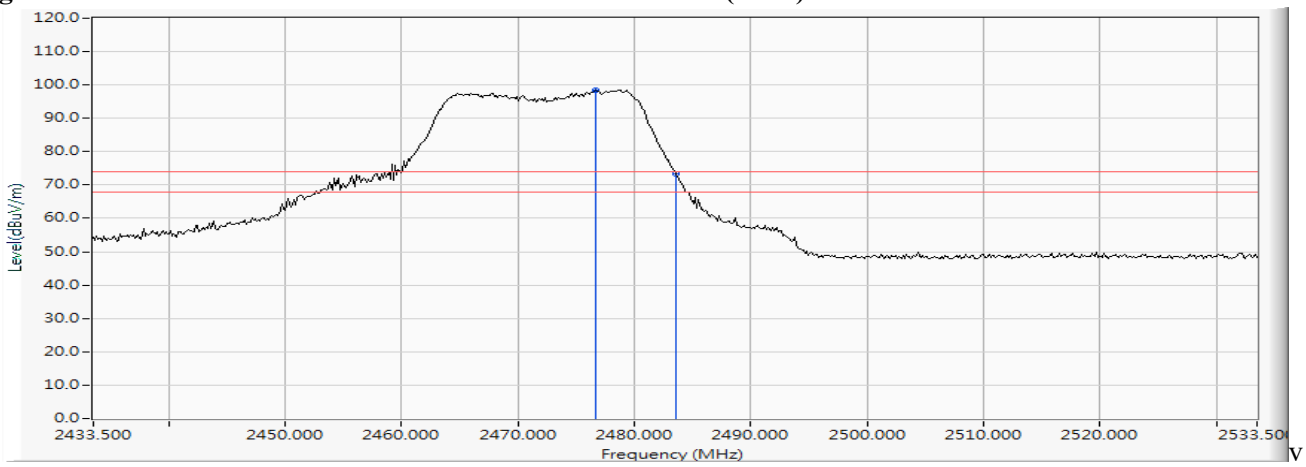
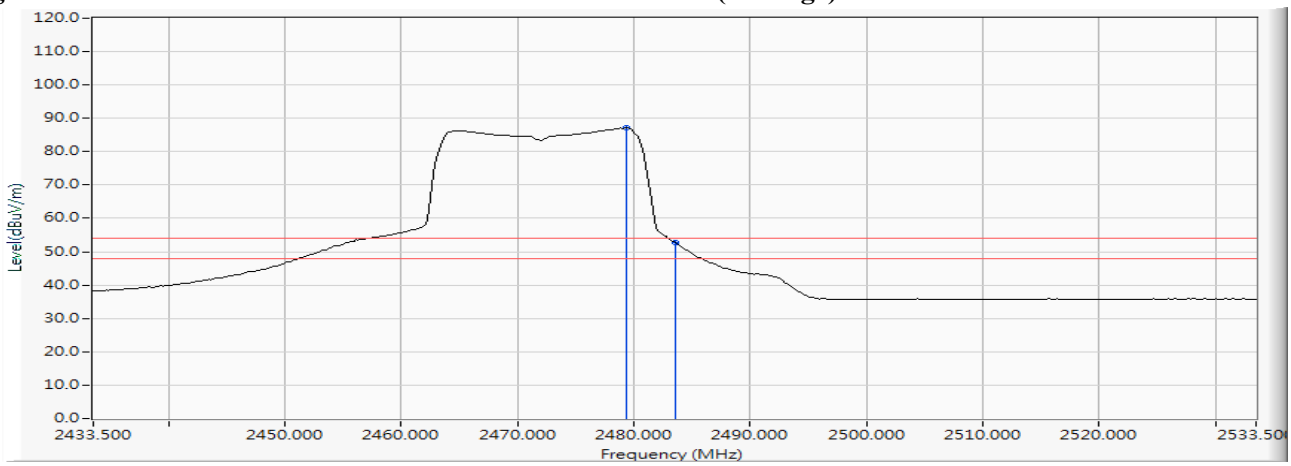


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2478.427	10.622	82.671	93.293	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	57.874	68.515	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.297	10.625	72.345	82.970	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	36.848	47.489	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

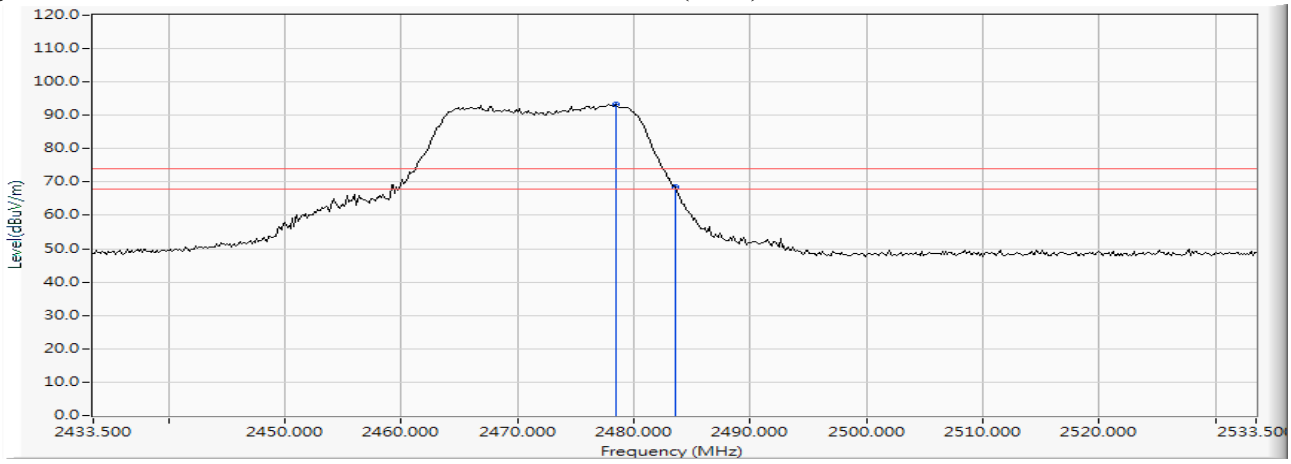
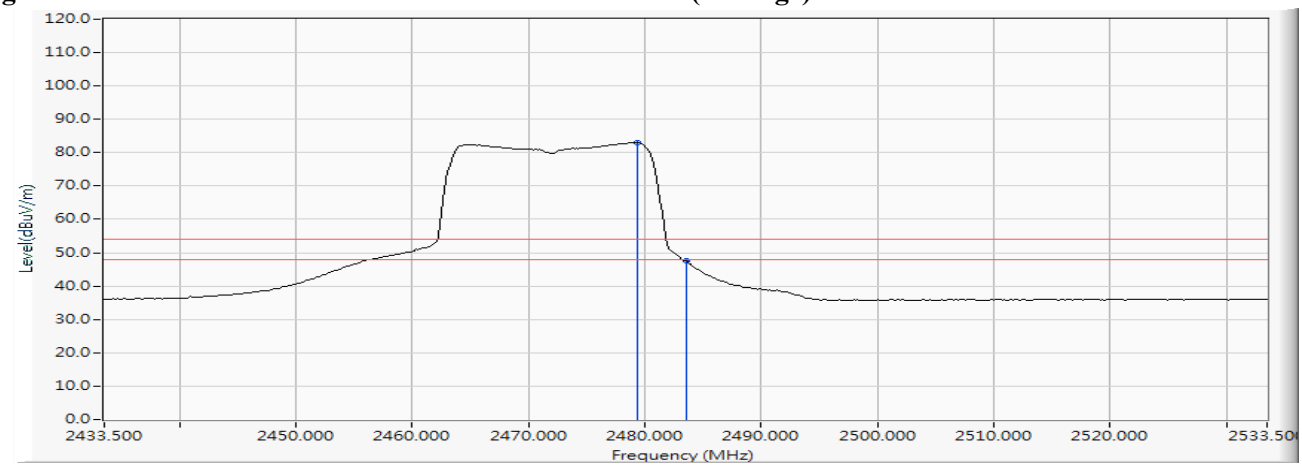


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.260	62.968	73.227	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	61.572	71.834	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	75.774	86.077	--	--	Pass
01 (Peak)	2417.826	10.375	96.063	106.438	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	42.634	52.896	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	58.620	68.923	--	--	Pass
01 (Average)	2419.855	10.383	85.262	95.645	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

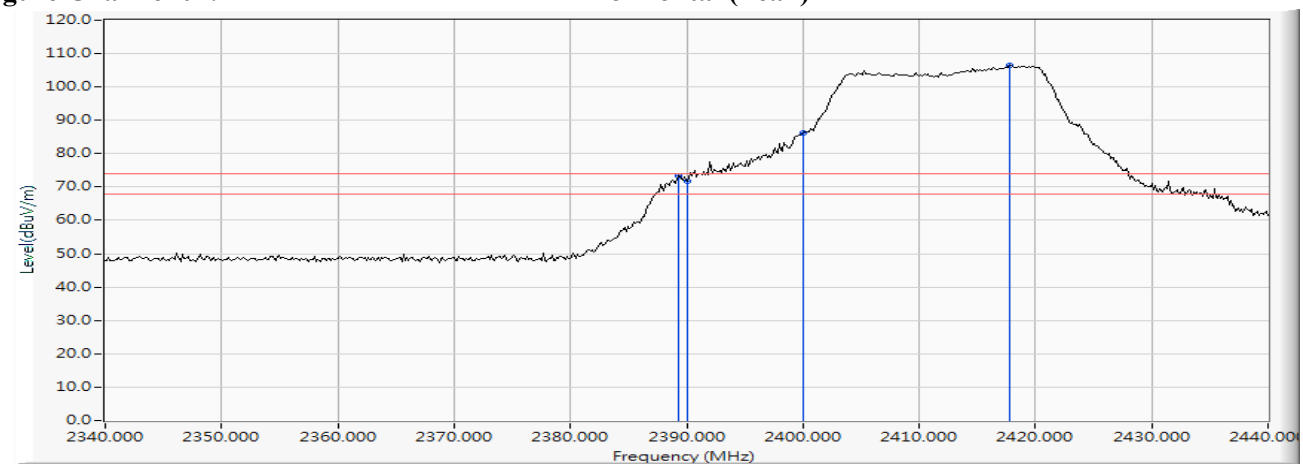
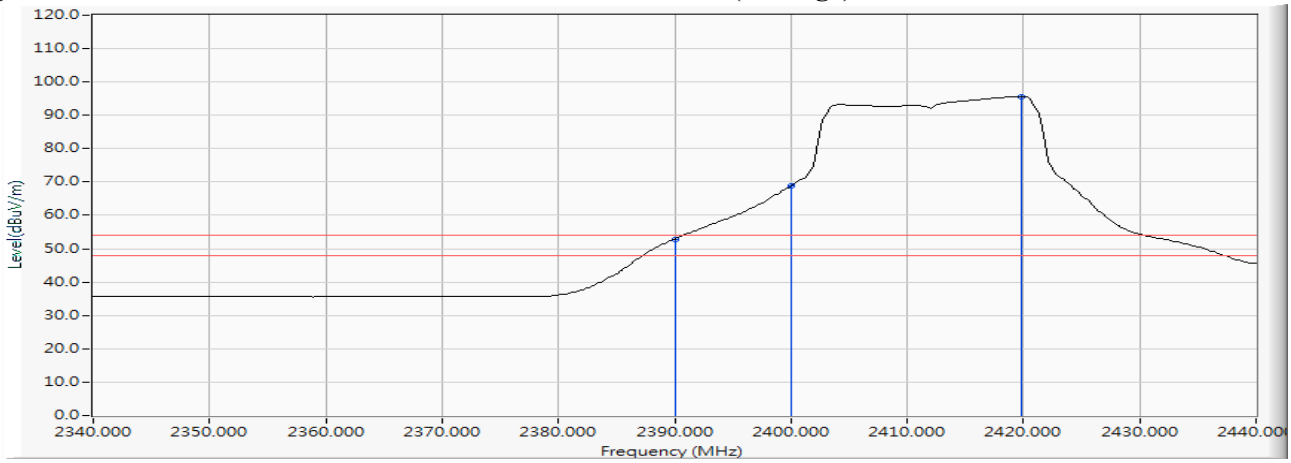


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2389.420	10.260	56.725	66.985	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	56.154	66.416	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.565	10.302	68.987	79.289	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	68.875	79.178	--	--	Pass
01 (Peak)	2419.420	10.381	90.627	101.008	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	37.165	47.427	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	52.665	62.968	--	--	Pass
01 (Average)	2419.565	10.382	79.867	90.249	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

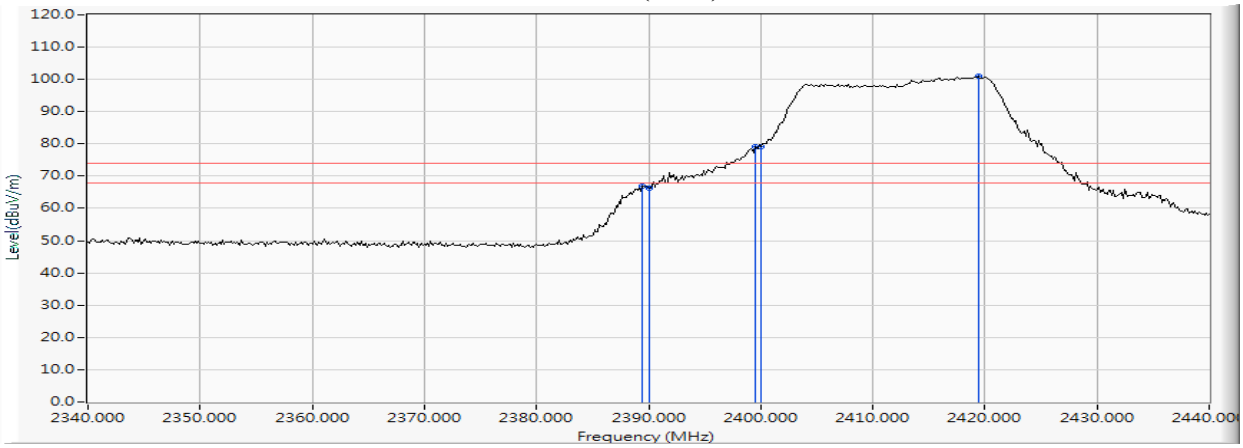
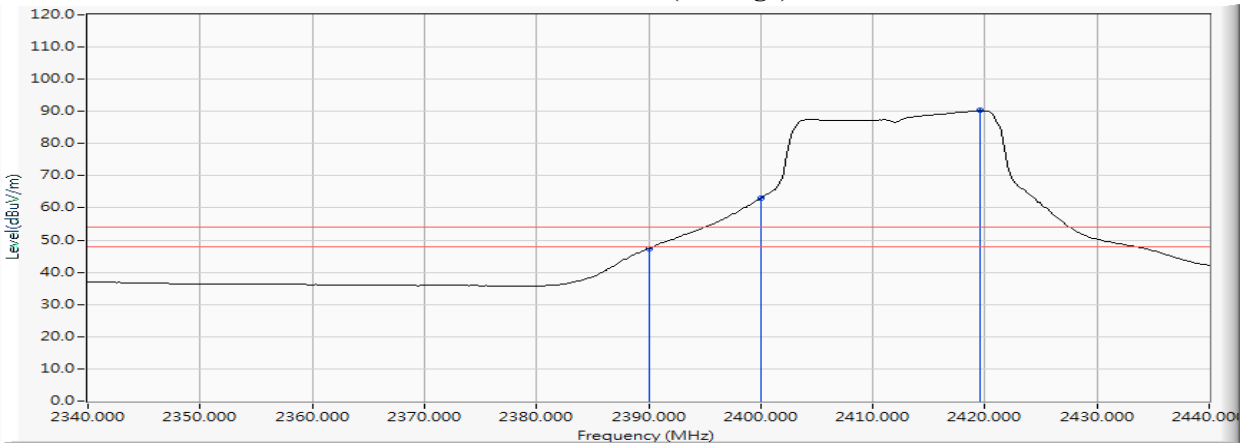


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2455.964	10.524	96.031	106.554	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	59.441	70.082	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.645	10.642	59.493	70.135	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2456.688	10.526	84.714	95.240	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.424	53.065	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

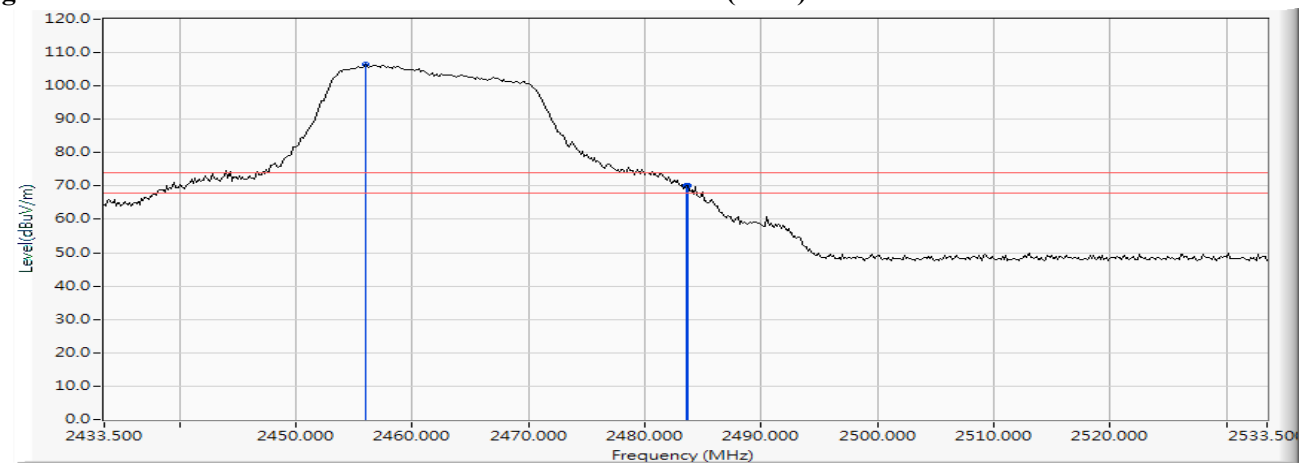
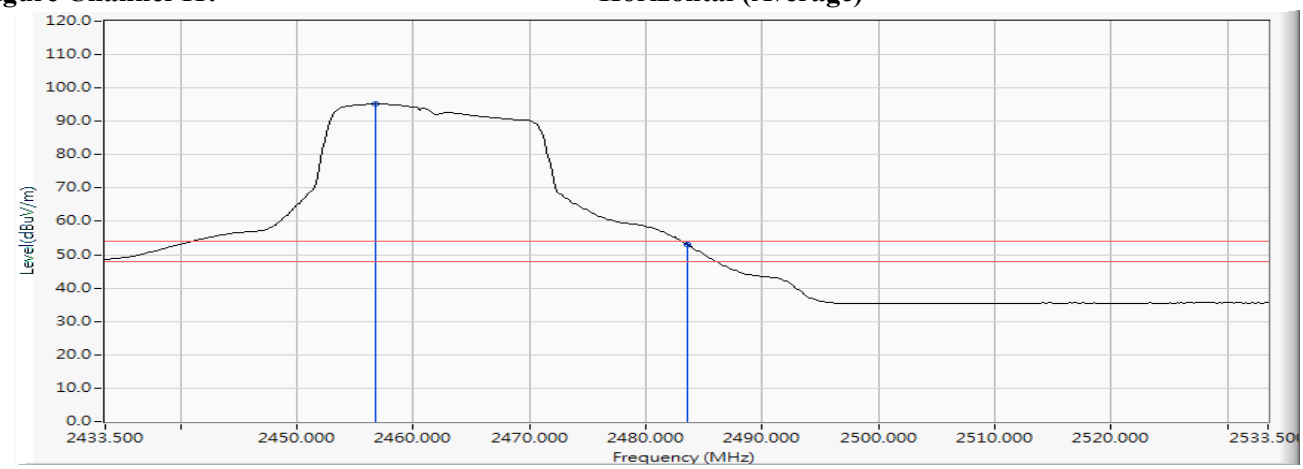


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2456.399	10.525	90.042	100.567	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	53.503	64.144	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.645	10.642	54.471	65.113	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2456.978	10.528	78.843	89.371	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.931	47.572	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

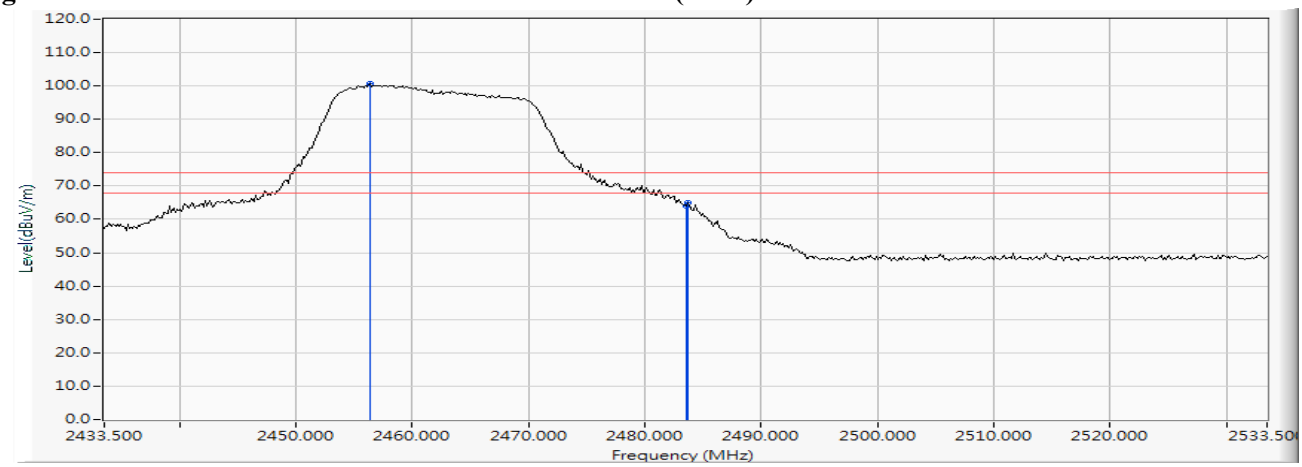
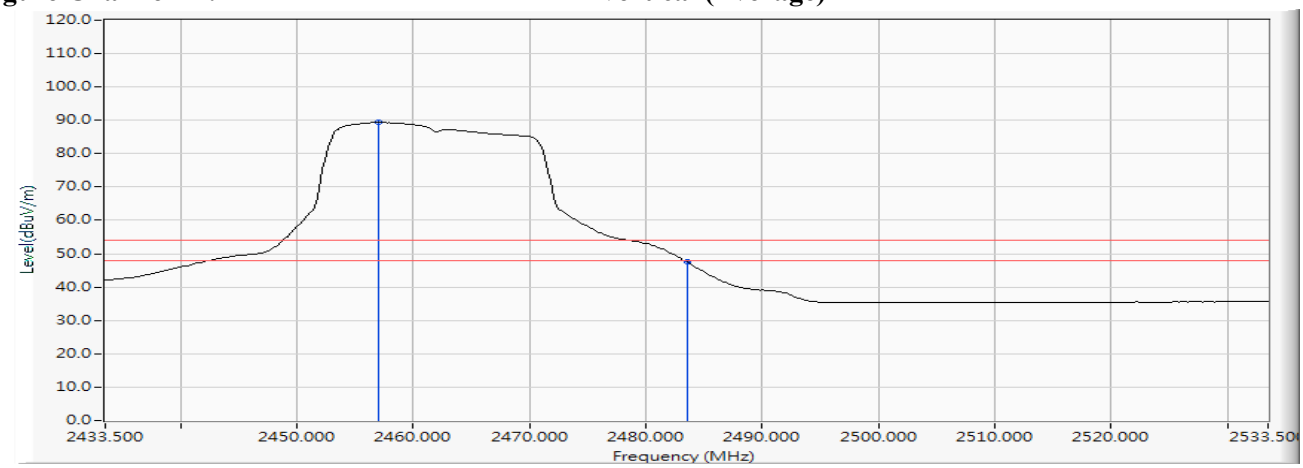


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2460.746	10.544	93.565	104.109	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	56.497	67.138	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.007	10.536	83.028	93.564	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.622	53.263	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

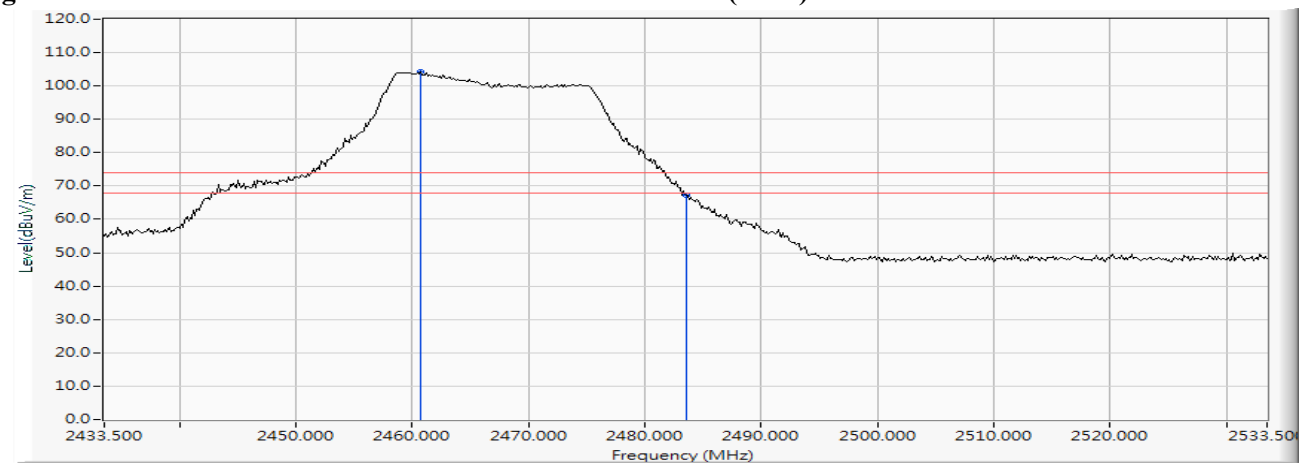
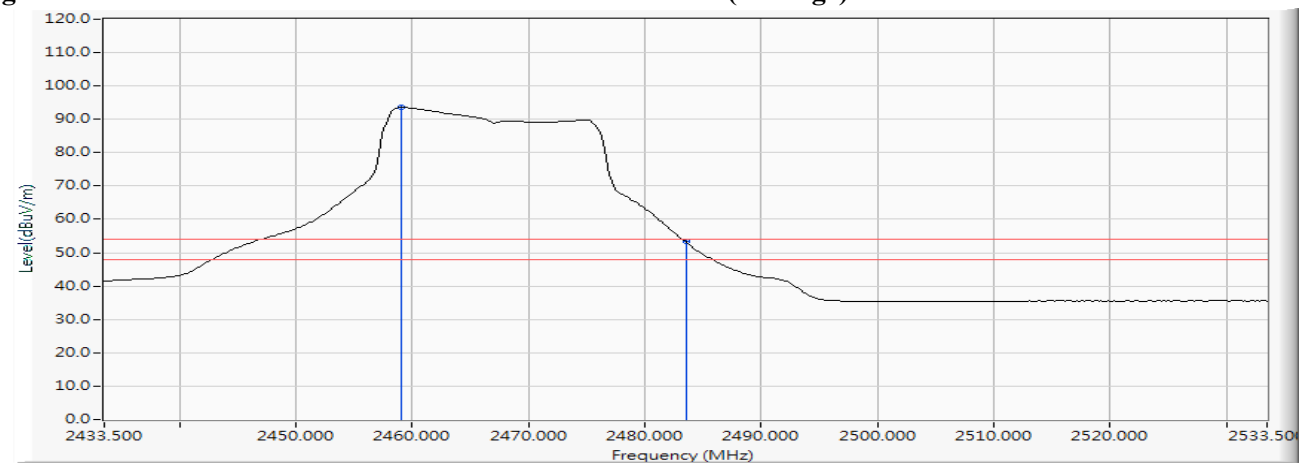


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.152	10.537	87.904	98.441	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	51.786	62.427	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.152	10.537	77.282	87.819	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	36.922	47.563	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

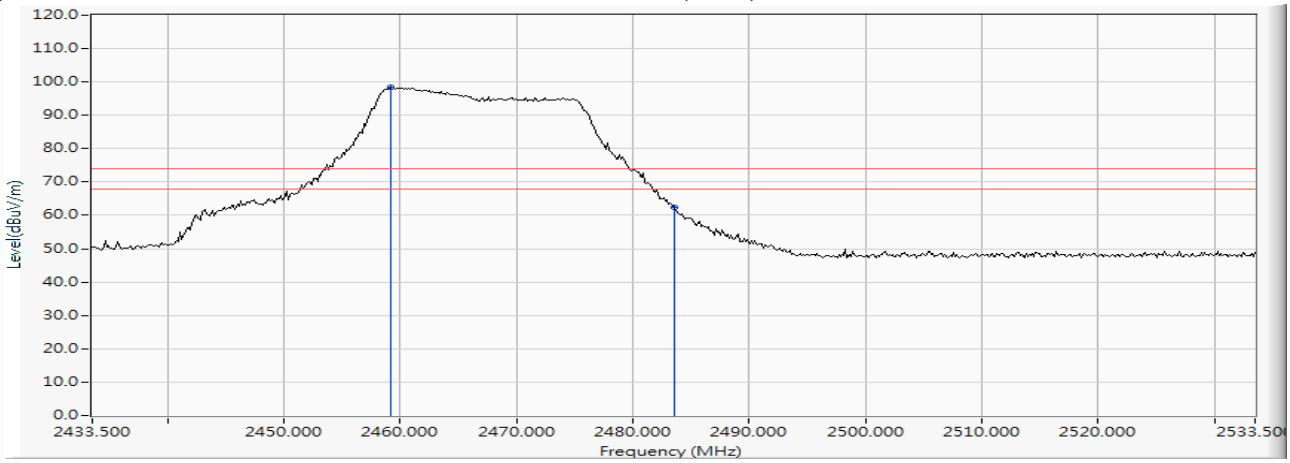
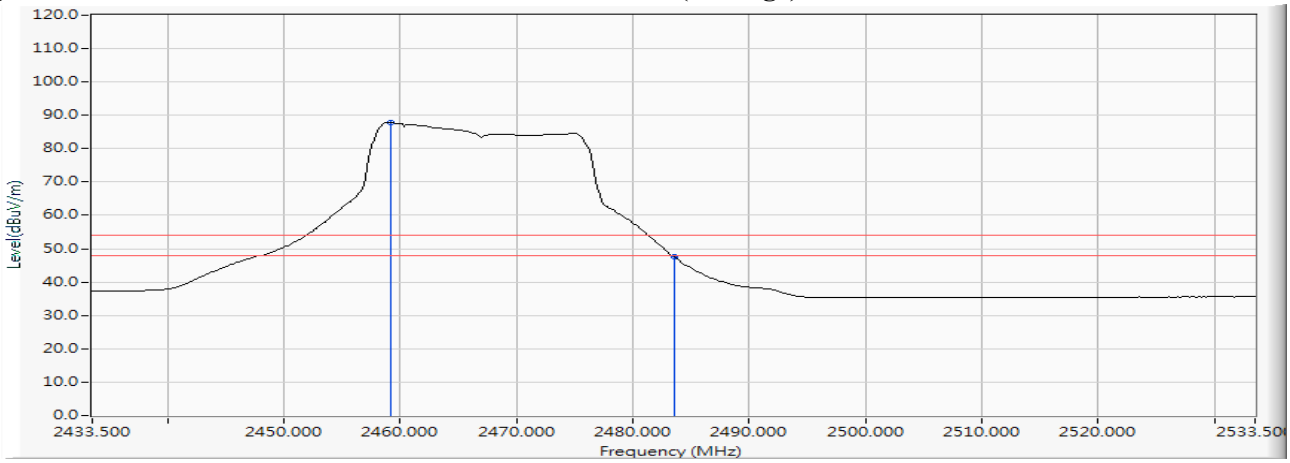


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2477.558	10.617	85.622	96.240	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	62.937	73.578	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.732	10.627	74.185	84.812	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	41.344	51.985	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

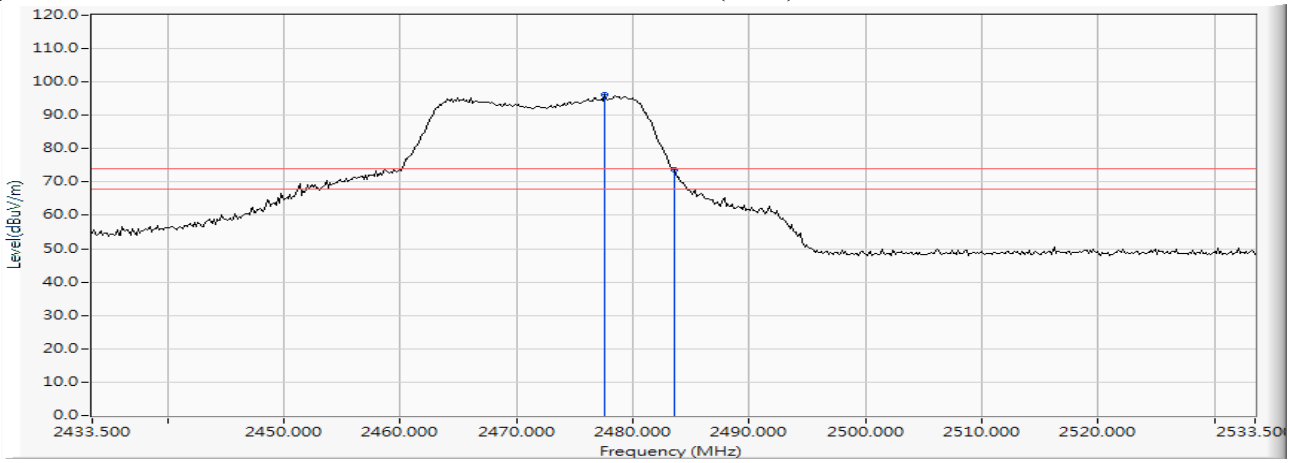
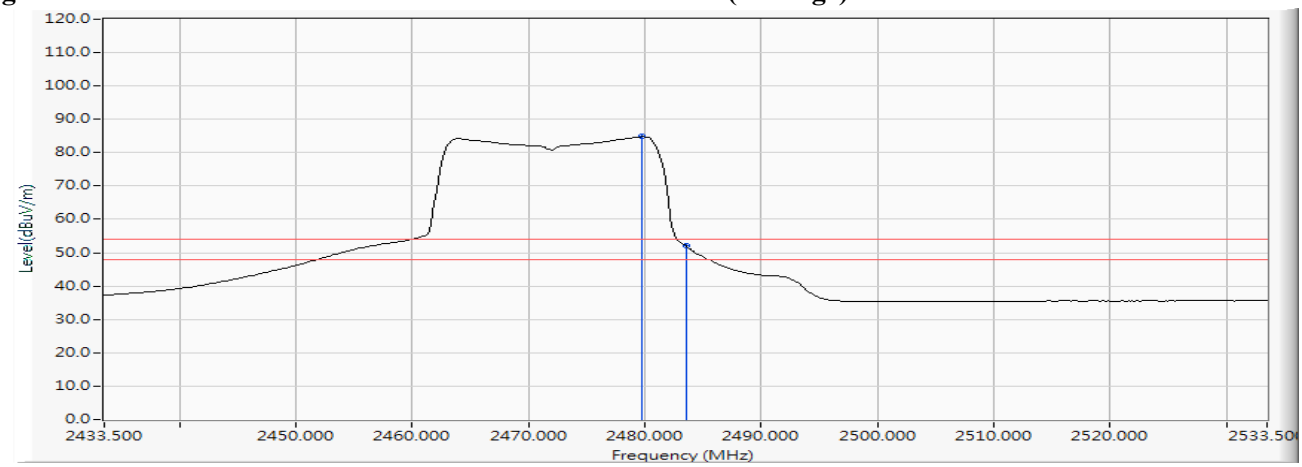


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2479.152	10.624	79.452	90.077	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	57.878	68.519	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.587	10.626	68.699	79.325	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	35.712	46.353	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

