NCC 低功率射頻器材型式試驗報告

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX201
型　　號	AX201D2W
廠　　牌	Intel

申　請　者	台灣樂金電器股份有限公司
地　　址	臺北市內湖區基湖路 3 巷 47 號 6 樓

受　理　日　期	107 年 09 月 04 日
報 告 發 行 日 期	109 年 11 月 06 日
報　告　號　碼	20B0091R-E3032160654-A
報　告　版　本	V1.0

Testing Laboratory
3023

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

低 功 率 射 頻 器 材 量 測 報 告

報告發行日期: 109 年 11 月 06 日

報告號碼: 20B0091R-E3032160654-A

產品名稱(中文)	Intel® Wi-Fi 6 AX201
申請者	台灣樂金電器股份有限公司
地址	臺北市內湖區基湖路 3 巷 47 號 6 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
待測物額定電壓	DC 3.3V
待測物測試電壓	DC 3.3V
商標或廠牌	Intel
型式號	AX201D2W
試驗標準	低功率射頻器材技術規範(109 年 7 月)
試驗結果	符 合

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

報告製作者	:	陳秀婷
		高級行政專員 / 陳秀婷
測試工程師	:	林俊廷
		高級工程師/林俊廷
實驗室簽署人	:	林介書
		協 理/林 介 書

目　　錄

項目　　頁數

1. 基本資料 6
   1.1. 待測物裝置資料 6
   1.2. 待測裝置驗證說明 7
   1.3. 系統測試時之週邊裝置 9
   1.4. 測試系統組合圖 9
   1.5. 待測裝置測試時之典型操作程序 9
2. 測試實驗室資料 10
   2.1. 試驗單位與週遭環境 10
   2.2. 測試設備明細 11
3. 電源端點干擾測試 12
   3.1. 適用標準 12
   3.2. 量測方法 12
   3.3. 測試架構圖 12
   3.4. 量測不確定度 12
   3.5. 電源端點測試結果 13
4. 峰值輸出功率 31
   4.1. 適用標準 31
   4.2. 量測方法 31
   4.3. 測試架構圖 31
   4.4. 量測不確定度 31
   4.5. 峰值輸出功率測試結果 32
5. 天線之要求 52
   5.1. 適用標準 52
   5.2. 天線樣式 52
6. 輻射干擾測試 53
   6.1. 適用標準 53
   6.2. 量測方法 54
   6.3. 測試架構圖 56
   6.4. 量測不確定度 56
   6.5. 輻射干擾測試結果 57
7. 混附發射之 RF 傳導發射 321
   7.1. 適用標準 321
   7.2. 量測方法 321
   7.3. 測試架構圖 321
   7.4. 量測不確定度 321
   7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果 322
8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊 402

8.1. 適用標準 402
8.2. 量測方法 403
8.3. 測試架構圖 405
8.4. 量測不確定度 405
8.5. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊測試結果 406
9. 佔用頻道寬度 534
9.1. 適用標準 534
9.2. 量測方法 534
9.3. 測試架構圖 534
9.4. 量測不確定度 534
9.5. 佔用頻帶寬度測試結果 535
10. 發射電功率密度 607
10.1. 適用標準 607
10.2. 量測方法 607
10.3. 測試架構圖 607
10.4. 量測不確定度 607
10.5. 功率密度量測結果 608
11. Duty Cycle 680
11.1. 量測方法 680
11.2. 測試架構圖 680
11.3. 量測不確定度 680
11.4. Duty Cycle 測試結果 681
附件 1: 待測物測試擺設相片
附件 2: 待測物內部相片

Revision History

Report No.	Version	Description	Issued Date
20B0091R-E3032160654-A	V1.0	Initial issue of report.	2020-11-06

1. 基本資料

1.1. 待測物裝置資料

申請者(或公司)	台灣樂金電器股份有限公司
地址	臺北市內湖區基湖路 3 巷 47 號 6 樓
製造廠商	INTEL CORPORATION SAS
產品名稱	Intel® Wi-Fi 6 AX201
商標	Intel
產品型號	AX201D2W
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 2.4 GHz

1.2. 待測裝置驗證說明

1. 待測裝置規格說明:

<1> 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、6、11、12、13 (802.11b/g/n/ax-20MHz) 、頻道 3、6、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。

<2> 本報告為複製報告，在原申請人(INTEL CORPORATION SAS)的同意下，授權台灣樂金電器股份有限公司使用原始測試數據，原始報告編號為：1920241R-RFTWP23V00，本次僅變更申請者，射頻功能無變動，其輸出功率均符合原型式認證。

(1) 待測裝置為同一體。

(2) 發射體主要功能特性有:

<1> 待測裝置利用無線電波,分別借由無線電波,傳送及接收,達到資料傳送之目的。

<2> 待測裝置傳送訊號,使用 2.4GHz 為載波頻率，利用直接序列展頻調變方式與數位調變方式來傳送訊號, 且其天線為 PIFA Antenna。

<3> 基本發射工作頻率範圍 2.412 – 2.472GHz.

<4> 802.11b/g/n/ax-20MHz 共計 13 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

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

802.11n/ax-40MHz 共計 9 個工作頻道, 工作頻道頻率為:

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

<5> 頻道切換方式: 採自動切換控制方式。

<6> 調變方式: 採 DSSS 和 OFDM 調變方式。

<7 > 傳輸速率: 802.11b: 1 – 11Mbps。
802.11g: 6 – 54Mbps。
802.11n: 14.4-144.4Mbps using 20MHz channel。
802.11n: 30-300Mbps using 40MHz channel。
802.11ax: 17.2-286.8Mbps using 20MHz channel。
802.11ax: 34.4-573.5Mbps using 40MHz channel。

<8> 測試電壓: DC 3.3V。

<9> 測試軟體: DRTU (Ver 11.1850.0-08900)。

3. 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)

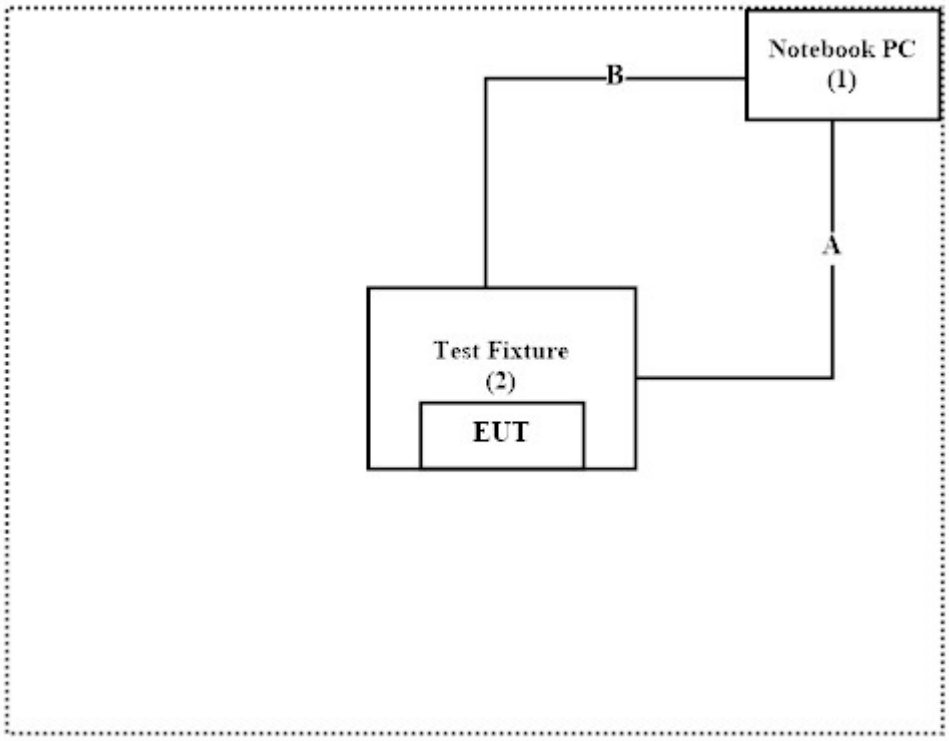
1.3. 系統測試時之週邊裝置

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	PCB00651_01	N/A	N/A

Signal Cable Type		Manufacturer	Model No.	Signal cable Description
A	Test Fixture Line Cable	Intel	cable_02	Non-shielded, 1m
B	USB Cable	Dekra	cable_06	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 11.1850.0-08900)控制發射
3.	設定所要測試之模式、頻道及速率
4.	確認訊號為持續發射狀態模式，無誤後開始測試

2. 測試實驗室資料

2.1. 試驗單位與週遭環境

實驗室環境條件:

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

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

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

2.2. 測試設備明細

For Conduction measurements /ASR1

	Equipment	Manufacturer	Model No.	Serial No.	Cali. Data	Due. Data
X	EMI Test Receiver	R&S	ESR7	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	9168-675	2018.06.05	2019.06.04
X	Horn Antenna	ETS-Lindgren	3117	00203800	2017.11.10	2018.11.09
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器材技術規範之第 3.3 節，以市電為電源之低功率射頻器材，其傳導回電源線上頻率自 150 kHz～30 百萬赫(MHz)之射頻電壓(在電源端子每一電源線對接地點)應小於或等於下表所列之限制值。測量時應經過 50 微亨利(uH)及 50 歐姆(Ω)之電源線阻抗穩定網路(Line Impedance Stabilization Network；LISN)。頻率重疊處，以較低限制值為準。

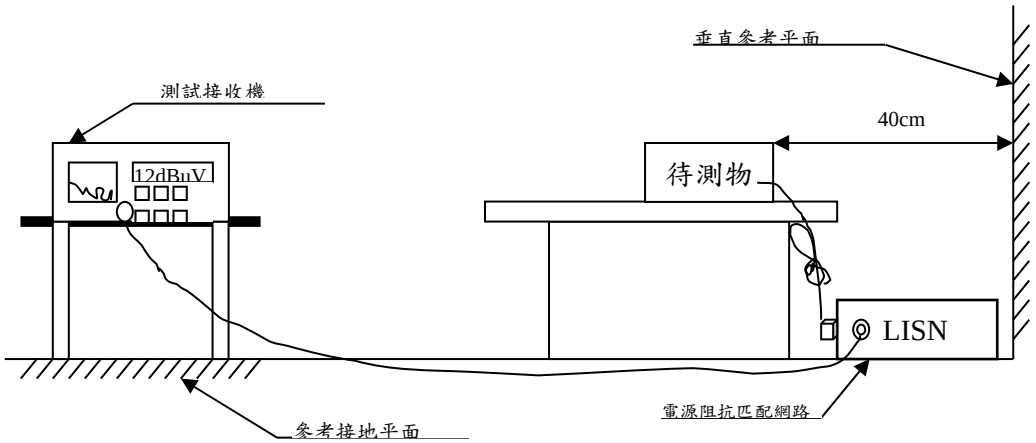
Frequency 頻率範圍	傳導限制值(dBμV)	
MHz	準峰值	平均值
0.15 - 0.50	66-56(註)	56-46(註)
0.50-5.0	56	46
5.0 - 30	60	50

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：AX201D2W　　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 09 月 25 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					
0.157	9.610	46.062	55.672	-10.128	65.800
0.280	9.615	29.496	39.112	-23.174	62.286
0.310	9.617	37.301	46.918	-14.511	61.429
0.480	9.628	30.935	40.563	-16.008	56.571
1.400	9.650	16.417	26.067	-29.933	56.000
3.500	9.697	27.048	36.745	-19.255	56.000
平均值					
0.157	9.610	22.957	32.567	-23.233	55.800
0.280	9.615	15.744	25.359	-26.927	52.286
0.310	9.617	14.813	24.431	-26.998	51.429
0.480	9.628	17.962	27.590	-18.981	46.571
1.400	9.650	5.040	14.690	-31.310	46.000
3.500	9.697	9.447	19.145	-26.855	46.000

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：AX201D2W　　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 ℃

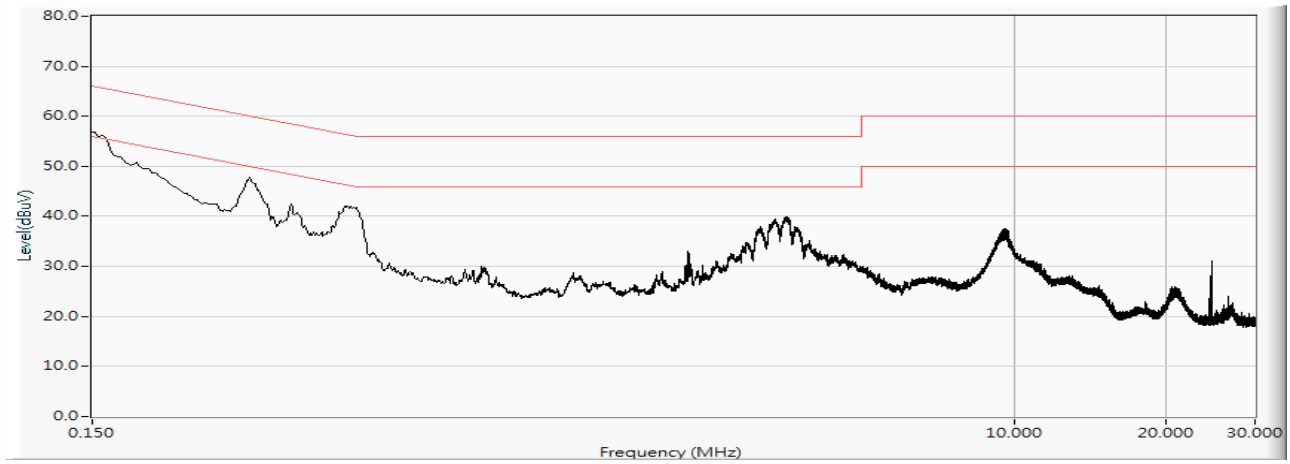
測 試 日 期 ：107 年 09 月 25 日　　環 境 濕 度 ：50 %

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	46.483	56.085	-9.858	65.943
0.310	9.614	33.429	43.043	-18.386	61.429
0.480	9.620	27.180	36.800	-19.771	56.571
2.800	9.678	19.299	28.977	-27.023	56.000
3.800	9.708	23.419	33.127	-22.873	56.000
9.600	9.833	16.762	26.595	-33.405	60.000
平均值					
0.152	9.602	23.255	32.856	-23.087	55.943
0.310	9.614	14.505	24.119	-27.310	51.429
0.480	9.620	16.419	26.039	-20.532	46.571
2.800	9.678	5.955	15.633	-30.367	46.000
3.800	9.708	7.371	17.079	-28.921	46.000
9.600	9.833	6.570	16.403	-33.597	50.000

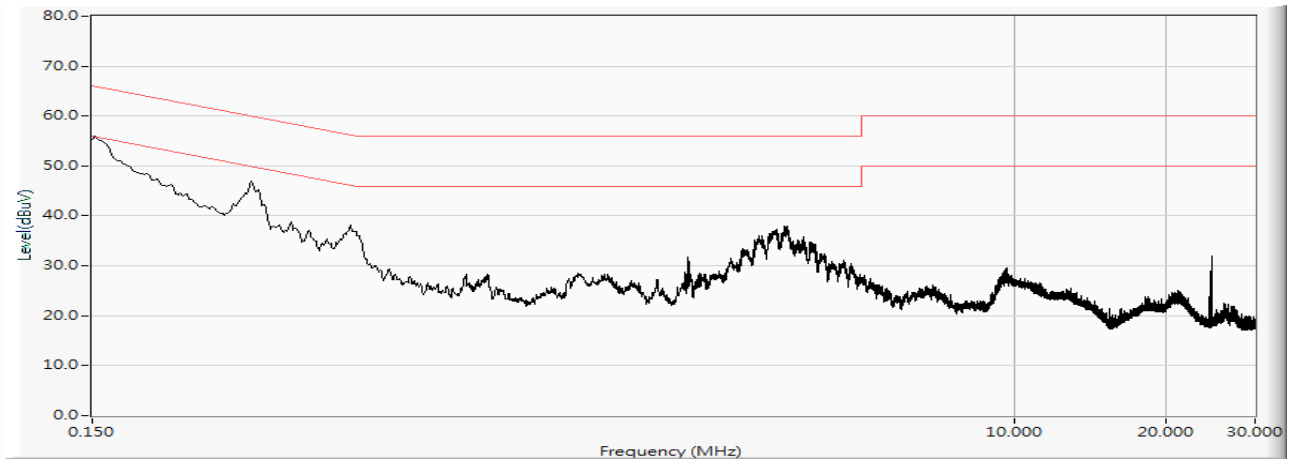
備 註 ：

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：AX201D2W　　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 09 月 25 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	47.106	56.717	-9.226	65.943
0.190	9.610	40.074	49.684	-15.173	64.857
0.430	9.625	24.382	34.007	-23.993	58.000
0.830	9.640	15.015	24.655	-31.345	56.000
3.500	9.697	28.406	38.103	-17.897	56.000
3.800	9.708	23.660	33.368	-22.632	56.000
平均值					
0.152	9.611	24.304	33.915	-22.028	55.943
0.190	9.610	18.120	27.730	-27.127	54.857
0.430	9.625	11.845	21.470	-26.530	48.000
0.830	9.640	1.857	11.497	-34.503	46.000
3.500	9.697	9.544	19.242	-26.758	46.000
3.800	9.708	7.802	17.510	-28.490	46.000

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：AX201D2W　　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 ℃

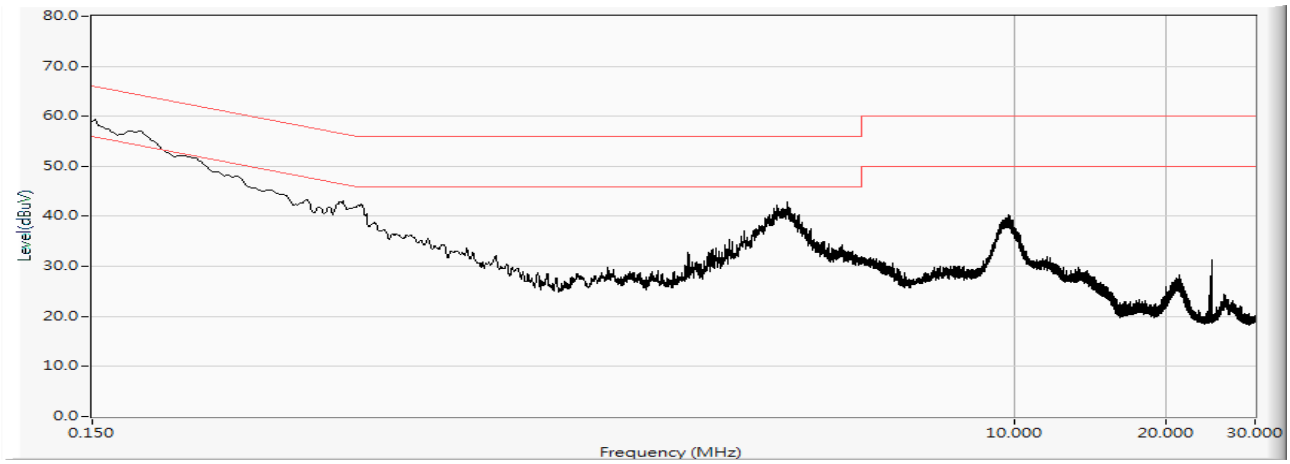
測 試 日 期 ：107 年 09 月 25 日　　環 境 濕 度 ：50 %

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	46.362	55.964	-10.036	66.000
0.270	9.613	30.558	40.170	-22.401	62.571
0.470	9.619	24.976	34.595	-22.262	56.857
1.900	9.660	12.661	22.321	-33.679	56.000
3.300	9.693	21.822	31.515	-24.485	56.000
4.300	9.723	18.805	28.528	-27.472	56.000
平均值					
0.150	9.601	26.327	35.928	-20.072	56.000
0.270	9.613	12.328	21.941	-30.630	52.571
0.470	9.619	14.333	23.952	-22.905	46.857
1.900	9.660	3.008	12.668	-33.332	46.000
3.300	9.693	8.237	17.930	-28.070	46.000
4.300	9.723	4.676	14.399	-31.601	46.000