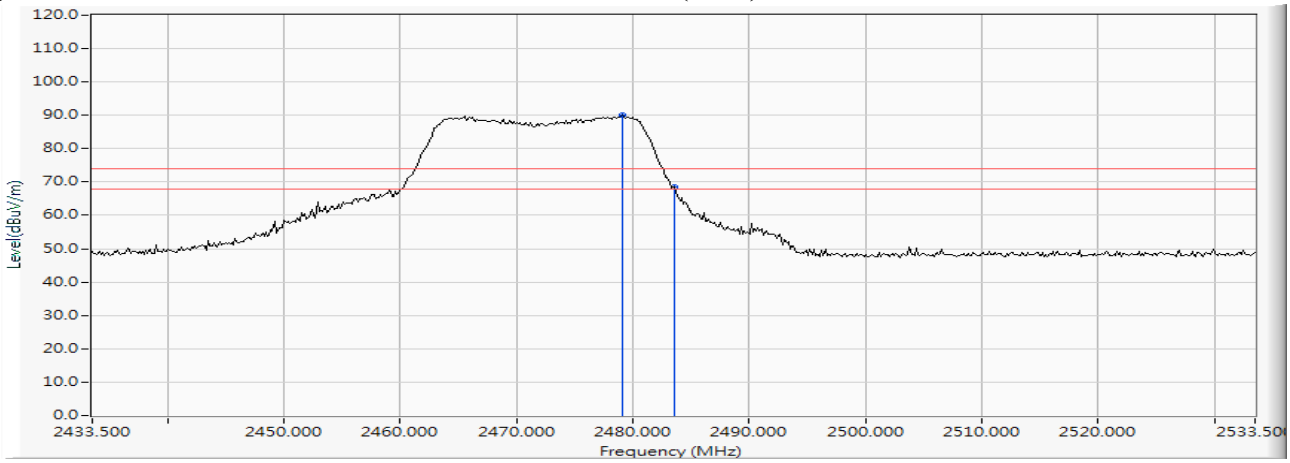
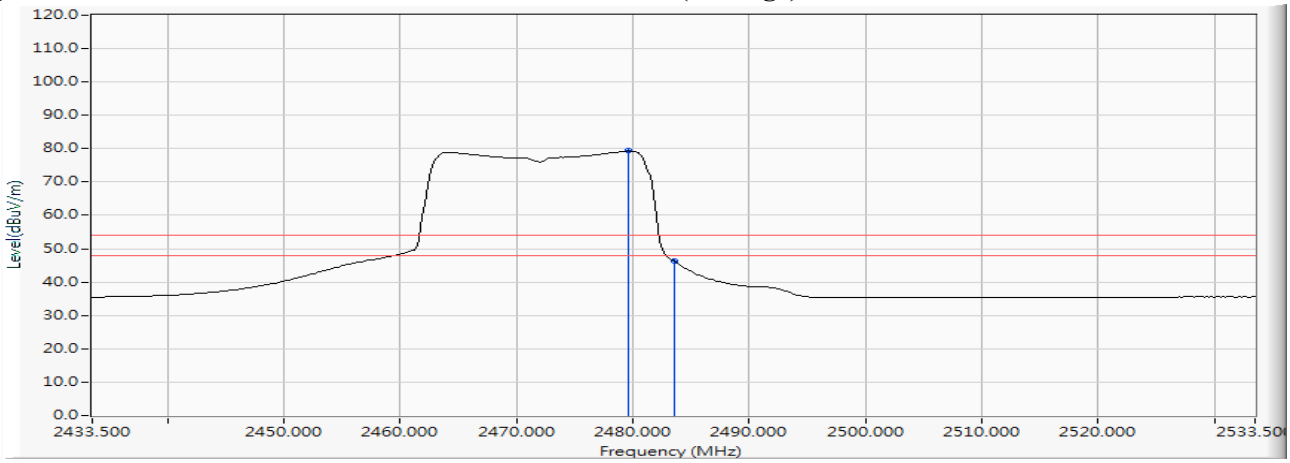


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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	10.259	62.114	72.373	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	59.524	69.786	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	73.516	83.819	--	--	Pass
03 (Peak)	2430.725	10.430	95.920	106.350	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	43.240	53.502	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	57.792	68.095	--	--	Pass
03 (Average)	2404.928	10.324	84.257	94.580	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

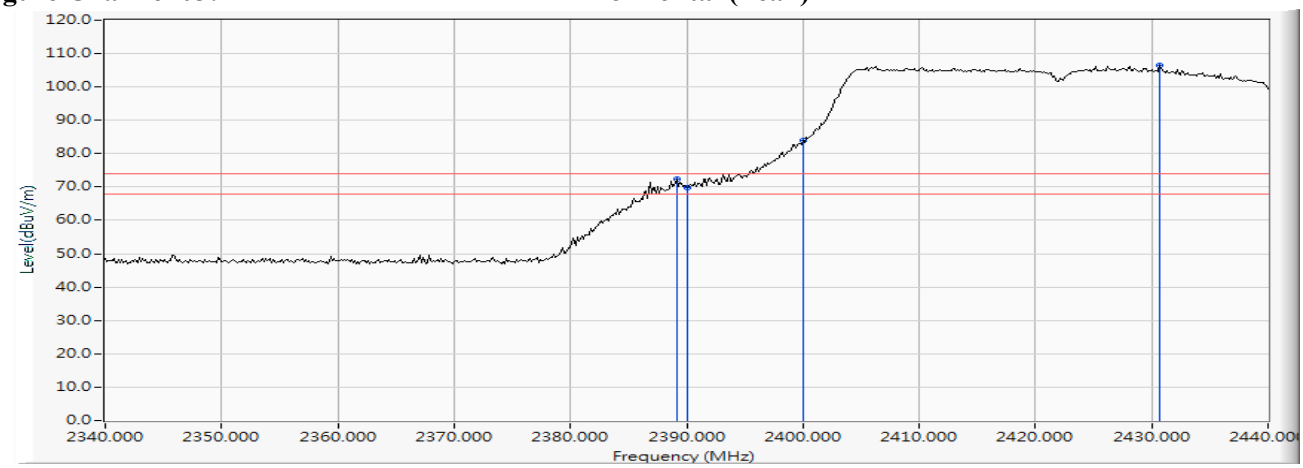
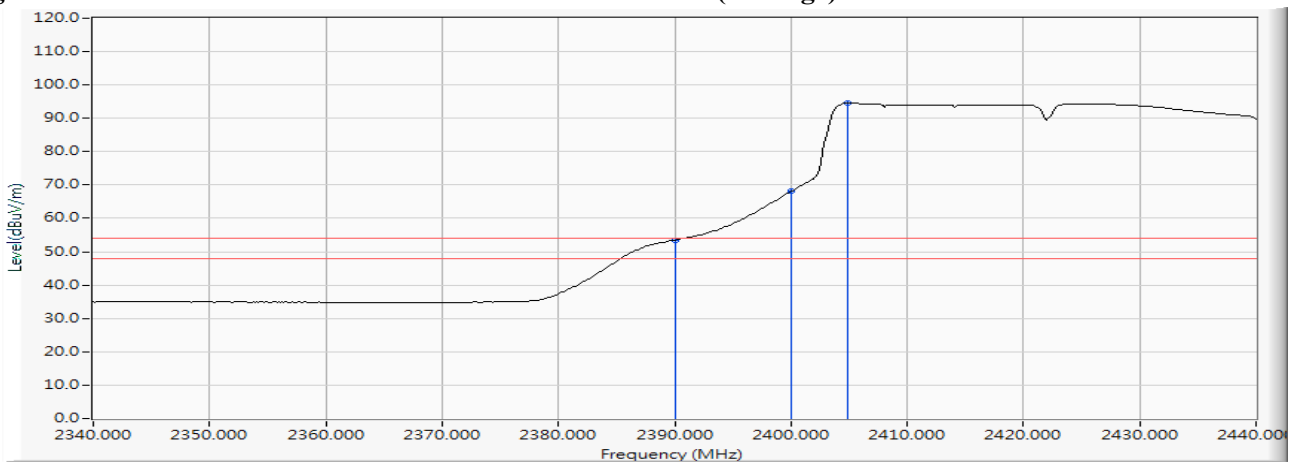


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2389.275	10.260	58.689	68.948	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	57.046	67.308	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	69.538	79.841	--	--	Pass
03 (Peak)	2425.362	10.406	93.268	103.675	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	39.403	49.665	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	53.648	63.951	--	--	Pass
03 (Average)	2425.797	10.409	81.419	91.828	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

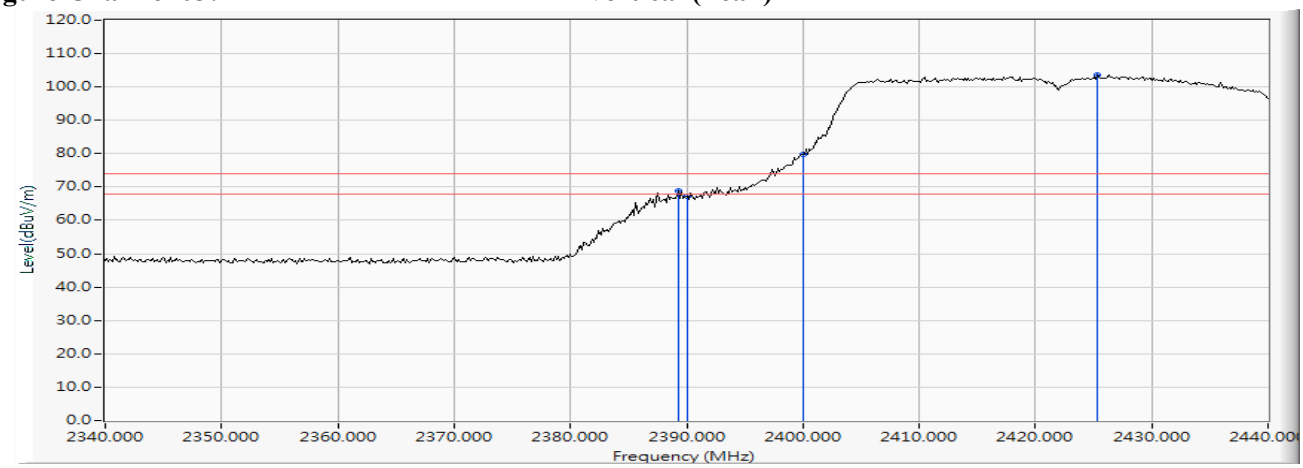
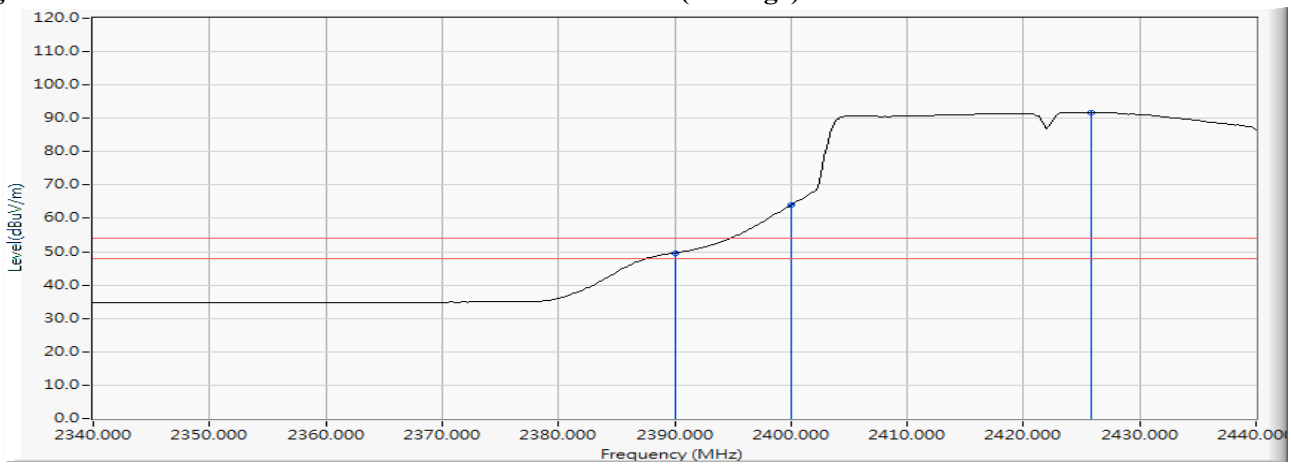


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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	10.544	95.066	105.610	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	59.706	70.347	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2483.790	10.643	60.219	70.861	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2459.442	10.538	83.245	93.783	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	42.598	53.239	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

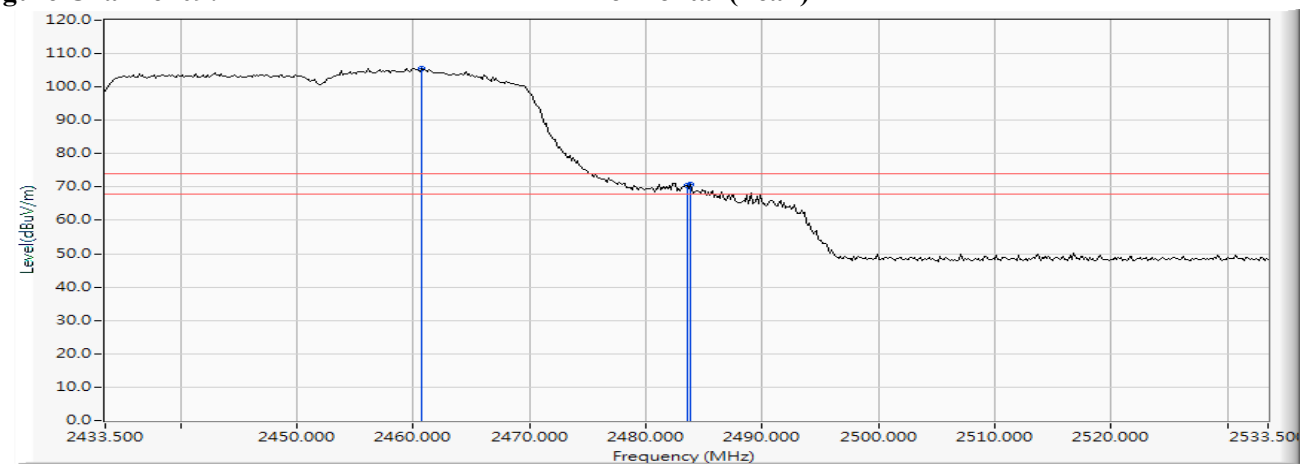
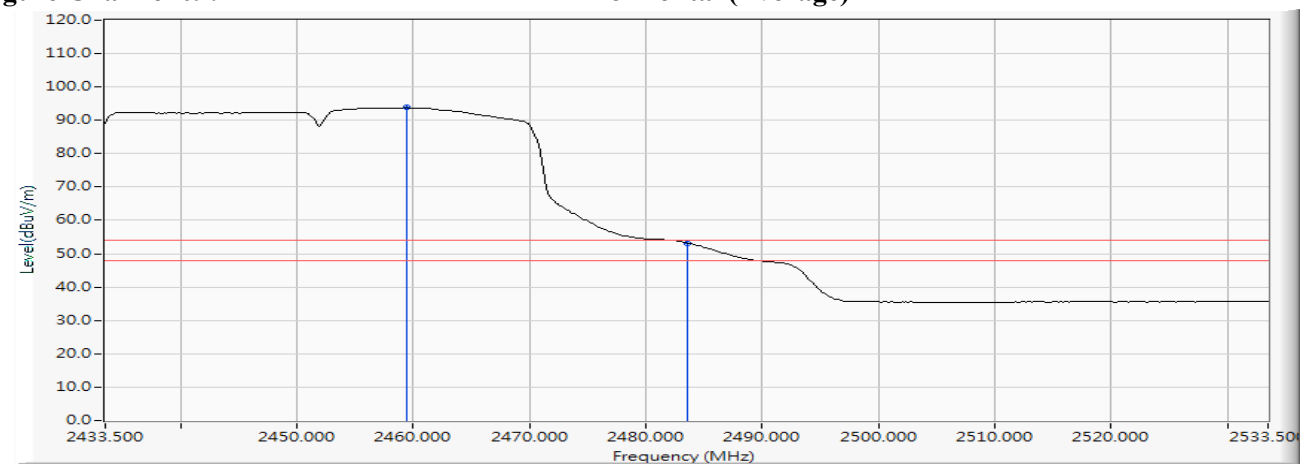


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2456.109	10.524	90.038	100.562	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	53.259	63.900	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2483.645	10.642	53.720	64.362	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2434.804	10.448	78.488	88.935	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	37.904	48.545	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

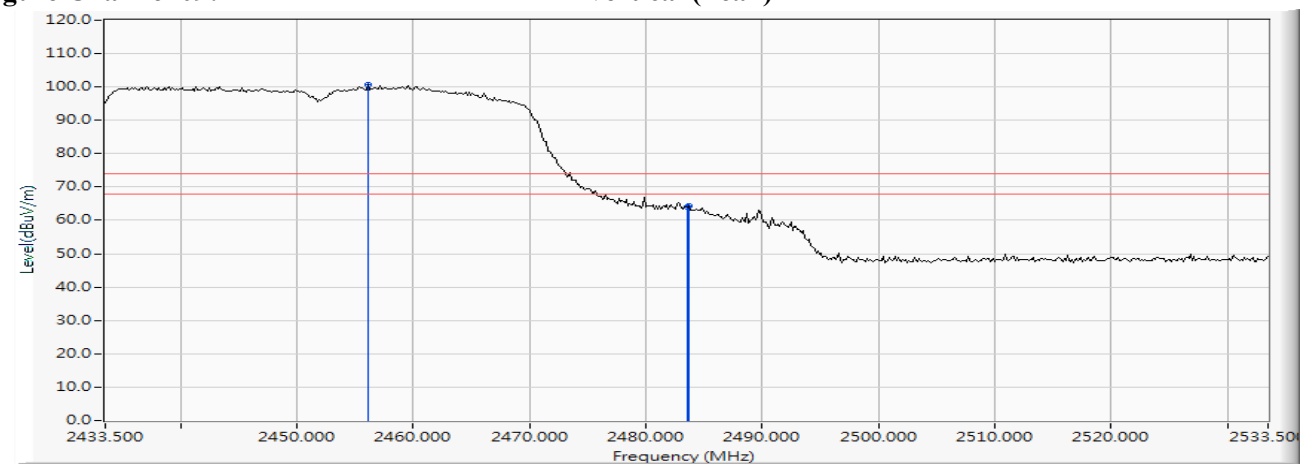
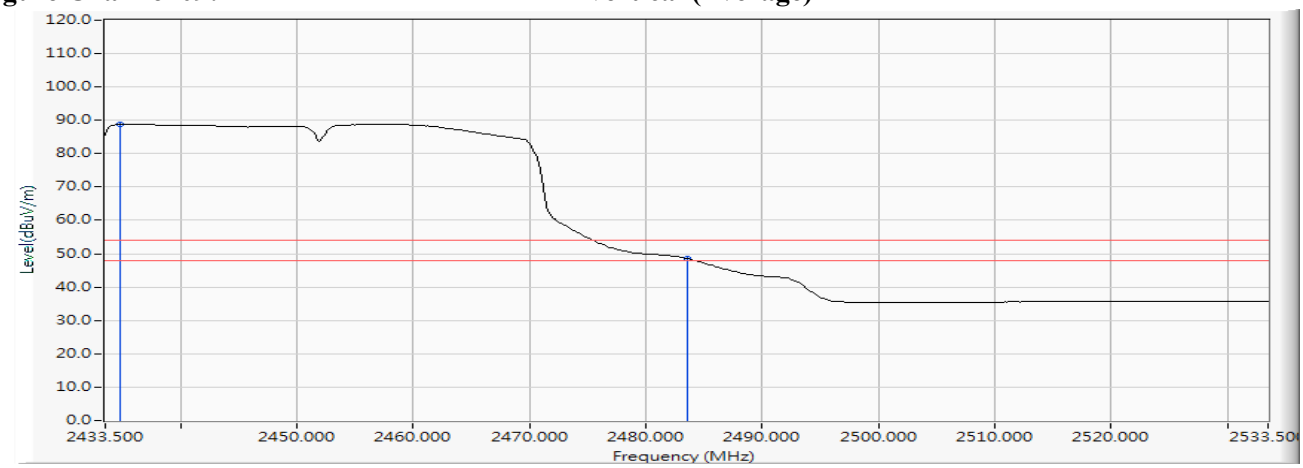


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2459.007	10.536	91.324	101.860	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	57.097	67.738	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2484.225	10.645	58.387	69.031	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2459.732	10.540	79.628	90.168	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	42.676	53.317	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

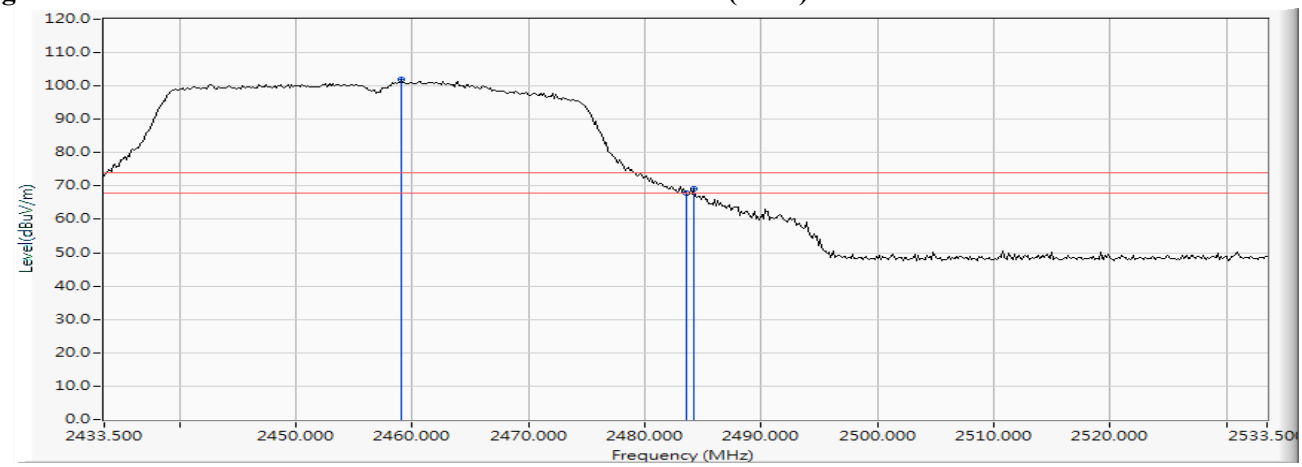
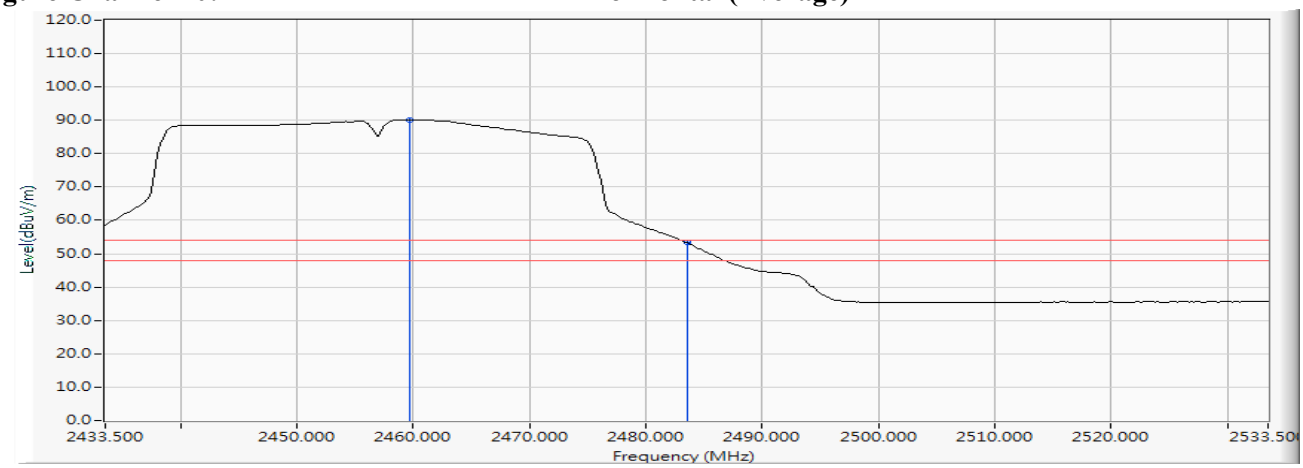


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2452.630	10.511	86.493	97.004	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	53.879	64.520	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2459.152	10.537	75.227	85.764	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	38.947	49.588	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

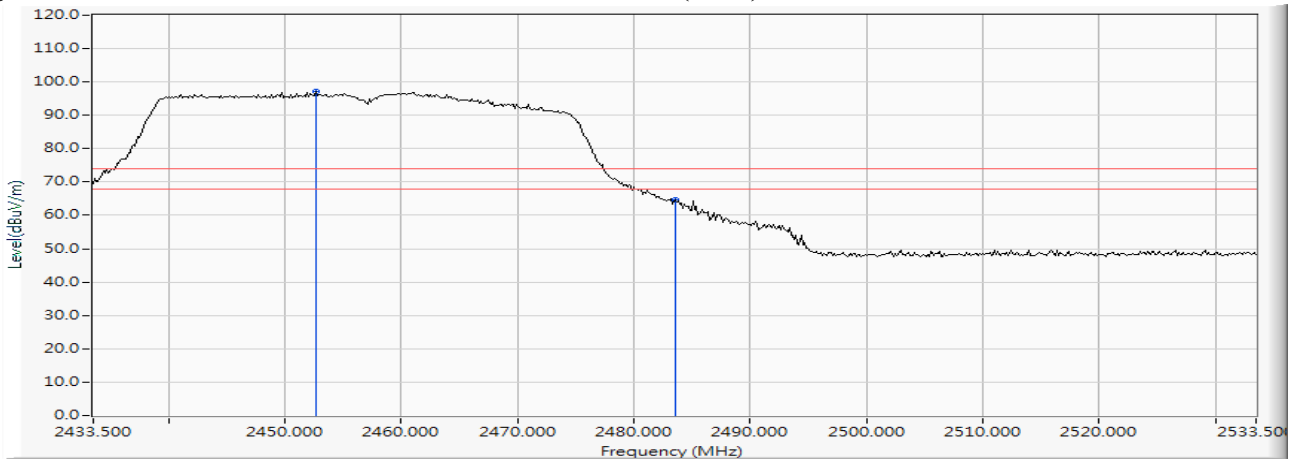
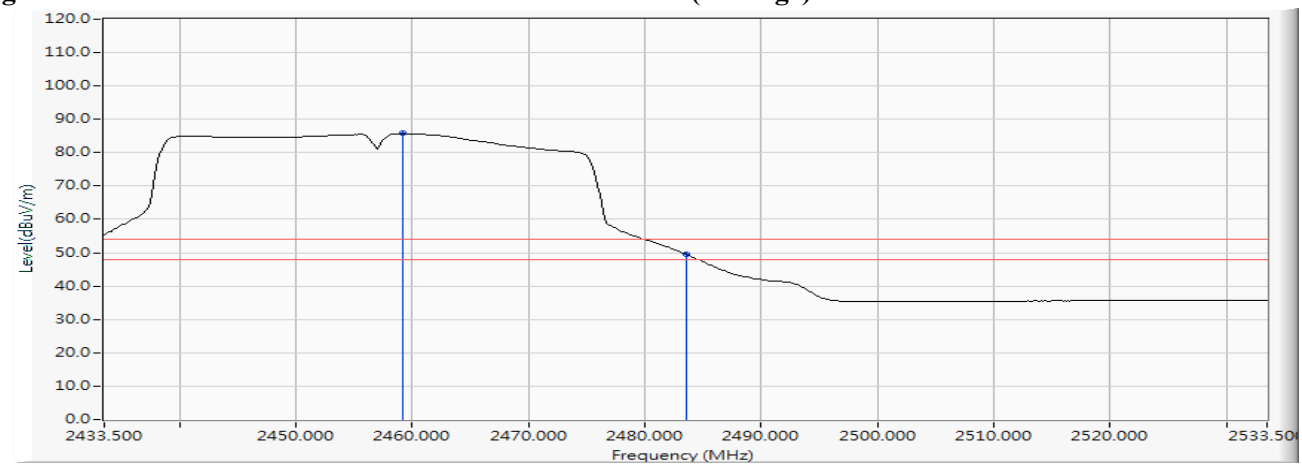


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 14 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)	2458.283	10.533	83.241	93.774	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	58.014	68.655	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.659	10.646	58.445	69.091	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.457	10.542	72.255	82.798	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	39.363	50.004	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

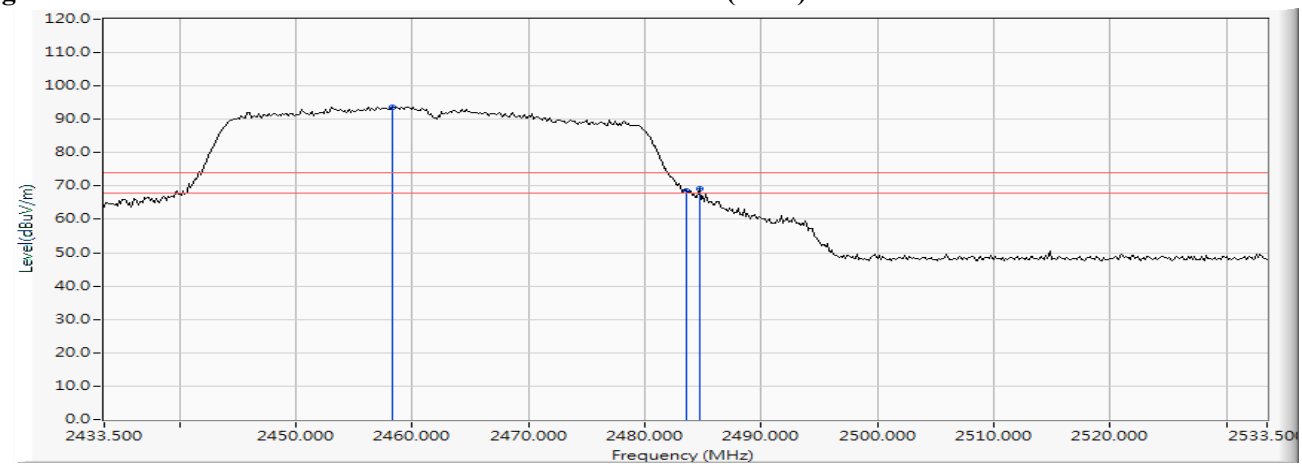
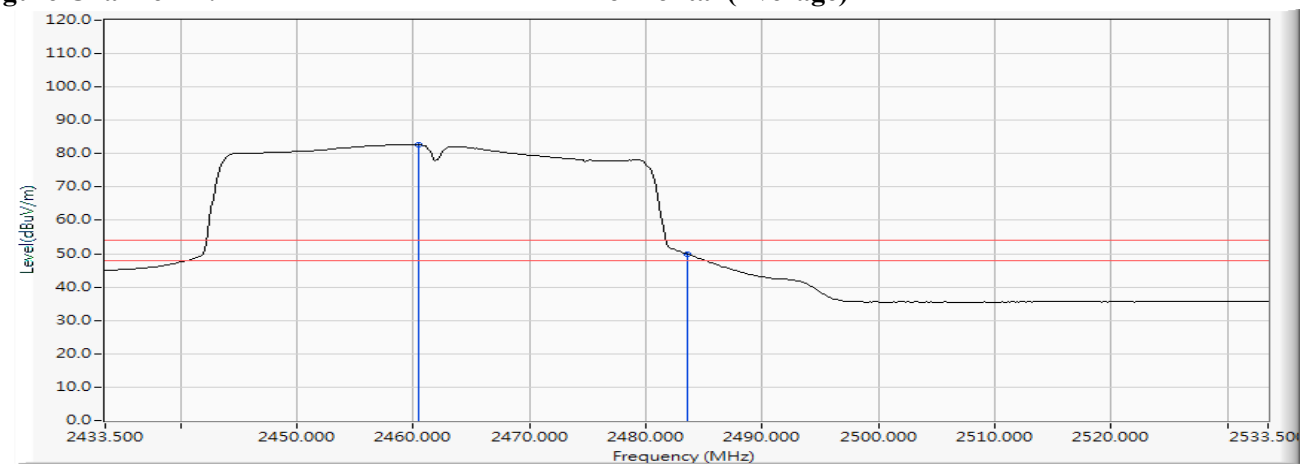


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 14 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	10.532	79.088	89.619	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	52.672	63.313	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.659	10.646	53.643	64.289	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.007	10.536	67.856	78.392	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	35.972	46.613	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

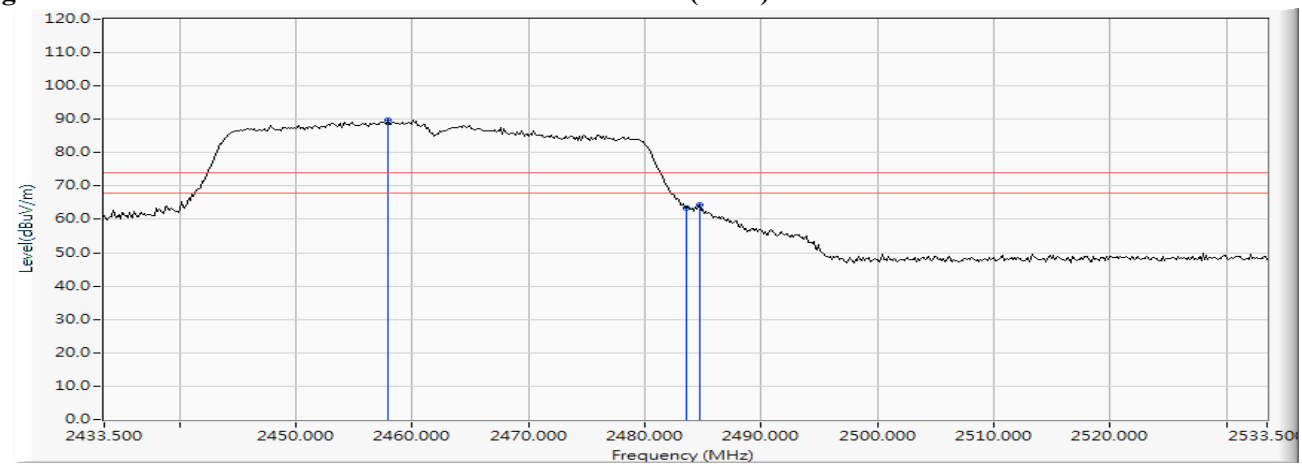
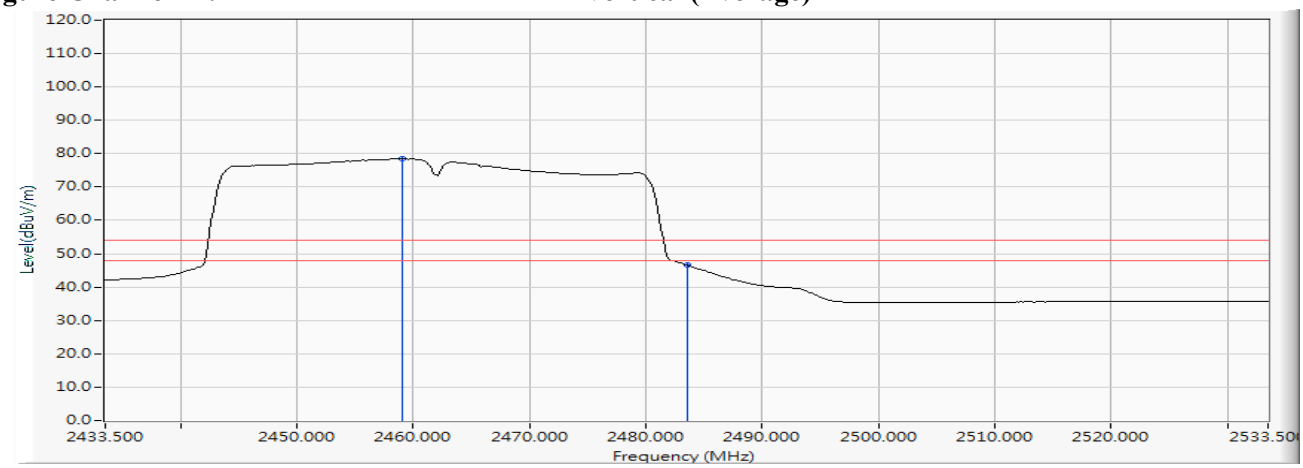


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	47.340	57.602	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2396.667	10.289	62.611	72.901	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	60.069	70.372	--	--	Pass
01 (Peak)	2413.623	10.358	93.122	103.480	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	39.762	50.024	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2398.986	10.299	58.457	68.756	--	--	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	55.367	65.670	--	--	Pass
01 (Average)	2414.783	10.363	89.893	100.256	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

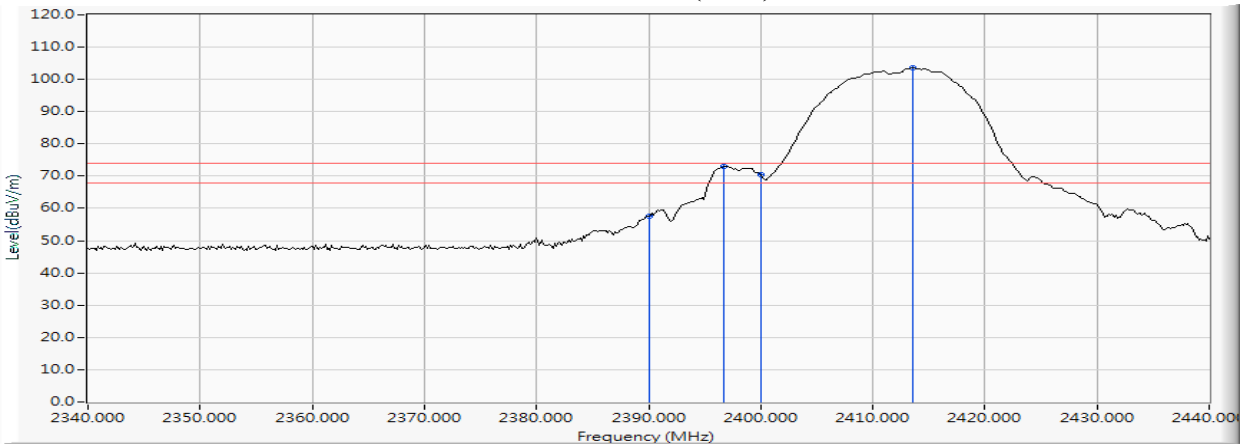
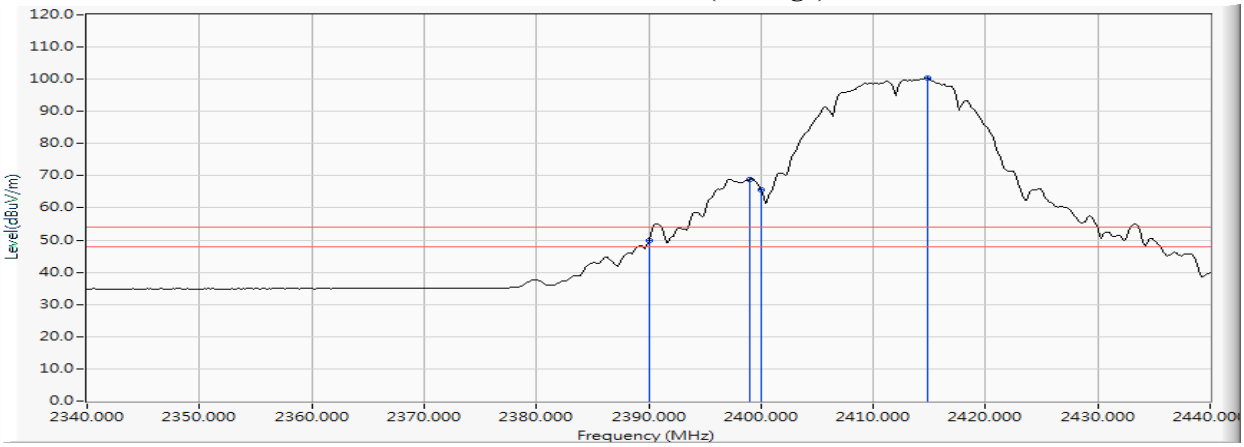