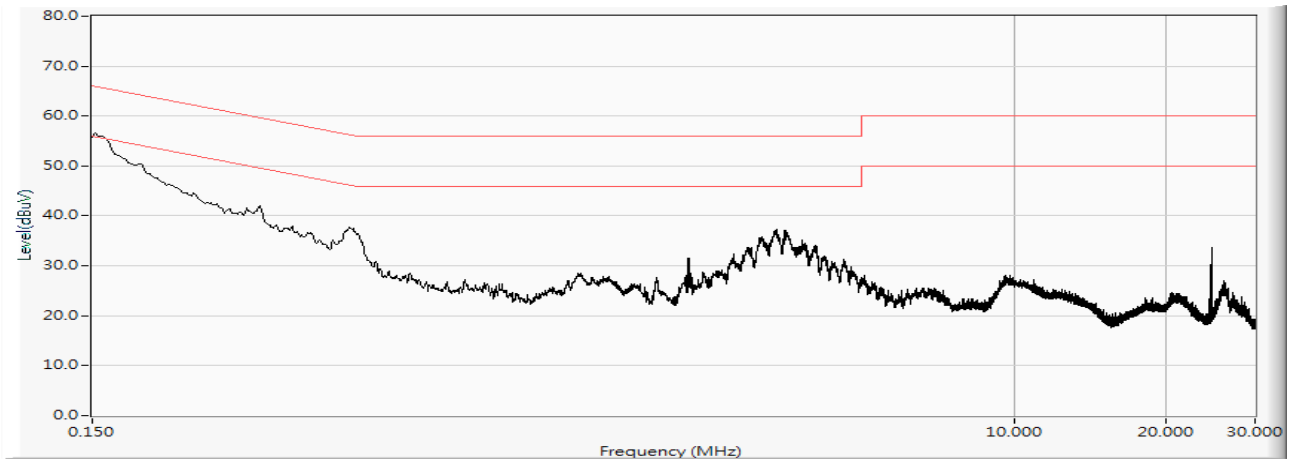
備 註 ：

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：AX201D2W　　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 09 月 25 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	45.587	55.198	-10.802	66.000
0.300	9.616	34.410	44.027	-17.687	61.714
0.380	9.622	34.474	44.096	-15.333	59.429
1.700	9.650	14.600	24.250	-31.750	56.000
3.100	9.691	24.048	33.739	-22.261	56.000
9.400	9.826	22.849	32.675	-27.325	60.000
平均值					
0.150	9.611	22.801	32.412	-23.588	56.000
0.300	9.616	14.941	24.558	-27.156	51.714
0.380	9.622	16.019	25.640	-23.789	49.429
1.700	9.650	4.078	13.728	-32.272	46.000
3.100	9.691	8.828	18.519	-27.481	46.000
9.400	9.826	14.138	23.964	-26.036	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：AX201D2W　　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 ℃

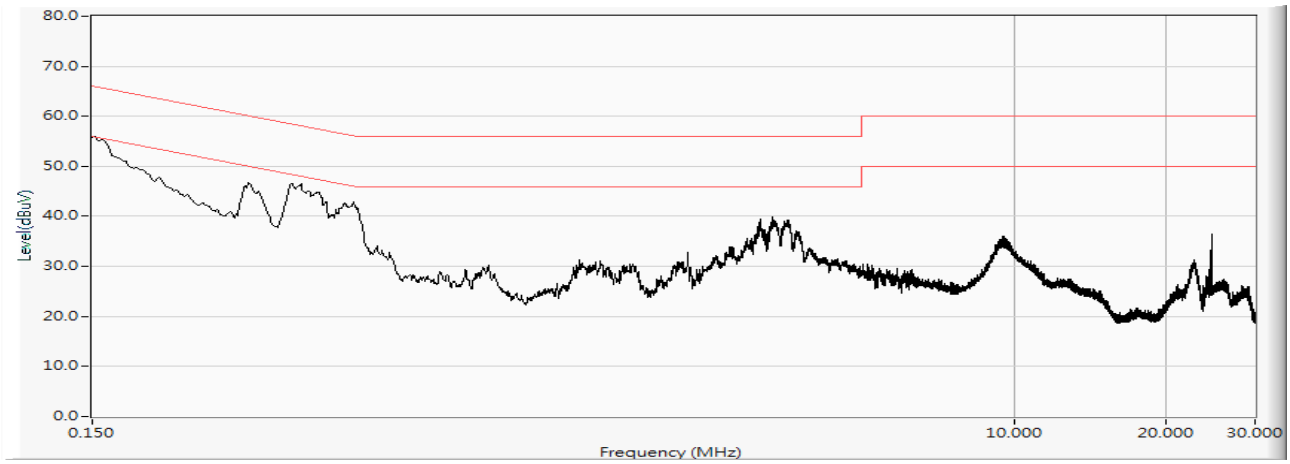
測 試 日 期 ：107 年 09 月 25 日　　環 境 濕 度 ：50 %

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	45.675	55.276	-10.724	66.000
0.310	9.614	37.114	46.728	-14.701	61.429
0.380	9.616	35.659	45.276	-14.153	59.429
2.300	9.663	17.401	27.064	-28.936	56.000
3.400	9.694	26.088	35.782	-20.218	56.000
9.600	9.833	15.793	25.626	-34.374	60.000
平均值					
0.150	9.601	23.031	32.633	-23.367	56.000
0.310	9.614	15.355	24.969	-26.460	51.429
0.380	9.616	16.388	26.005	-23.424	49.429
2.300	9.663	7.645	17.308	-28.692	46.000
3.400	9.694	11.107	20.801	-25.199	46.000
9.600	9.833	6.421	16.254	-33.746	50.000

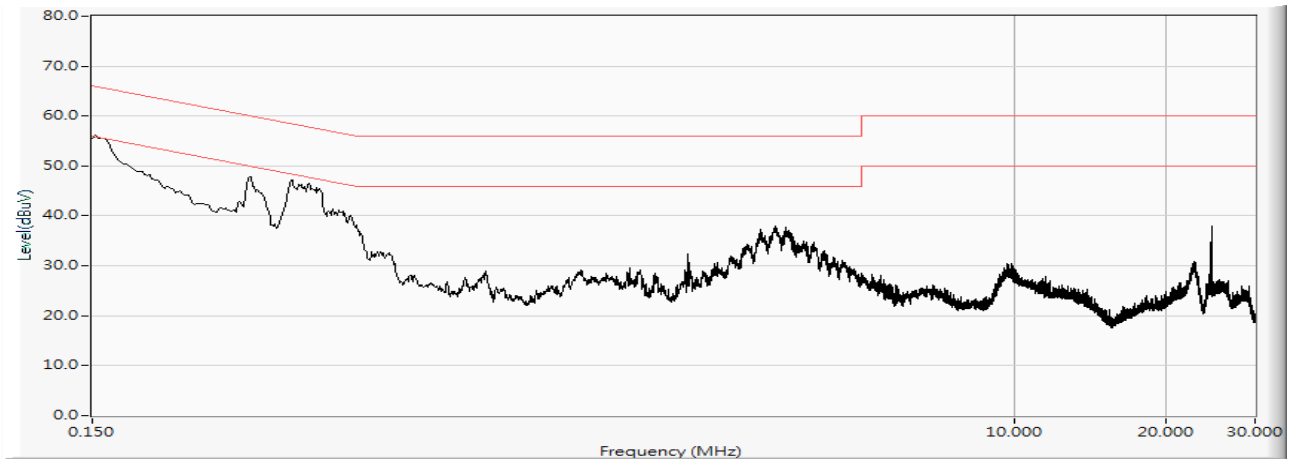
備 註 ：

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：AX201D2W　　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 09 月 25 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	46.217	55.828	-10.172	66.000
0.290	9.616	30.231	39.847	-22.153	62.000
0.490	9.629	30.881	40.510	-15.776	56.286
0.890	9.640	16.126	25.766	-30.234	56.000
2.500	9.675	16.224	25.899	-30.101	56.000
9.600	9.833	23.338	33.171	-26.829	60.000
平均值					
0.150	9.611	25.699	35.310	-20.690	56.000
0.290	9.616	13.700	23.316	-28.684	52.000
0.490	9.629	19.144	28.773	-17.513	46.286
0.890	9.640	2.776	12.416	-33.584	46.000
2.500	9.675	6.604	16.279	-29.721	46.000
9.600	9.833	13.966	23.799	-26.201	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：AX201D2W　　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 ℃

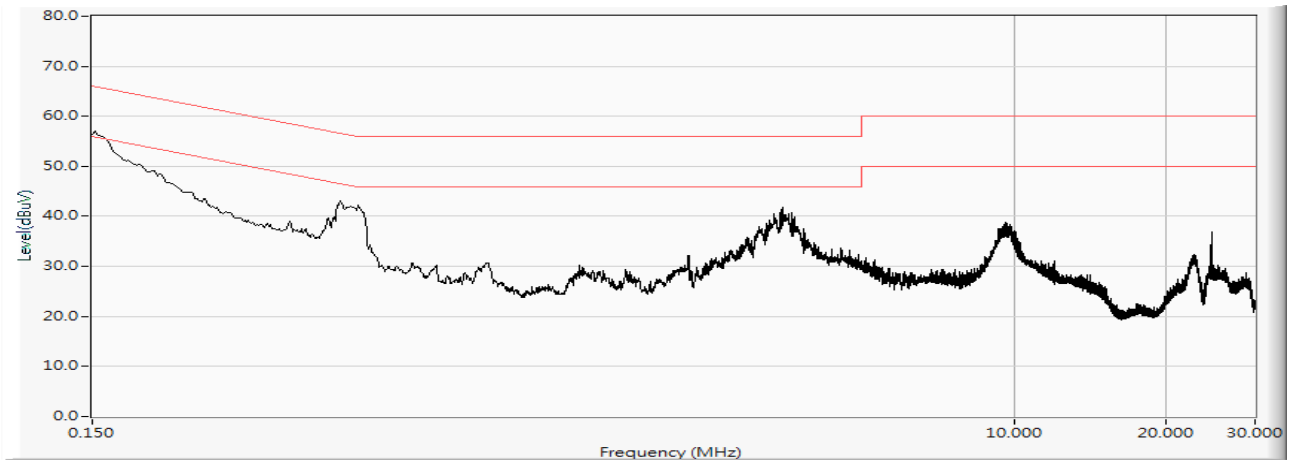
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：50 %

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	43.277	52.879	-13.121	66.000
0.410	9.617	34.435	44.052	-14.519	58.571
0.900	9.640	19.404	29.044	-26.956	56.000
3.500	9.697	24.676	34.373	-21.627	56.000
9.500	9.827	15.577	25.404	-34.596	60.000
24.000	10.040	12.514	22.554	-37.446	60.000
平均值					
0.150	9.601	22.404	32.005	-23.995	56.000
0.410	9.617	14.822	24.439	-24.132	48.571
0.900	9.640	3.804	13.444	-32.556	46.000
3.500	9.697	8.661	18.358	-27.642	46.000
9.500	9.827	6.564	16.391	-33.609	50.000
24.000	10.040	0.528	10.568	-39.432	50.000

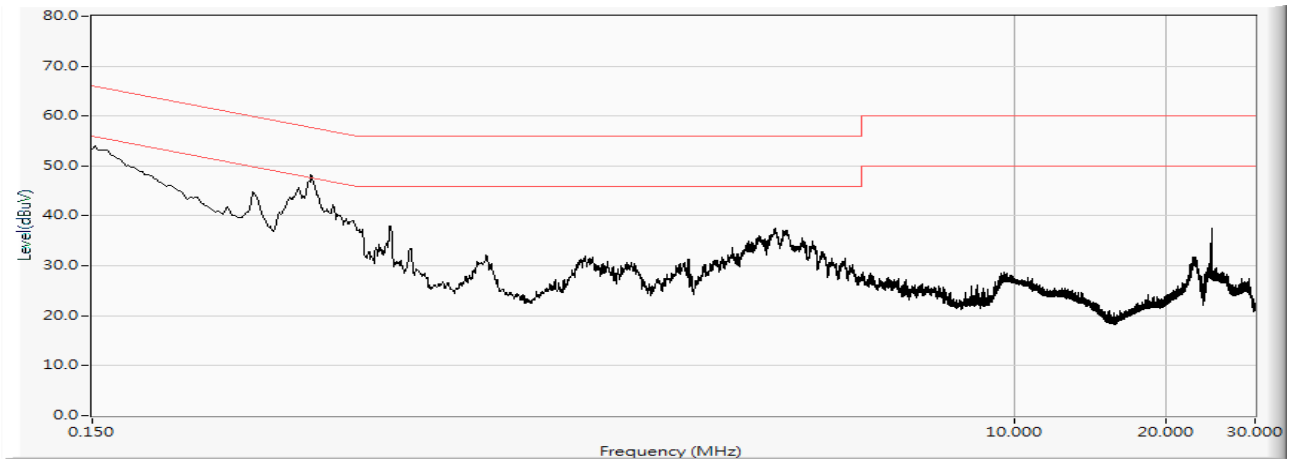
備 註：

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：AX201D2W　　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 09 月 25 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	46.296	55.908	-10.092	66.000
0.280	9.615	29.911	39.526	-22.760	62.286
0.450	9.626	26.562	36.189	-21.240	57.429
2.300	9.663	16.599	26.263	-29.737	56.000
3.500	9.697	23.345	33.043	-22.957	56.000
9.700	9.838	23.351	33.189	-26.811	60.000
平均值					
0.150	9.611	23.683	33.295	-22.705	56.000
0.280	9.615	14.616	24.231	-28.055	52.286
0.450	9.626	13.648	23.275	-24.154	47.429
2.300	9.663	5.178	14.841	-31.159	46.000
3.500	9.697	8.121	17.818	-28.182	46.000
9.700	9.838	13.786	23.624	-26.376	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：AX201D2W　　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 ℃

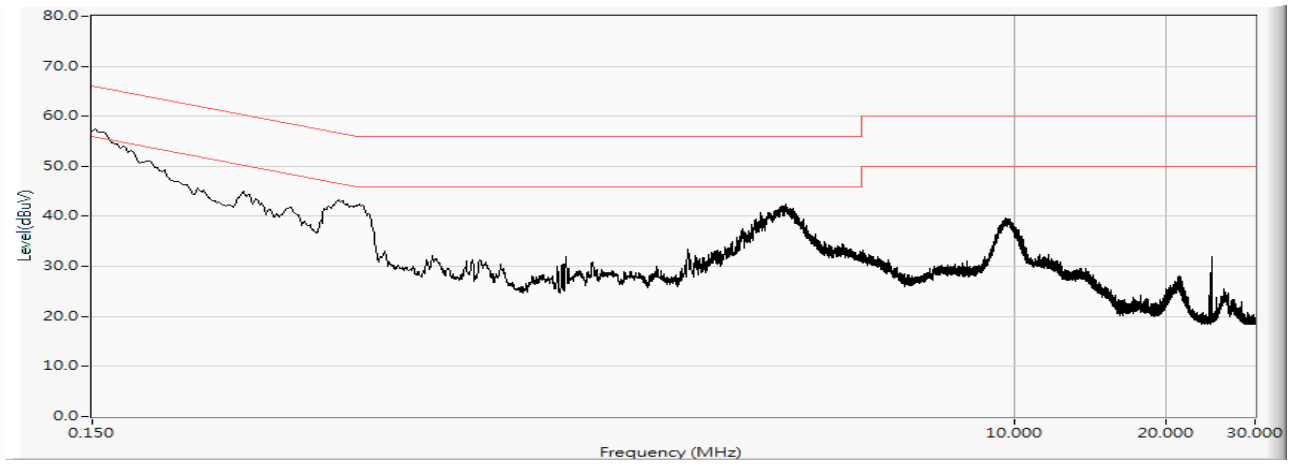
測試日期：107 年 09 月 25 日　　環境濕度：50 %

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	46.388	55.990	-10.010	66.000
0.310	9.614	35.750	45.364	-16.065	61.429
0.490	9.620	26.849	36.469	-19.817	56.286
2.300	9.663	16.873	26.536	-29.464	56.000
3.700	9.707	22.984	32.691	-23.309	56.000
4.600	9.726	19.838	29.564	-26.436	56.000
平均值					
0.150	9.601	23.382	32.984	-23.016	56.000
0.310	9.614	14.461	24.075	-27.354	51.429
0.490	9.620	17.528	27.148	-19.138	46.286
2.300	9.663	7.395	17.059	-28.941	46.000
3.700	9.707	6.496	16.203	-29.797	46.000
4.600	9.726	7.879	17.605	-28.395	46.000

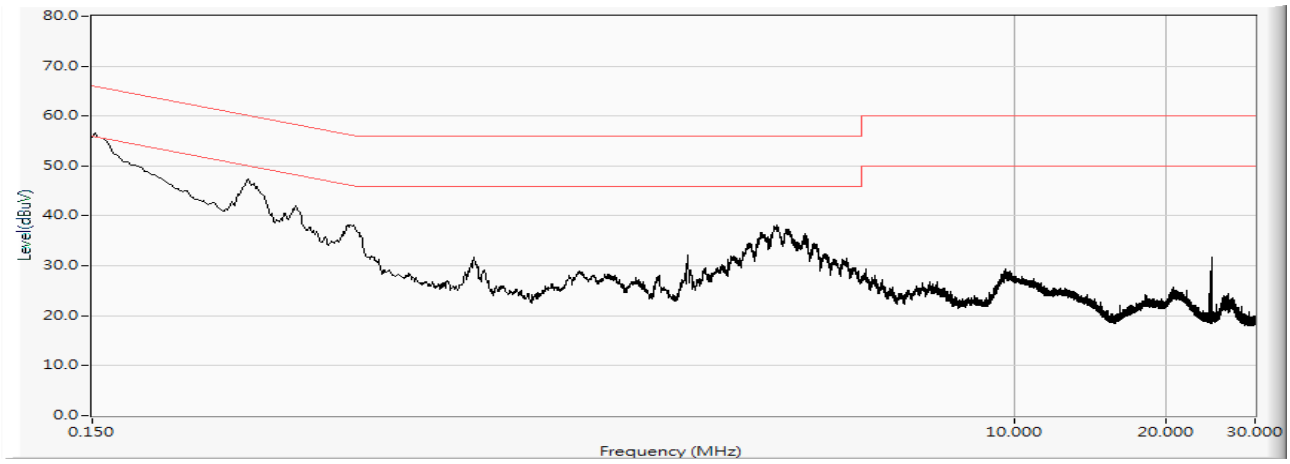
備註：

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：AX201D2W　　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 09 月 25 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	44.273	53.885	-12.115	66.000
0.300	9.616	31.842	41.459	-20.255	61.714
0.380	9.622	34.977	44.598	-14.831	59.429
0.880	9.640	19.672	29.312	-26.688	56.000
3.100	9.691	24.959	34.650	-21.350	56.000
5.600	9.756	14.005	23.761	-36.239	60.000
平均值					
0.150	9.611	25.138	34.749	-21.251	56.000
0.300	9.616	14.720	24.337	-27.377	51.714
0.380	9.622	15.948	25.570	-23.859	49.429
0.880	9.640	2.987	12.627	-33.373	46.000
3.100	9.691	10.045	19.736	-26.264	46.000
5.600	9.756	3.058	12.814	-37.186	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：AX201D2W　　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 ℃

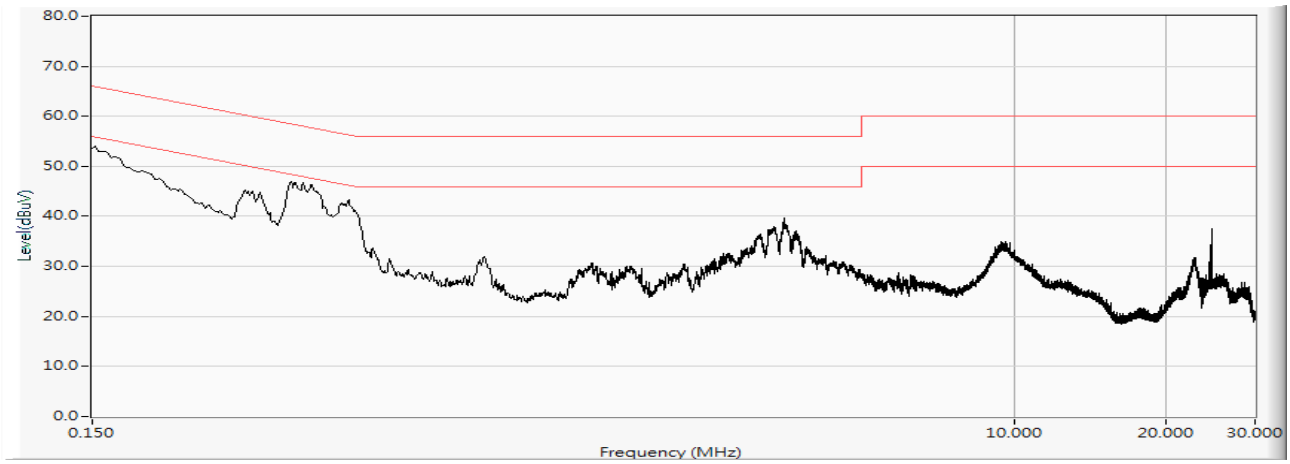
測 試 日 期 ：107 年 09 月 25 日　　環 境 濕 度 ：50 %

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	44.193	53.794	-12.206	66.000
0.300	9.614	28.596	38.209	-23.505	61.714
0.400	9.617	34.196	43.813	-15.044	58.857
0.860	9.640	14.478	24.118	-31.882	56.000
3.000	9.690	21.846	31.536	-24.464	56.000
4.000	9.710	22.347	32.057	-23.943	56.000
平均值					
0.150	9.601	22.388	31.990	-24.010	56.000
0.300	9.614	13.635	23.249	-28.465	51.714
0.400	9.617	14.152	23.769	-25.088	48.857
0.860	9.640	2.104	11.744	-34.256	46.000
3.000	9.690	8.213	17.903	-28.097	46.000
4.000	9.710	7.596	17.306	-28.694	46.000

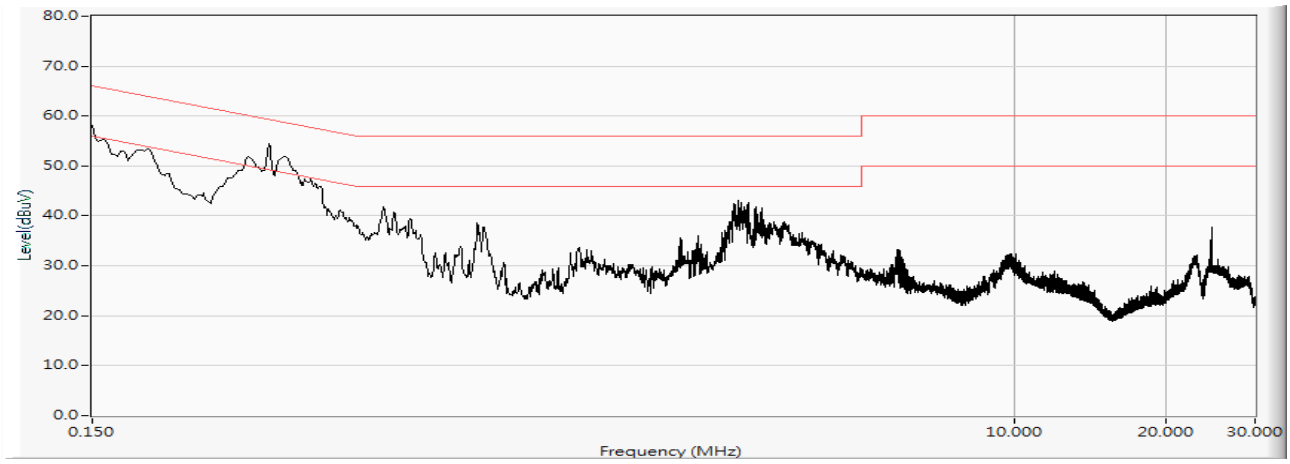
備 註 ：

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

LINE 1



LINE 2



電源端點干擾電壓測試結果:	**PASS**

4. 峰值輸出功率

4.1. 適用標準

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

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.3 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。

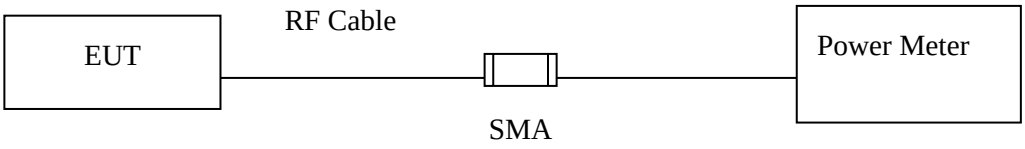
操作於 5725-5850 兆赫(MHz)者，其發射天線之方向性增益超過 6dBi，不需降低峰值輸出功率。

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：AX201D2W

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 09 月 27 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	19.49	--	--	--	21.66	<30dBm	Pass
07	2442	20.82	20.75	20.64	20.53	23.16	<30dBm	Pass
11	2462	19.33	--	--	--	21.95	<30dBm	Pass
12	2467	18.34	--	--	--	20.58	<30dBm	Pass
13	2472	19.23	--	--	--	22.14	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 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	16.90	--	--	--	--	--	--	--	21.83	<30dBm	Pass
07	2442	20.96	20.88	20.76	20.61	20.53	20.48	20.39	20.22	24.33	<30dBm	Pass
11	2462	17.75	--	--	--	--	--	--	--	22.15	<30dBm	Pass
12	2467	14.76	--	--	--	--	--	--	--	19.85	<30dBm	Pass
13	2472	13	--	--	--	--	--	--	--	22.63	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 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	16.80	--	--	--	--	--	--	--	21.83	<30dBm	Pass
07	2442	20.75	20.68	20.54	20.47	20.35	20.22	20.16	20.08	24.31	<30dBm	Pass
11	2462	17.91	--	--	--	--	--	--	--	22.44	<30dBm	Pass
12	2467	14.89	--	--	--	--	--	--	--	20.08	<30dBm	Pass
13	2472	13.1	--	--	--	--	--	--	--	23.46	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	16.35	--	--	--	--	--	--	--	21.59	<30dBm	Pass
07	2442	17.49	17.33	17.28	17.15	17.04	16.95	16.88	16.72	22.91	<30dBm	Pass
09	2452	16.94	--	--	--	--	--	--	--	22.15	<30dBm	Pass
10	2457	12.22	--	--	--	--	--	--	--	17.82	<30dBm	Pass
11	2462	12.85	--	--	--	--	--	--	--	22.95	<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：AX201D2W
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 09 月 27 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	19.46	--	--	--	21.75	<30dBm	Pass
07	2442	20.76	20.61	20.53	20.48	23.18	<30dBm	Pass
11	2462	19.23	--	--	--	21.73	<30dBm	Pass
12	2467	18.37	--	--	--	20.56	<30dBm	Pass
13	2472	18.92	--	--	--	21.85	<30dBm	Pass

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W　　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 09 月 27 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	16.95	--	--	--	--	--	--	--	23.76	<30dBm	Pass
07	2442	20.98	20.88	20.75	20.61	20.53	20.46	20.33	20.21	24.26	<30dBm	Pass
11	2462	17.96	--	--	--	--	--	--	--	23.73	<30dBm	Pass
12	2467	14.74	--	--	--	--	--	--	--	21.04	<30dBm	Pass
13	2472	12.26	--	--	--	--	--	--	--	21.77	<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：AX201D2W　　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 05 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	16.77	--	--	--	--	--	--	--	21.44	<30dBm	Pass
07	2442	20.96	20.82	20.79	20.61	20.57	20.43	20.32	20.25	24.1	<30dBm	Pass
11	2462	17.93	--	--	--	--	--	--	--	22.46	<30dBm	Pass
12	2467	14.75	--	--	--	--	--	--	--	22.43	<30dBm	Pass
13	2472	12.49	--	--	--	--	--	--	--	22.68	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)										
		Average Power For different Data Rate (Mbps)								Peak Power	Required Limit	Result
		15	30	45	60	90	120	135	150	15		
03	2422	16.34	--	--	--	--	--	--	--	23.35	<30dBm	Pass
07	2442	17.44	17.36	17.28	17.19	17.05	16.92	16.84	16.75	23.92	<30dBm	Pass
09	2452	15.94	--	--	--	--	--	--	--	20.4	<30dBm	Pass
10	2457	12.31	--	--	--	--	--	--	--	21.12	<30dBm	Pass
11	2462	13.1	--	--	--	--	--	--	--	23.13	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 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	13.70	--	--	--	--	--	--	--	18.52	<30dBm	Pass
07	2442	17.73	17.65	17.53	17.48	17.39	17.25	17.16	17.02	22.83	<30dBm	Pass
11	2462	14.87	--	--	--	--	--	--	--	19.55	<30dBm	Pass
12	2467	11.88	--	--	--	--	--	--	--	16.52	<30dBm	Pass
13	2472	11.05	--	--	--	--	--	--	--	21.21	<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	13.79	--	--	--	--	--	--	--	18.66	<30dBm	Pass
07	2442	17.78	17.62	17.51	17.43	17.35	17.24	17.16	17.05	22.63	<30dBm	Pass
11	2462	14.96	--	--	--	--	--	--	--	19.81	<30dBm	Pass
12	2467	11.76	--	--	--	--	--	--	--	16.74	<30dBm	Pass
13	2472	7.63	--	--	--	--	--	--	--	17.66	<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	HT8	18.52	18.66	21.60	<30dBm	Pass
07	2442	HT8	22.83	22.63	25.74	<30dBm	Pass
11	2462	HT8	19.55	19.81	22.69	<30dBm	Pass
12	2467	HT8	16.52	16.74	19.64	<30dBm	Pass
13	2472	HT8	21.21	17.66	22.80	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 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	13.37	--	--	--	--	--	--	--	18.52	<30dBm	Pass
07	2442	14.23	14.15	14.03	13.96	13.88	13.72	13.64	13.52	19.31	<30dBm	Pass
09	2452	12.79	--	--	--	--	--	--	--	17.89	<30dBm	Pass
10	2457	9.48	--	--	--	--	--	--	--	14.62	<30dBm	Pass
11	2462	11.91	--	--	--	--	--	--	--	21.84	<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	13.37	--	--	--	--	--	--	--	18.36	<30dBm	Pass
07	2442	14.23	14.12	14.07	13.92	13.85	13.74	13.61	13.55	19.63	<30dBm	Pass
09	2452	12.77	--	--	--	--	--	--	--	17.93	<30dBm	Pass
10	2457	9.44	--	--	--	--	--	--	--	14.72	<30dBm	Pass
11	2462	11.67	--	--	--	--	--	--	--	21.34	<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	HT8	18.52	18.36	21.45	<30dBm	Pass
07	2442	HT8	19.31	19.63	22.48	<30dBm	Pass
09	2452	HT8	17.89	17.93	20.92	<30dBm	Pass
10	2457	HT8	14.62	14.72	17.68	<30dBm	Pass
11	2462	HT8	21.84	21.34	24.61	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 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	16.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.42	<30dBm	Pass
07	2442	20.98	20.74	20.63	20.52	20.49	20.33	20.28	20.15	20.07	19.94	19.85	19.76	24.21	<30dBm	Pass
11	2462	17.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.51	<30dBm	Pass
12	2467	14.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.59	<30dBm	Pass
13	2472	12.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.57	<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：AX201D2W　　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 09 月 28 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	16.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.53	<30dBm	Pass
07	2442	17.35	17.25	17.14	17.06	16.93	16.85	16.71	16.67	16.53	16.48	16.32	16.24	24.02	<30dBm	Pass
11	2462	12.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.92	<30dBm	Pass
12	2467	12.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.68	<30dBm	Pass
13	2472	4.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.01	<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：AX201D2W　　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 09 月 28 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	16.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.66	<30dBm	Pass
07	2442	20.9	20.85	20.73	20.64	20.55	20.42	20.37	20.28	20.11	20.06	19.98	19.87	24.13	<30dBm	Pass
11	2462	17.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.55	<30dBm	Pass
12	2467	14.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.77	<30dBm	Pass
13	2472	12.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.84	<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：AX201D2W　　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 09 月 28 日　　環境濕度：53 %

Channel No	Frequency (MHz)	Peak Power Output (dBm)													
		Average Power For different Data Rate											Peak Power	Required Limit	Result
		MCS0	MCS1	MCS2	MCS3	MCS4	MCS5	MCS6	MCS7	MCS8	MCS9	MCS10	MCS11	MCS0		
03	2422	16.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.66	<30dBm	Pass
07	2442	17.45	17.33	17.24	17.16	17.08	16.93	16.85	16.74	16.69	16.52	16.44	16.31	23.96	<30dBm	Pass
09	2452	15.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.02	<30dBm	Pass
10	2457	12.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.95	<30dBm	Pass
11	2462	12.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.82	<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：AX201D2W　　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 09 月 28 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	13.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.52	<30dBm	Pass
07	2442	17.76	17.63	17.52	17.44	17.38	17.29	17.14	17.05	16.91	16.85	16.74	16.63	22.81	<30dBm	Pass
11	2462	14.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.41	<30dBm	Pass
12	2467	11.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.85	<30dBm	Pass
13	2472	11.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.93	<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	13.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.66	<30dBm	Pass
07	2442	17.80	17.71	17.63	17.58	17.46	17.35	17.29	17.19	17.04	16.96	16.87	16.75	22.69	<30dBm	Pass
11	2462	14.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.91	<30dBm	Pass
12	2467	11.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.67	<30dBm	Pass
13	2472	7.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.83	<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	18.52	18.66	21.60	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	22.81	22.69	25.76	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	20.41	20.91	23.68	<30dBm	Pass
12	2467	MCS0	16.85	16.67	19.77	<30dBm	Pass
13	2472	MCS0	21.93	17.83	23.36	<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：AX201D2W　　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 09 月 27 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	13.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.66	<30dBm	Pass
07	2442	14.49	14.33	14.27	14.16	14.08	13.95	13.83	13.77	13.63	13.54	13.48	13.39	19.54	<30dBm	Pass
09	2452	12.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.52	<30dBm	Pass
10	2457	9.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.33	<30dBm	Pass
11	2462	11.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.84	<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	13.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.74	<30dBm	Pass
07	2442	14.42	14.37	14.29	14.15	14.02	13.96	13.85	13.72	13.67	13.52	13.44	13.35	19.74	<30dBm	Pass
09	2452	12.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.66	<30dBm	Pass
10	2457	9.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.18	<30dBm	Pass
11	2462	11.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.1	<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	18.66	18.74	21.71	<30dBm	Pass
07	2442	MCS0	19.54	19.74	22.65	<30dBm	Pass
09	2452	MCS0	18.52	18.66	21.60	<30dBm	Pass
10	2457	MCS0	14.33	14.18	17.27	<30dBm	Pass
11	2462	MCS0	21.84	21.10	24.50	<30dBm	Pass

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

峰值輸出功率測試結果:	**PASS**

5. 天線之要求

5.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.3 節，用於非固定式點對點操作時，若其發射天線之方向性增益超過 6dBi，應依所超過之 dB 數等量降低峰值輸出功率。

如用於固定式點對點(註)操作時，應符合下列情形之一：

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

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

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

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.4 節規定，天線之規格不受 3.2 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 2.4 GHz

天線之要求測試結果:	**PASS**

6. 輻射干擾測試

6.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射器所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫 (kHz)內的射頻功率，須衰減 20 分貝(dB)，以射頻傳導或輻射方式測量。此外，落於第 3.5 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 3.6 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.6 節，低功率射頻器材，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

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

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 6.15.2 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 6.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 6.14 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 section 12.2.4. 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 section 12.2.5. Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

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

SISO A

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.45	8.4000	119	200
802.11g	90.17	2.1100	474	500
802.11n20	99.56	24.9100	40	10
802.11n40	99.39	18.0100	56	10
802.11ax20	99.56	24.9100	40	10
802.11ax40	99.21	18.7800	53	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.45	8.4200	119	200
802.11g	90.17	2.1100	474	500
802.11n20	99.88	25.0100	40	10
802.11n40	99.00	17.9100	56	10
802.11ax20	99.68	24.9100	40	10
802.11ax40	99.05	18.7600	53	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

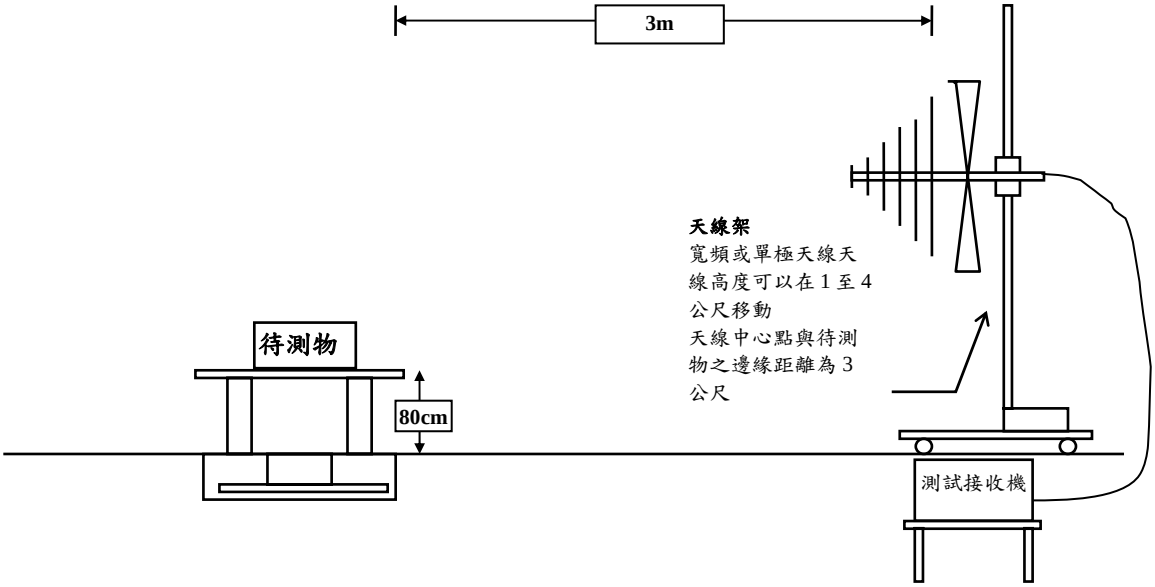
MIMO

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	99.04	18.6100	54	10
802.11n40	98.38	9.1000	110	10
802.11ax20	98.95	18.8000	53	10
802.11ax40	98.44	9.4800	105	10

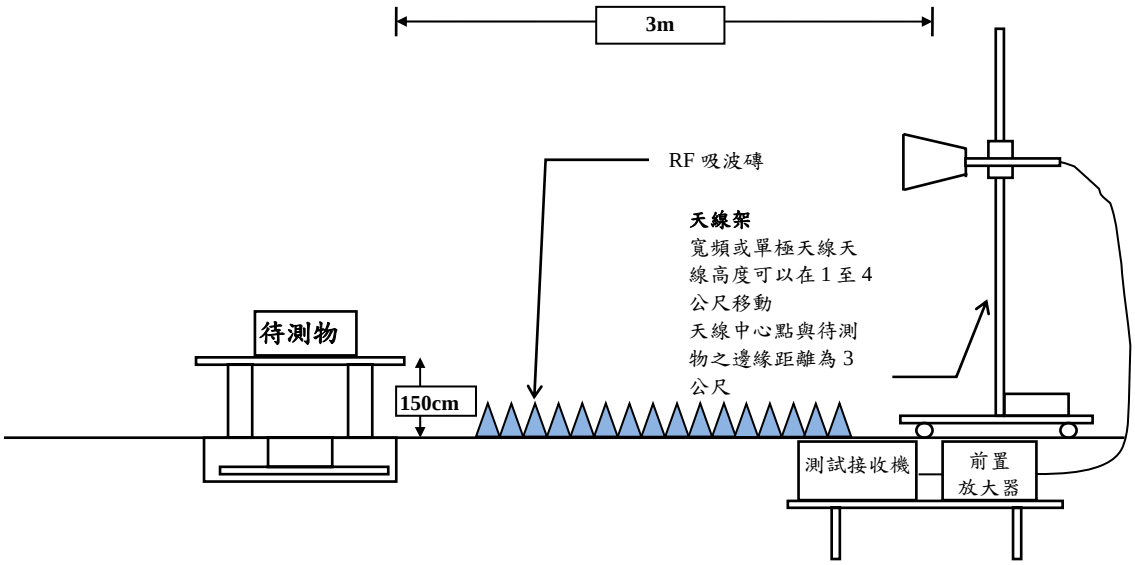
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