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.261	45.364	55.625	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	45.295	55.557	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2396.522	10.289	59.675	69.964	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	57.071	67.374	--	--	Pass
01 (Peak)	2413.623	10.358	90.392	100.750	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	36.454	46.716	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.130	10.299	55.728	66.028	--	--	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	52.373	62.676	--	--	Pass
01 (Average)	2414.783	10.363	87.251	97.614	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

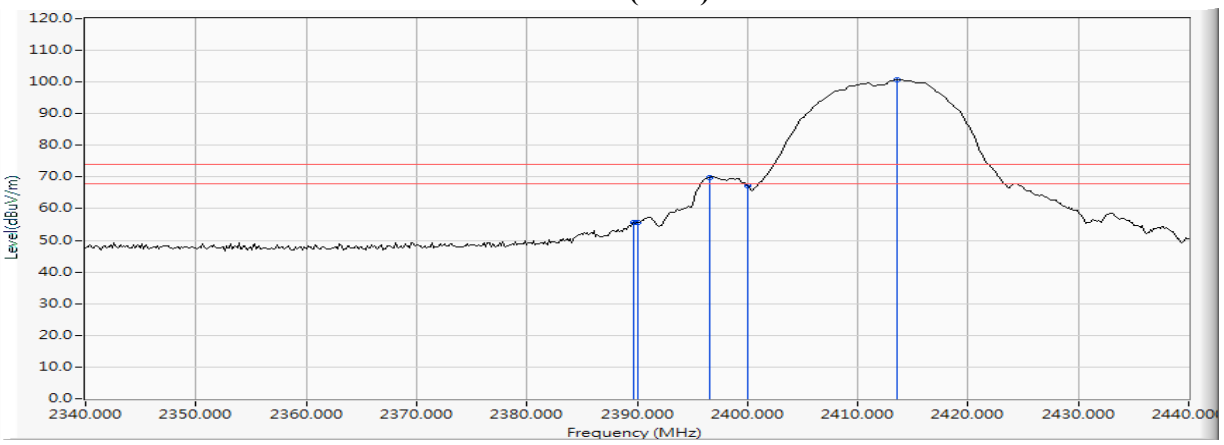
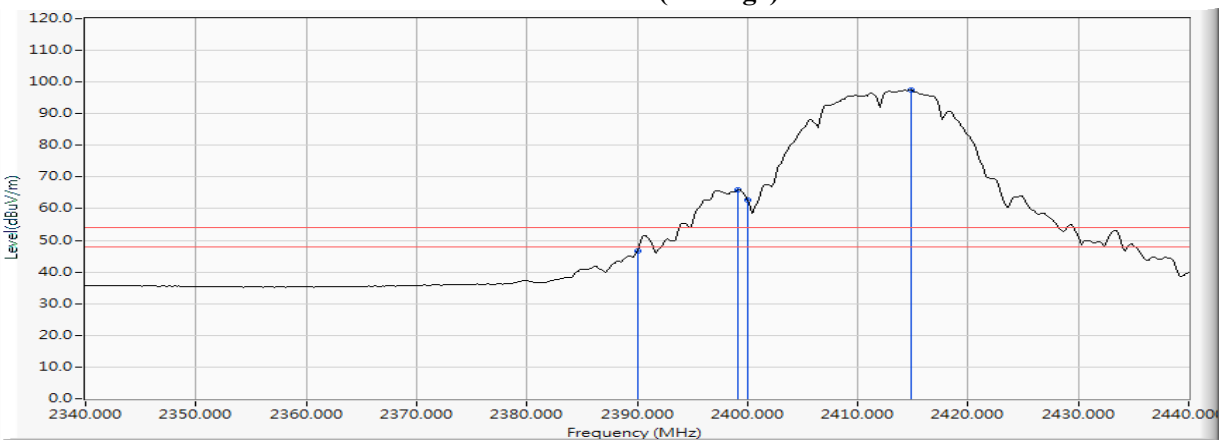


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.297	10.537	94.545	105.083	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	44.446	55.087	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2487.703	10.658	48.956	59.613	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.152	10.537	91.689	102.226	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	39.252	49.893	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2486.688	10.653	42.772	53.425	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

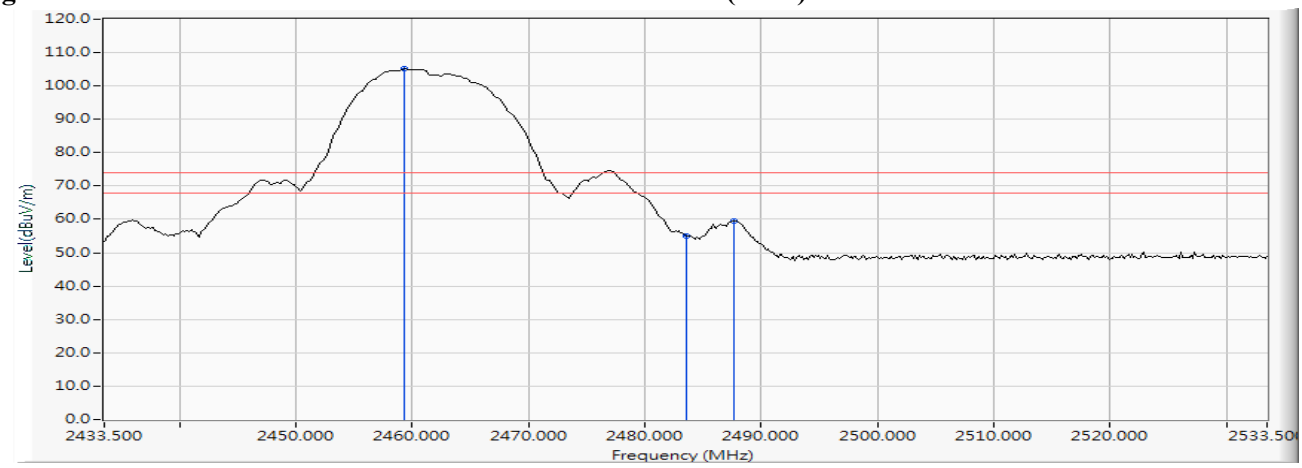
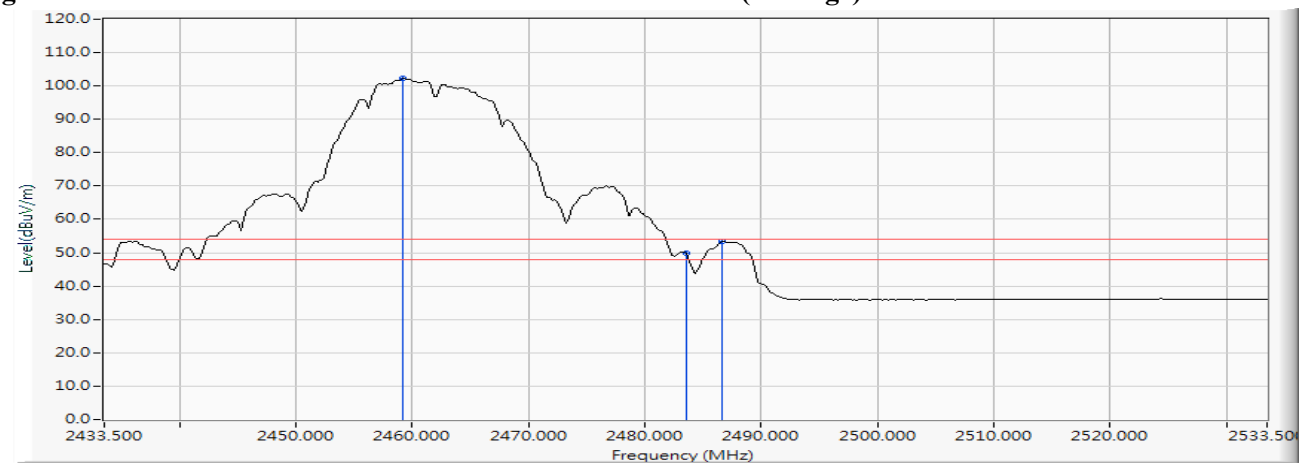


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.297	10.537	89.796	100.334	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	40.745	51.386	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2487.703	10.658	44.917	55.574	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2459.152	10.537	86.982	97.519	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	32.645	43.286	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2487.703	10.658	37.289	47.946	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

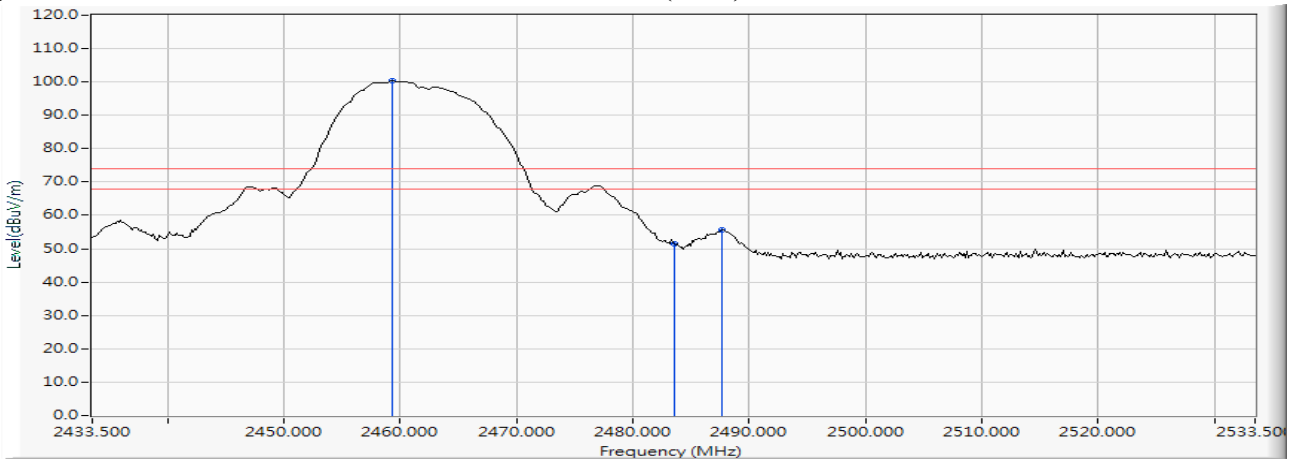
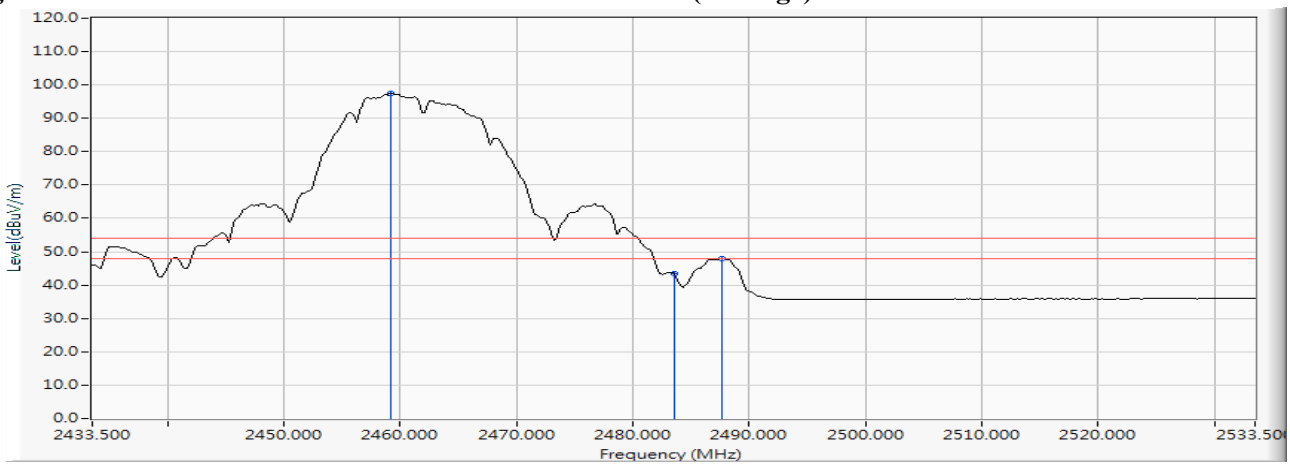


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.565	91.470	102.035	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	50.600	61.241	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2464.225	10.559	88.359	98.918	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.553	53.194	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

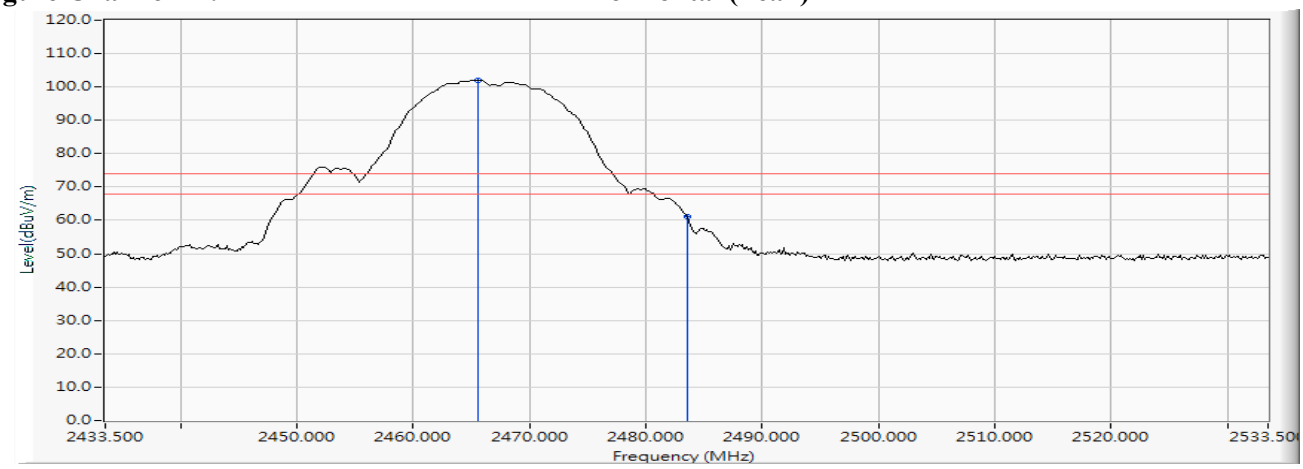
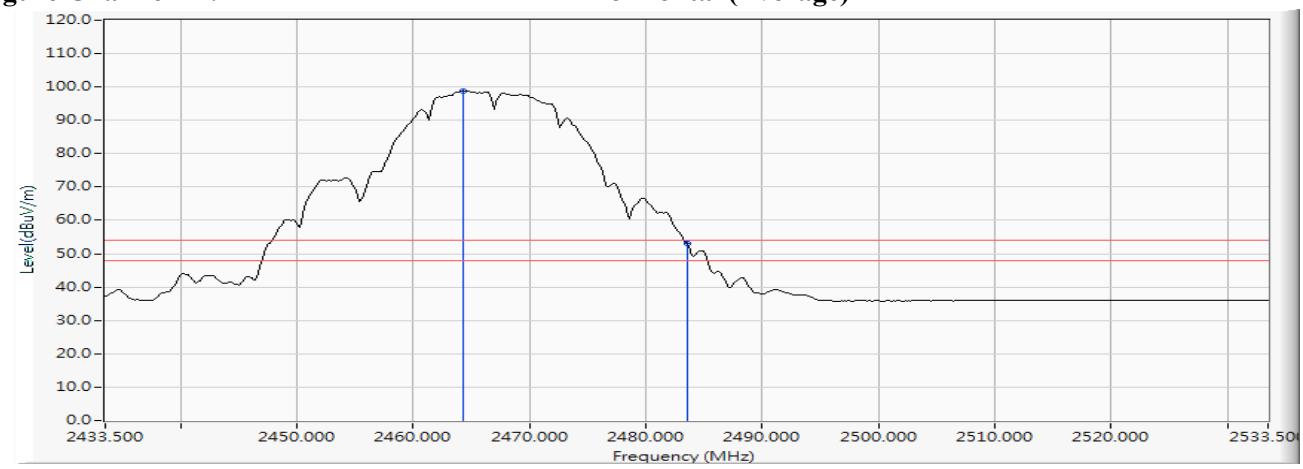


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.565	86.500	97.065	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	46.239	56.880	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2464.225	10.559	83.227	93.786	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	37.409	48.050	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

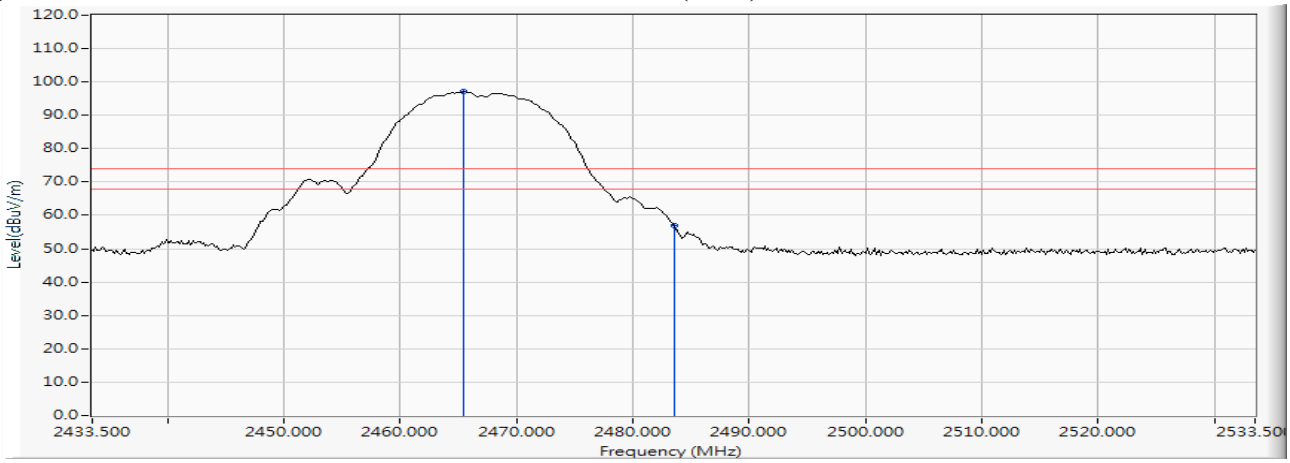
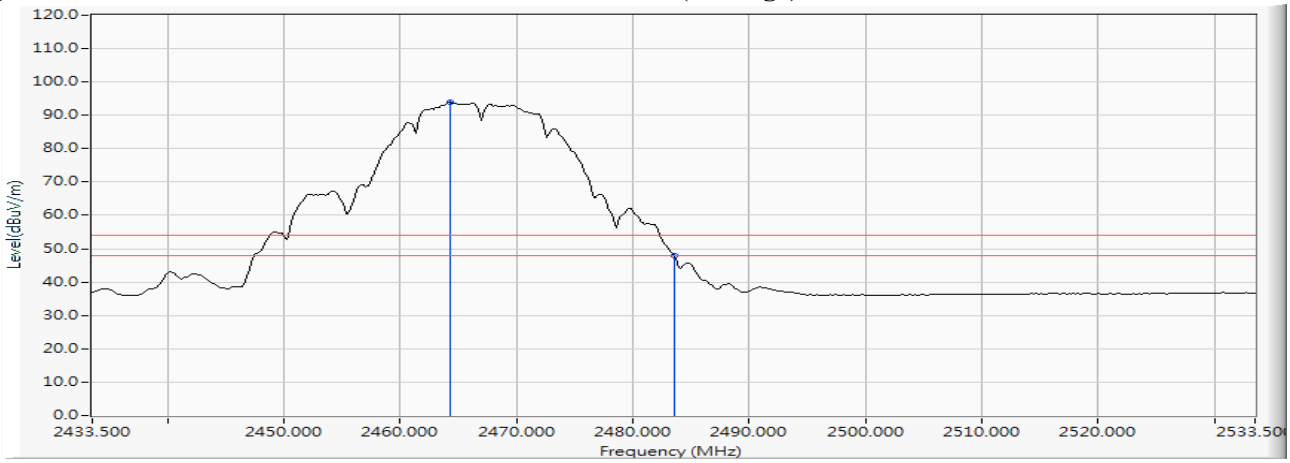


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2474.659	10.607	89.208	99.815	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	44.503	55.144	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2486.833	10.654	47.983	58.637	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.804	10.607	86.350	96.957	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	36.384	47.025	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2484.659	10.646	42.298	52.944	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

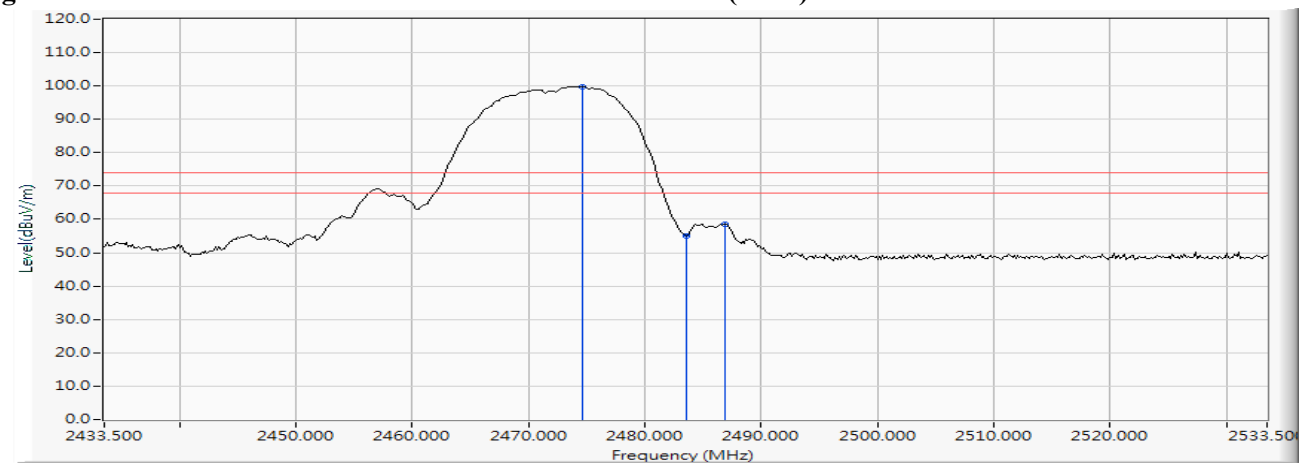
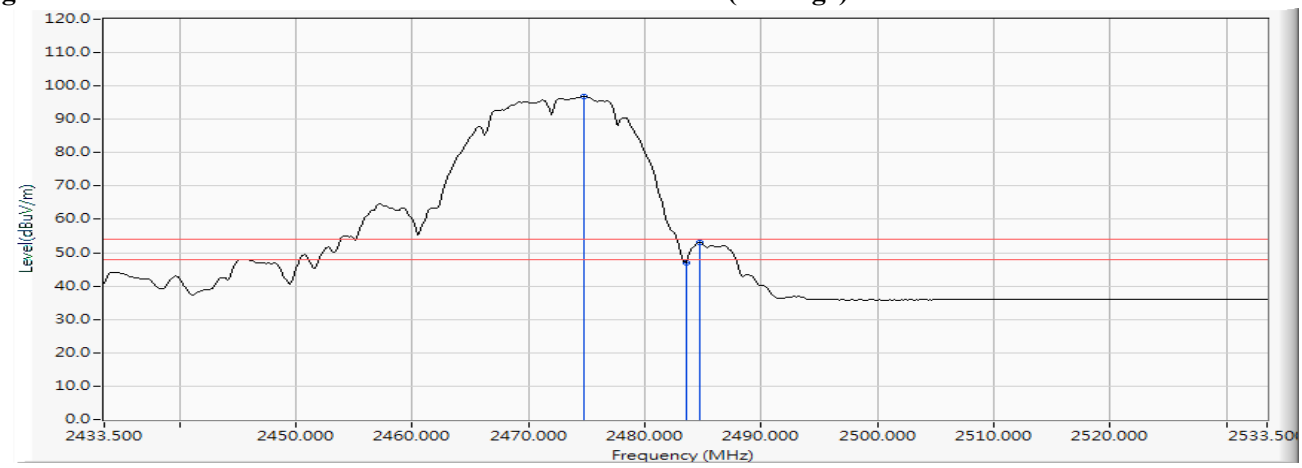


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2474.659	10.607	84.510	95.117	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	41.434	52.075	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.804	10.646	44.465	55.111	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.659	10.607	81.653	92.260	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	32.193	42.834	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2484.804	10.646	37.671	48.317	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

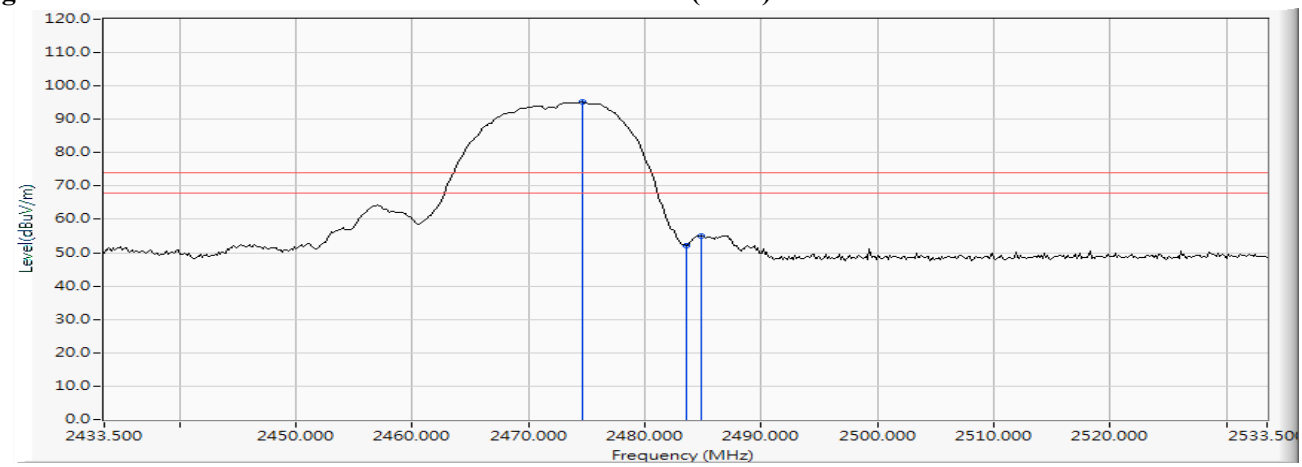
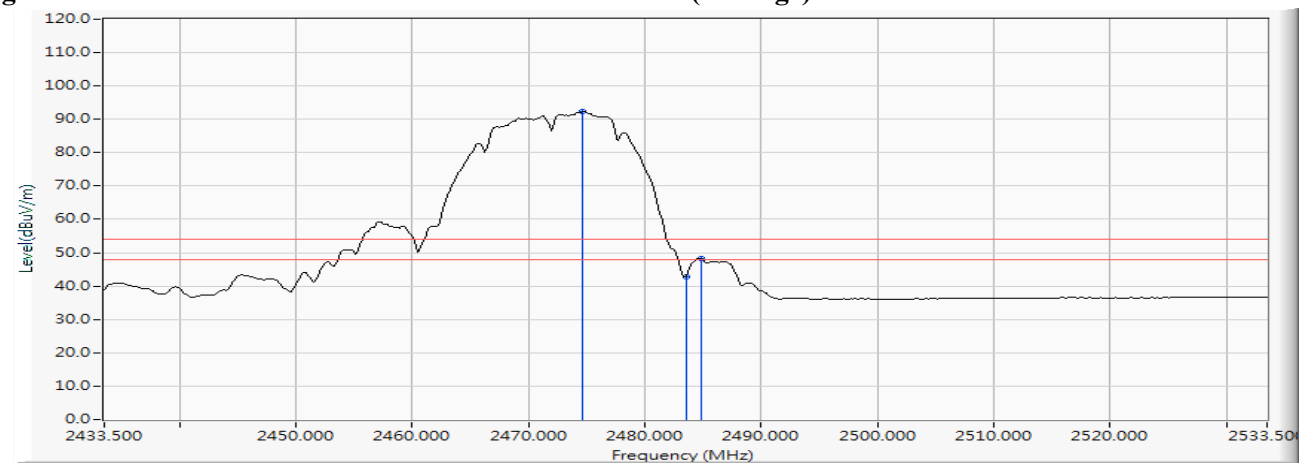


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	62.857	73.119	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.565	10.302	75.520	85.822	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	75.393	85.696	--	--	Pass
01 (Peak)	2417.101	10.373	95.675	106.047	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	42.345	52.607	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	59.438	69.741	--	--	Pass
01 (Average)	2419.130	10.380	85.132	95.512	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

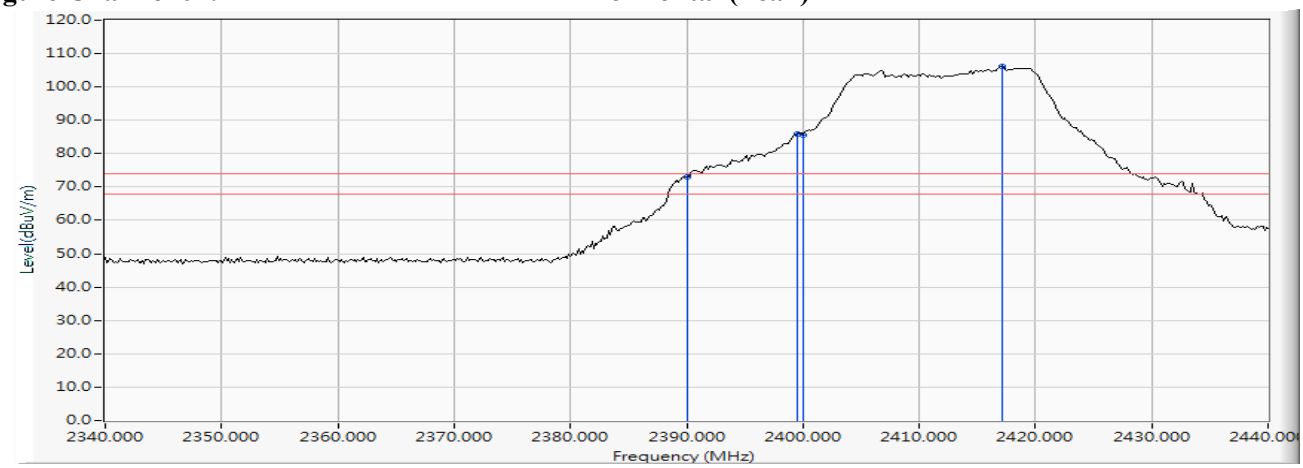
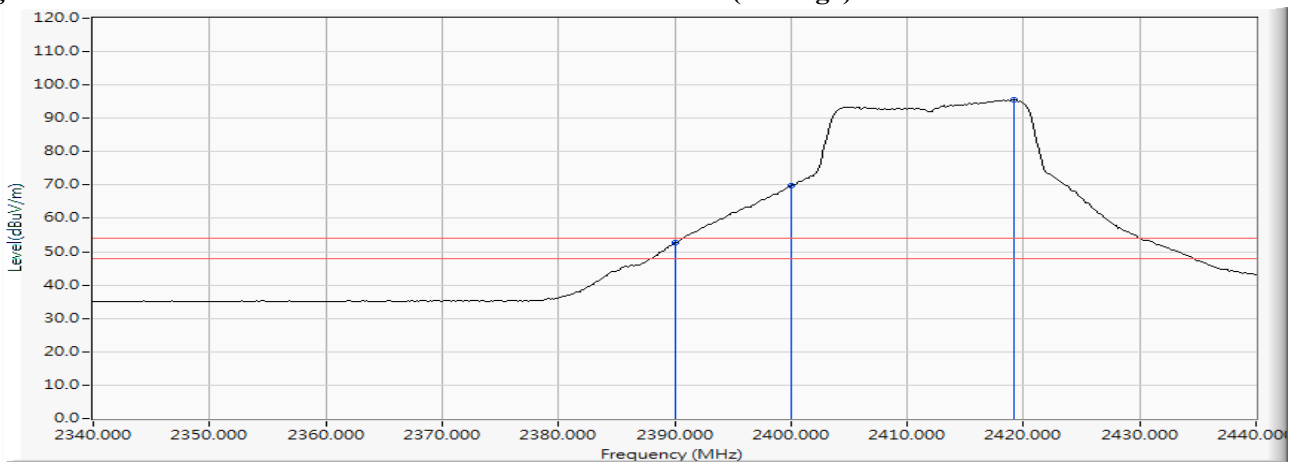


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	59.101	69.363	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	71.667	81.970	--	--	Pass
01 (Peak)	2418.841	10.379	93.133	103.512	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	38.778	49.040	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	55.879	66.182	--	--	Pass
01 (Average)	2419.420	10.381	82.675	93.056	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

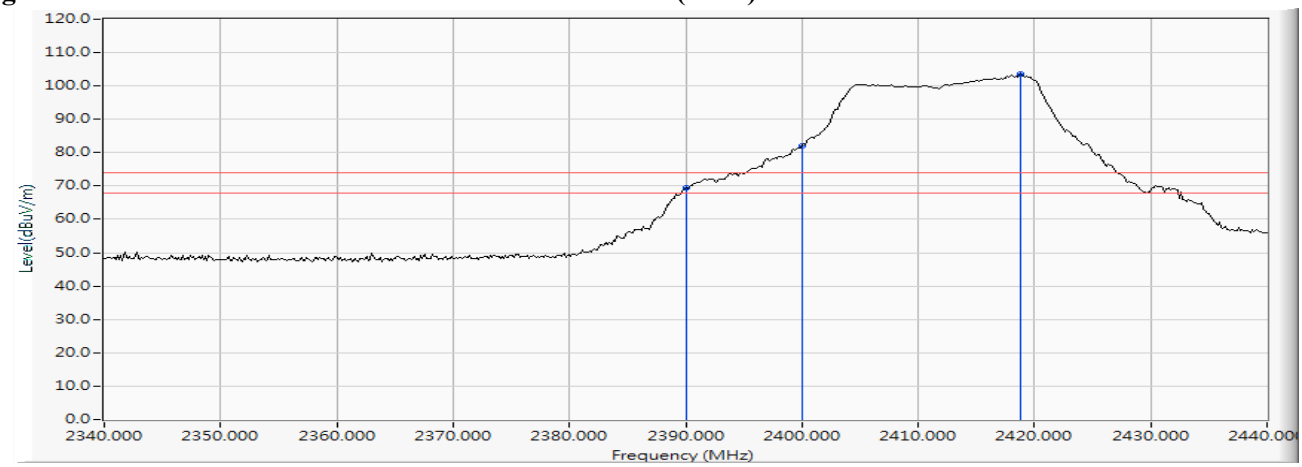
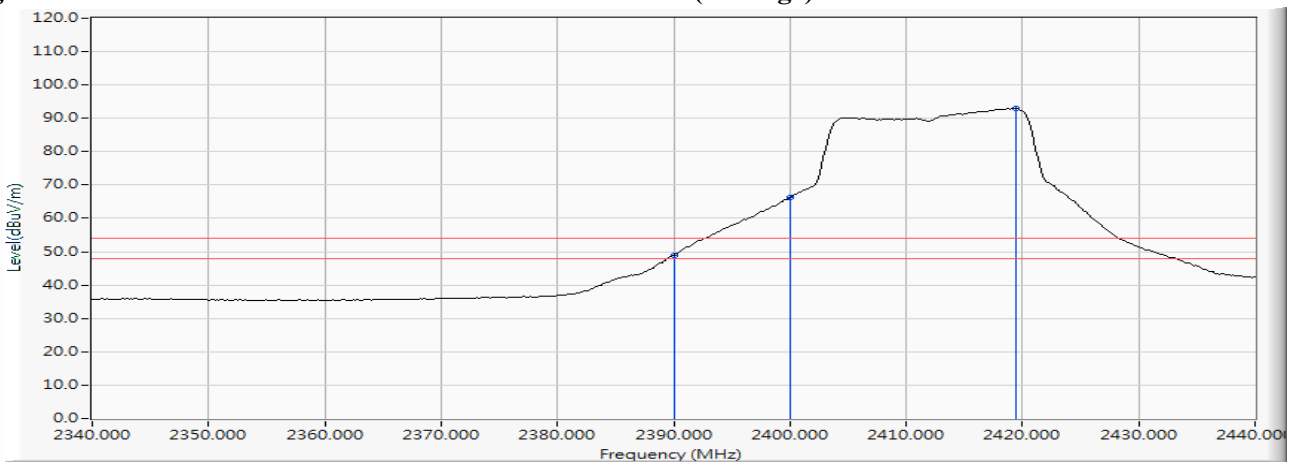


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2456.833	10.527	98.053	108.580	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	59.188	69.829	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2455.529	10.520	87.426	97.947	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.616	53.257	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