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

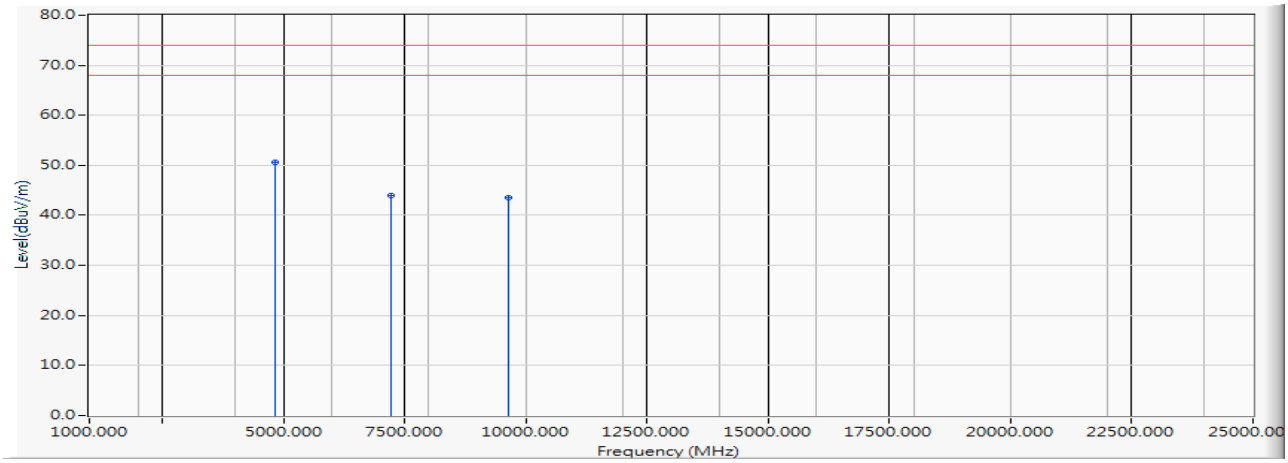
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

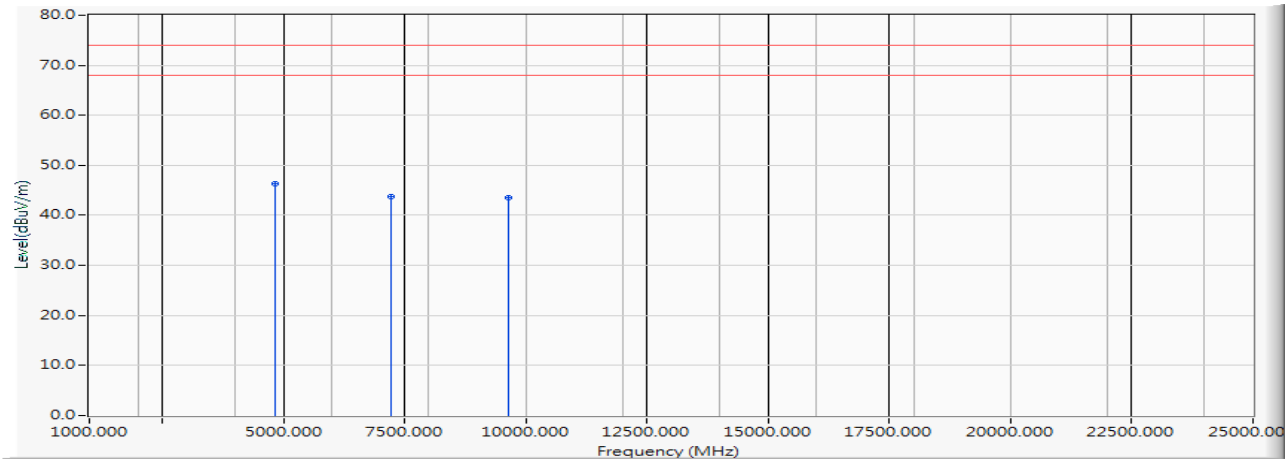


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	56.760	50.675	-23.325	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.010	43.977	-30.023	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.160	43.480	-30.520	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

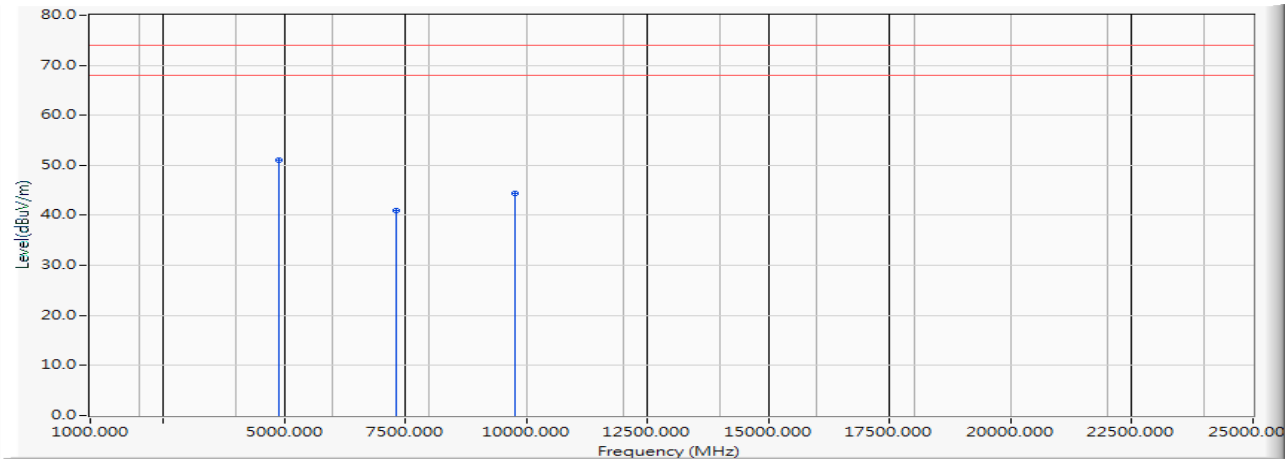


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	52.370	46.285	-27.715	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.870	43.837	-30.163	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.220	43.540	-30.460	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W
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：3117/00203800、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 09 月 28 日
環境濕度：48 %

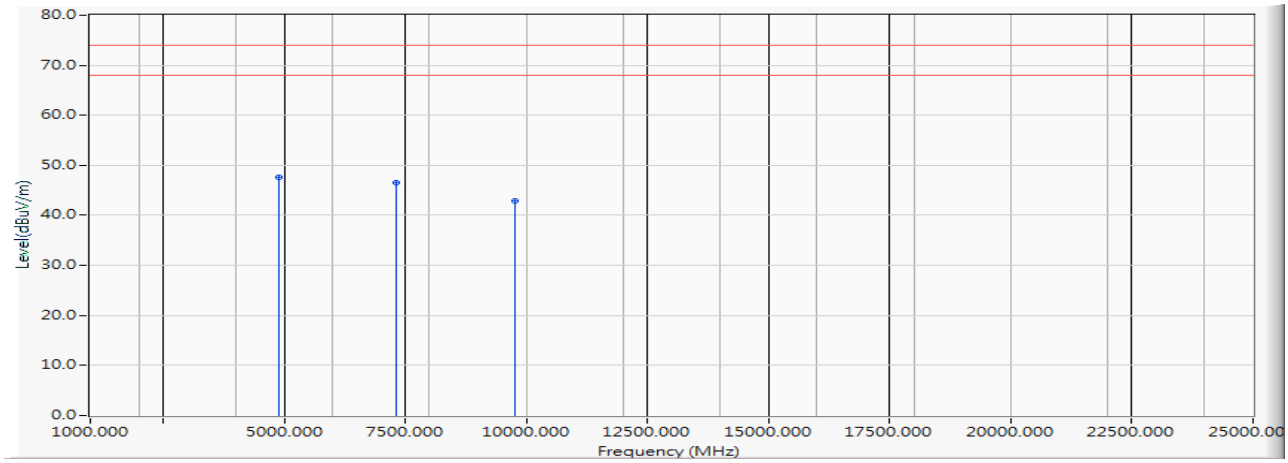


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	57.080	51.034	-22.966	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.940	40.992	-33.008	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.840	44.358	-29.642	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

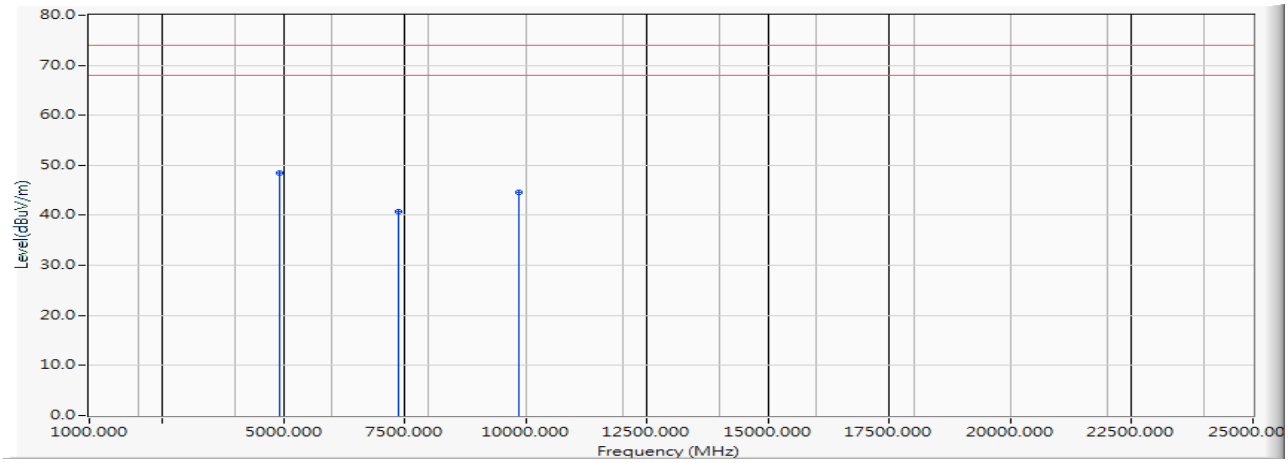


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	53.680	47.634	-26.366	74.000	54.000
7326.000	-2.948	49.510	46.562	-27.438	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.400	42.918	-31.082	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 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	54.500	48.460	-25.540	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.510	40.648	-33.352	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.010	44.611	-29.389	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

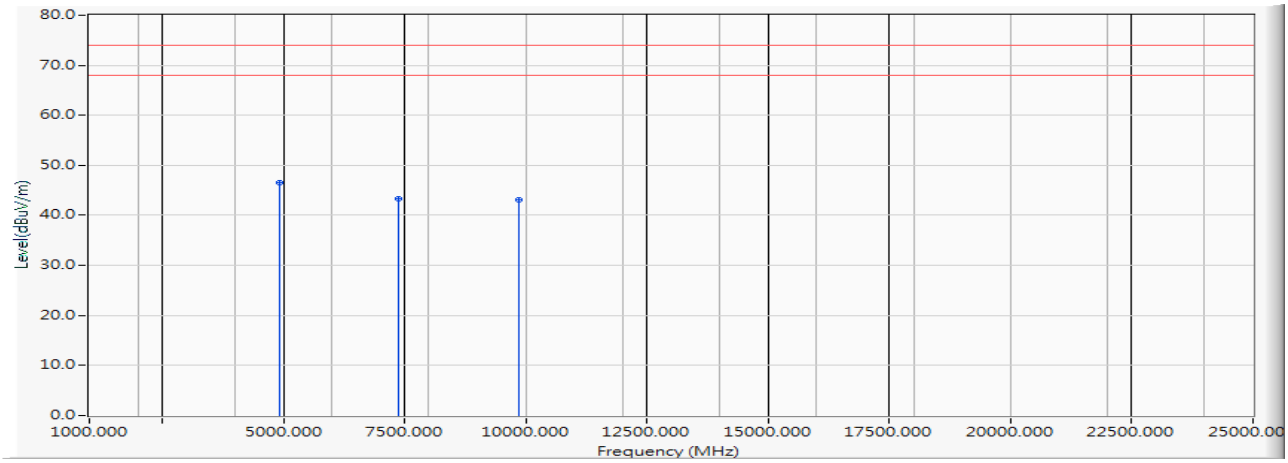
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

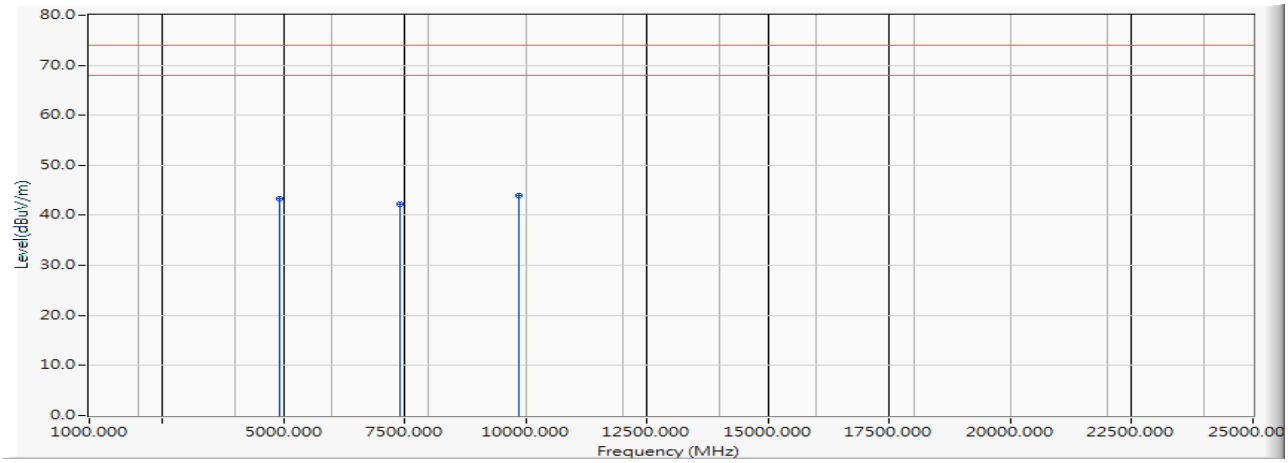


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	52.550	46.510	-27.490	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.110	43.248	-30.752	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.510	43.111	-30.889	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. 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：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



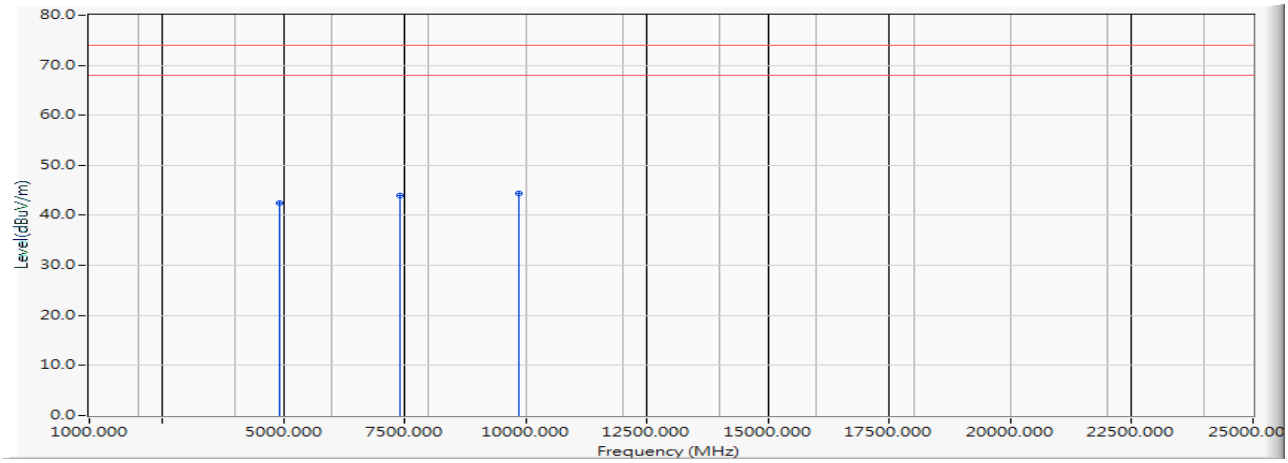
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.390	43.353	-30.647	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.020	42.154	-31.846	74.000	54.00
9868.000	-0.344	44.230	43.886	-30.114	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：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %

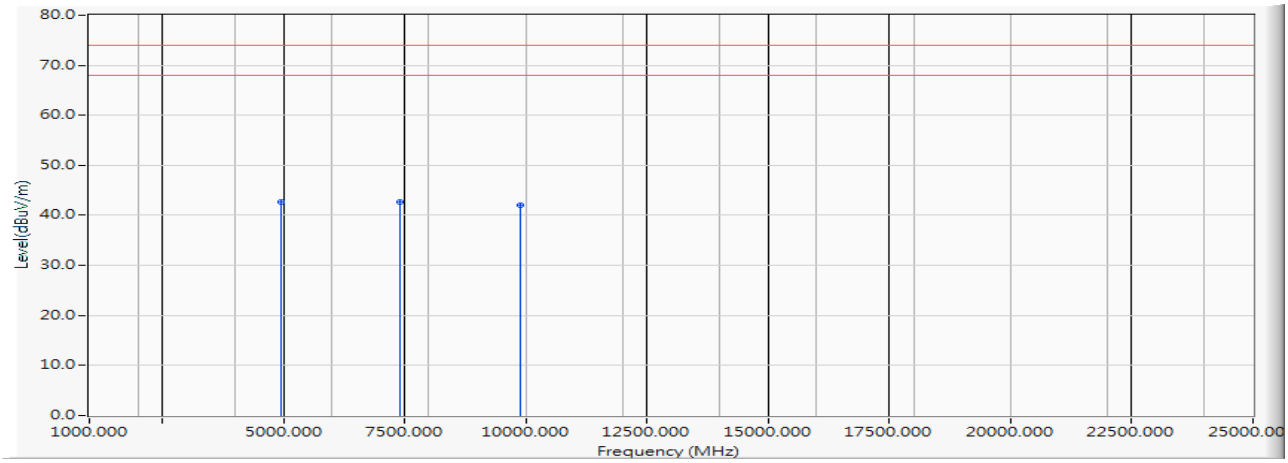


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.450	42.413	-31.587	74.000	54.00
7401.000	-2.866	46.820	43.954	-30.046	74.000	54.00
9868.000	-0.344	44.710	44.366	-29.634	74.000	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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：3117/00203800、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 09 月 28 日
環境濕度：48 %



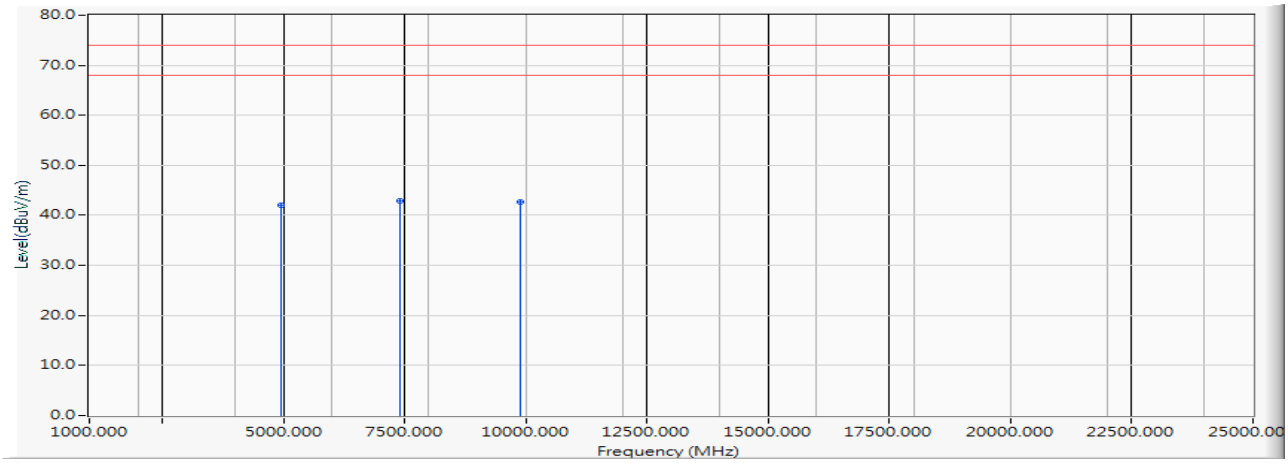
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.760	42.721	-31.279	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.540	42.688	-31.312	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.330	42.047	-31.953	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %

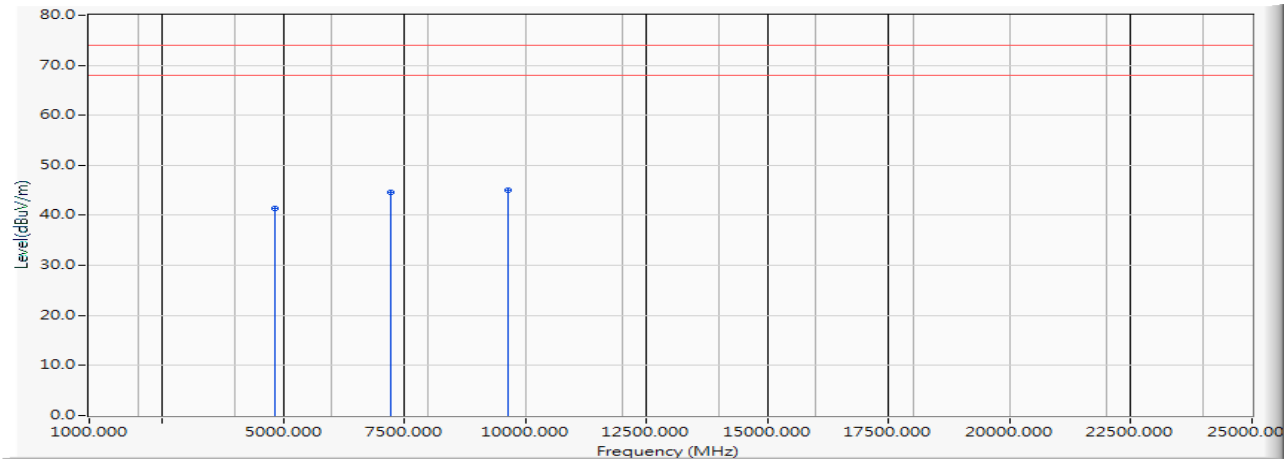


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.150	42.111	-31.889	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.790	42.938	-31.062	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.970	42.687	-31.313	74.000	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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

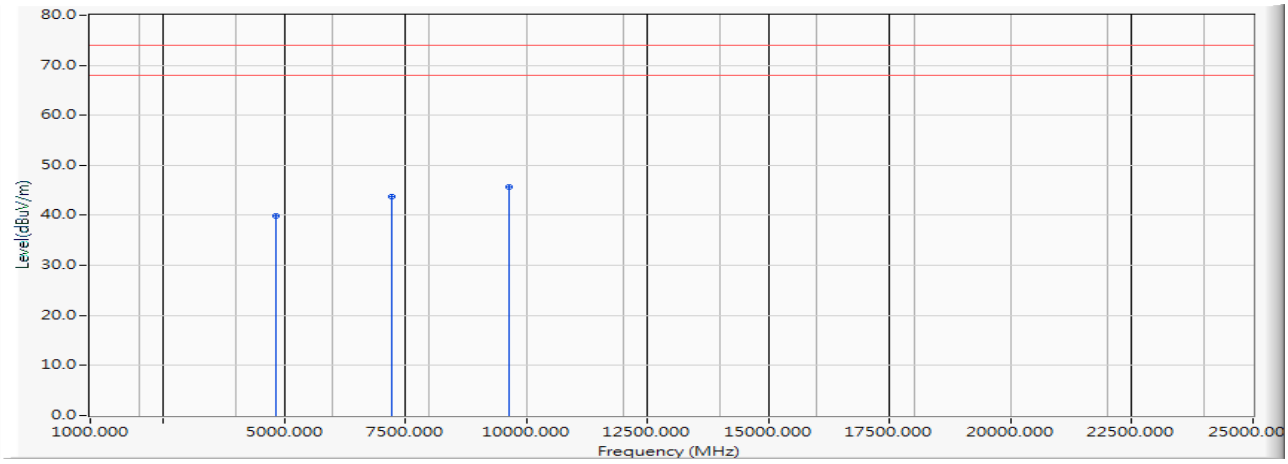


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.420	41.335	-32.665	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.700	44.667	-29.333	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.700	45.020	-28.980	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.020	39.935	-34.065	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.740	43.707	-30.293	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.420	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. 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

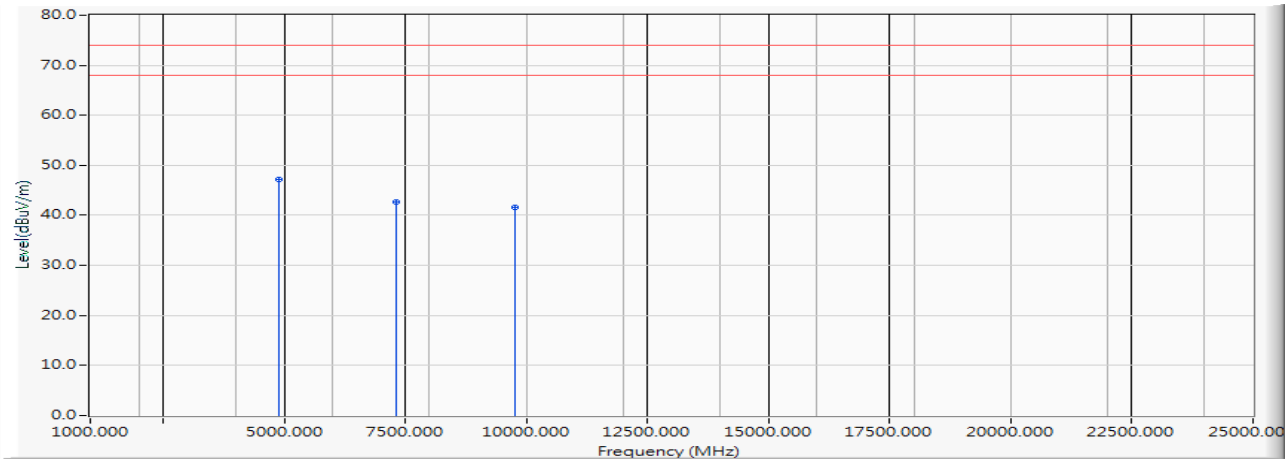
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

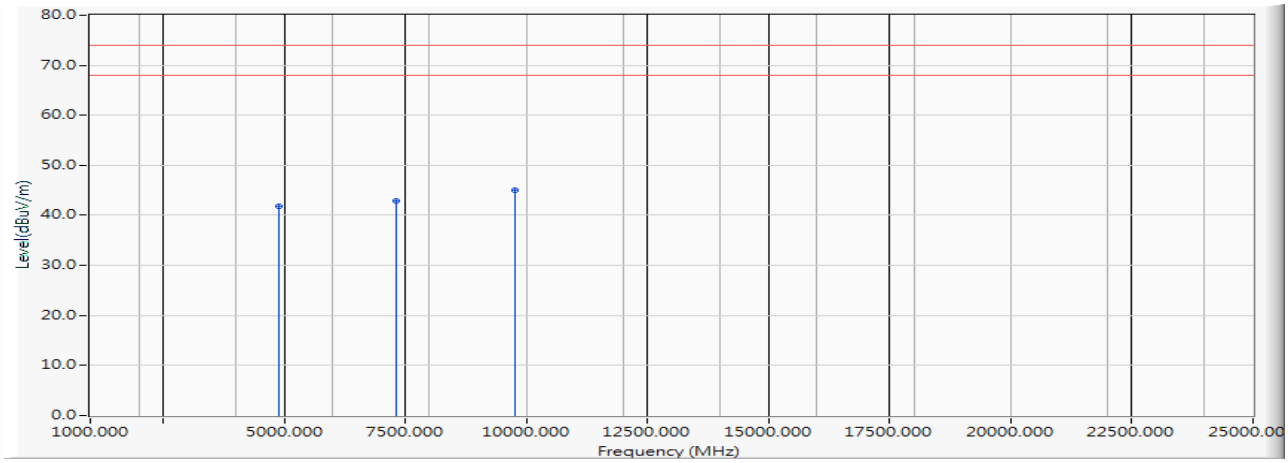


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	53.180	47.134	-26.866	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.710	42.762	-31.238	74.000	54.000
9768.000	-0.482	42.040	41.558	-32.442	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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

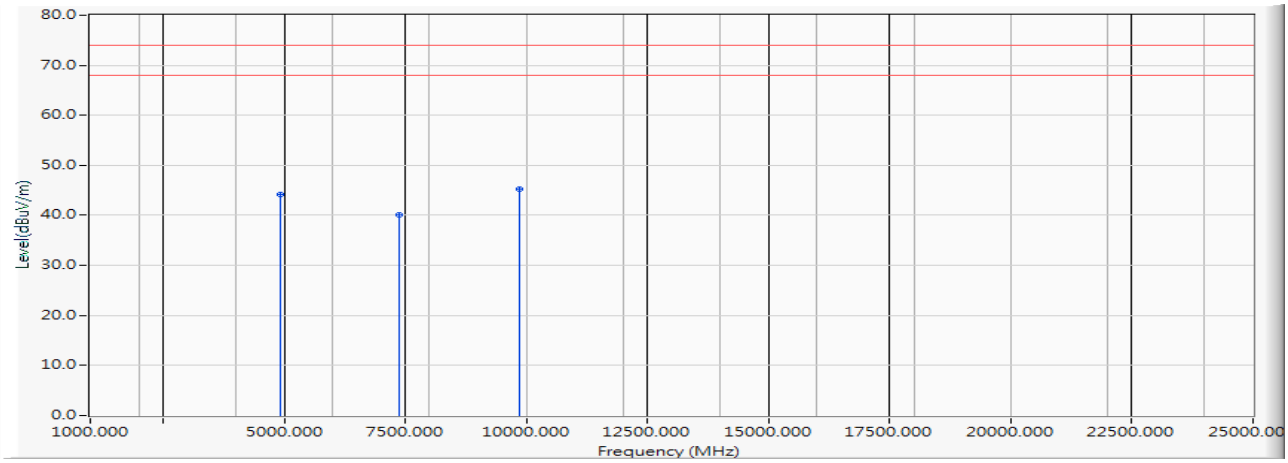


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.860	41.814	-32.186	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.920	42.972	-31.028	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.520	45.038	-28.962	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

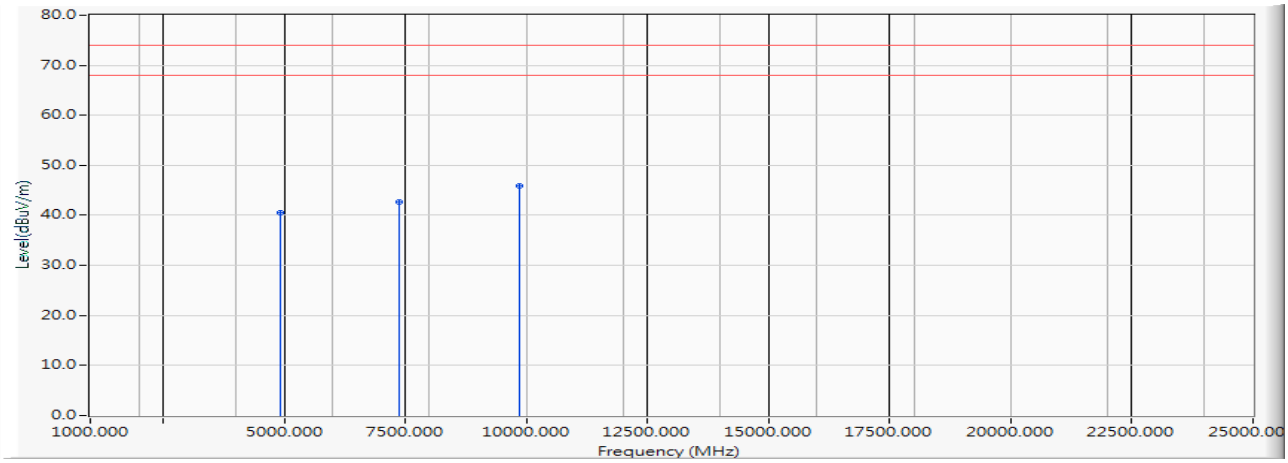


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.230	44.190	-29.810	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.070	40.208	-33.792	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.660	45.261	-28.739	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

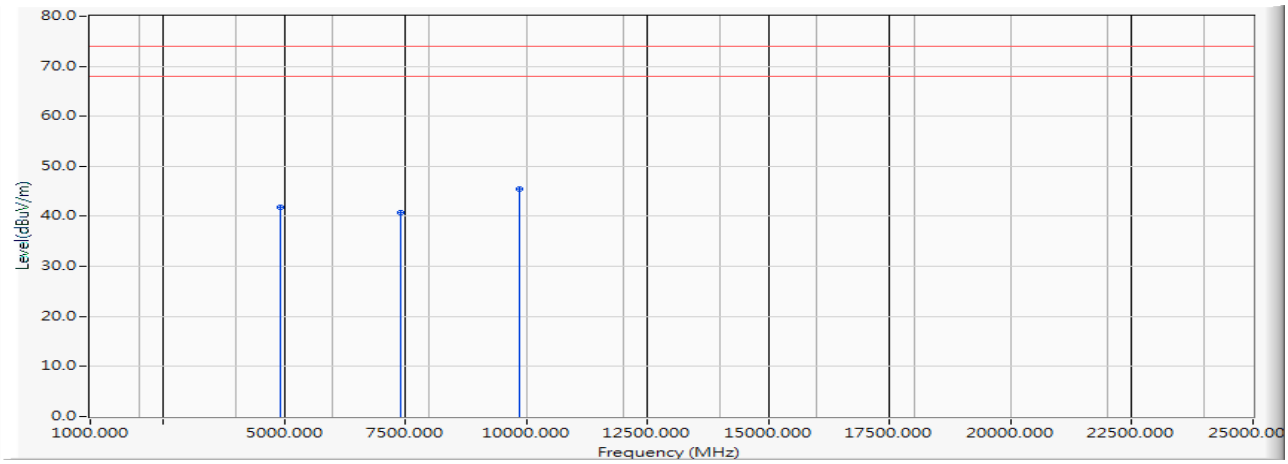


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.650	40.610	-33.390	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.620	42.758	-31.242	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.290	45.891	-28.109	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W
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：3117/00203800、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 09 月 28 日
環境濕度：48 %

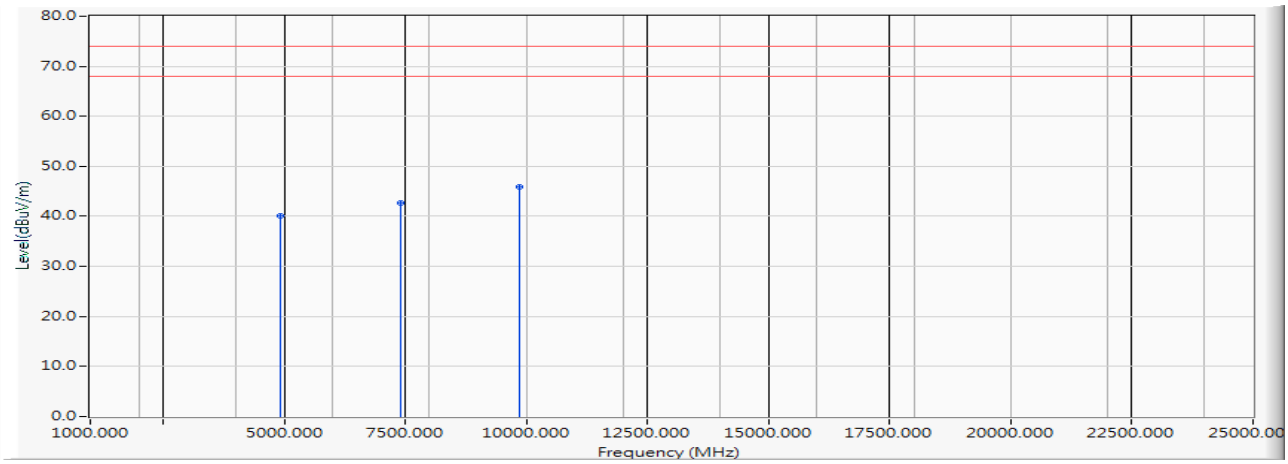


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.950	41.913	-32.087	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.590	40.724	-33.276	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.730	45.386	-28.614	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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



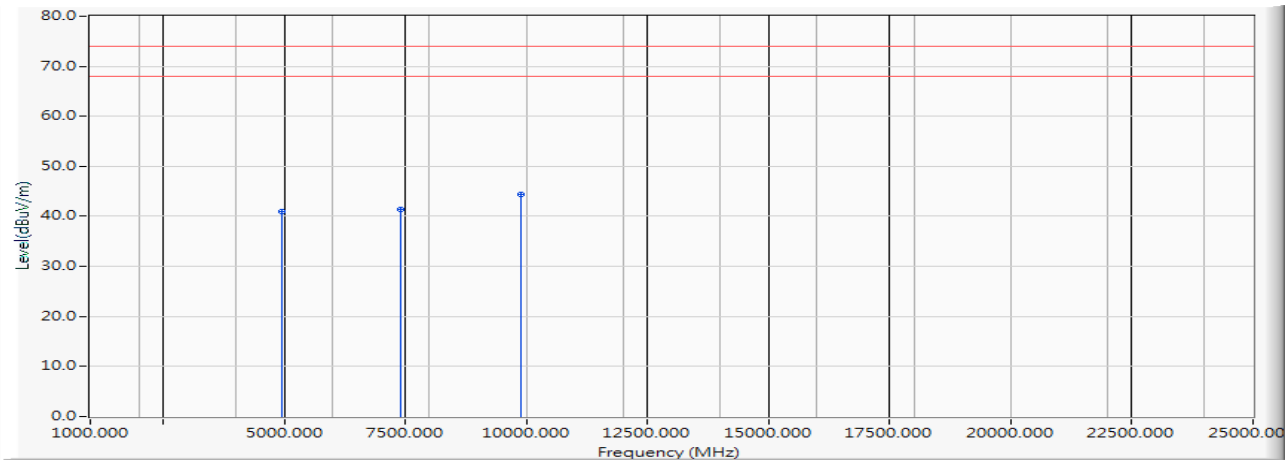
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	46.160	40.123	-33.877	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.610	42.744	-31.256	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.180	45.836	-28.164	74.000	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 日

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

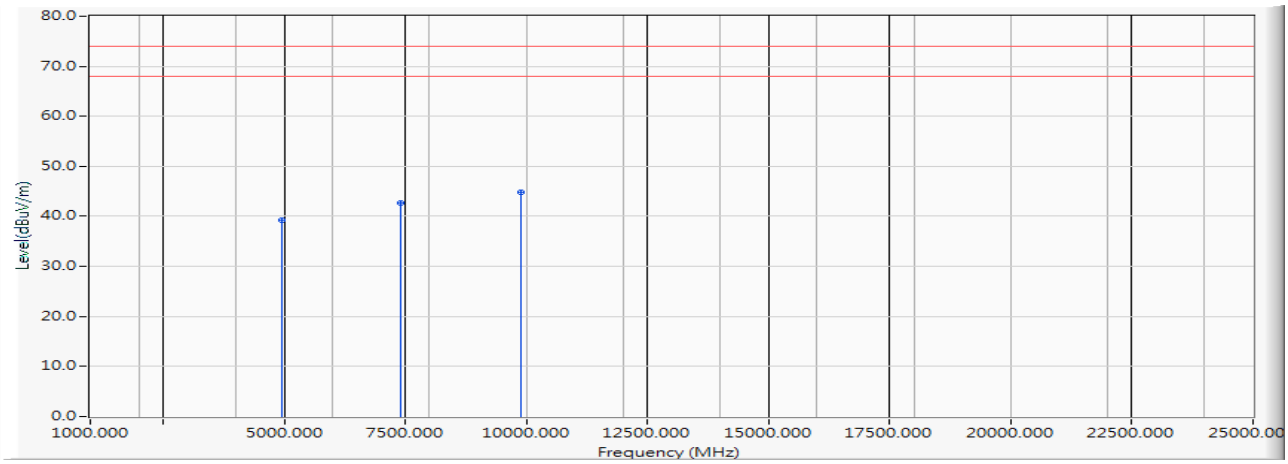


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	46.930	40.891	-33.109	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.270	41.418	-32.582	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.630	44.347	-29.653	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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：3117/00203800、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 09 月 28 日
環境濕度：48 %