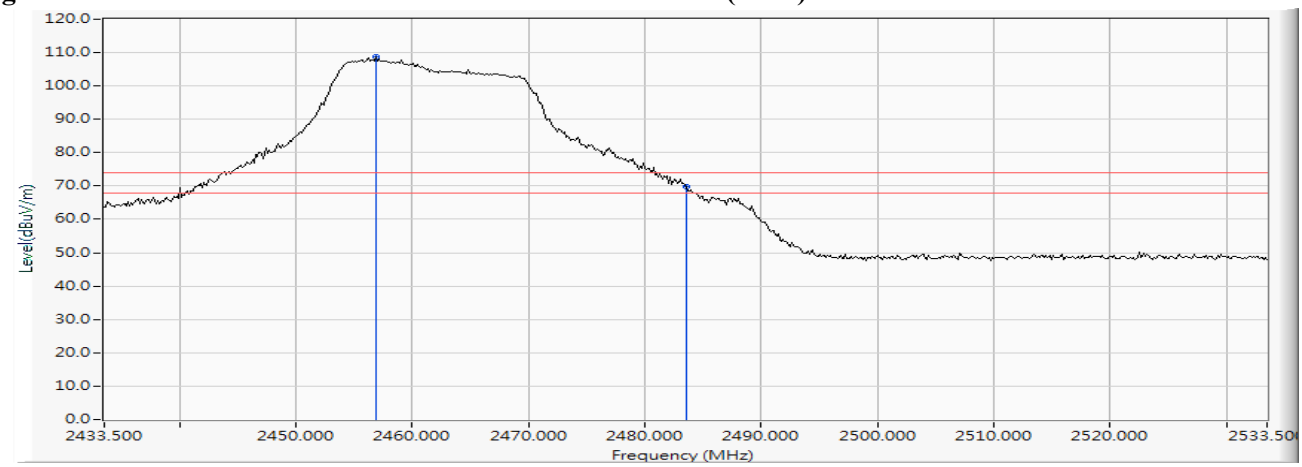
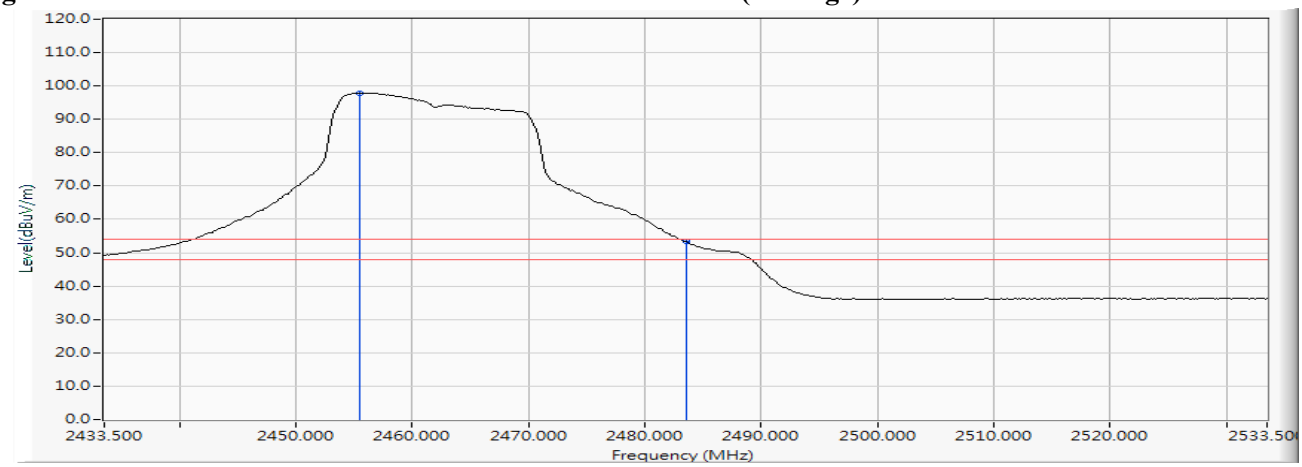


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2456.399	10.525	93.608	104.133	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	54.221	64.862	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2455.384	10.520	83.121	93.642	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.598	47.239	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

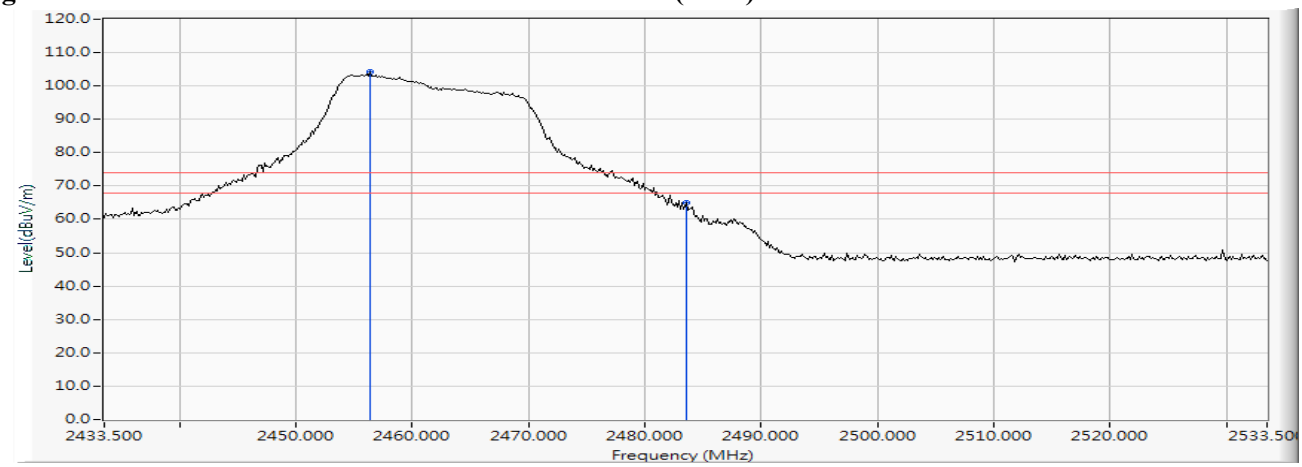
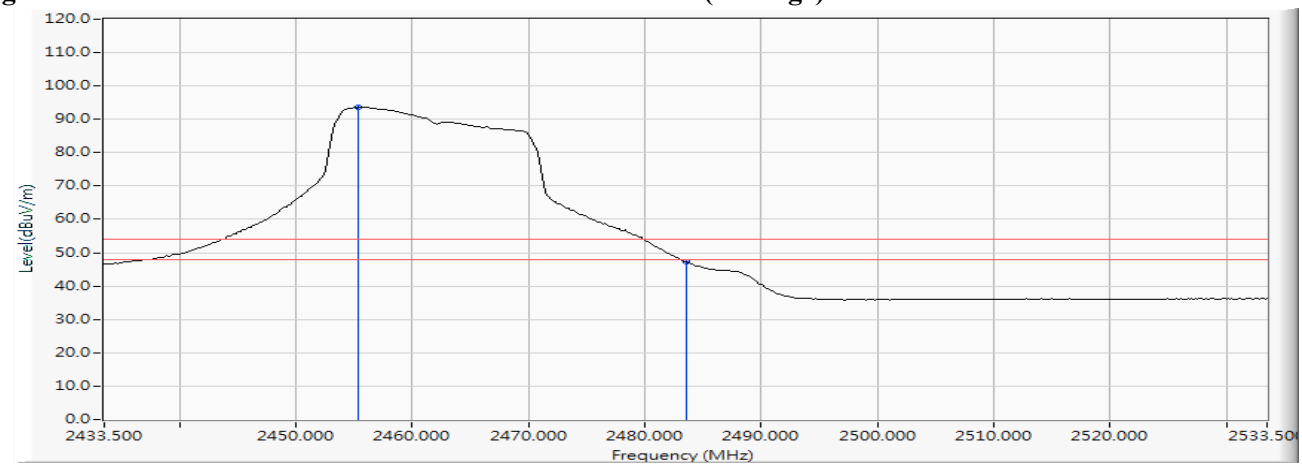


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.549	94.589	105.137	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	57.935	68.576	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.587	10.538	84.213	94.752	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.431	53.072	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

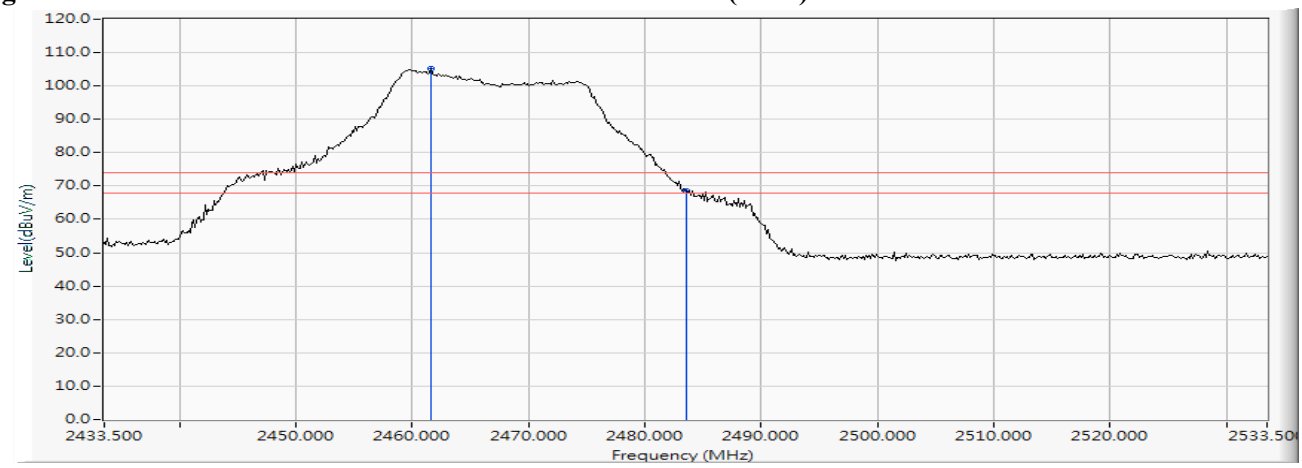
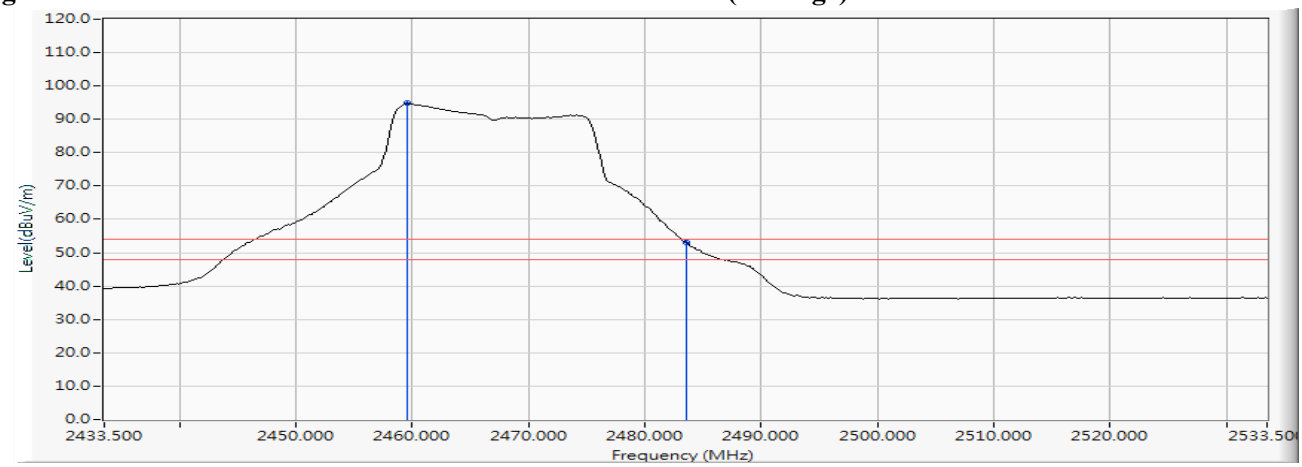


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.732	10.540	88.595	99.135	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	53.268	63.909	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.080	10.644	53.932	64.575	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.587	10.538	78.580	89.119	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	38.362	49.003	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

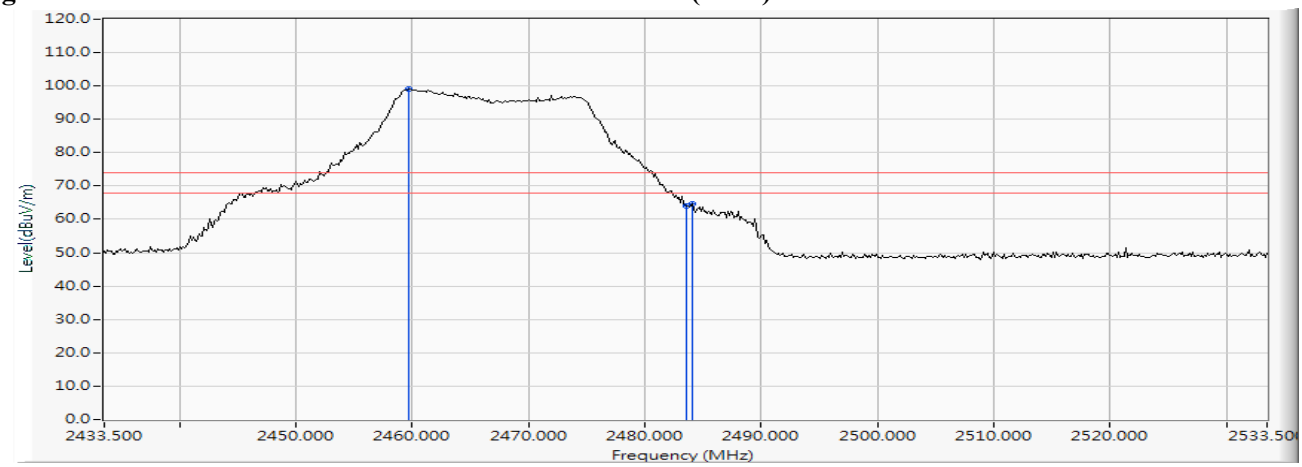
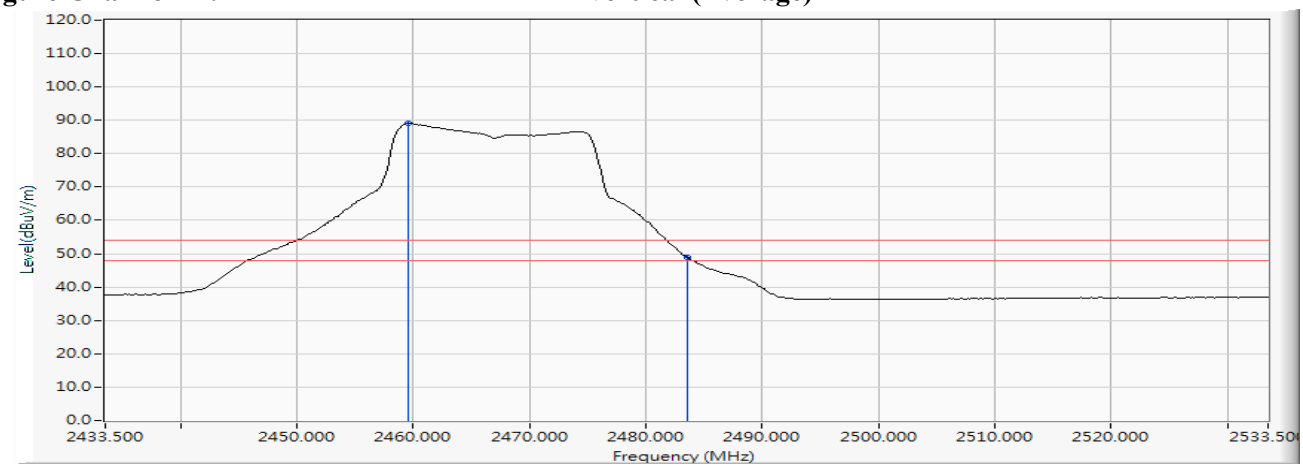


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2476.833	10.615	89.248	99.863	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	62.326	72.967	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2478.428	10.622	78.808	89.430	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	40.867	51.508	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

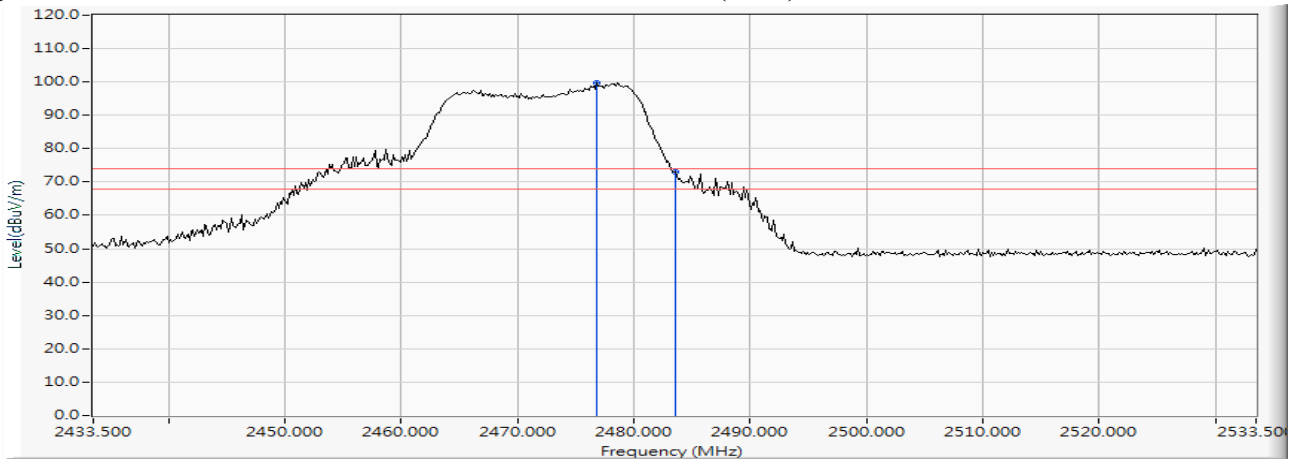
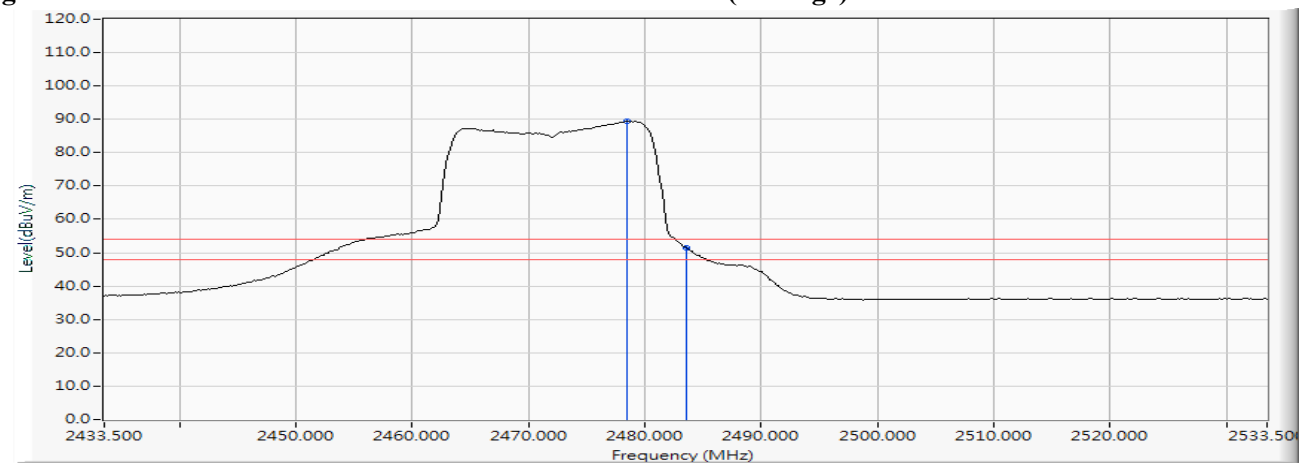


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2478.862	10.624	84.246	94.869	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	56.947	67.588	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.225	10.645	57.313	67.957	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2478.717	10.623	74.113	84.736	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	36.093	46.734	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

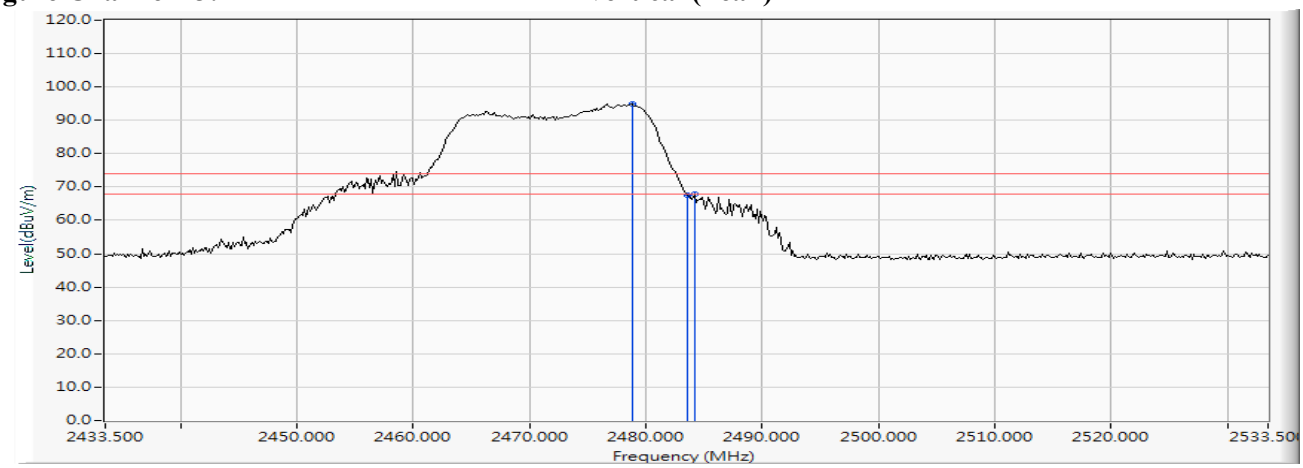
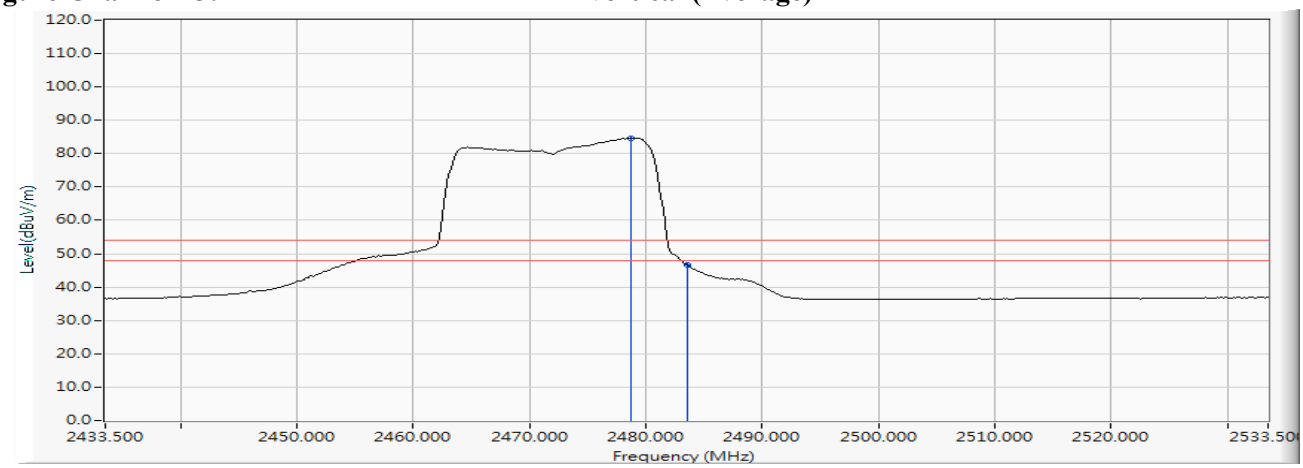


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	62.793	73.055	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	74.768	85.071	--	--	Pass
01 (Peak)	2419.275	10.381	95.000	105.381	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	42.263	52.525	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	58.113	68.416	--	--	Pass
01 (Average)	2419.855	10.383	84.113	94.496	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

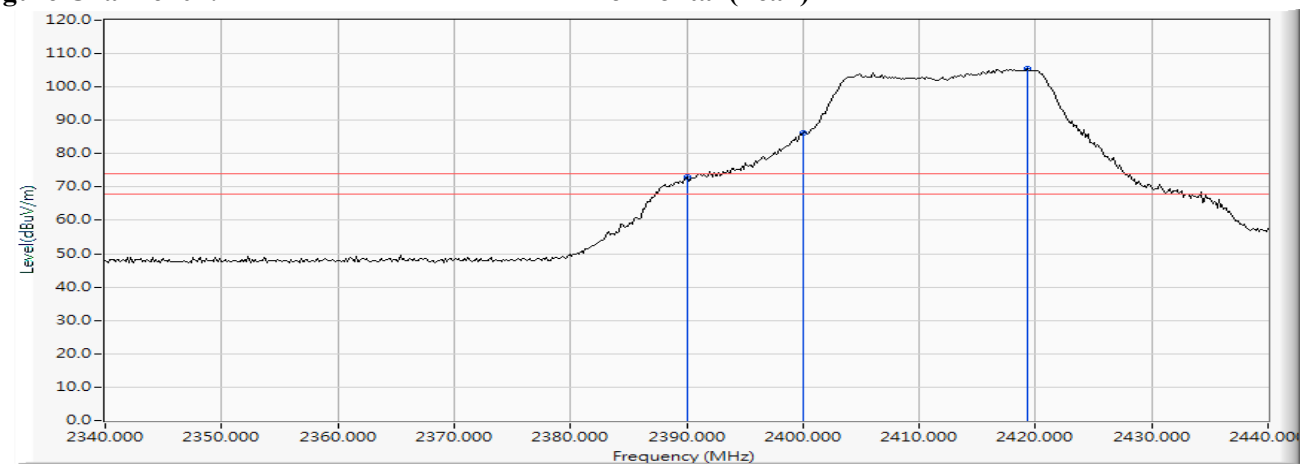
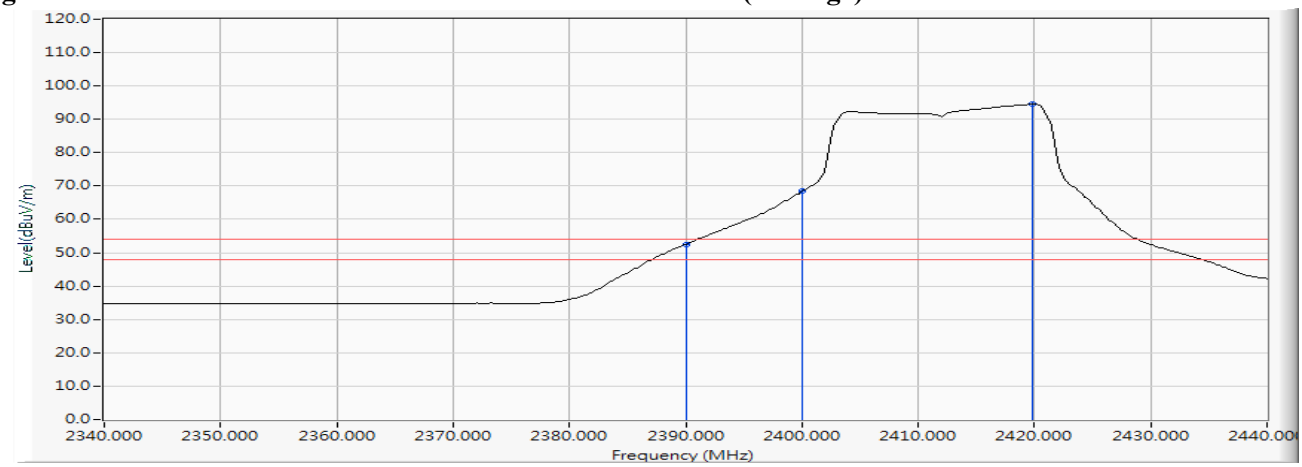


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2389.130	10.259	58.614	68.873	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	58.149	68.411	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	71.765	82.068	--	--	Pass
01 (Peak)	2419.855	10.383	92.102	102.485	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	39.347	49.609	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	55.082	65.385	--	--	Pass
01 (Average)	2419.855	10.383	81.572	91.955	--	--	--

Figure Channel 01: Vertical (Peak)

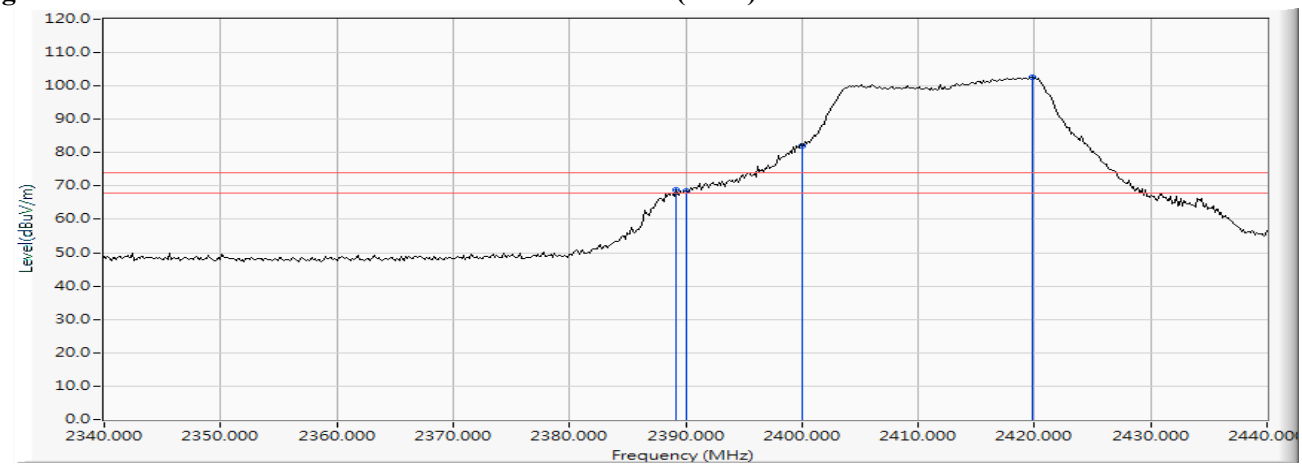
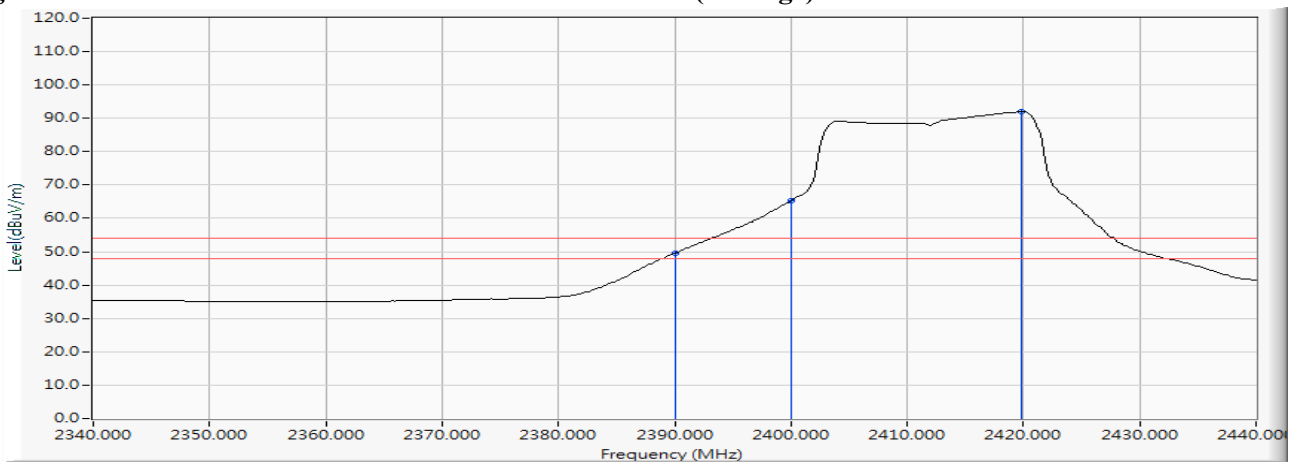


Figure Channel 01: Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.532	97.128	107.659	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	57.791	68.432	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2485.529	10.649	57.869	68.518	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2455.529	10.520	86.184	96.705	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.579	53.220	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

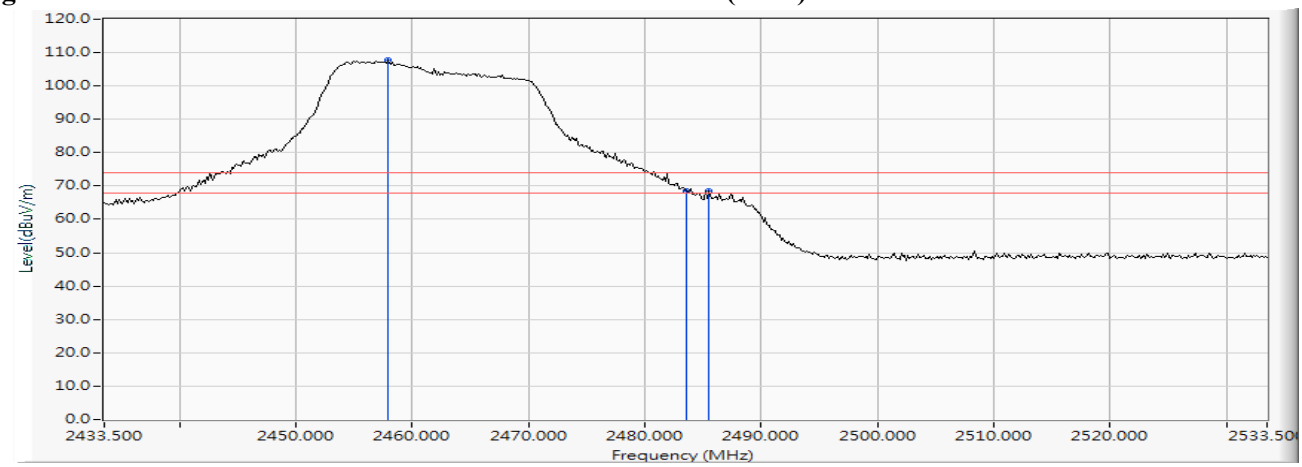
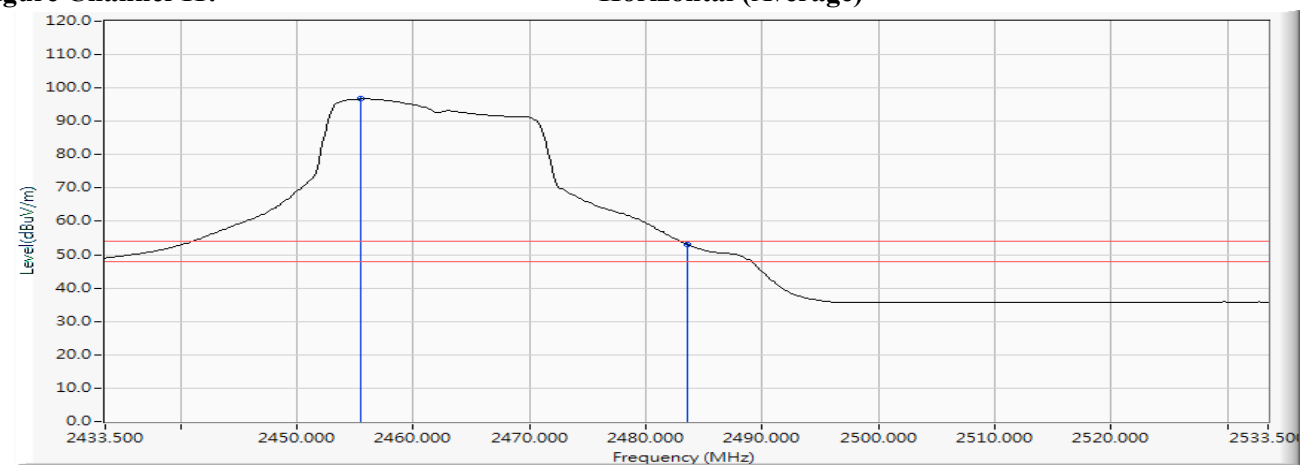


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.523	92.533	103.055	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	51.683	62.324	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.080	10.644	53.774	64.417	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2455.384	10.520	81.728	92.249	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.638	47.279	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

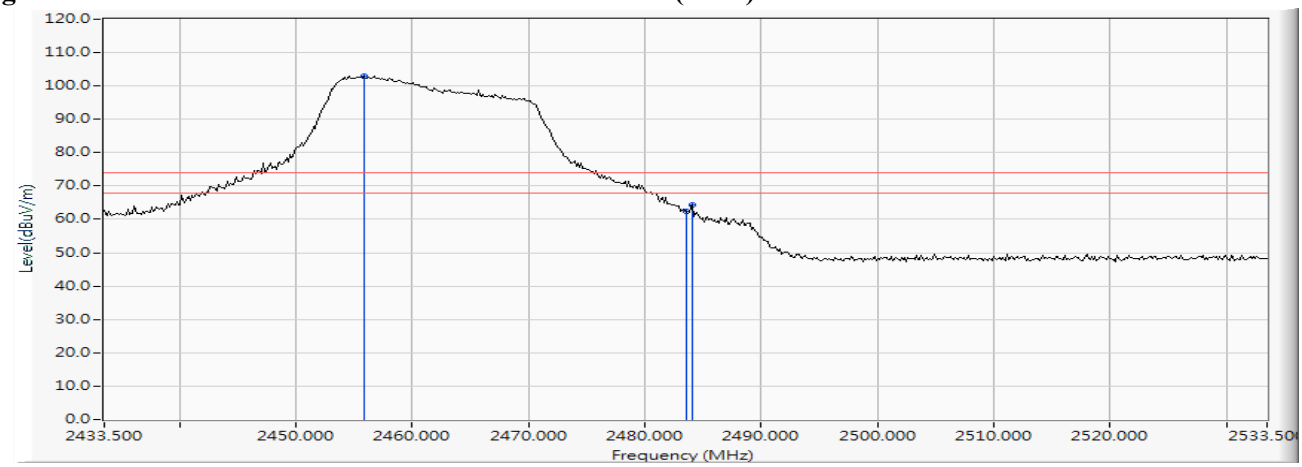
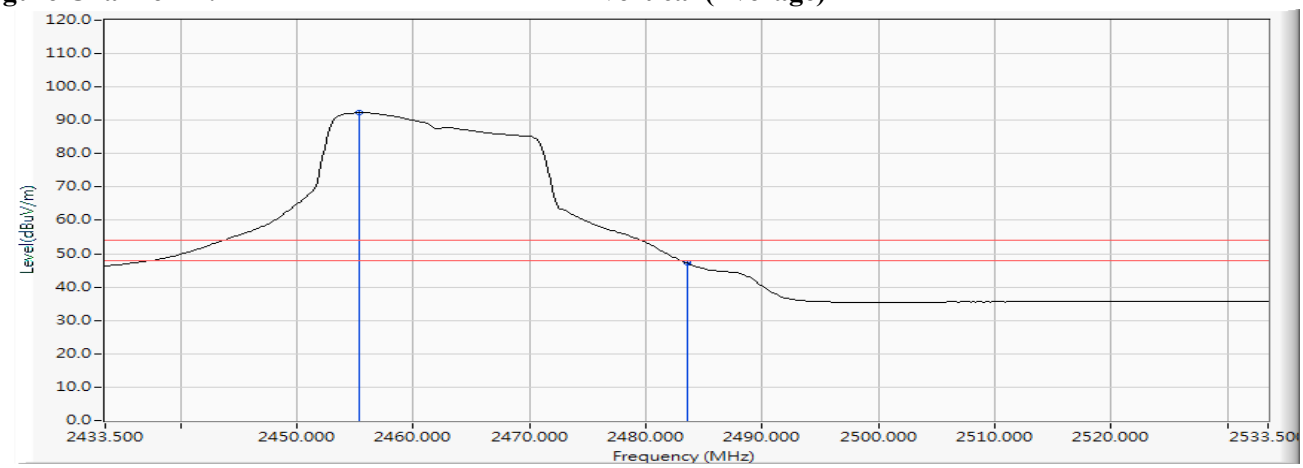


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.732	10.540	94.080	104.620	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	57.008	67.649	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.225	10.645	57.213	67.857	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.007	10.536	83.512	94.048	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.528	53.169	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

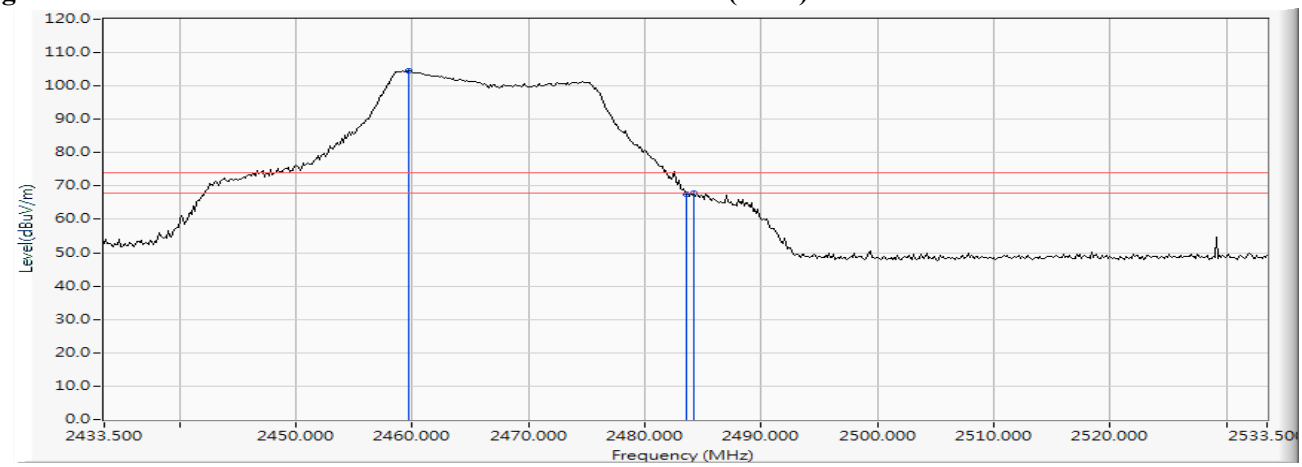
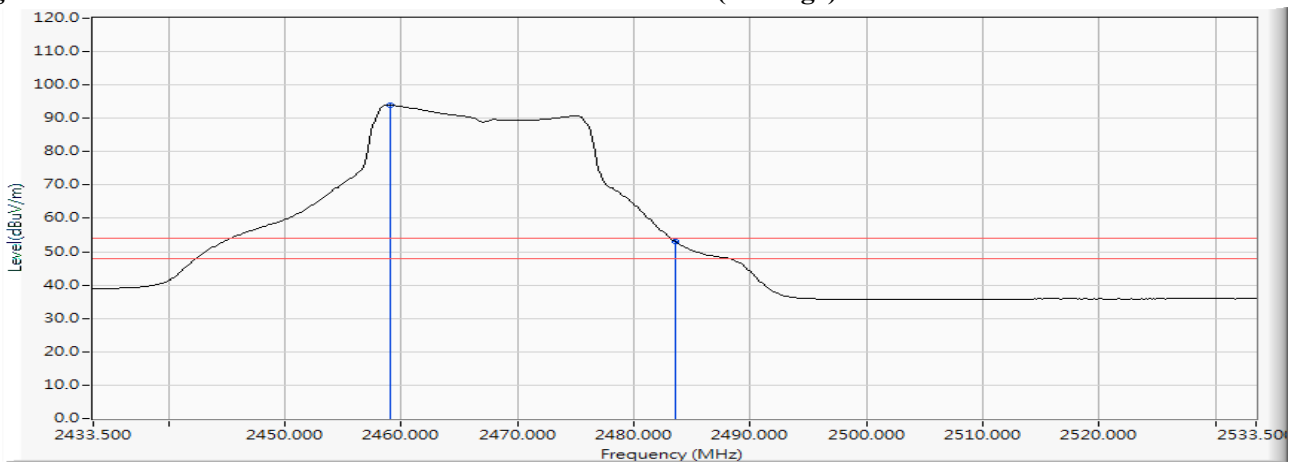


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.007	10.536	88.664	99.200	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	54.066	64.707	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.645	10.642	54.659	65.301	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.007	10.536	77.955	88.491	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	38.535	49.176	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

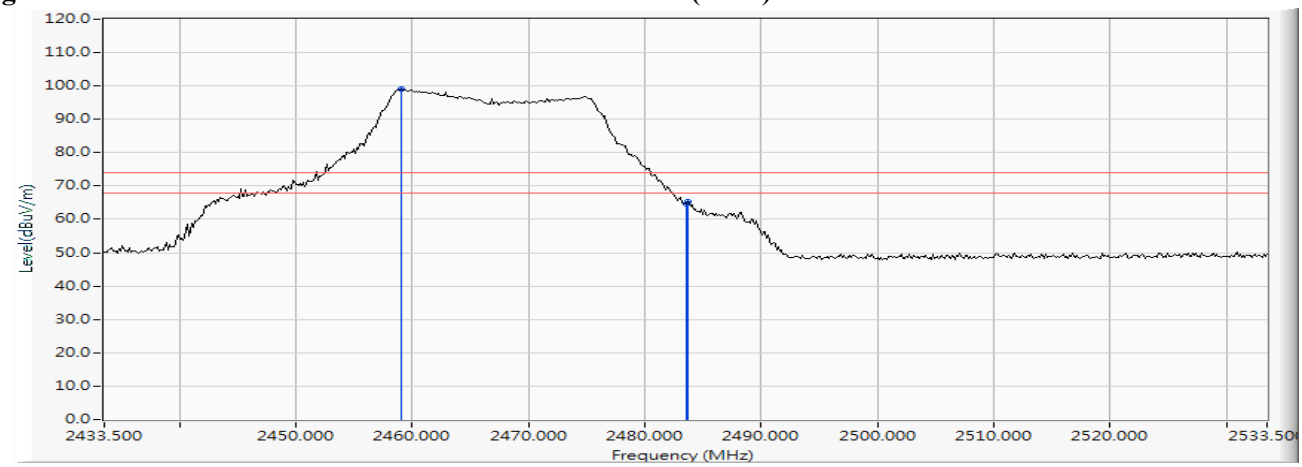
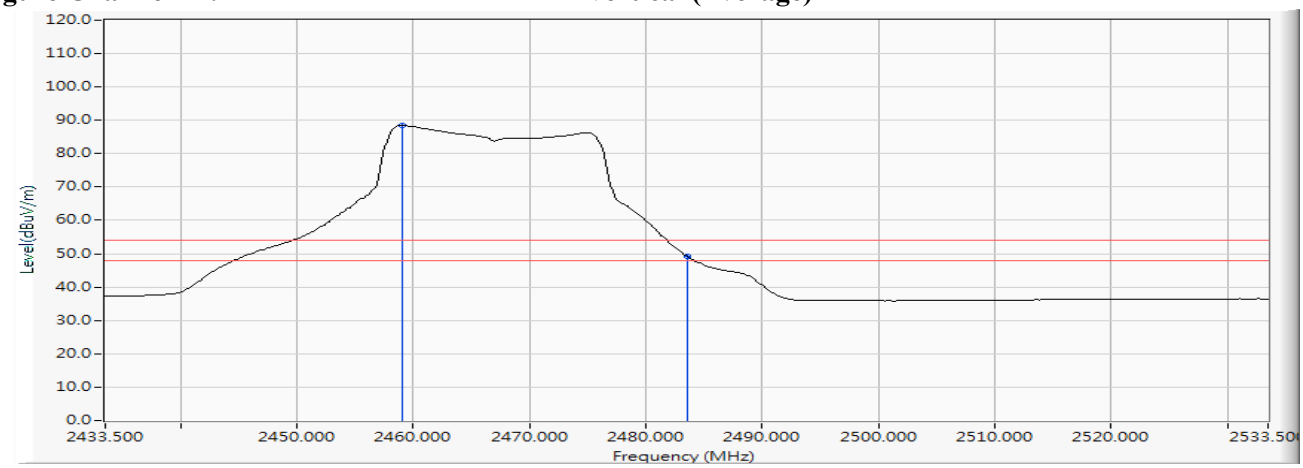


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2478.138	10.621	87.507	98.127	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	62.230	72.871	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2478.862	10.624	76.322	86.945	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	39.213	49.854	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

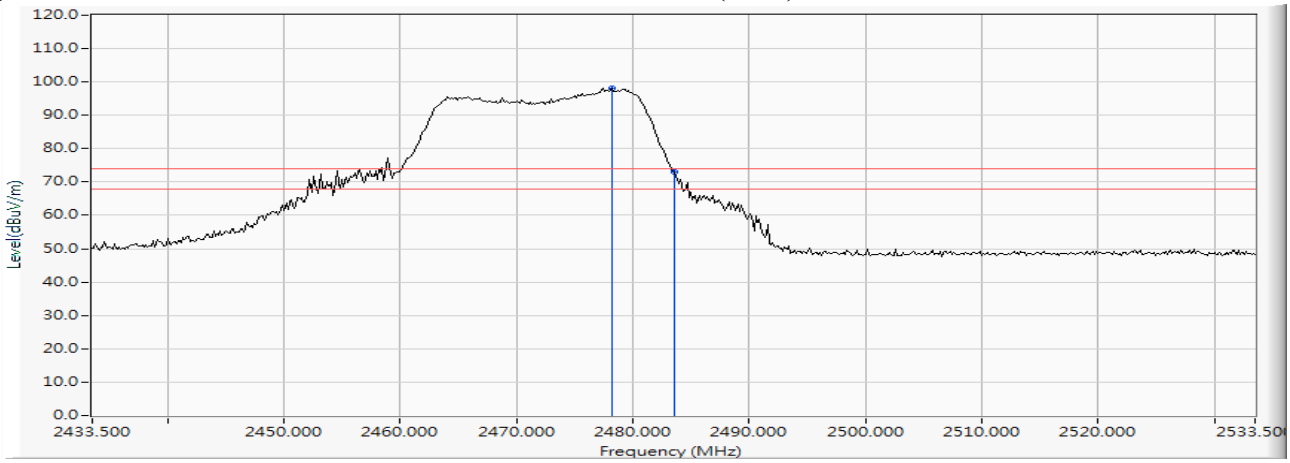
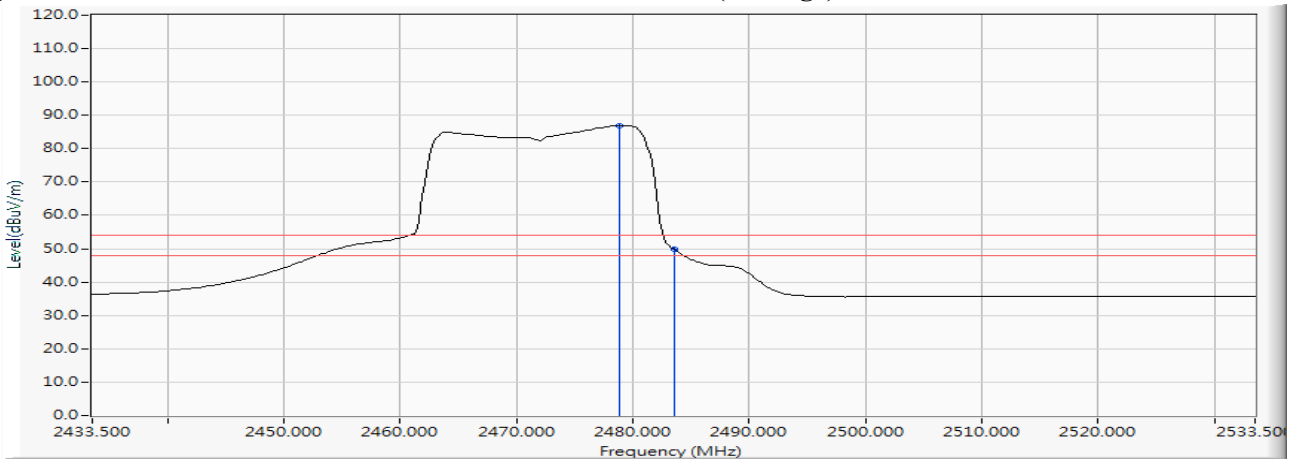


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2478.138	10.621	82.901	93.521	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	57.784	68.425	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.152	10.624	71.732	82.357	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	35.335	45.976	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

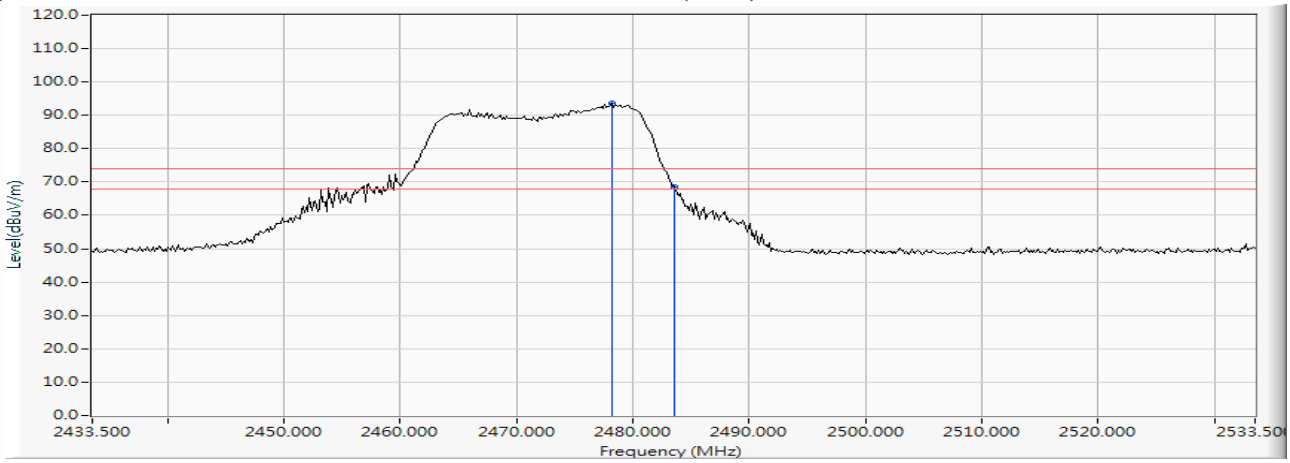
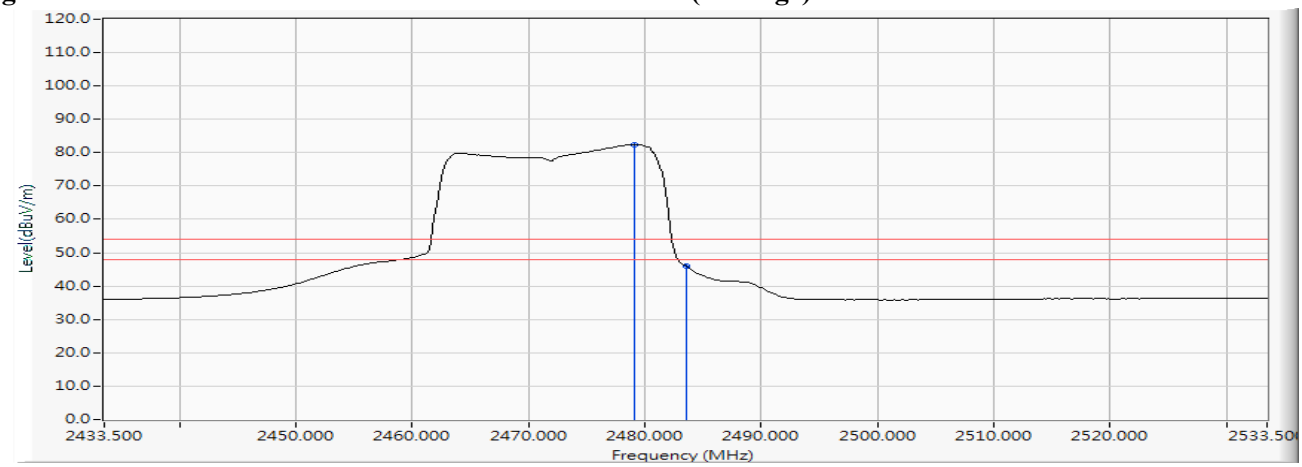


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2386.812	10.249	58.133	68.382	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	56.966	67.228	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2399.420	10.301	73.030	83.331	--	--	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	72.908	83.211	--	--	Pass
03 (Peak)	2405.217	10.325	94.794	105.119	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	43.186	53.448	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	57.505	67.808	--	--	Pass
03 (Average)	2404.638	10.323	83.596	93.918	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

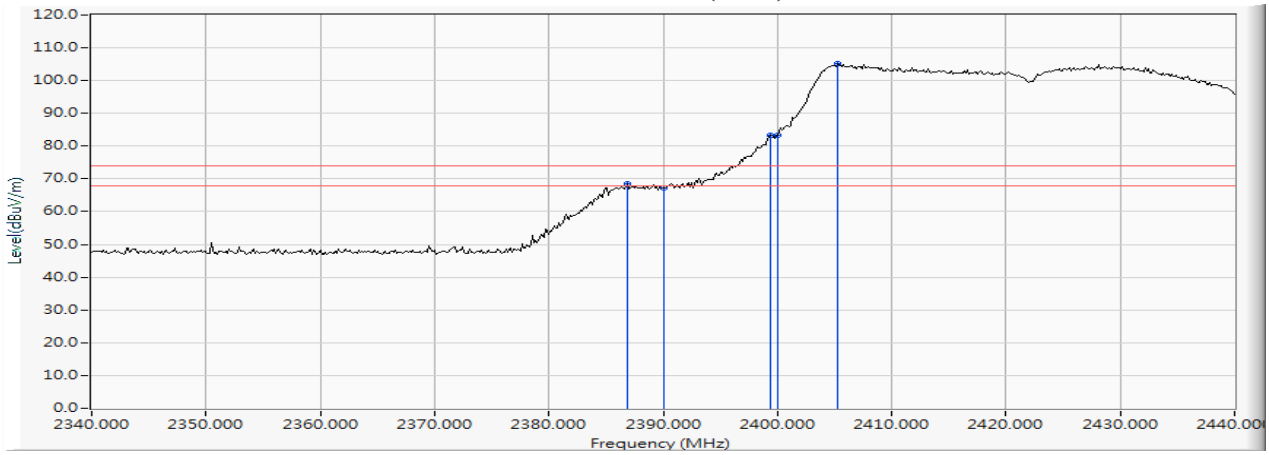
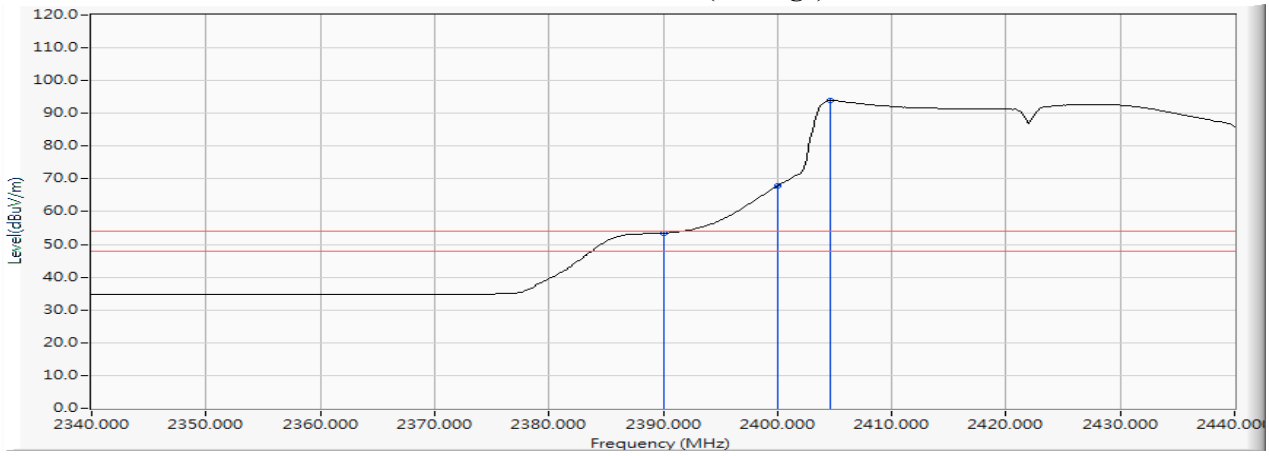


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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	10.255	57.652	67.907	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	55.785	66.047	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	73.428	83.731	--	--	Pass
03 (Peak)	2405.217	10.325	95.090	105.415	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	42.536	52.798	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	57.652	67.955	--	--	Pass
03 (Average)	2404.783	10.323	83.821	94.144	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

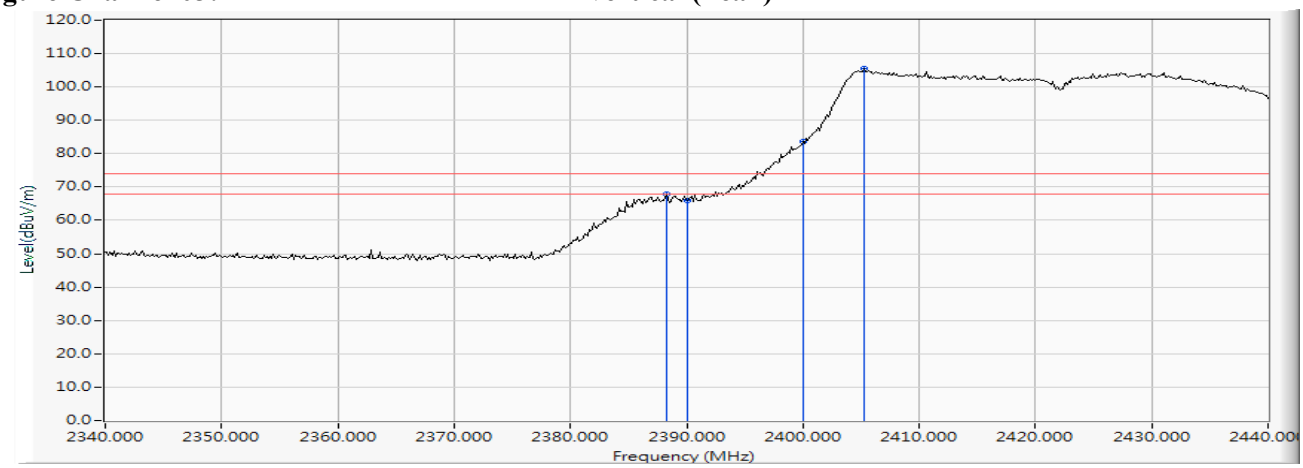
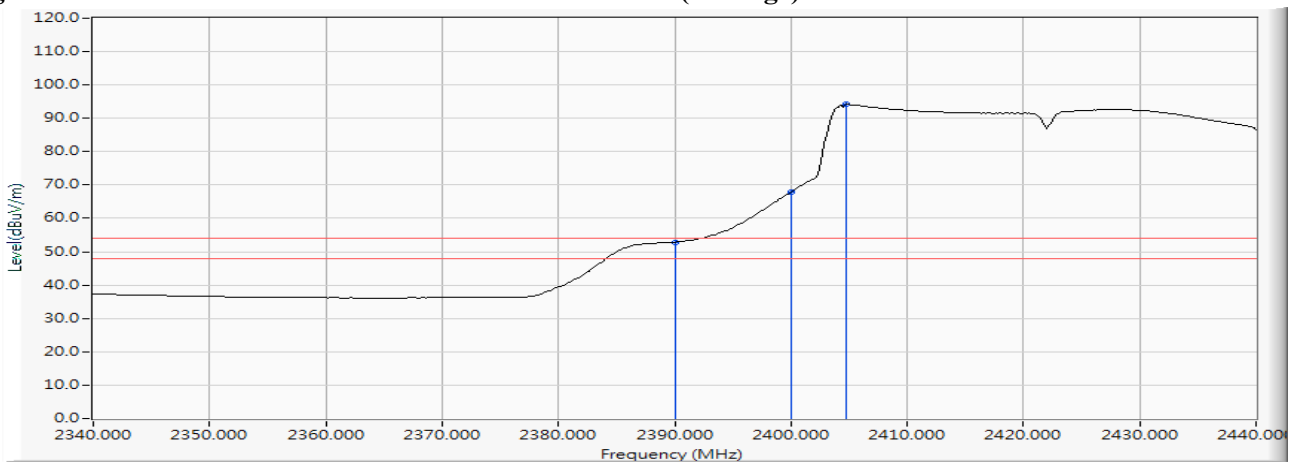


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2460.891	10.544	93.575	104.120	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	56.172	66.813	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2483.645	10.642	58.783	69.425	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2434.659	10.446	81.740	92.186	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	42.792	53.433	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

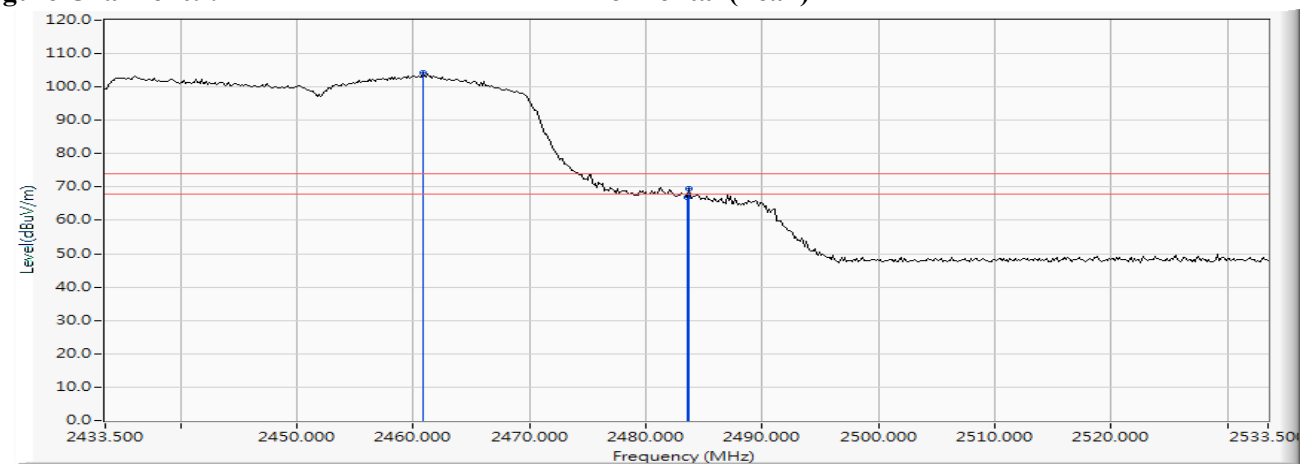
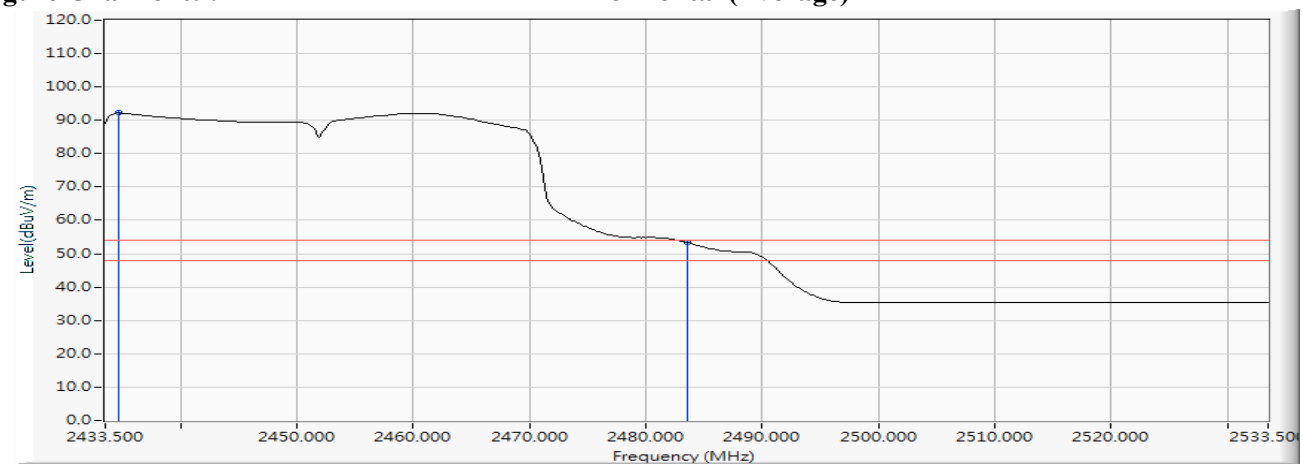


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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	10.542	95.574	106.117	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	57.624	68.265	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2484.080	10.644	59.344	69.987	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2459.877	10.540	82.891	93.431	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	40.918	51.559	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

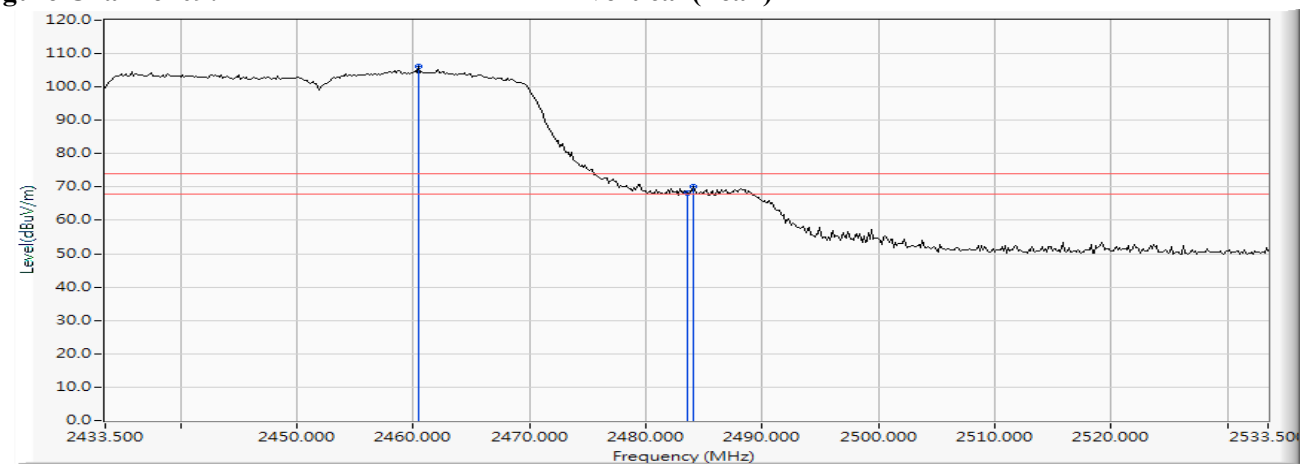
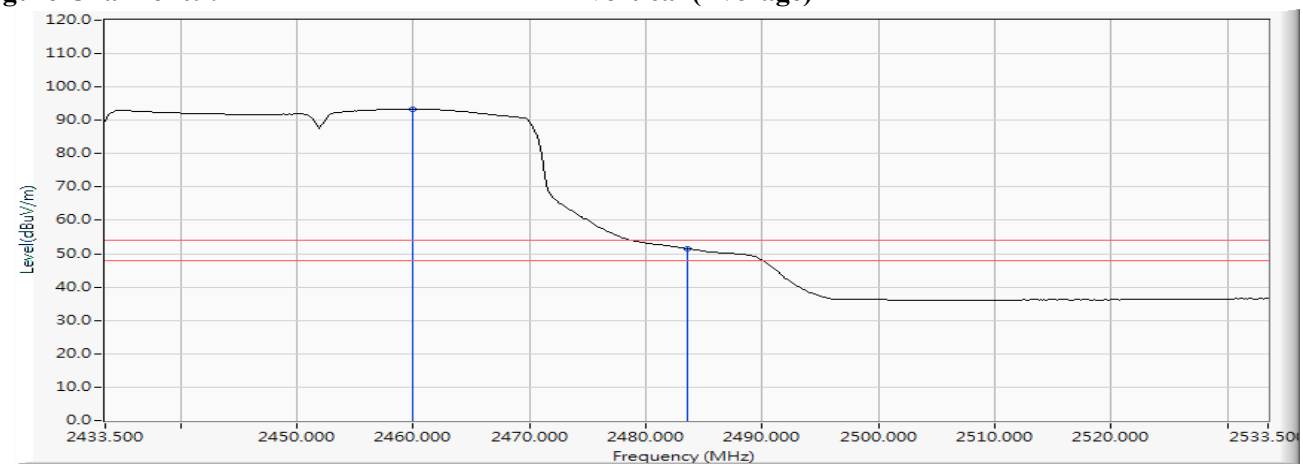


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2440.457	10.469	87.886	98.355	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	53.506	64.147	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2439.732	10.466	76.776	87.242	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	40.242	50.883	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

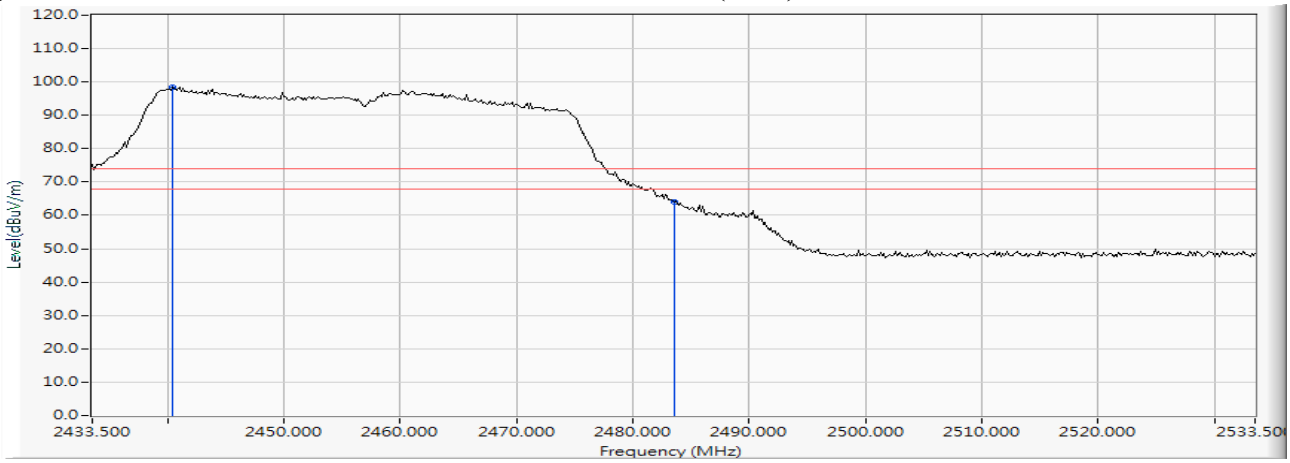
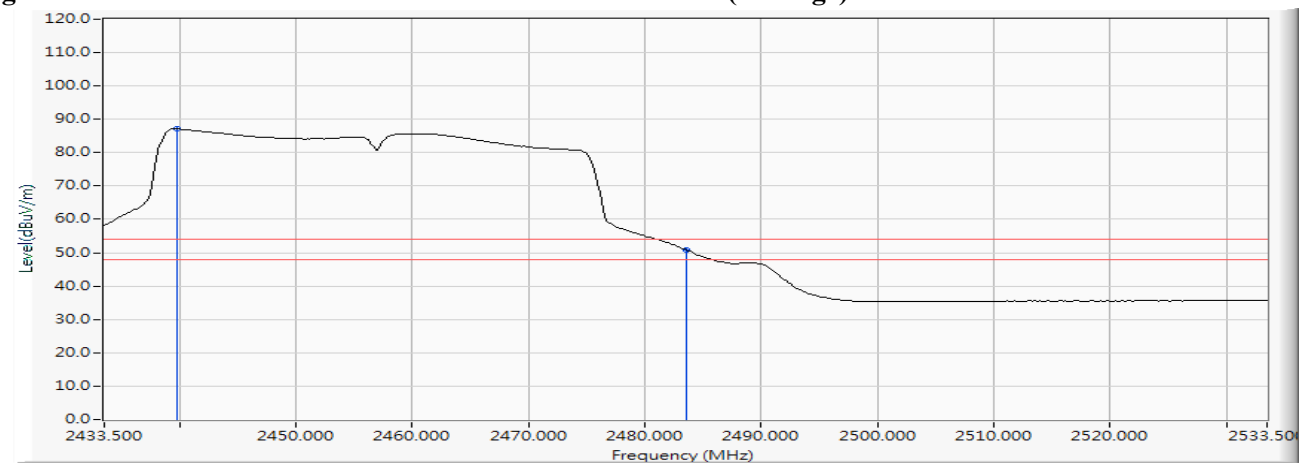