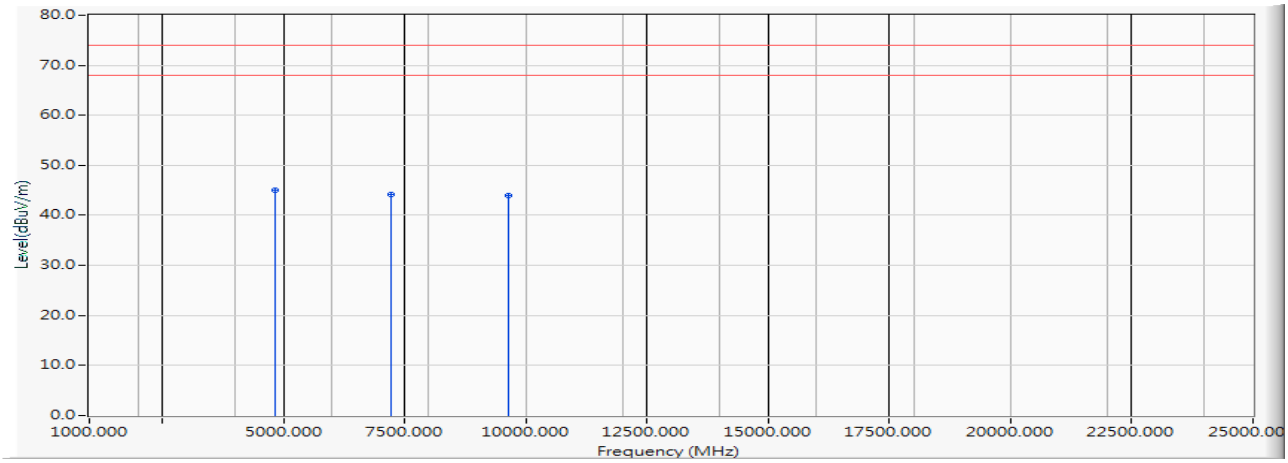


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	45.220	39.181	-34.819	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.460	42.608	-31.392	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.190	44.907	-29.093	74.000	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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

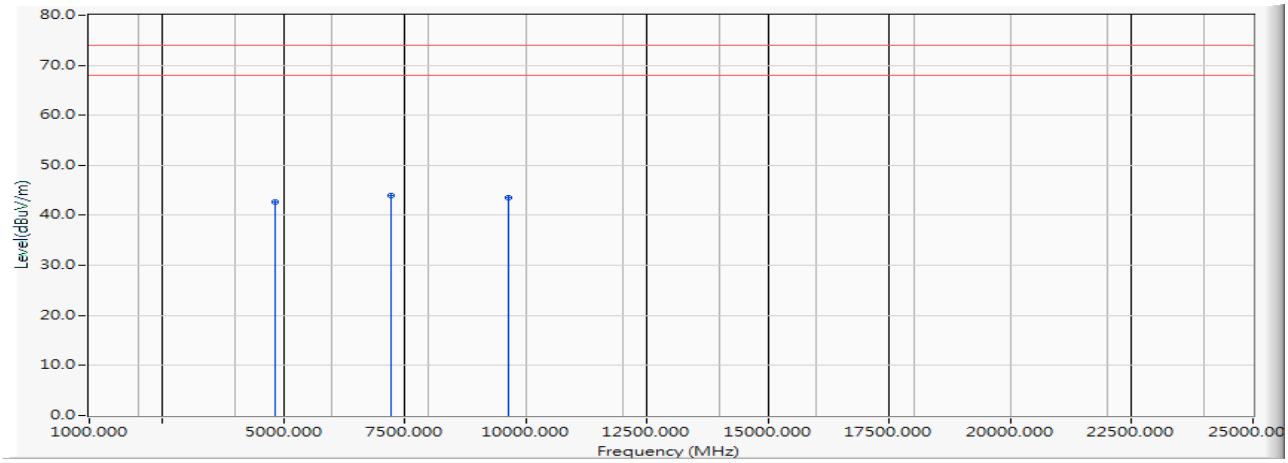


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	51.190	45.105	-28.895	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.140	44.107	-29.893	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.610	43.930	-30.070	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 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	47.100	44.067	-29.933	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.300	43.620	-30.380	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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

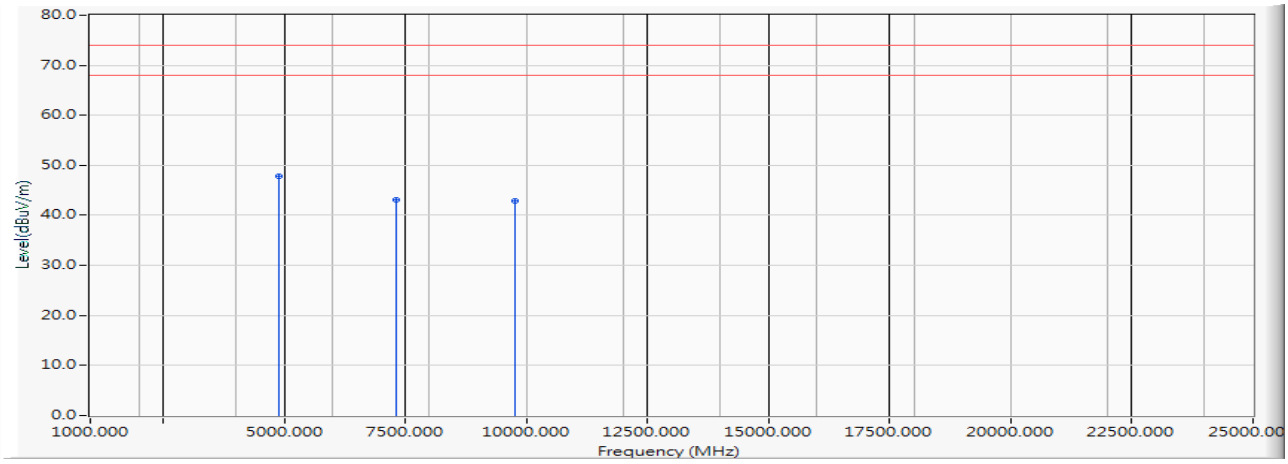
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 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	46.080	43.132	-30.868	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.420	42.938	-31.062	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

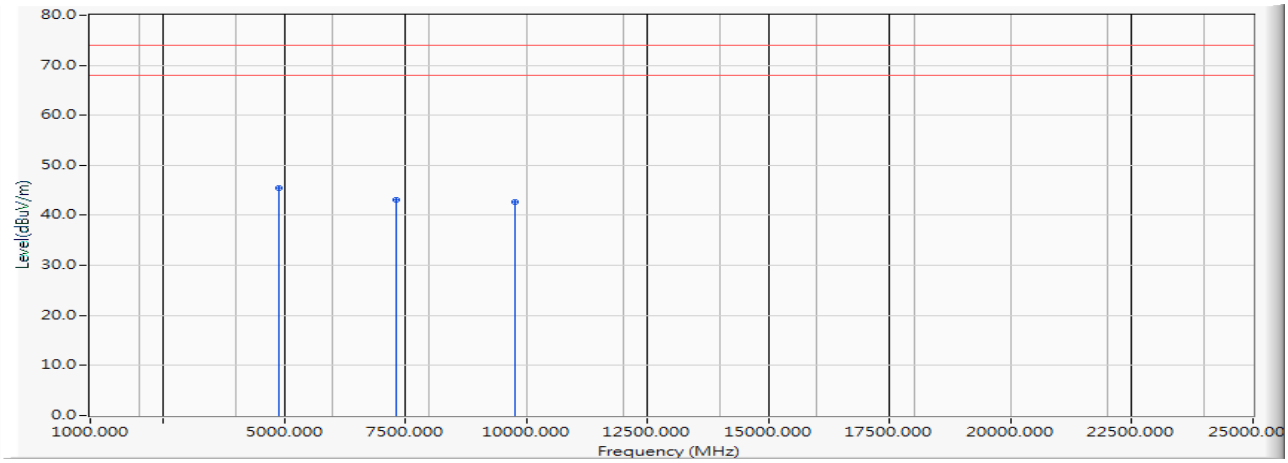
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

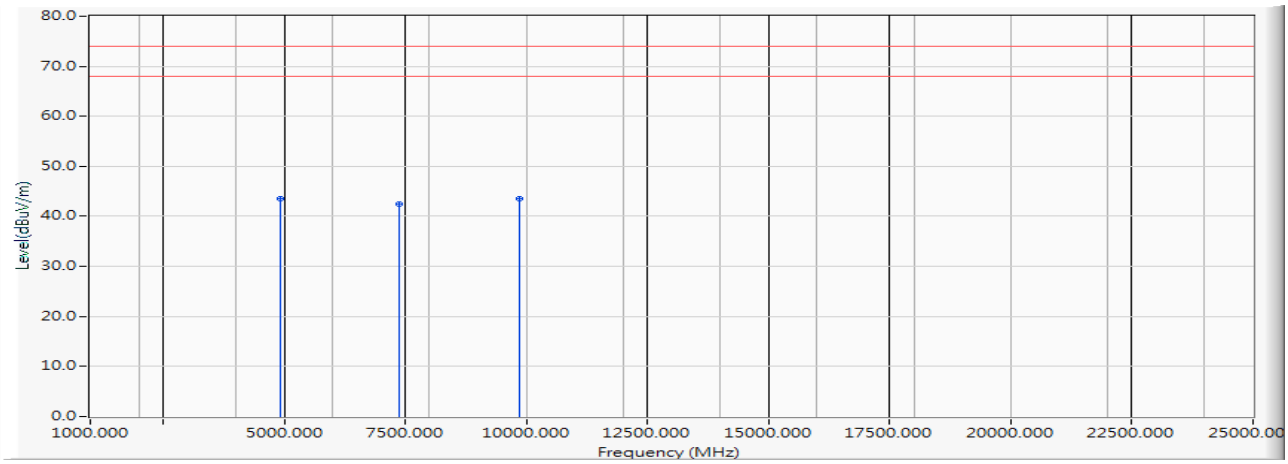


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	51.480	45.434	-28.566	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.010	43.062	-30.938	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.130	42.648	-31.352	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

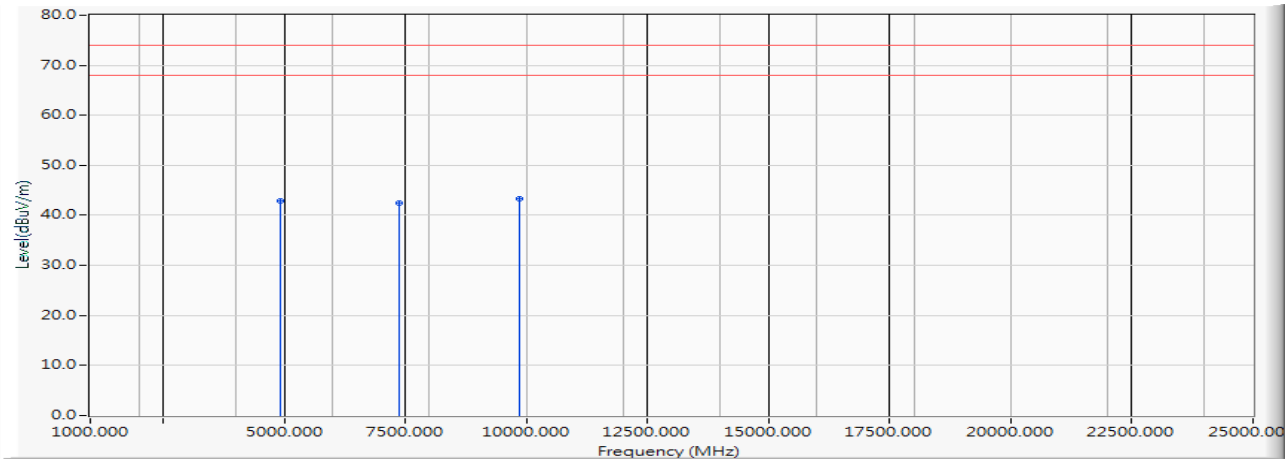


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	49.490	43.450	-30.550	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.300	42.438	-31.562	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.000	43.601	-30.399	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

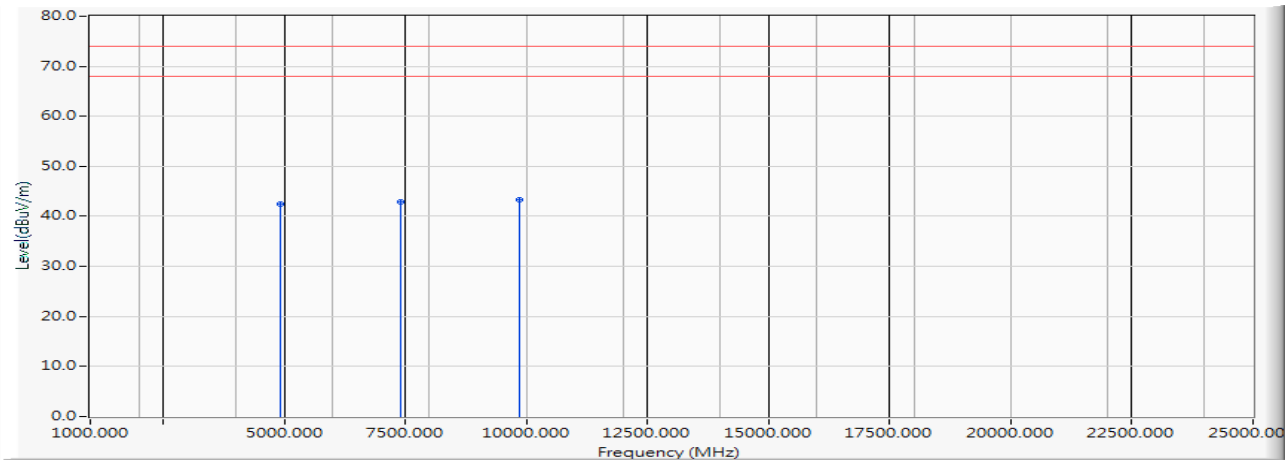


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	48.910	42.870	-31.130	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.390	42.528	-31.472	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.730	43.331	-30.669	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



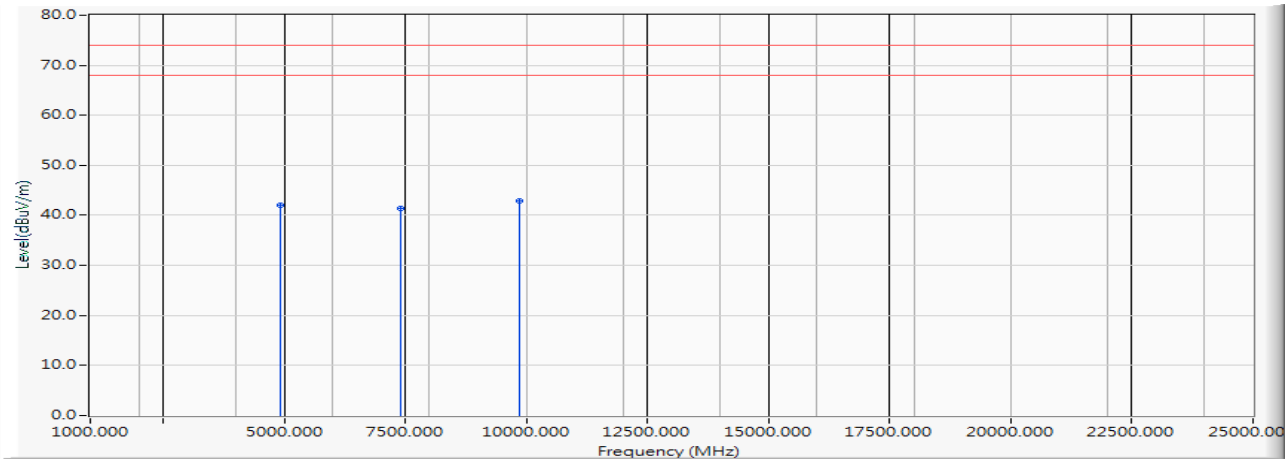
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.590	42.553	-31.447	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.830	42.964	-31.036	74.000	54.00
9868.000	-0.344	43.650	43.306	-30.694	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 日

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

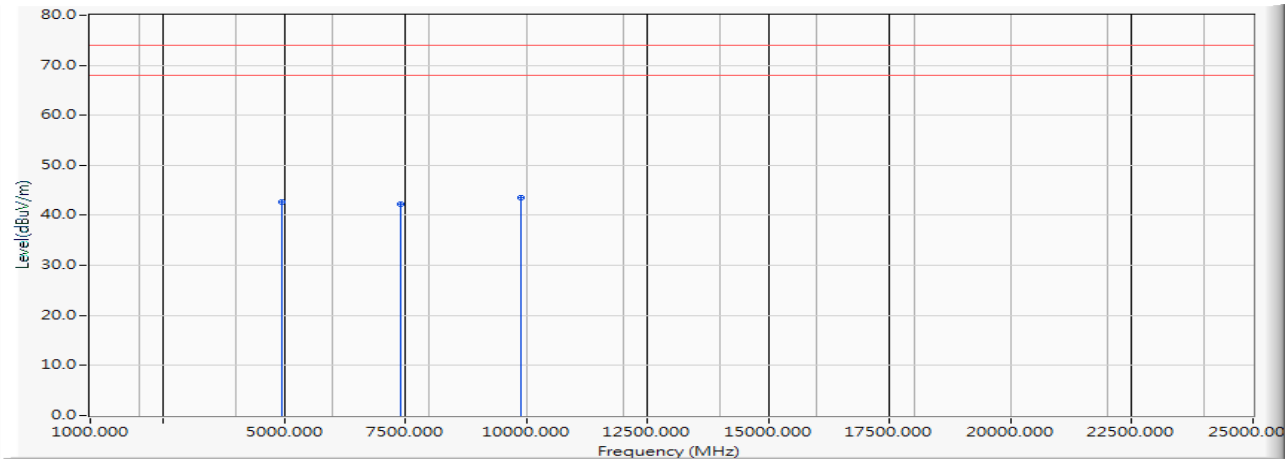


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.040	42.003	-31.997	74.000	54.00
7401.000	-2.866	44.210	41.344	-32.656	74.000	54.00
9868.000	-0.344	43.290	42.946	-31.054	74.000	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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



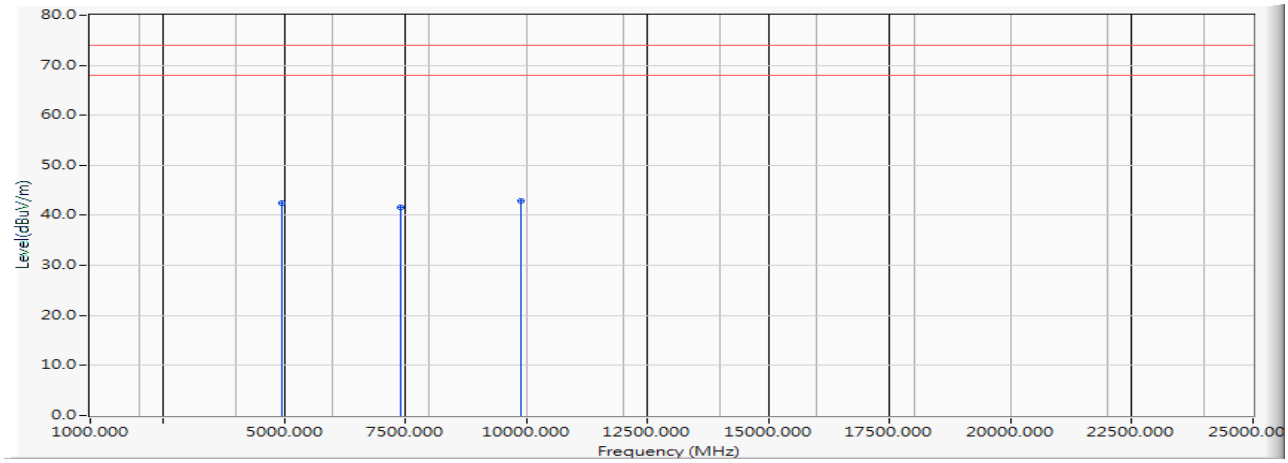
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.620	42.581	-31.419	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.170	42.318	-31.682	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.820	43.537	-30.463	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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	48.450	42.411	-31.589	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.490	41.638	-32.362	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.120	42.837	-31.163	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