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2460.746	10.544	91.562	102.106	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	55.928	66.569	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2460.457	10.542	80.539	91.082	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	42.687	53.328	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

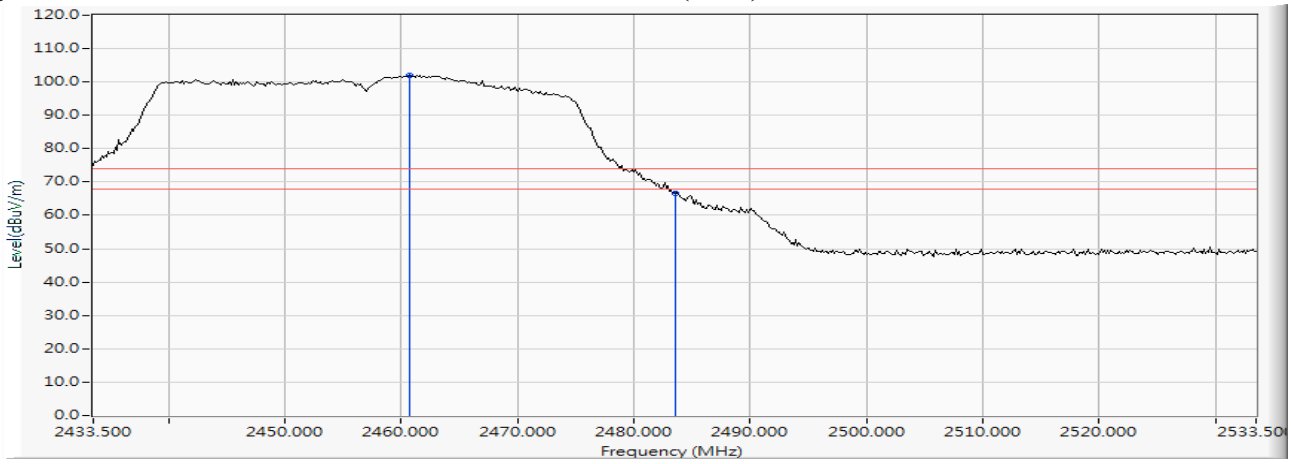
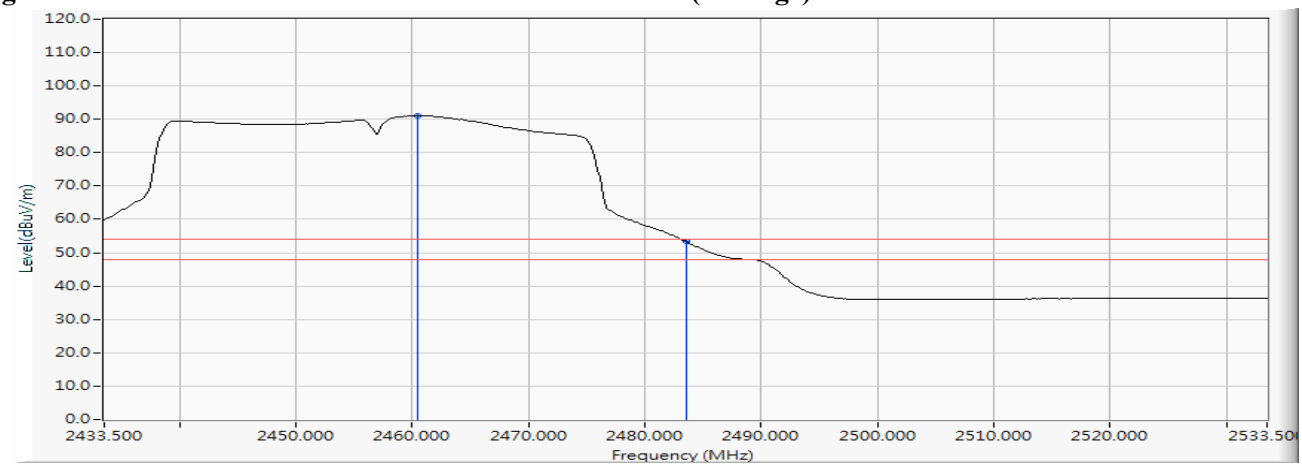


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 14 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)	2459.732	10.540	82.930	93.470	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	62.063	72.704	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.022	10.541	71.900	82.441	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	40.055	50.696	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

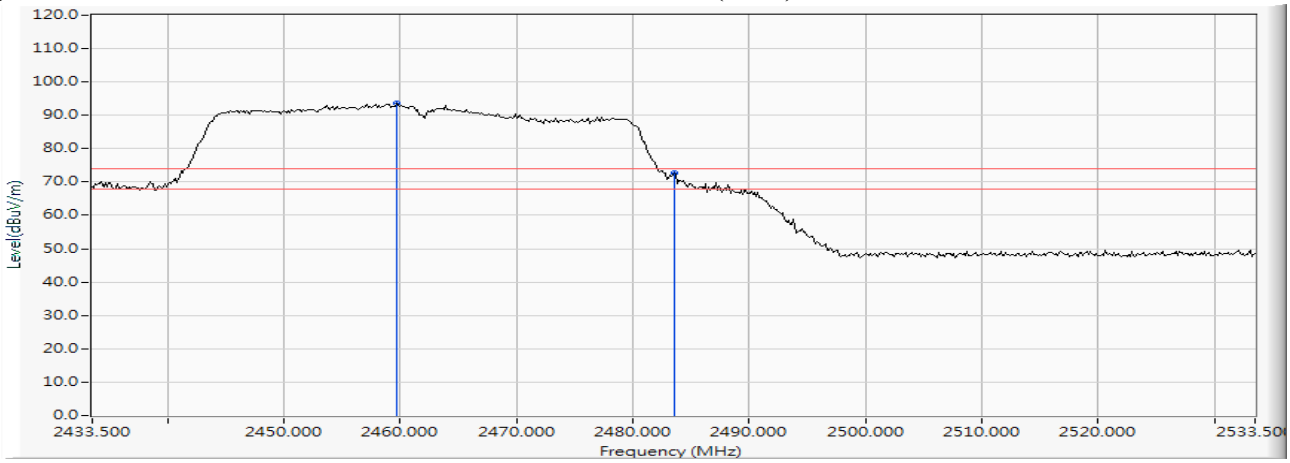
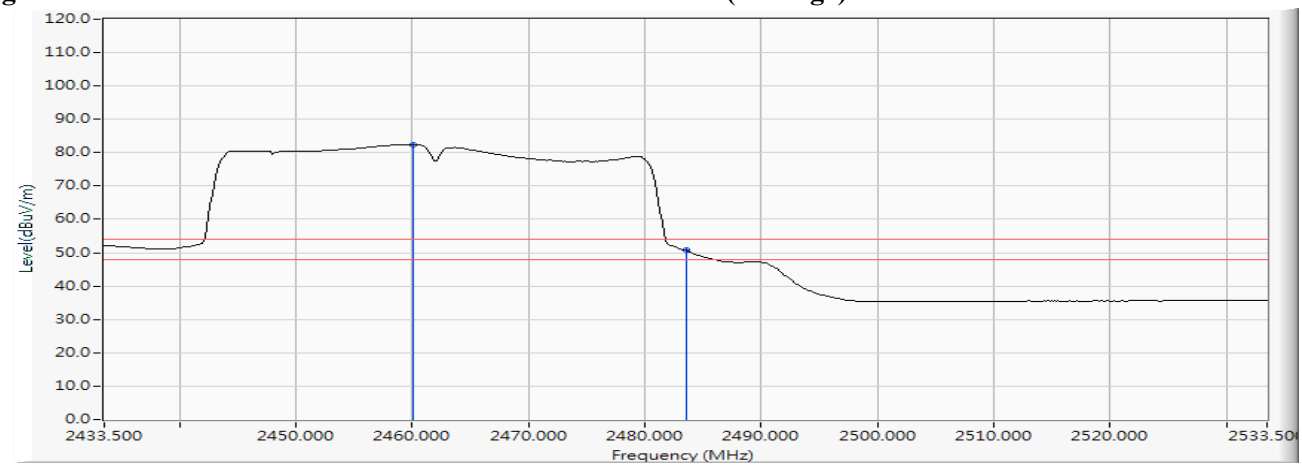


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 14 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)	2459.877	10.540	85.608	96.148	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	62.621	73.262	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2483.645	10.642	63.034	73.676	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.167	10.541	74.146	84.688	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	41.365	52.006	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

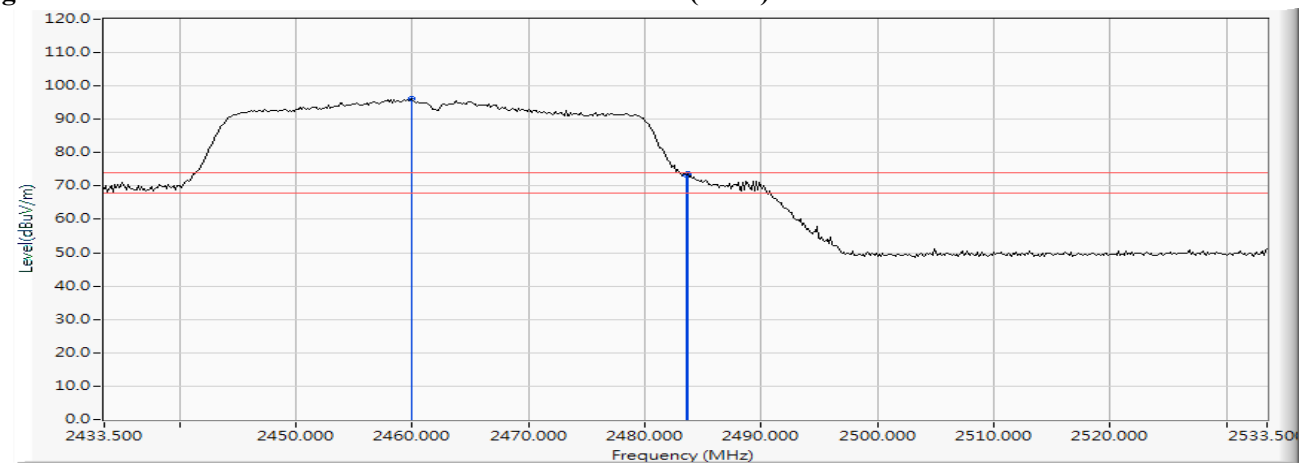
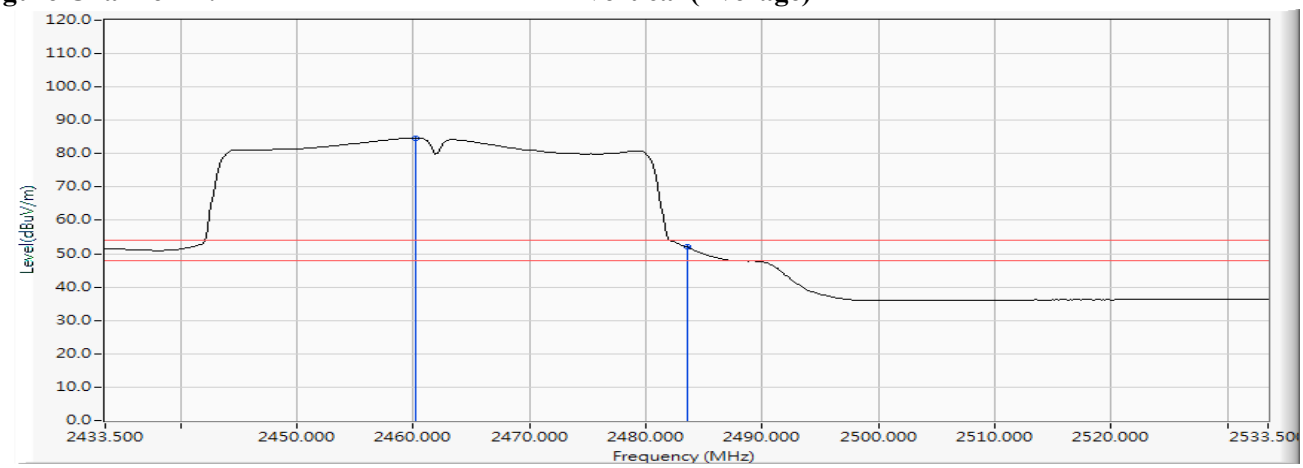


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2389.565	10.261	60.726	70.986	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	59.786	70.048	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	73.788	84.091	--	--	Pass
01 (Peak)	2419.565	10.382	98.559	108.941	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	42.657	52.919	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	58.433	68.736	--	--	Pass
01 (Average)	2419.855	10.383	86.431	96.814	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

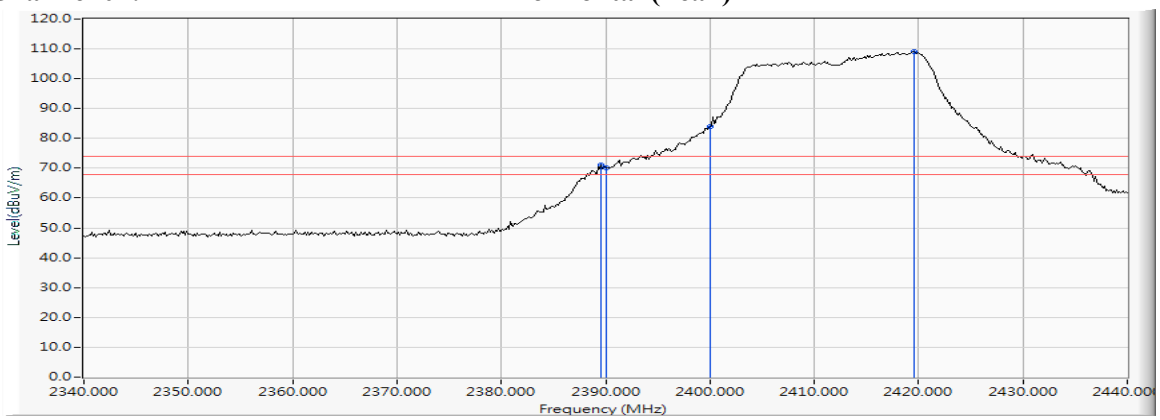
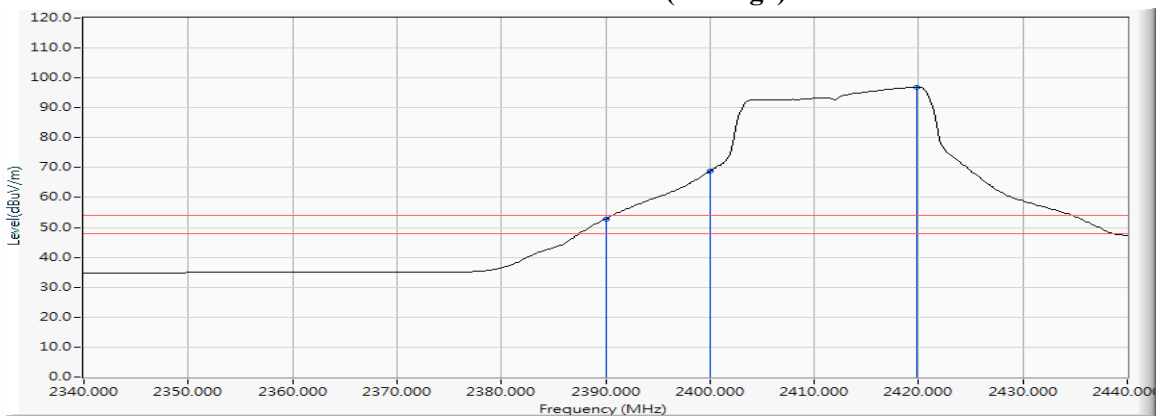


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2389.565	10.261	59.531	69.791	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	59.282	69.544	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.855	10.304	72.813	83.116	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	70.973	81.276	--	--	Pass
01 (Peak)	2418.406	10.378	95.560	105.937	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	41.154	51.416	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	55.988	66.291	--	--	Pass
01 (Average)	2419.420	10.381	83.277	93.658	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

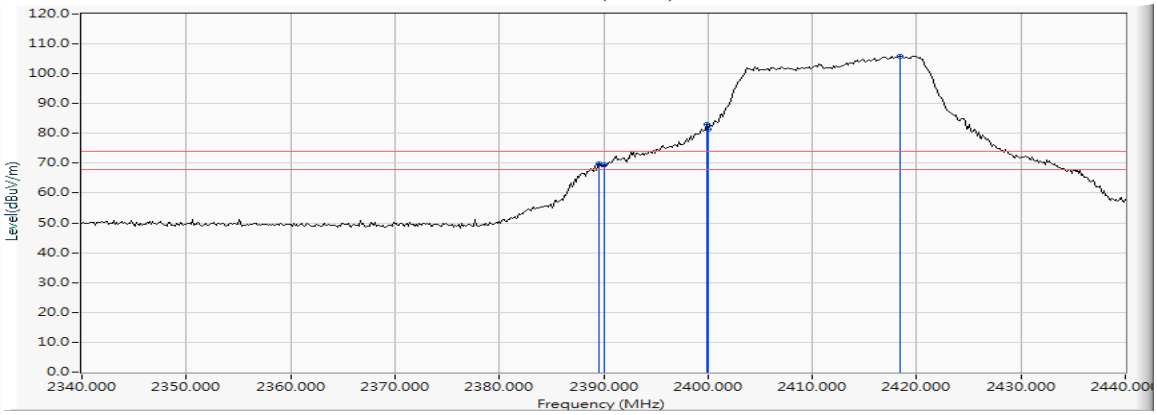
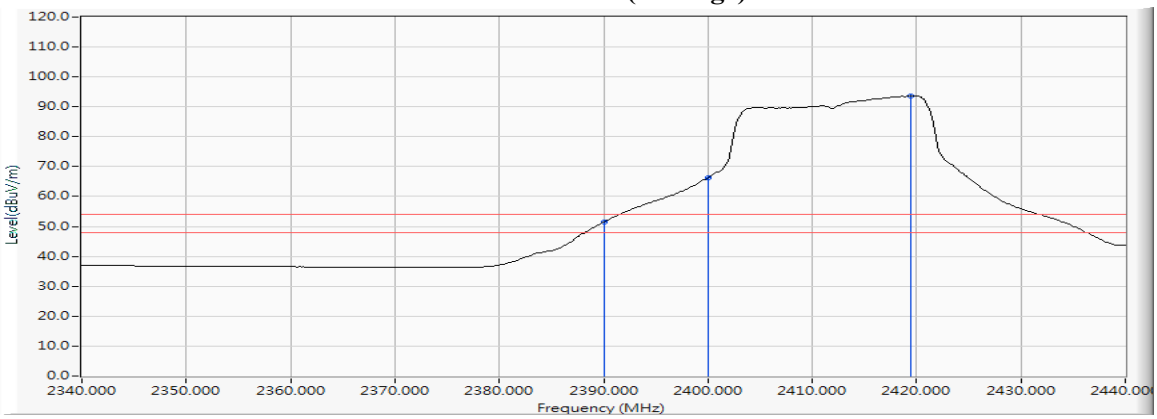


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2455.094	10.519	100.139	110.659	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	57.097	67.738	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.080	10.644	57.186	67.829	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2454.949	10.519	87.089	97.608	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.407	53.048	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)

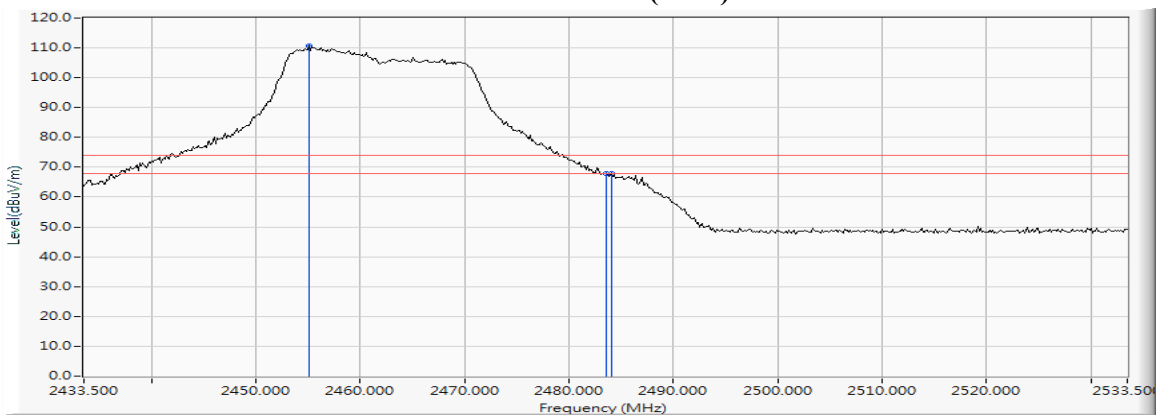
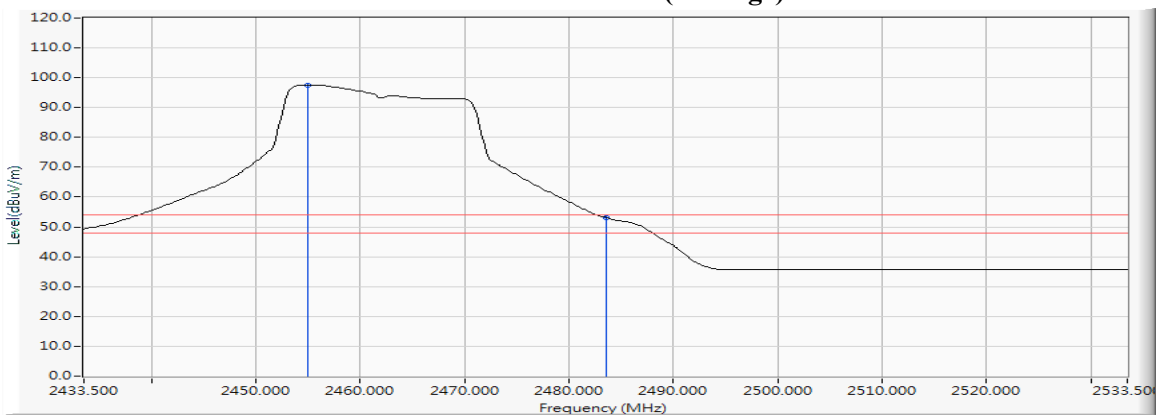


Figure Channel 11: Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2456.833	10.527	94.549	105.076	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	50.252	60.893	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2486.399	10.653	50.728	61.380	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2454.370	10.517	82.009	92.526	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.409	47.050	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)

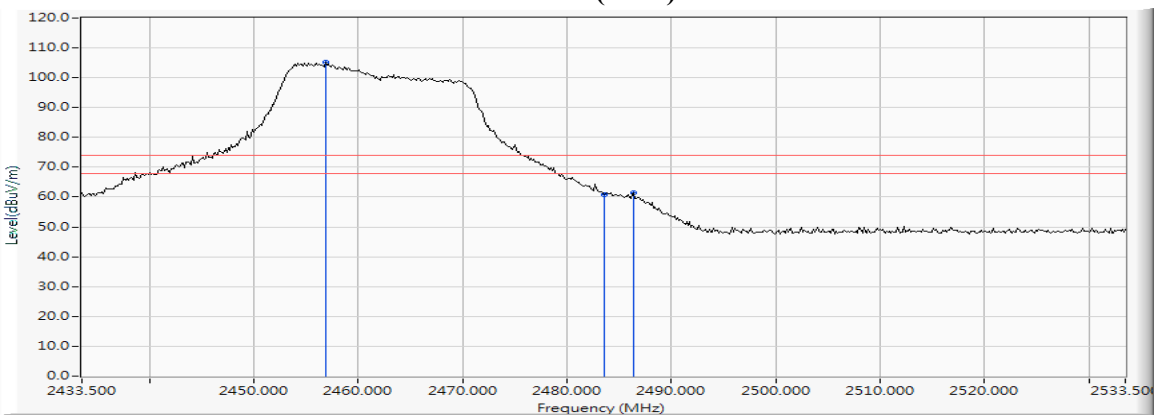
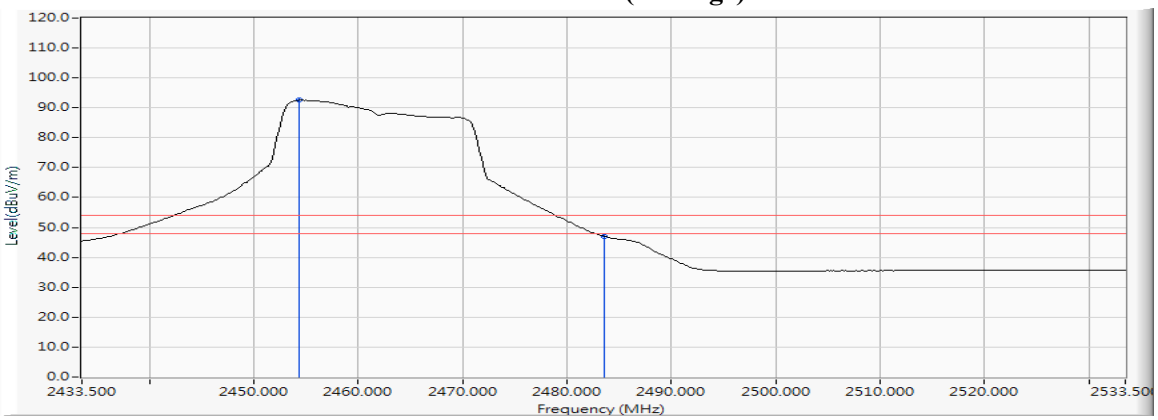


Figure Channel 11: Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.877	10.540	96.611	107.151	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	57.797	68.438	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.935	10.644	58.490	69.133	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2459.007	10.536	84.161	94.697	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.534	53.175	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

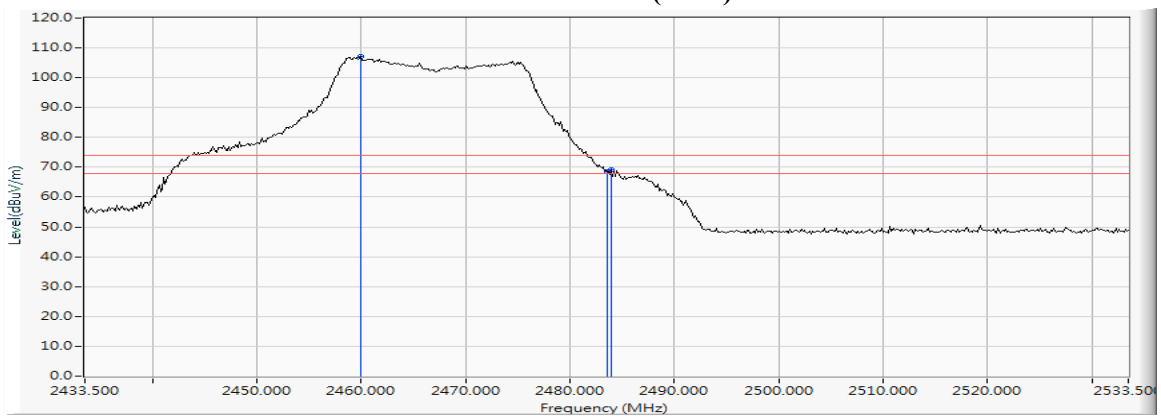
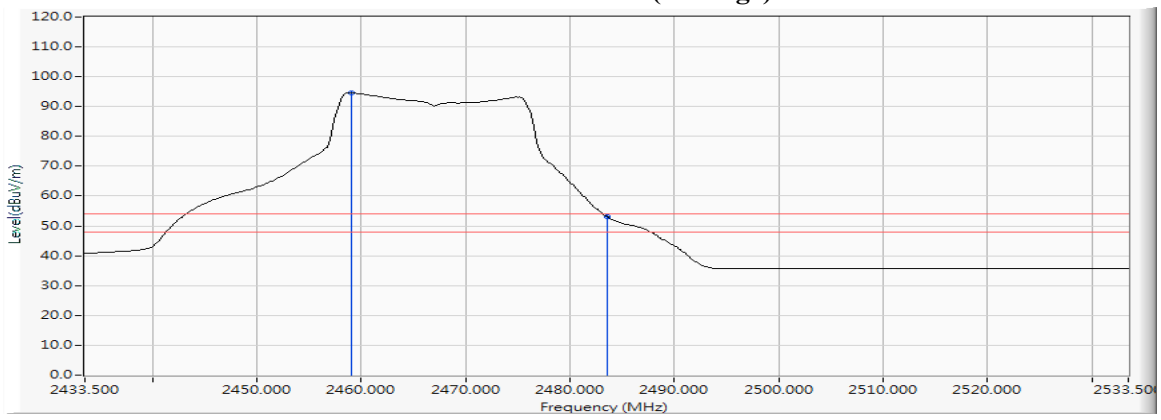


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2460.022	10.541	90.847	101.388	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	52.707	63.348	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.225	10.645	52.852	63.496	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2458.862	10.536	78.724	89.260	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	37.220	47.861	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

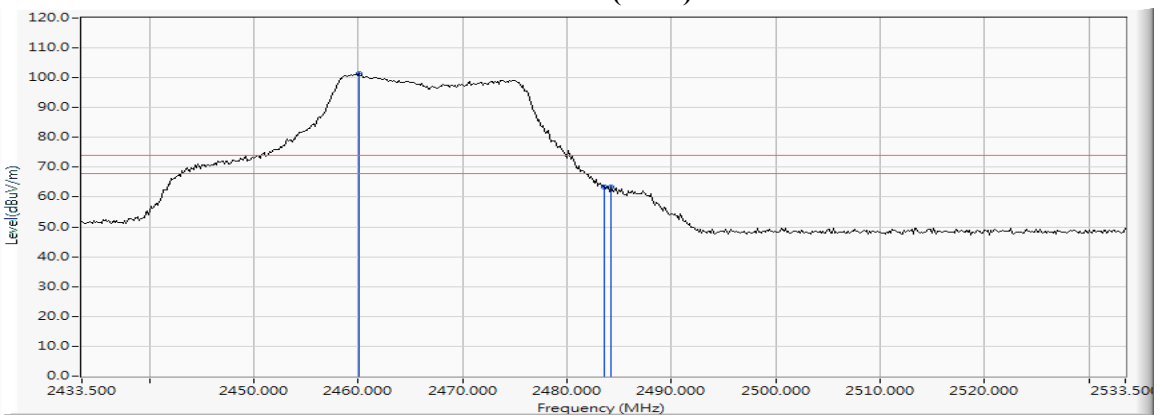
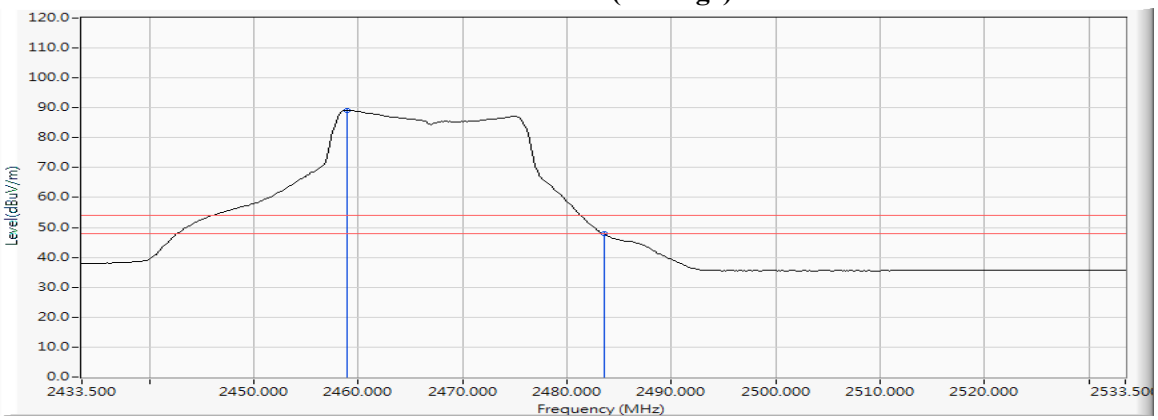


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2477.558	10.617	89.329	99.947	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	62.749	73.390	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2477.993	10.620	76.602	87.222	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	42.596	53.237	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

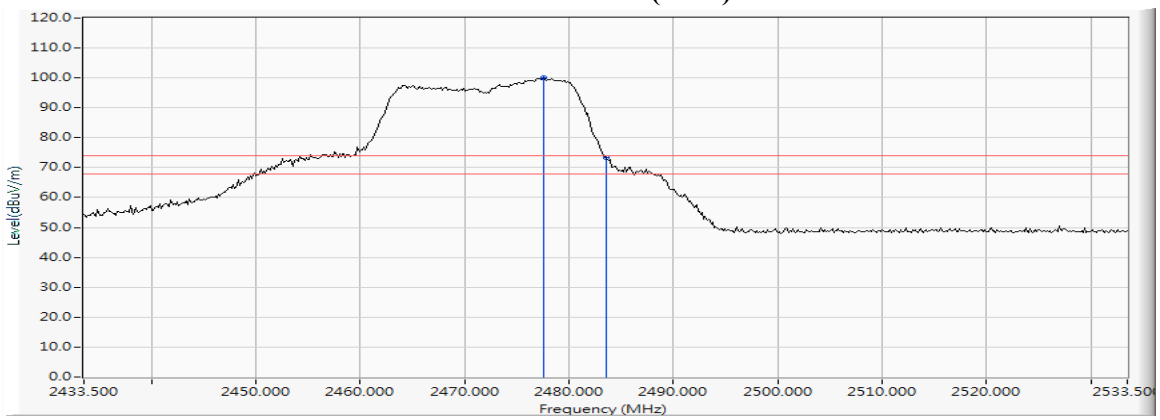
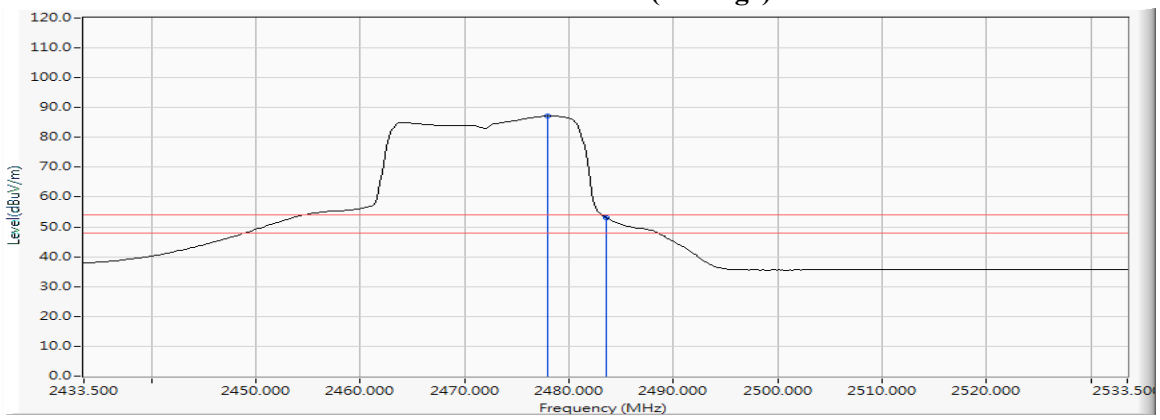


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2476.833	10.615	85.822	96.437	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	58.812	69.453	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2478.138	10.621	73.117	83.737	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	39.784	50.425	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

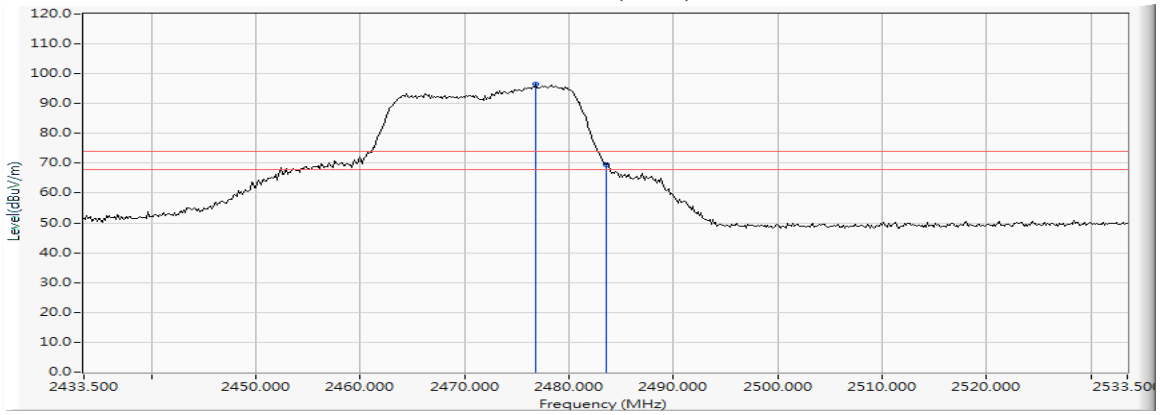
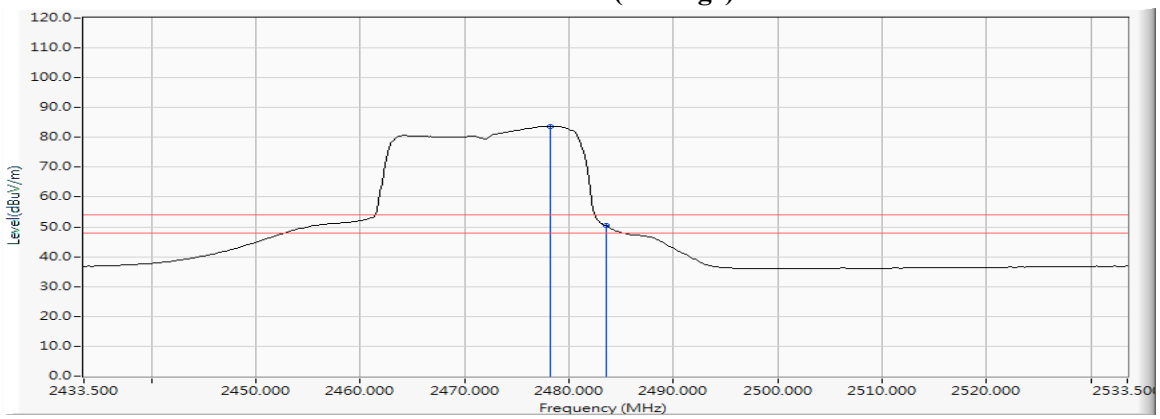