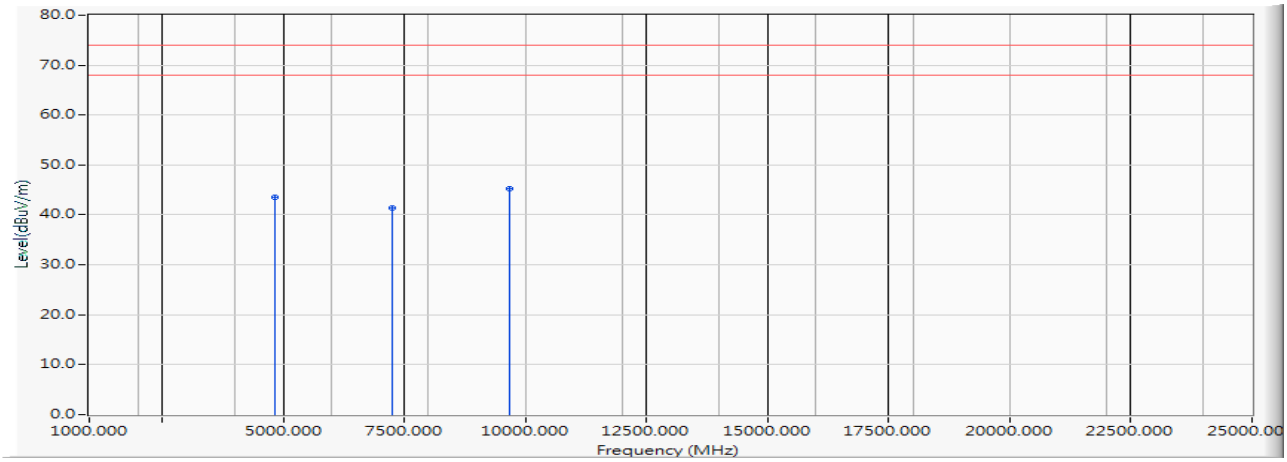
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



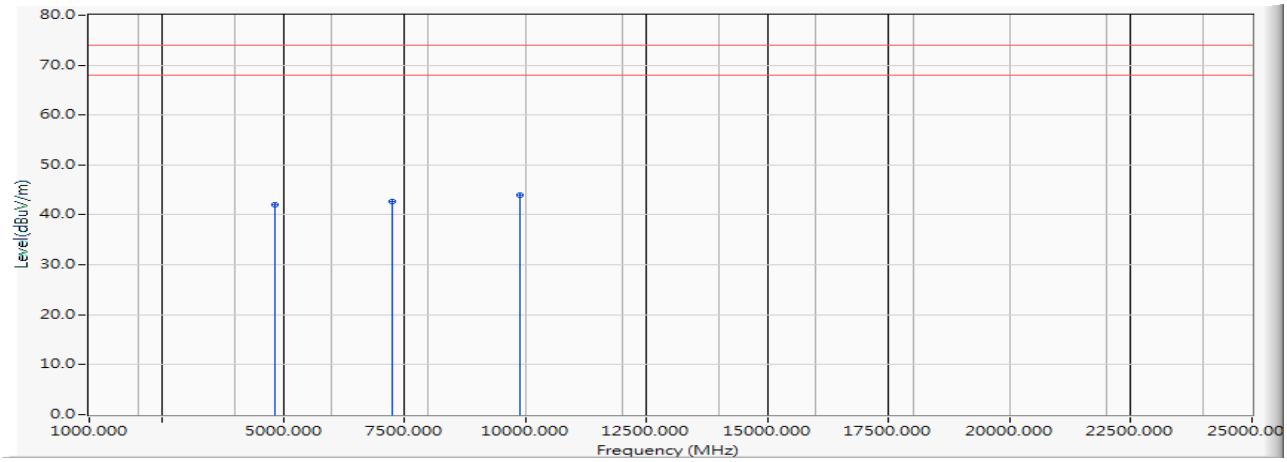
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	49.650	43.574	-30.426	74.000	54.000
7266.000	-3.025	44.420	41.394	-32.606	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.940	45.323	-28.677	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



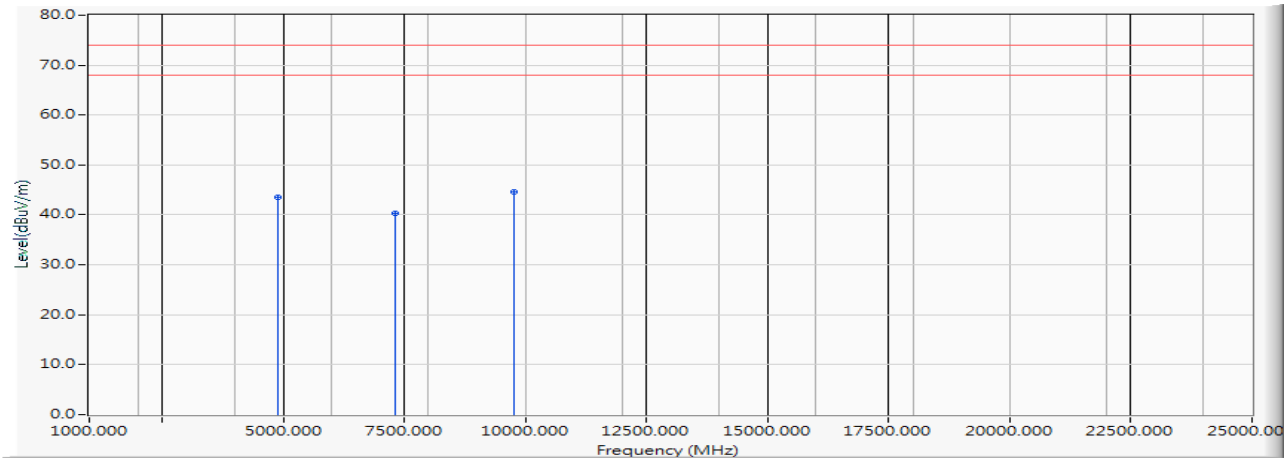
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	48.200	42.124	-31.876	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.780	42.754	-31.246	74.000	54.000
9888.000	-0.283	44.270	43.987	-30.013	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



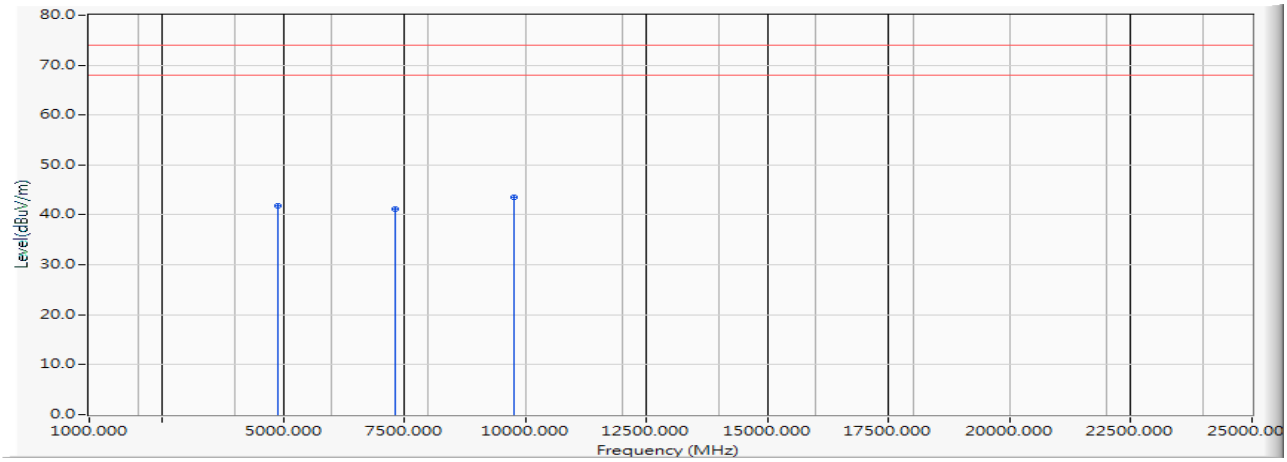
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	49.550	43.504	-30.496	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.370	40.422	-33.578	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.140	44.658	-29.342	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



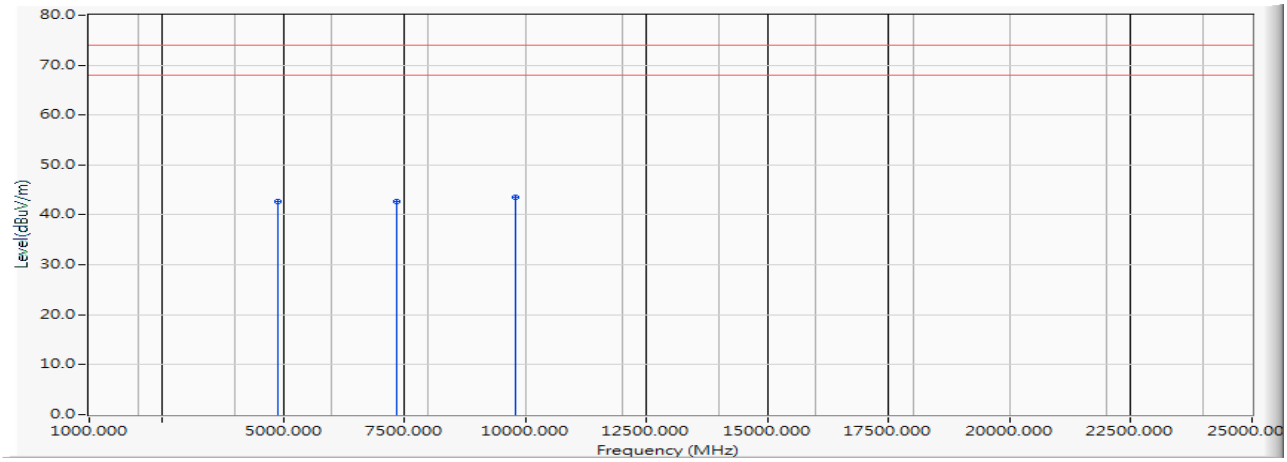
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.830	41.784	-32.216	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.110	41.162	-32.838	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.110	43.628	-30.372	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：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



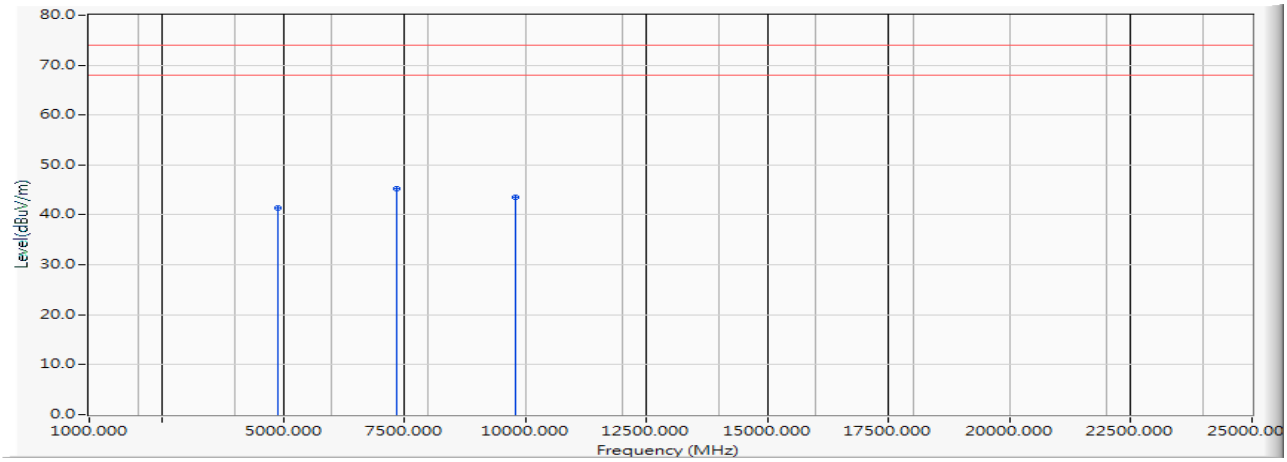
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	48.680	42.611	-31.389	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.670	42.760	-31.240	74.000	54.000
9808.000	-0.445	43.990	43.545	-30.455	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



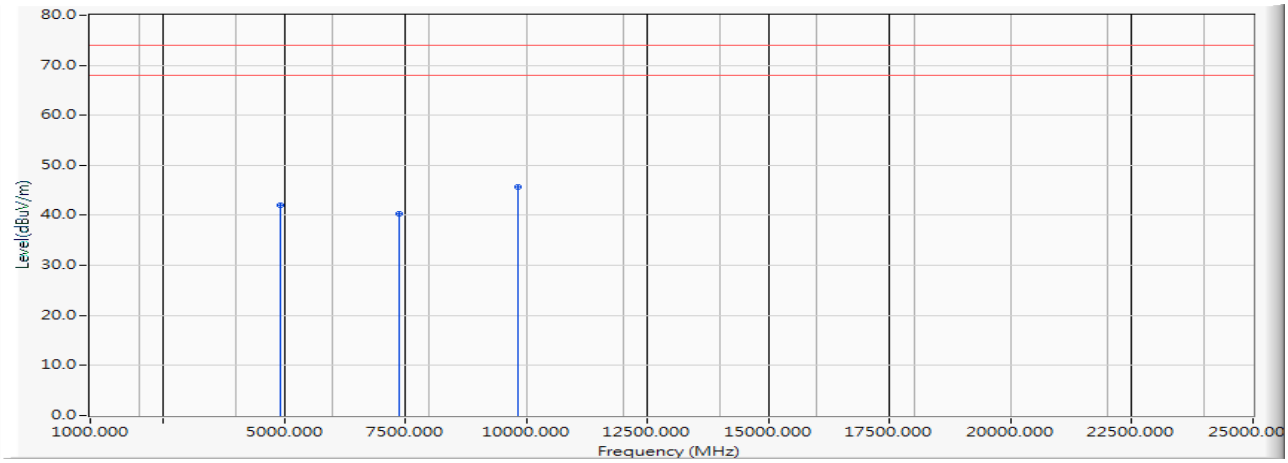
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	47.530	41.461	-32.539	74.000	54.000
7356.000	-2.911	48.190	45.280	-28.720	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.040	43.595	-30.405	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



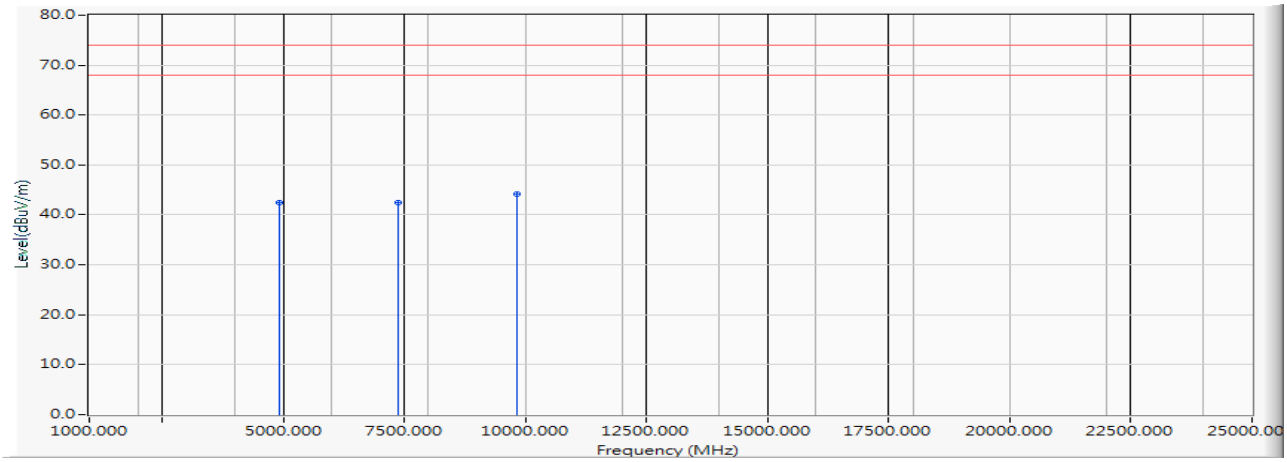
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	48.160	42.110	-31.890	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.220	40.338	-33.662	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.130	45.722	-28.278	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.600	42.550	-31.450	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.250	42.368	-31.632	74.000	54.000
9828.000	-0.408	44.640	44.232	-29.768	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

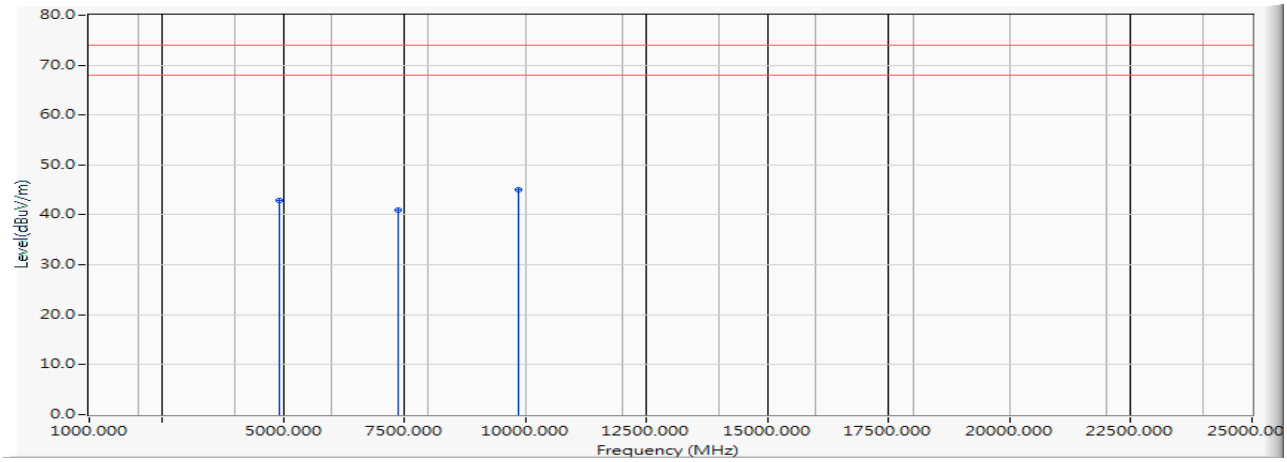
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



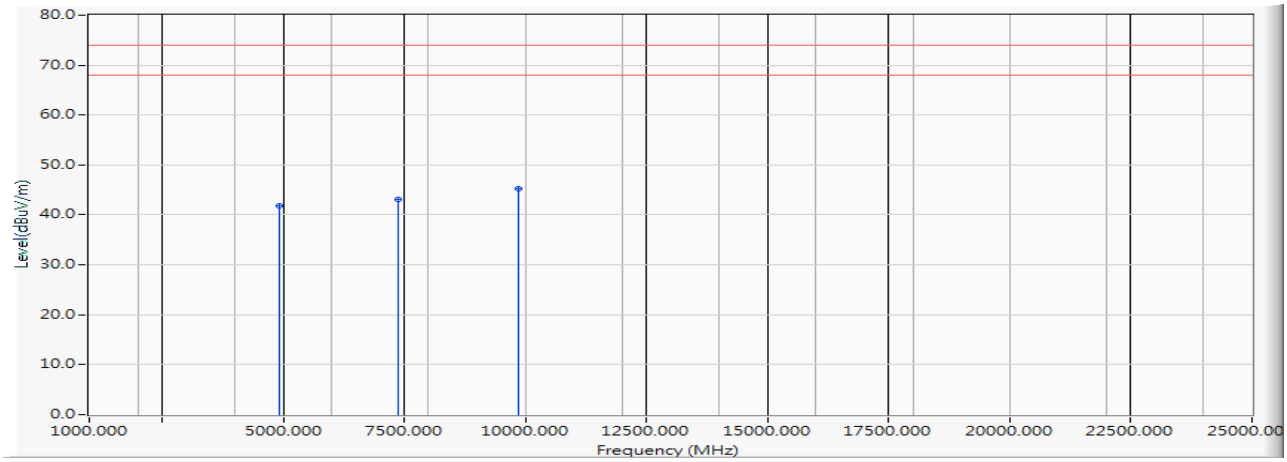
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	48.860	42.820	-31.180	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.740	40.878	-33.122	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.480	45.081	-28.919	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