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 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
03 (Peak)	2386.522	10.248	58.240	68.487	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	57.163	67.425	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	73.165	83.468	--	--	Pass
03 (Peak)	2425.362	10.406	98.478	108.885	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	43.018	53.280	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	58.702	69.005	--	--	Pass
03 (Average)	2426.232	10.411	85.908	96.319	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

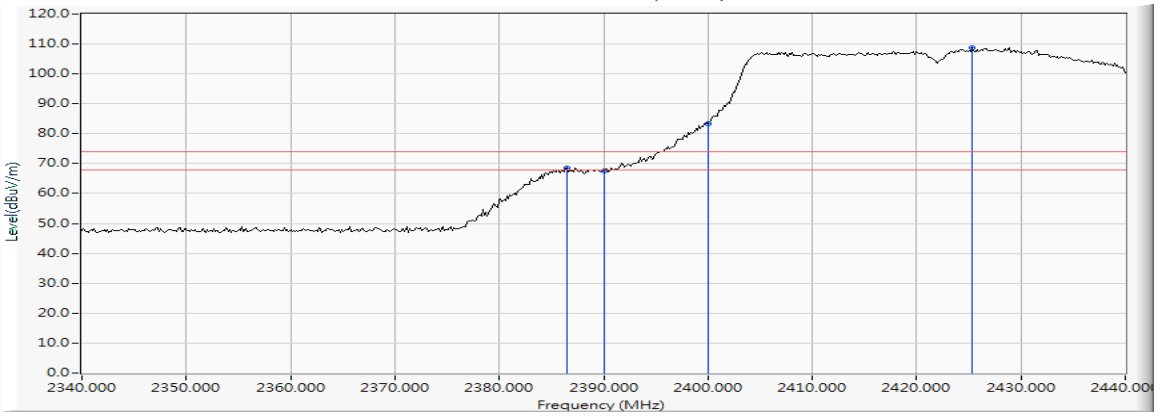
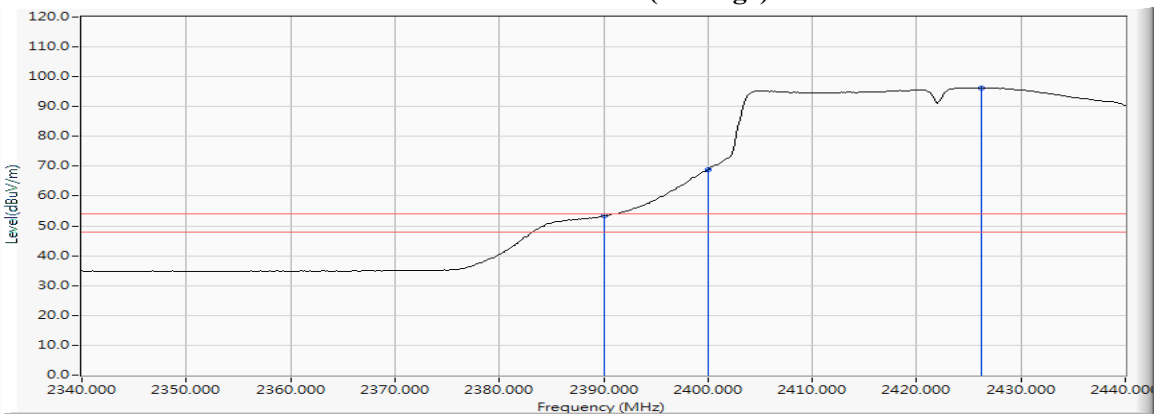


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 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
03 (Peak)	2385.217	10.243	57.095	67.337	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	55.342	65.604	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	72.064	82.367	--	--	Pass
03 (Peak)	2425.072	10.406	98.321	108.727	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	42.224	52.486	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	58.371	68.674	--	--	Pass
03 (Average)	2426.812	10.413	86.516	96.929	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

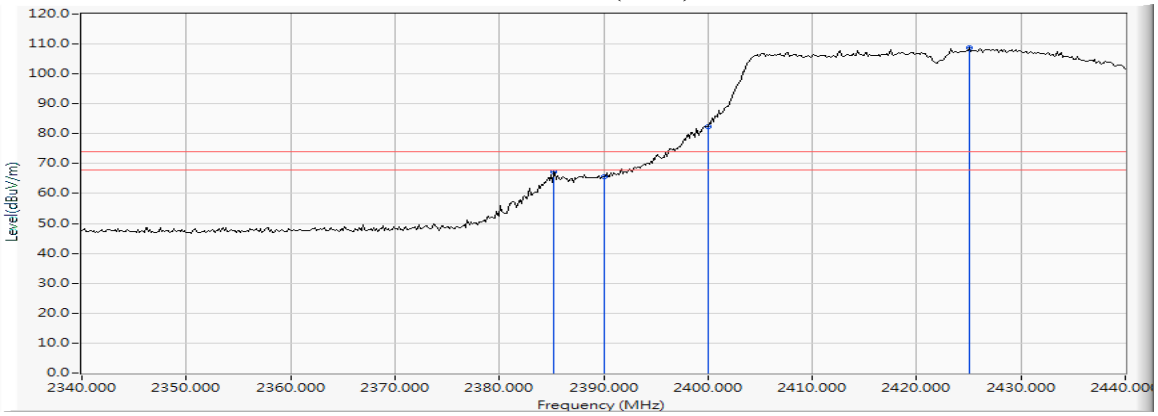
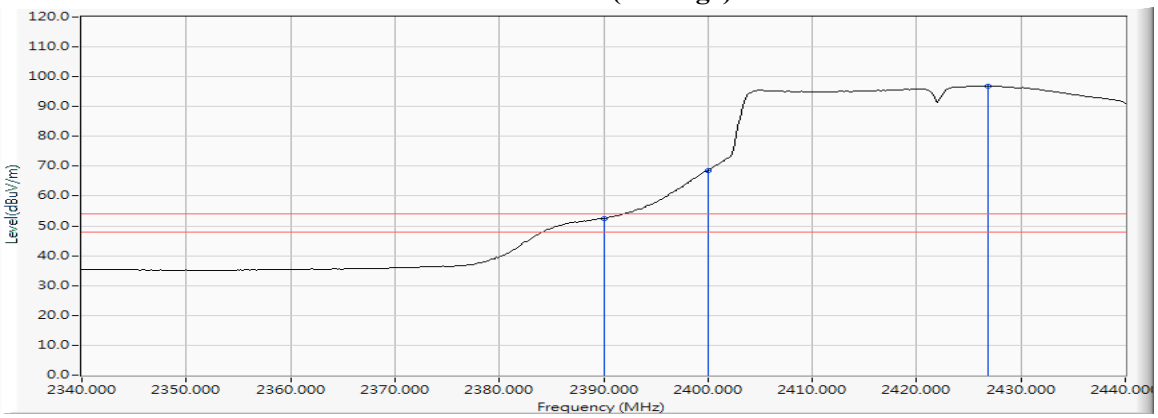


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 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
09 (Peak)	2435.674	10.450	93.080	103.531	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	51.193	61.834	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2435.239	10.449	81.479	91.928	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	37.407	48.048	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

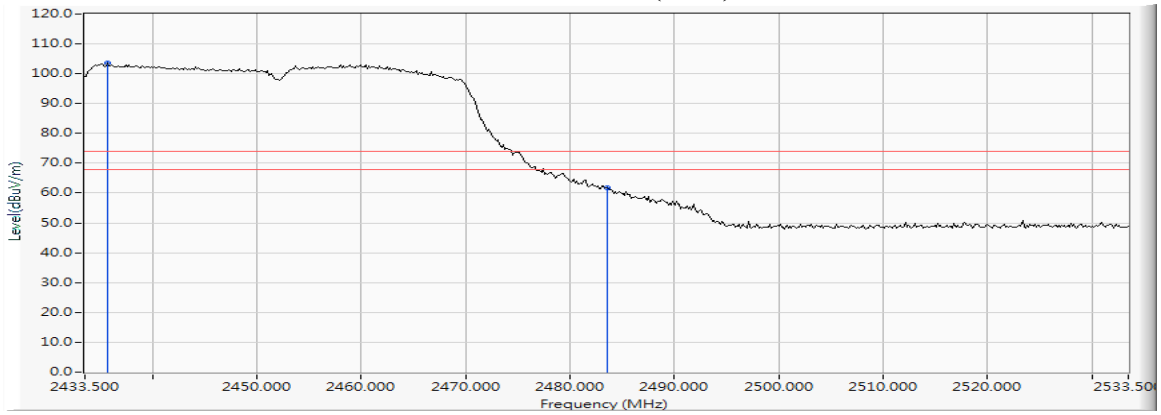
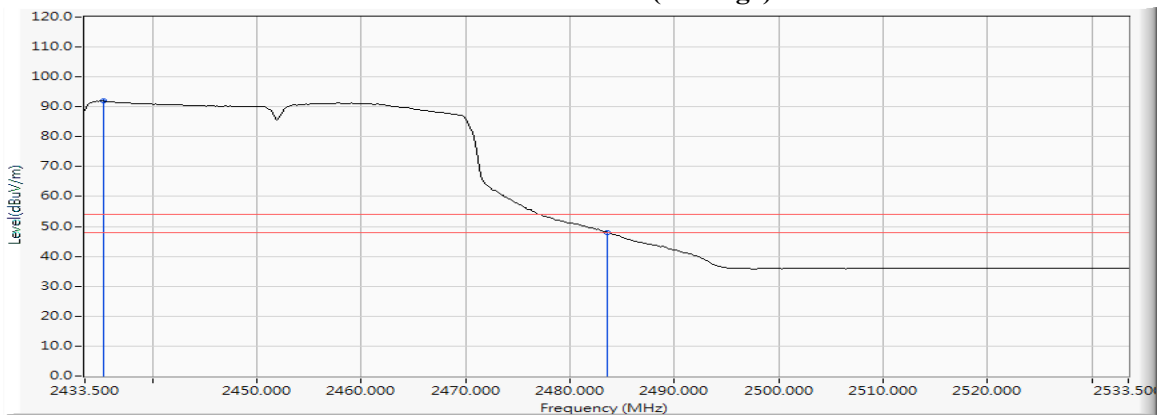


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 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
09 (Peak)	2461.471	10.547	95.481	106.028	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	54.890	65.531	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2484.370	10.645	55.646	66.291	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2459.442	10.538	82.525	93.063	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	42.848	53.489	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

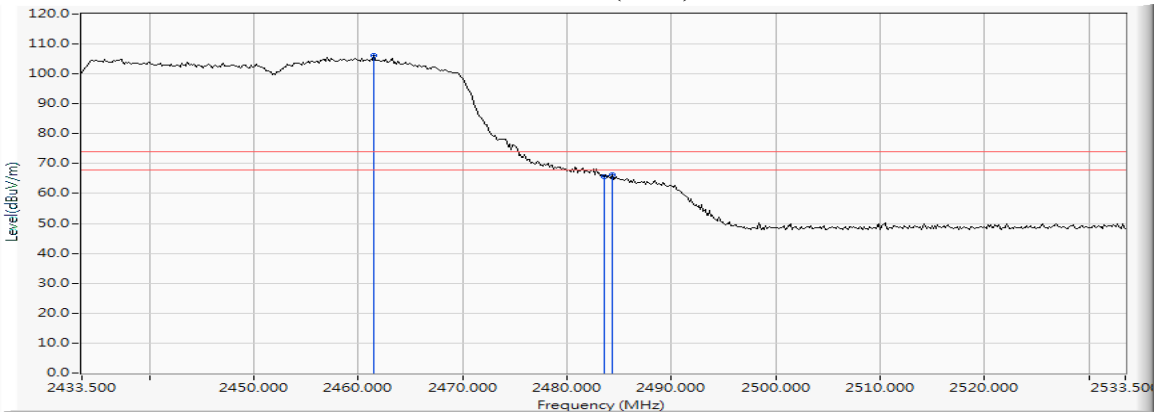
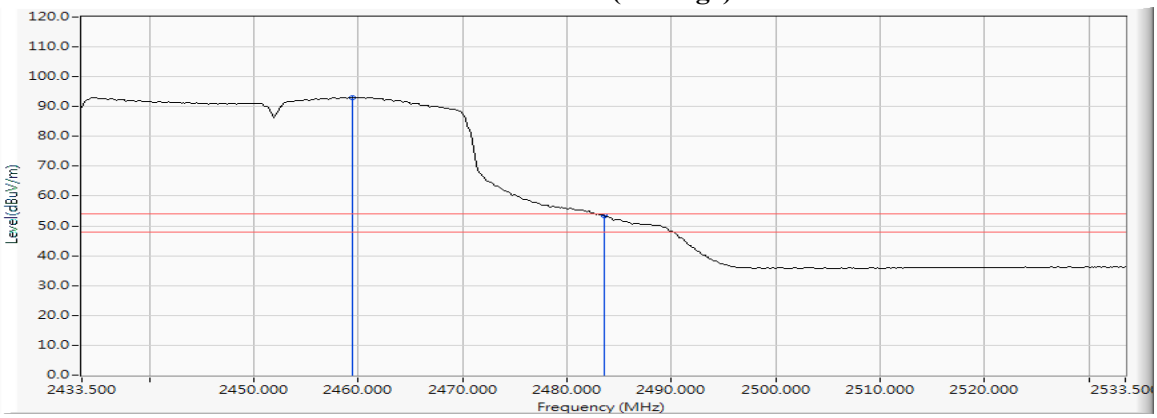


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 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
10 (Peak)	2442.630	10.475	90.625	101.101	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	52.068	62.709	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2483.645	10.642	53.131	63.773	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2459.732	10.540	79.414	89.954	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	39.145	49.786	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

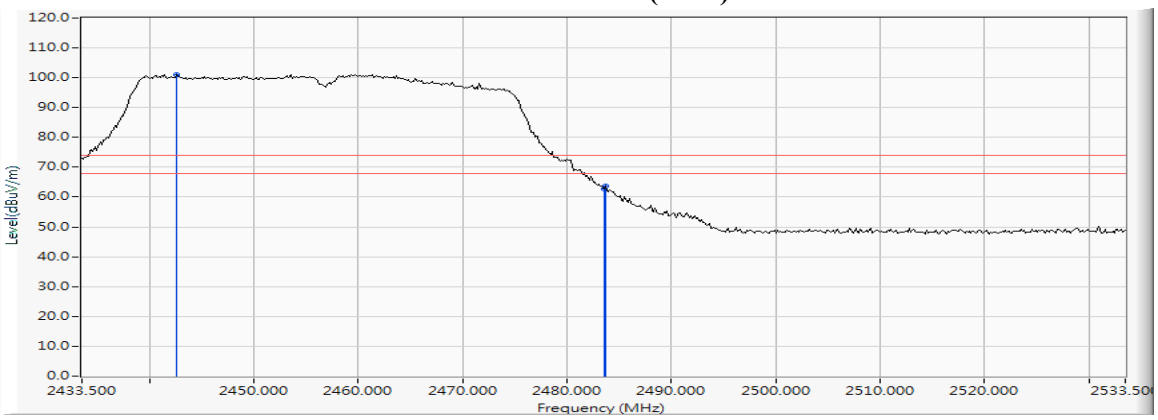
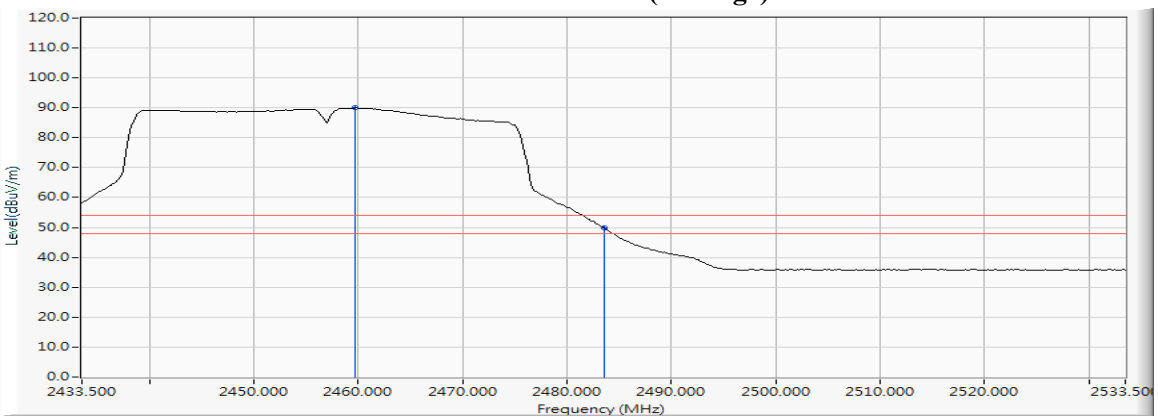


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 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
10 (Peak)	2461.616	10.549	93.637	104.185	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	55.386	66.027	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2459.587	10.538	81.681	92.220	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	42.514	53.155	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

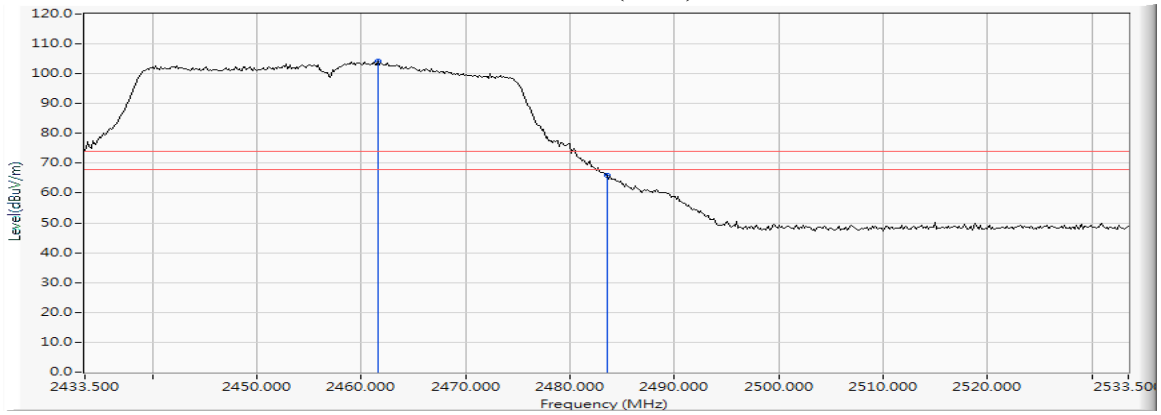
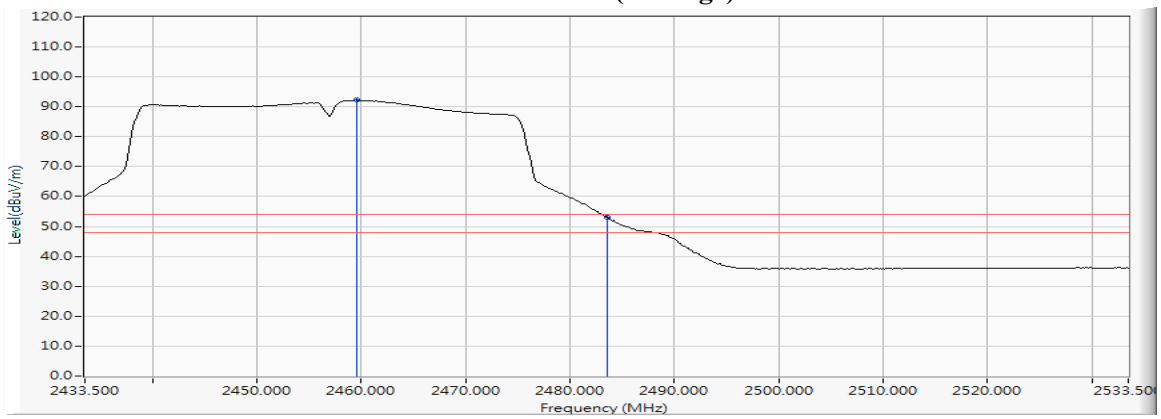


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 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
11 (Peak)	2457.993	10.532	84.302	94.834	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	56.818	67.459	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2484.370	10.645	57.064	67.709	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2459.297	10.537	73.250	83.788	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	37.947	48.588	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

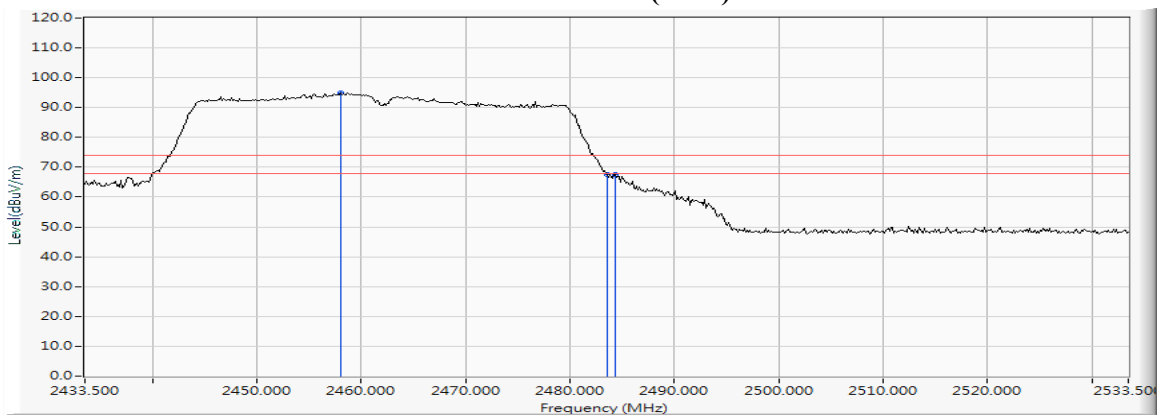
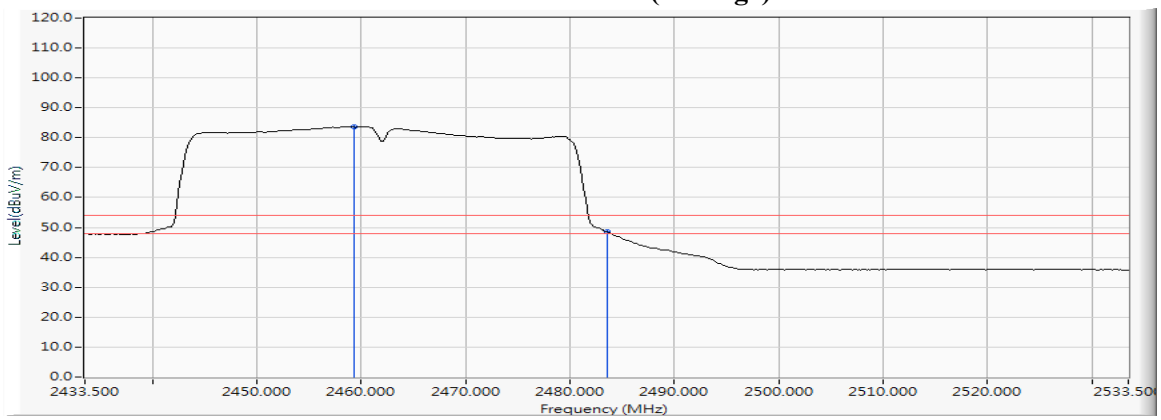


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 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
11 (Peak)	2459.877	10.540	87.087	97.627	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	62.816	73.457	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2460.312	10.542	75.177	85.719	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.091	52.732	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

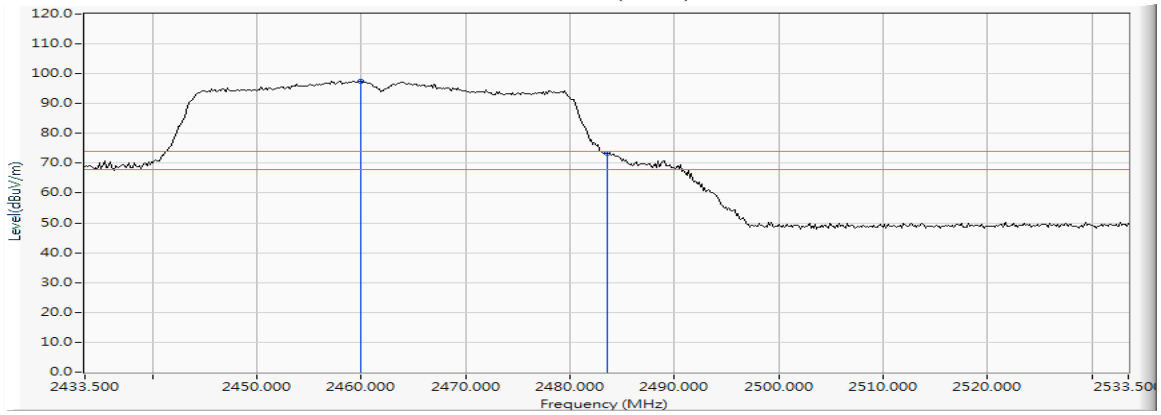
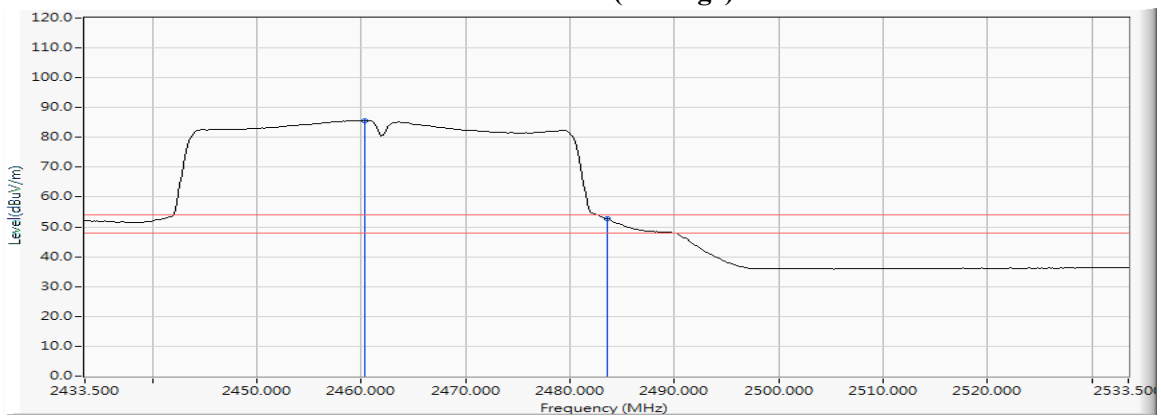


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	63.133	73.395	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	75.245	85.548	--	--	Pass
01 (Peak)	2418.406	10.378	98.469	108.846	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	43.141	53.403	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	58.180	68.483	--	--	Pass
01 (Average)	2420.145	10.385	84.922	95.306	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

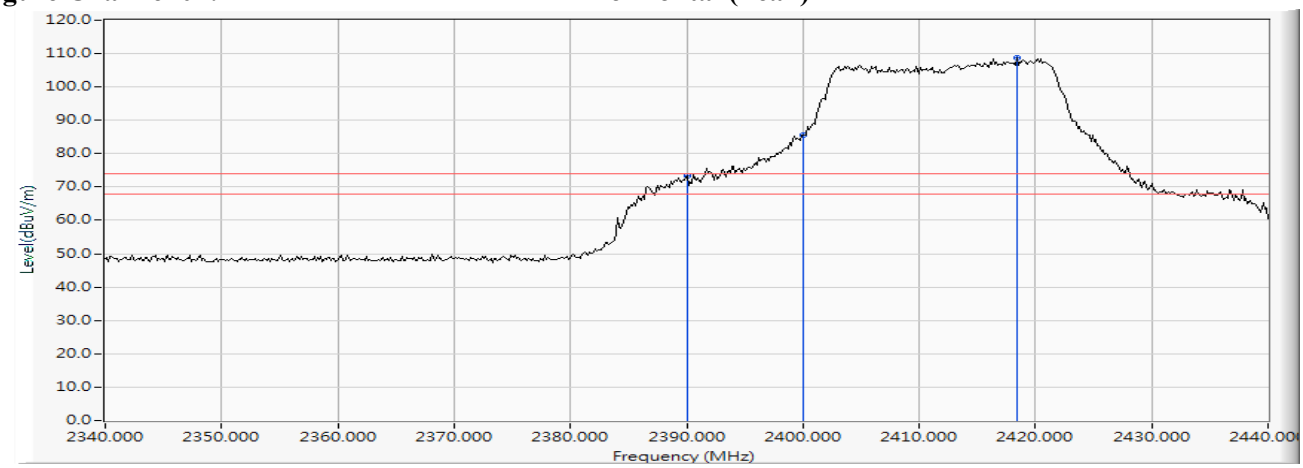
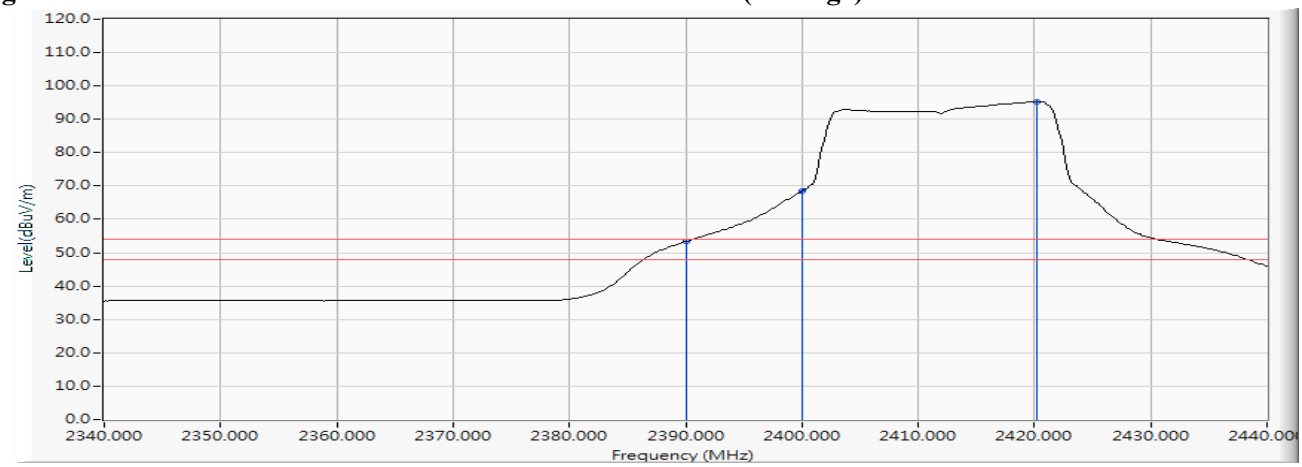


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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	10.262	56.959	67.221	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	54.621	64.883	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.855	10.304	70.148	80.451	--	--	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	69.562	79.865	--	--	Pass
01 (Peak)	2419.565	10.382	92.592	102.974	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	37.001	47.263	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	52.227	62.530	--	--	Pass
01 (Average)	2420.145	10.385	79.464	89.848	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

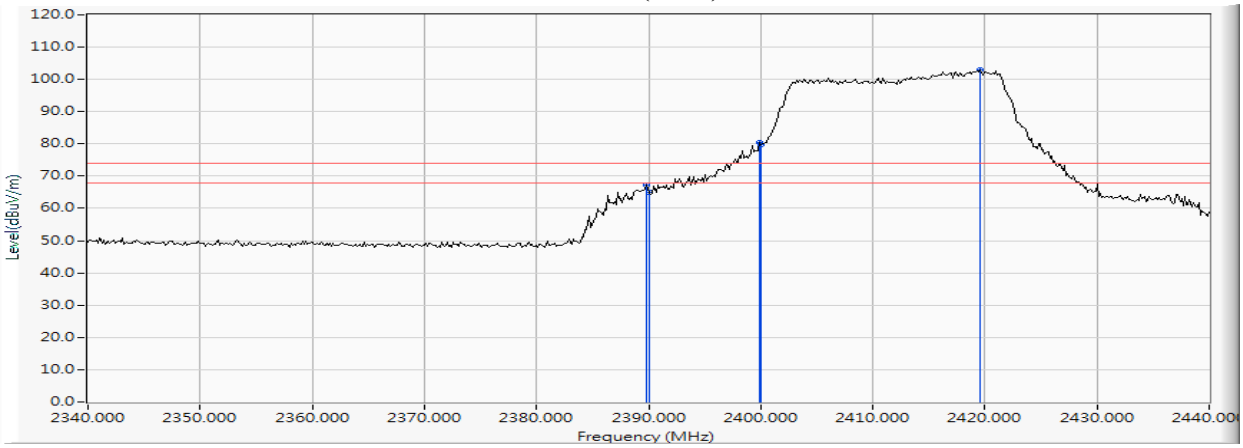
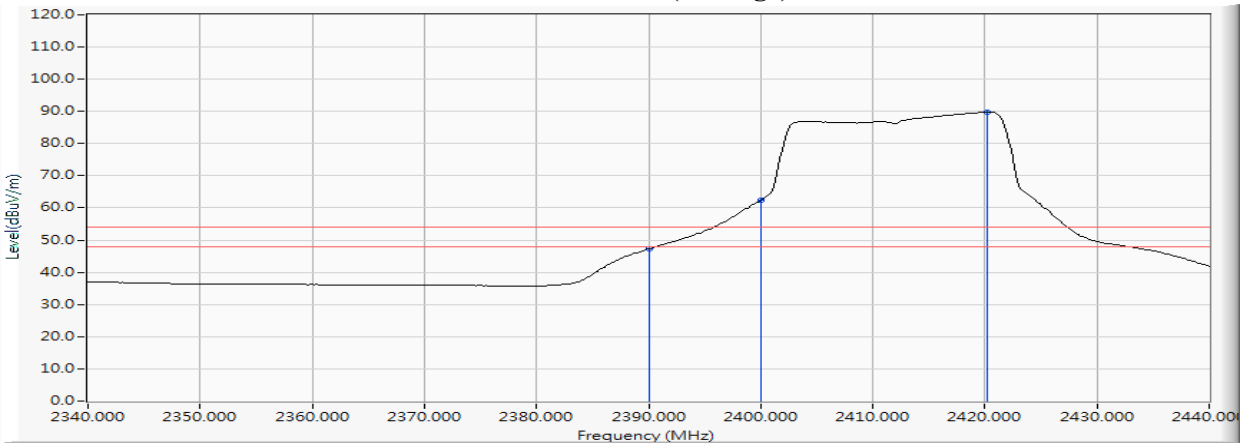


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2457.703	10.530	97.648	108.179	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	60.030	70.671	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2456.978	10.528	84.083	94.611	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.779	53.420	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

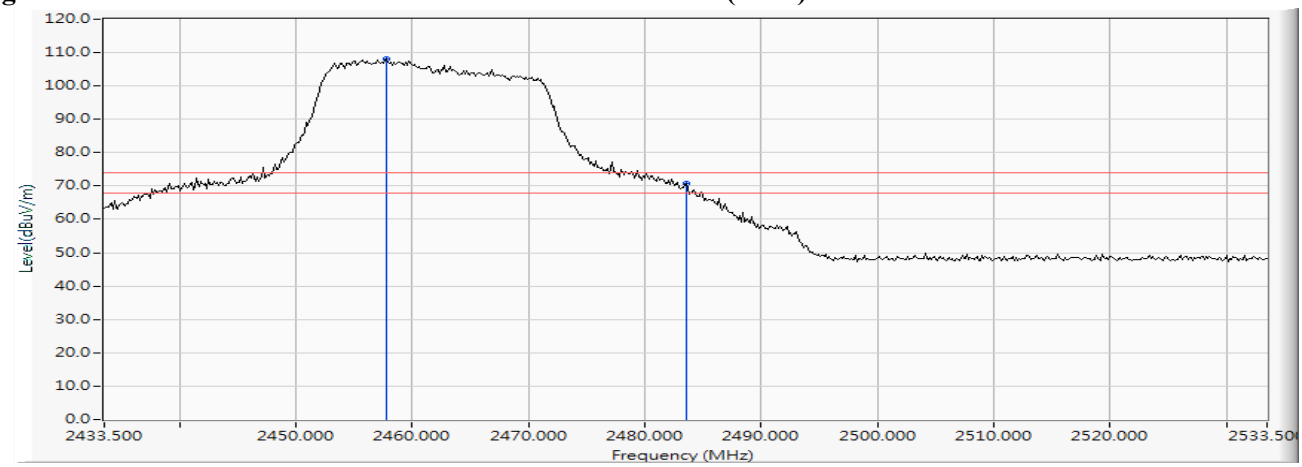
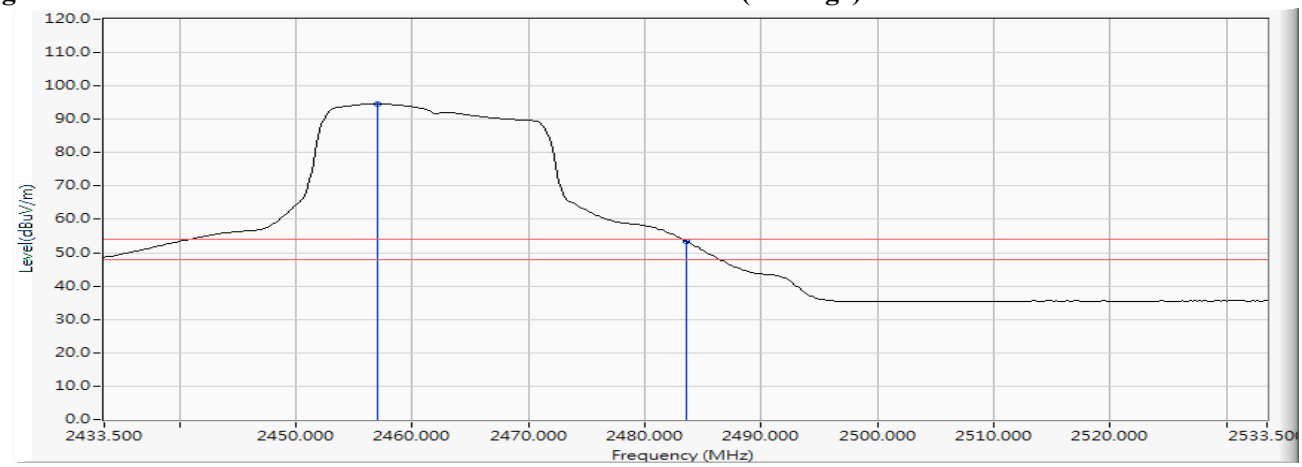


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2459.297	10.537	91.836	102.374	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	53.816	64.457	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.370	10.645	57.213	67.858	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2457.268	10.529	78.167	88.696	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.818	47.459	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

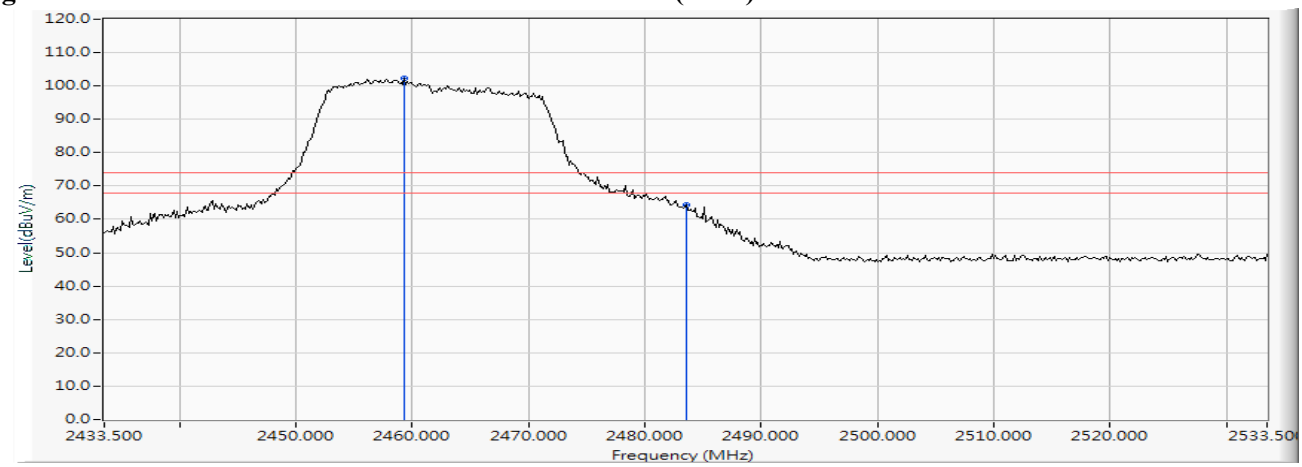
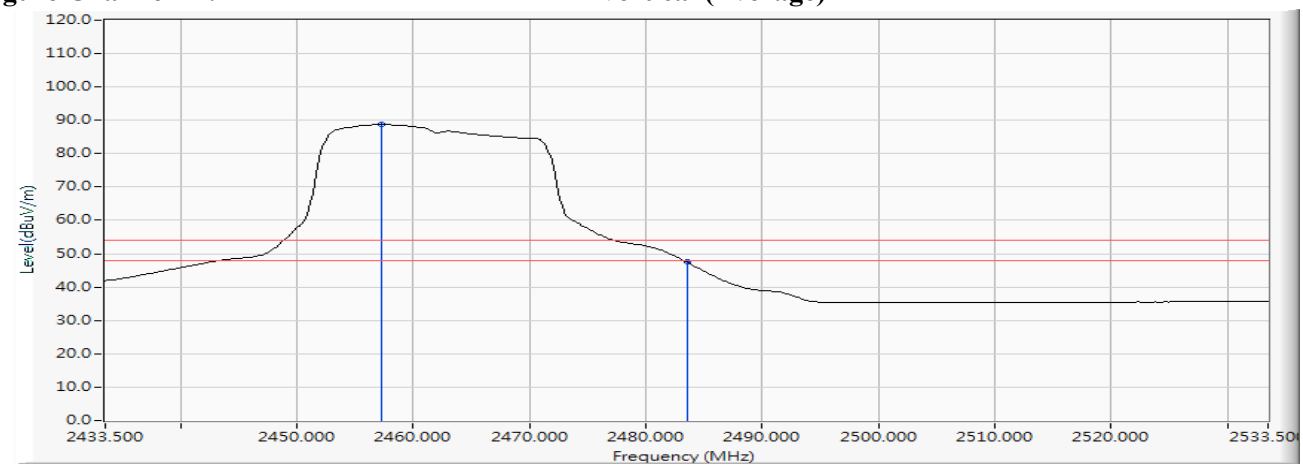


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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 AX201

待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2458.862	10.536	95.740	106.276	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	56.171	66.812	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.935	10.644	56.522	67.165	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2458.717	10.535	82.669	93.204	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	42.792	53.433	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

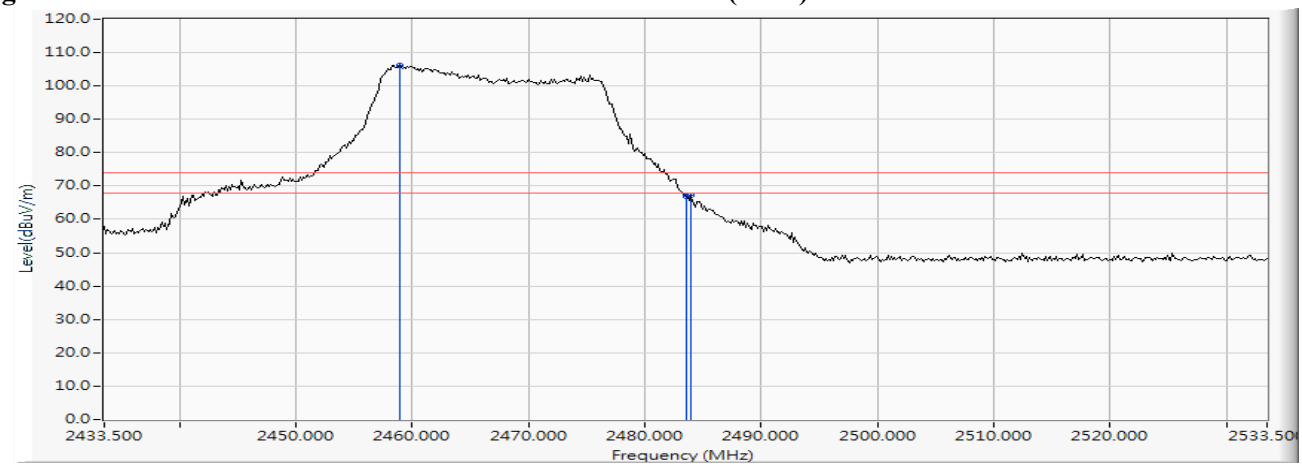
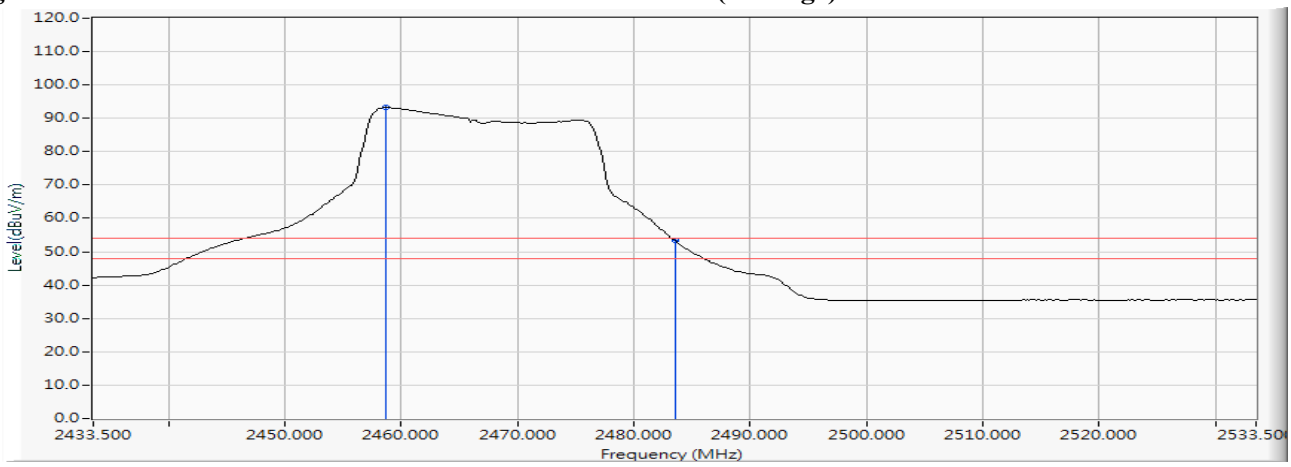


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 02 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)	2458.862	10.536	89.997	100.533	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	50.953	61.594	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2458.717	10.535	76.941	87.476	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	37.233	47.874	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

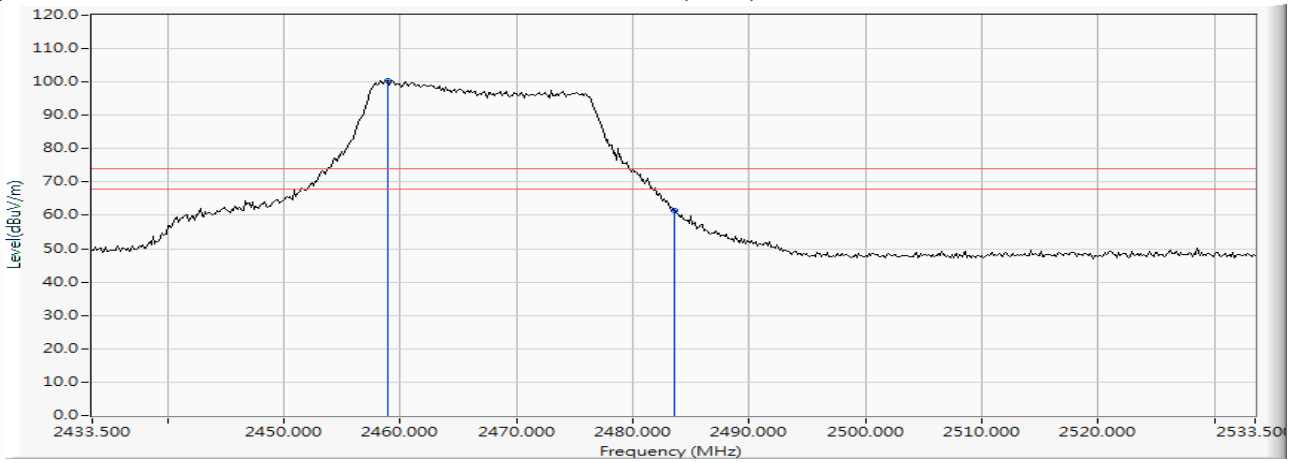
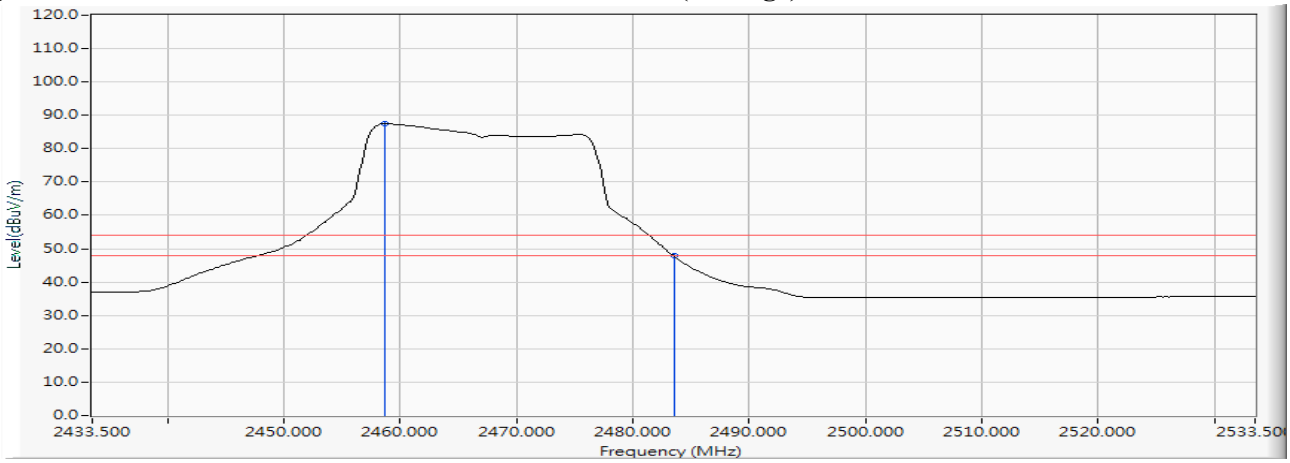


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2480.167	10.629	85.013	95.642	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	62.668	73.309	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2480.167	10.629	70.997	81.626	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	37.868	48.509	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

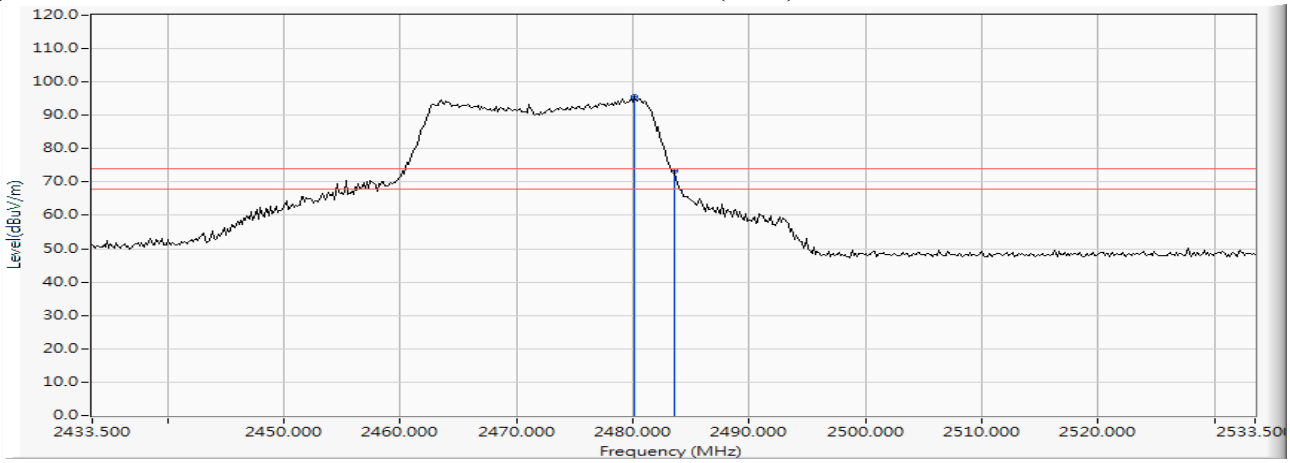
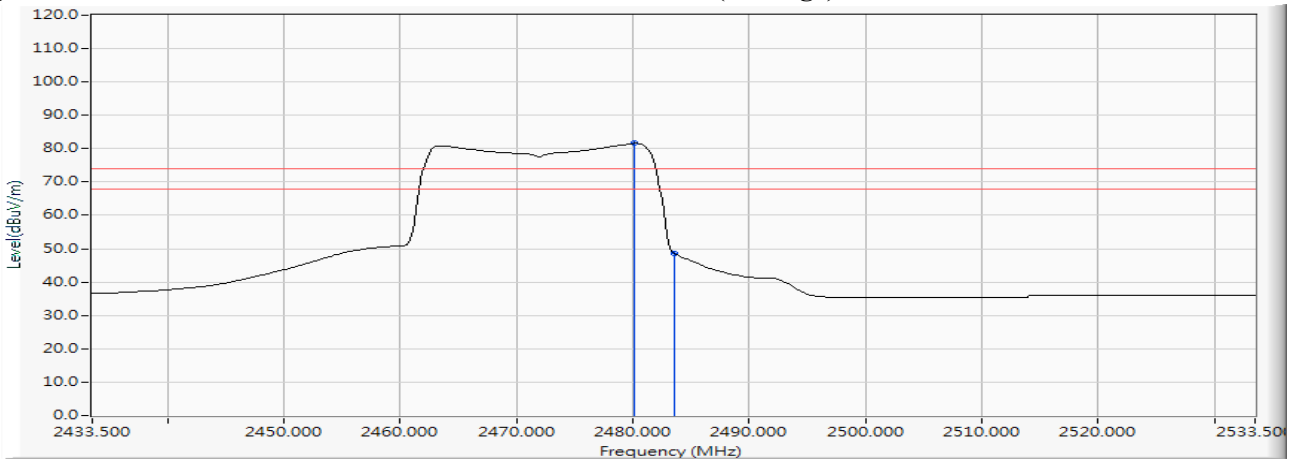


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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：107 年 11 月 02 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)	2480.746	10.631	79.479	90.110	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	10.640	56.879	67.520	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2480.312	10.629	65.460	76.089	--	--	--
13 (Average)	2483.500	10.640	32.890	43.531	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

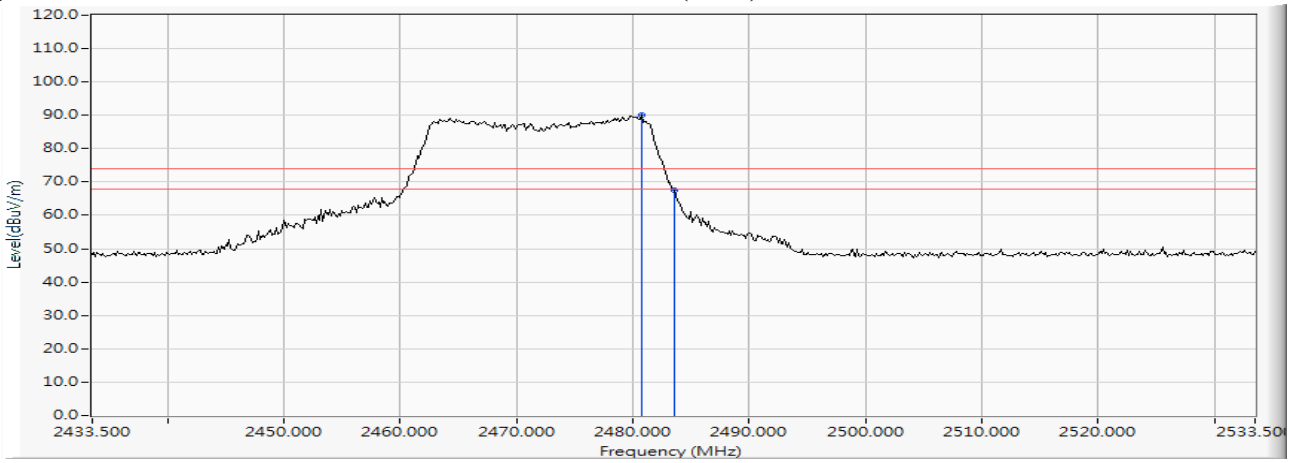
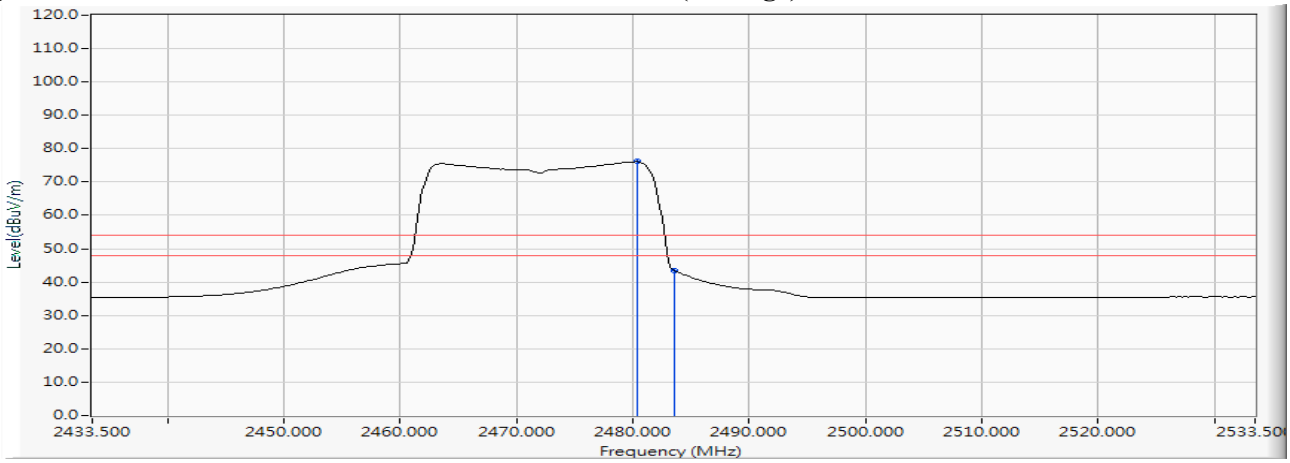


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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	10.259	63.026	73.285	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	60.566	70.828	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	73.815	84.118	--	--	Pass
03 (Peak)	2415.797	10.367	98.103	108.470	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	42.652	52.914	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	57.447	67.750	--	--	Pass
03 (Average)	2404.493	10.322	83.902	94.224	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

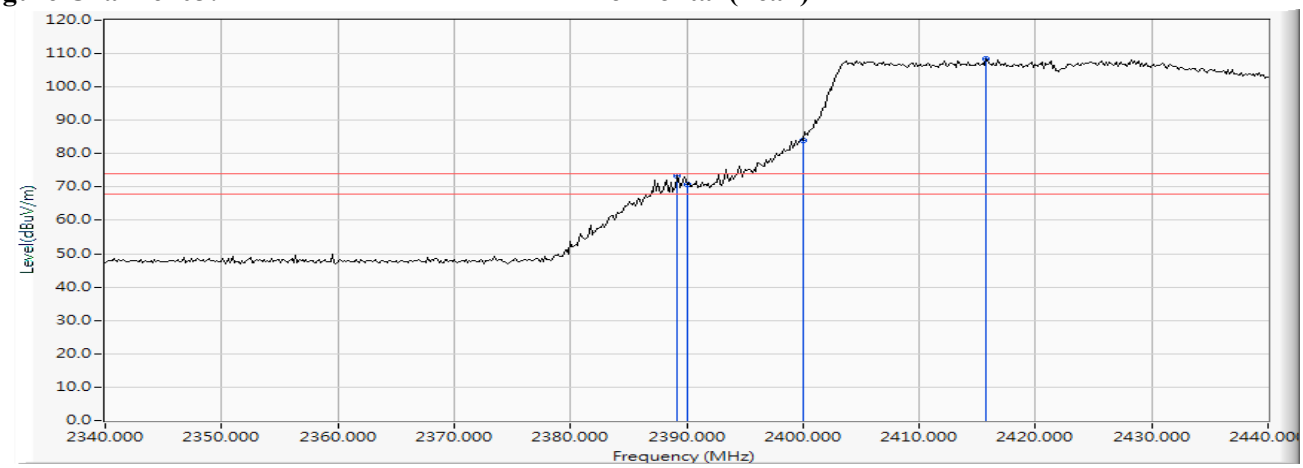
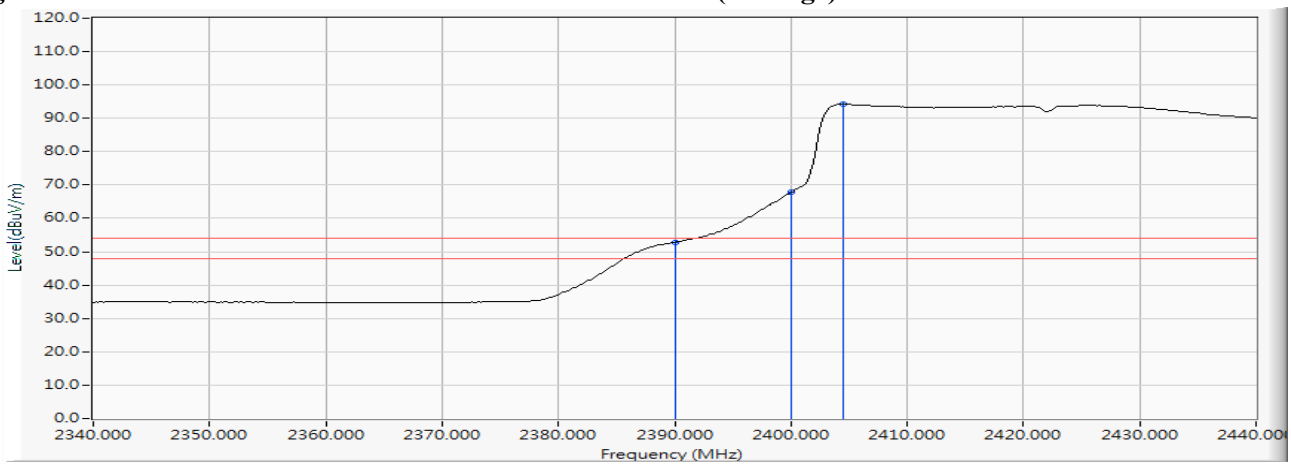


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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	10.262	58.057	68.319	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	54.425	64.687	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2399.420	10.301	70.416	80.717	--	--	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	68.992	79.295	--	--	Pass
03 (Peak)	2420.435	10.386	94.808	105.194	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	38.398	48.660	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	53.191	63.494	--	--	Pass
03 (Average)	2425.652	10.408	80.821	91.229	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

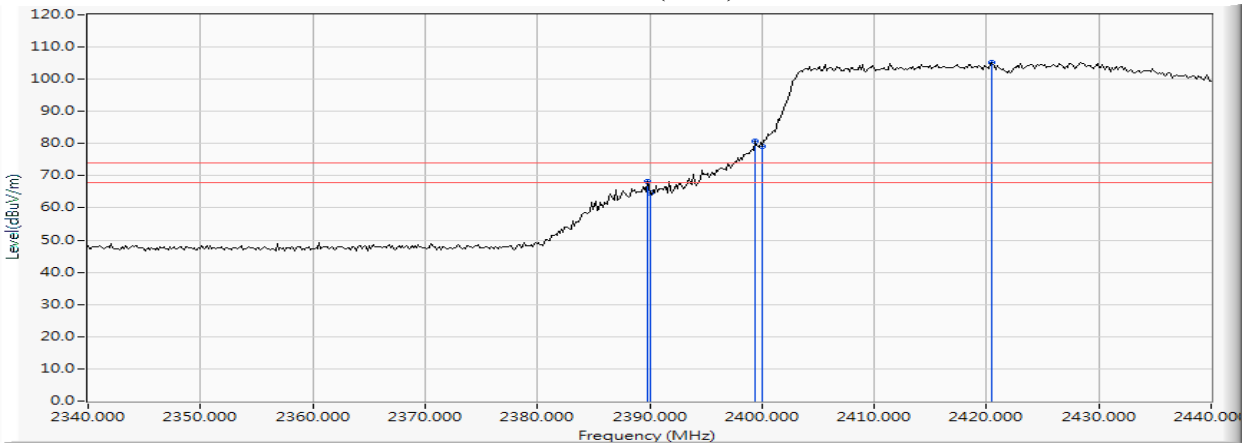
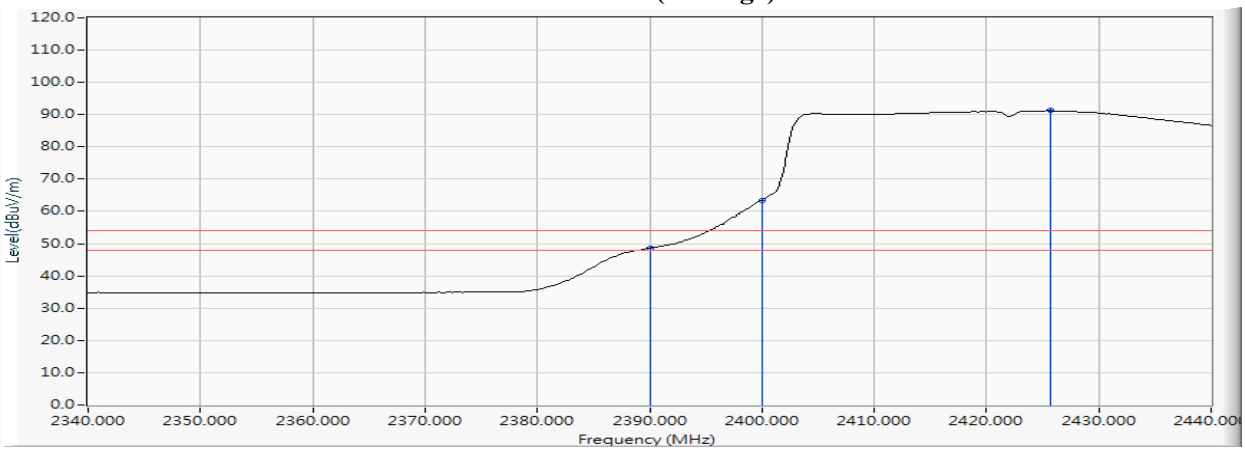


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2459.007	10.536	97.096	107.632	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	58.178	68.819	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2483.645	10.642	59.813	70.455	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2459.152	10.537	83.101	93.638	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	42.824	53.465	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

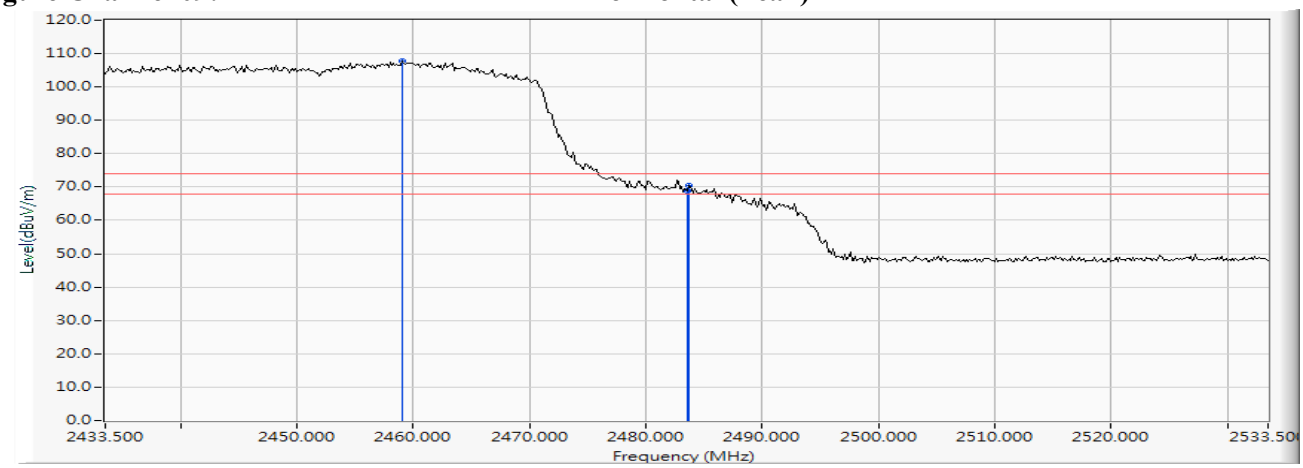
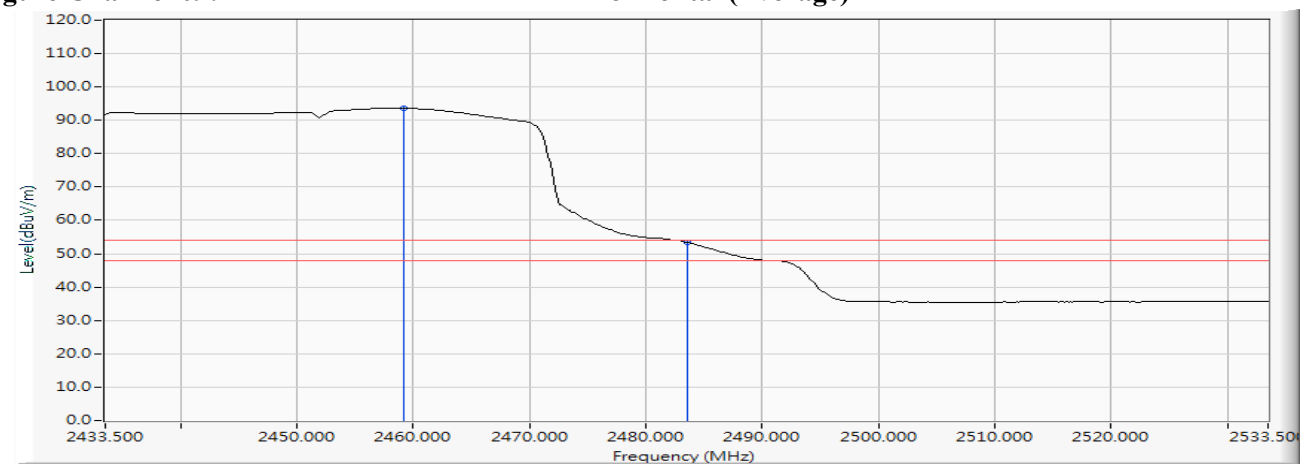


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



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 AX201
待測物型號：AX201D2WL　　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 11 月 14 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)	2436.399	10.454	92.420	102.874	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	53.908	64.549	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2483.790	10.643	54.318	64.960	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2434.225	10.445	78.449	88.894	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	38.158	48.799	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

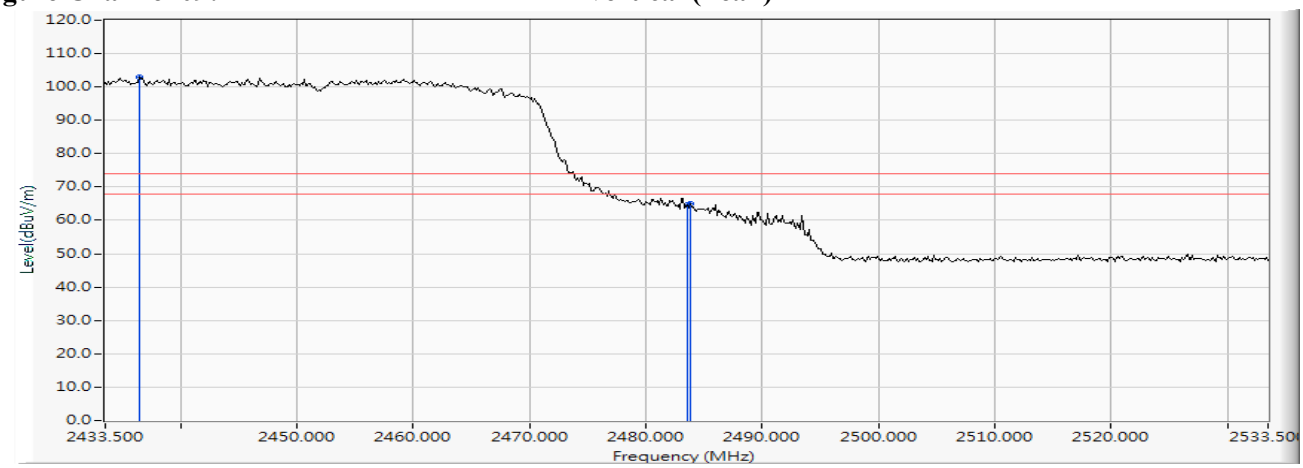
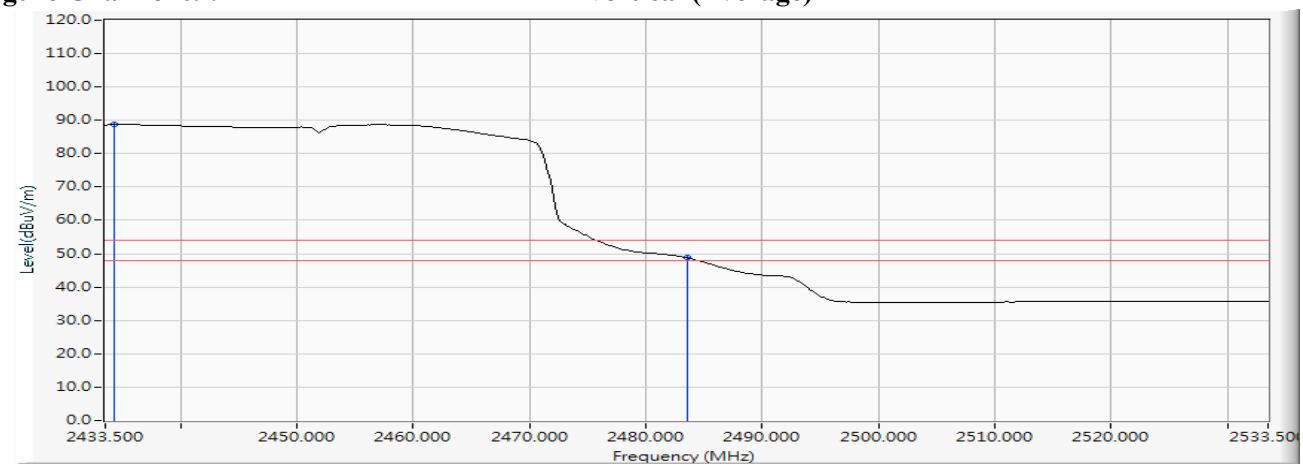


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



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.