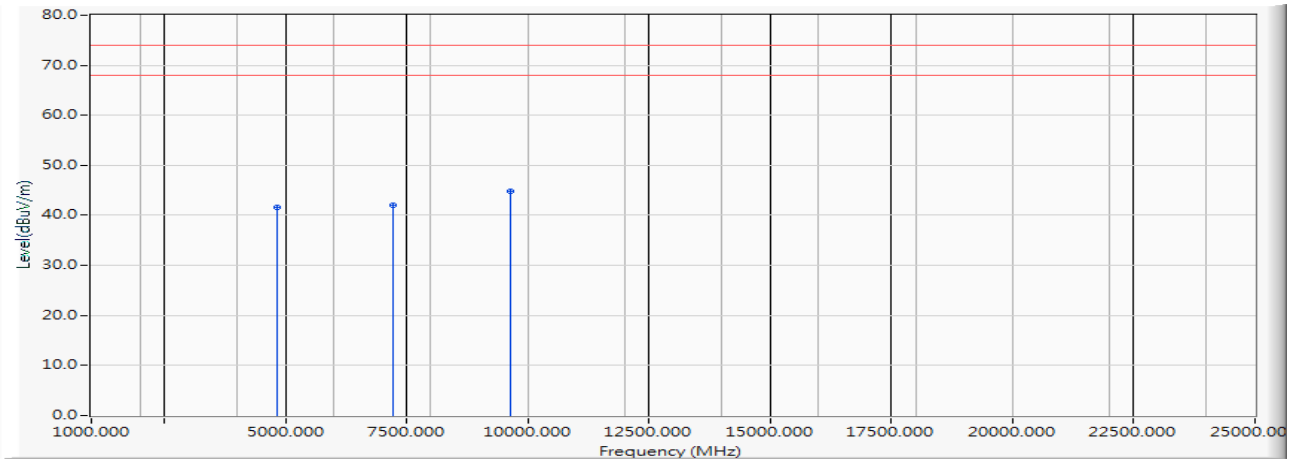
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.800	41.760	-32.240	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.870	43.008	-30.992	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.720	45.321	-28.679	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ：48 %



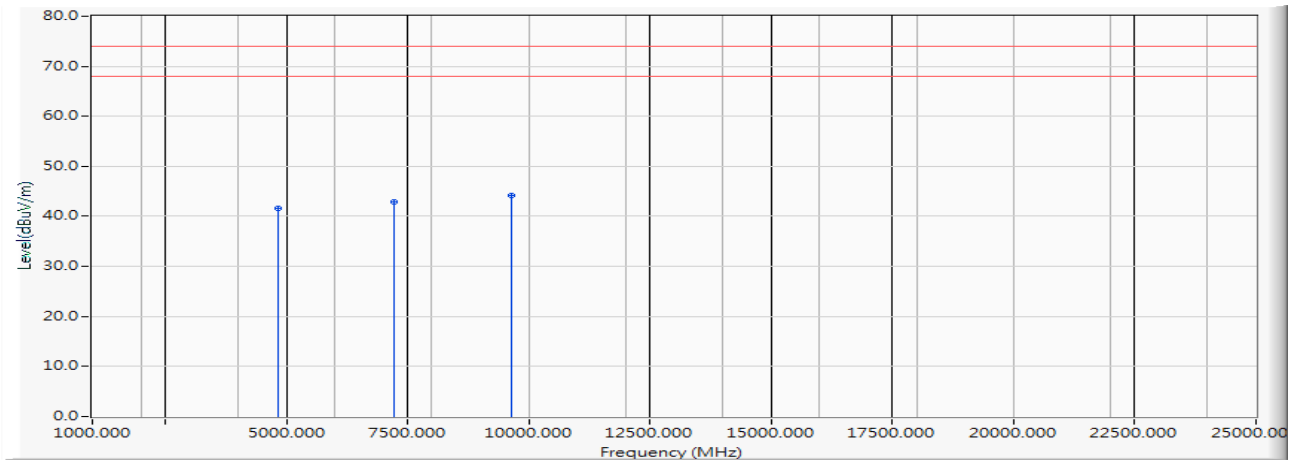
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.650	41.565	-32.435	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.970	41.937	-32.063	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.490	44.810	-29.190	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：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ： 48 %

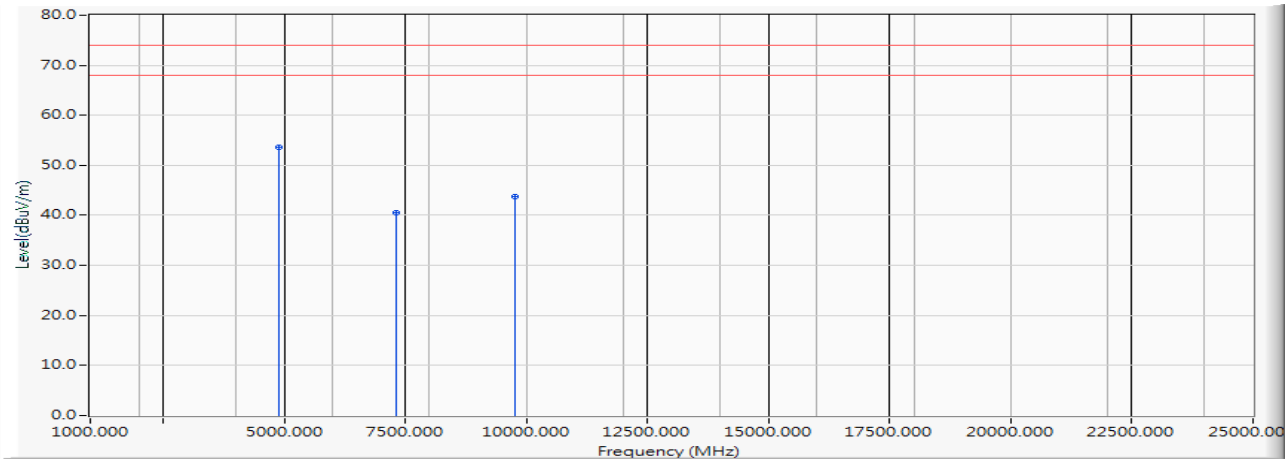


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.800	41.715	-32.285	74.000	54.000
7236.000	-3.033	45.930	42.897	-31.103	74.000	54.000
7236.000	-3.033	45.840	42.807	-31.193	74.000	54.000
9648.000	-0.680	44.780	44.100	-29.900	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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						
4884.000	-6.045	59.680	53.634	-20.366	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.540	40.592	-33.408	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.210	43.728	-30.272	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. 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

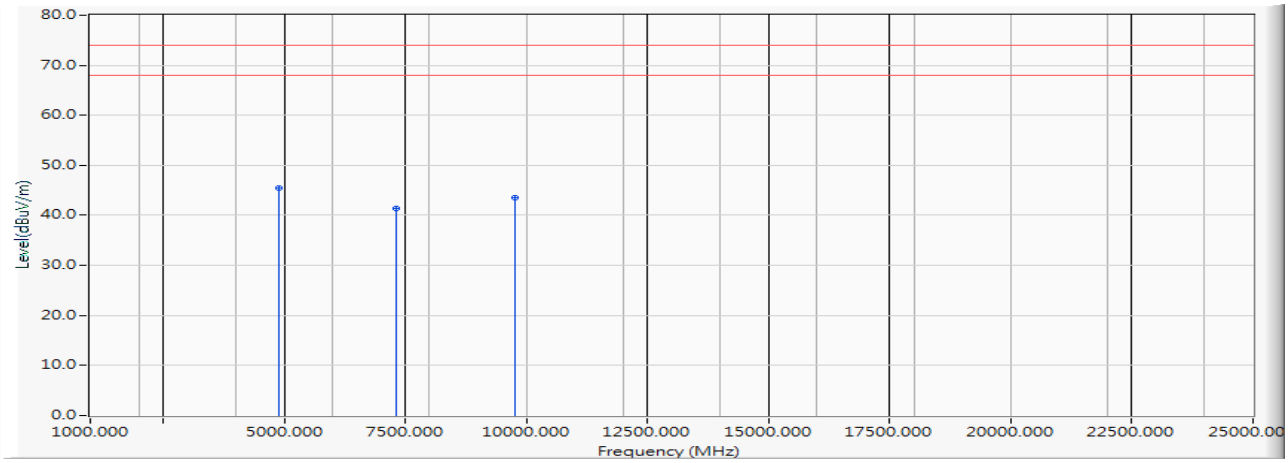
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量 測 天 線 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	51.410	45.364	-28.636	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.240	41.292	-32.708	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.100	43.618	-30.382	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. 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

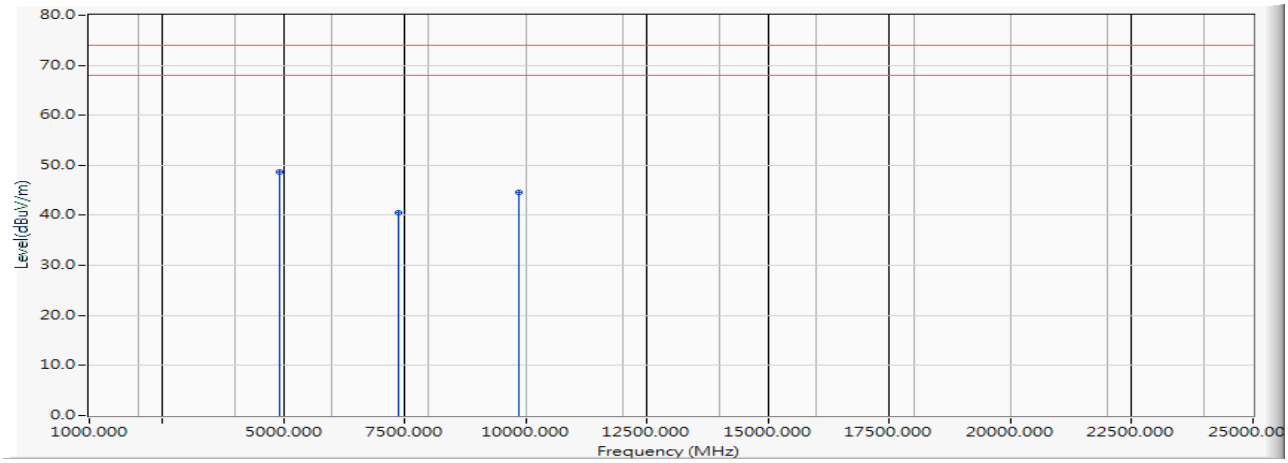
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 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	54.690	48.650	-25.350	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.360	40.498	-33.502	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.060	44.661	-29.339	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

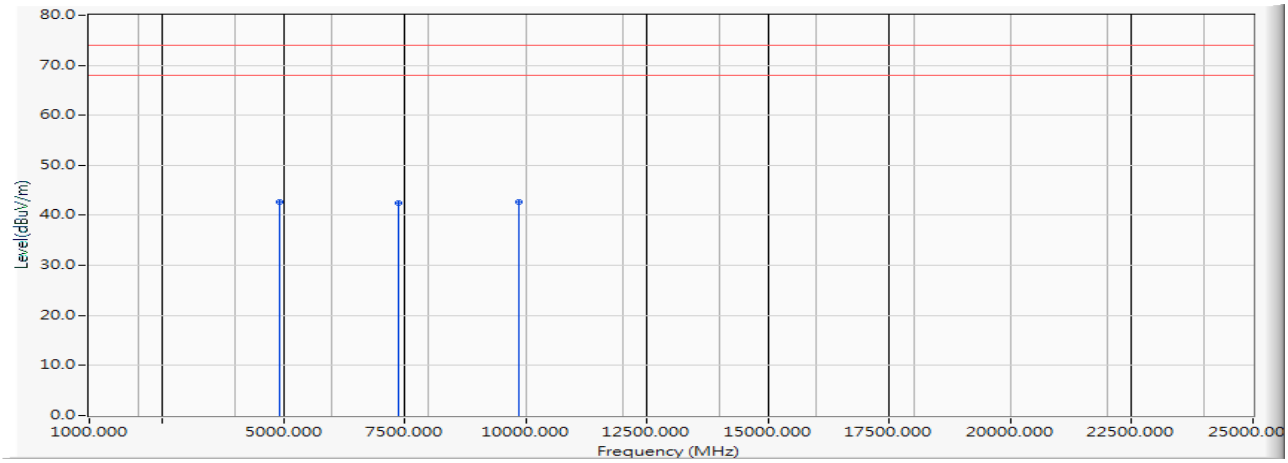
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



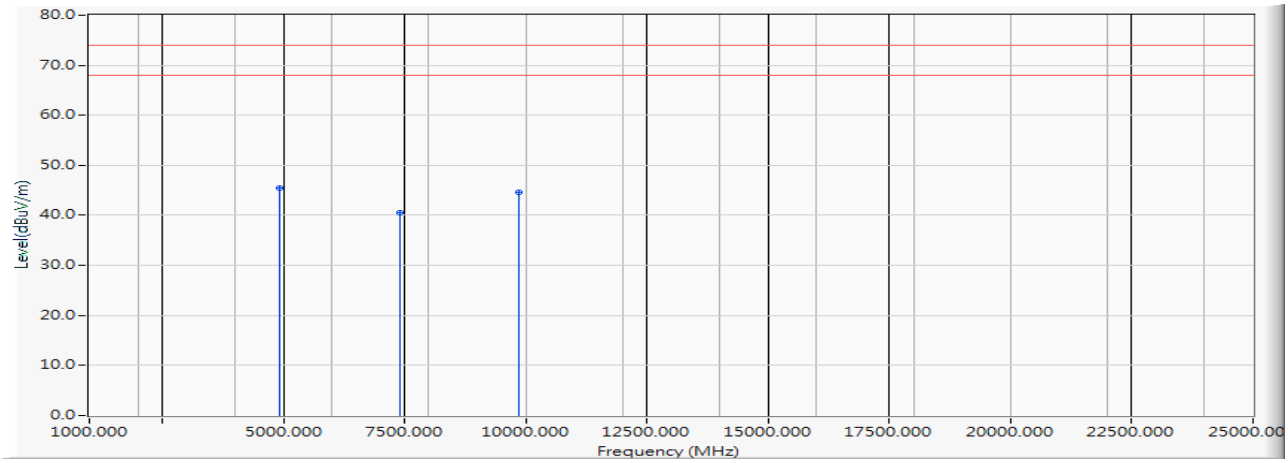
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.060	49.650	43.590	-30.410	74.000	54.000
7386.000	-2.923	47.690	44.767	-29.233	74.000	54.000
9848.000	-0.441	46.490	46.050	-27.950	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 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 %



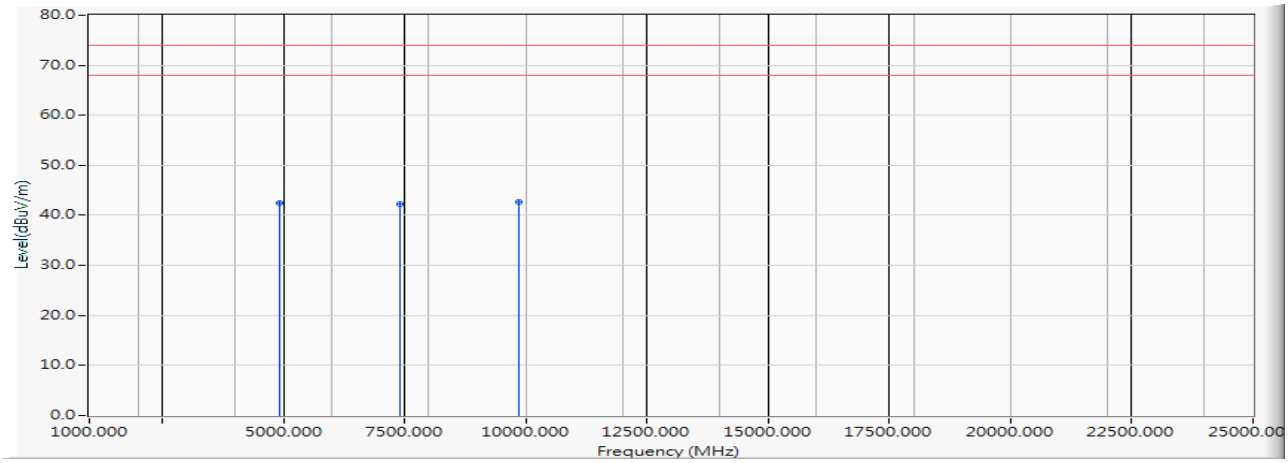
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	51.400	45.363	-28.637	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.500	40.634	-33.366	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.030	44.686	-29.314	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. 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：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



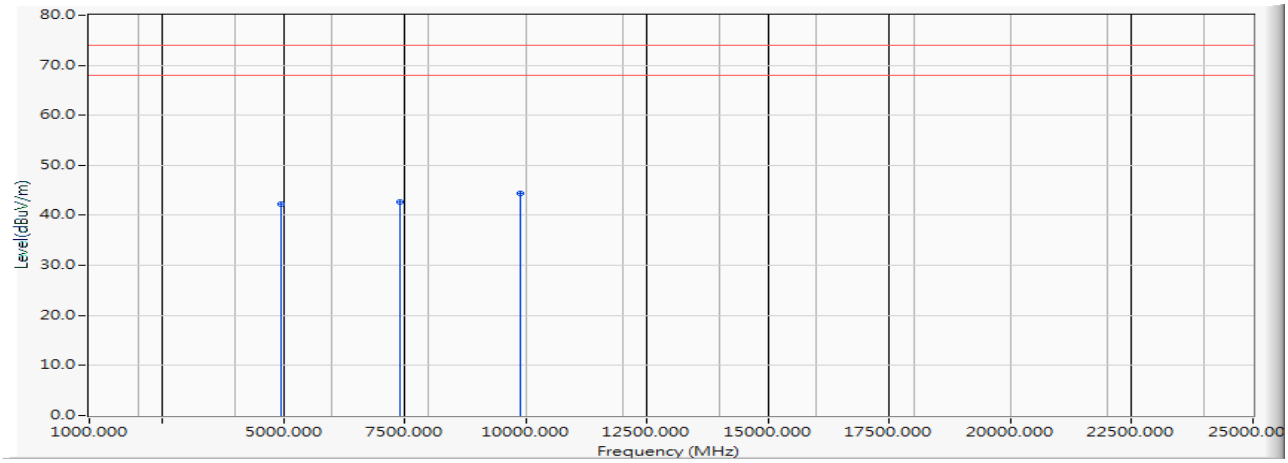
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.470	42.433	-31.567	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.170	42.304	-31.696	74.000	54.00
9868.000	-0.344	43.070	42.726	-31.274	74.000	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. 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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



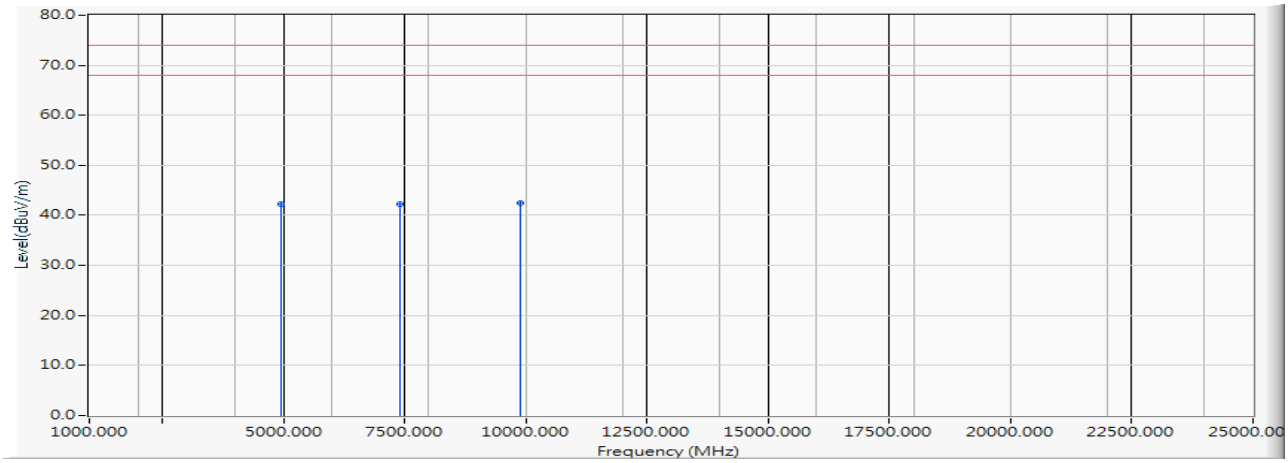
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.280	42.241	-31.759	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.600	42.748	-31.252	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.710	44.427	-29.573	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 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						
4944.000	-6.039	48.300	42.261	-31.739	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.150	42.298	-31.702	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.810	42.527	-31.473	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：AX201D2W

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 ：3117/00203800、AH-840/101087

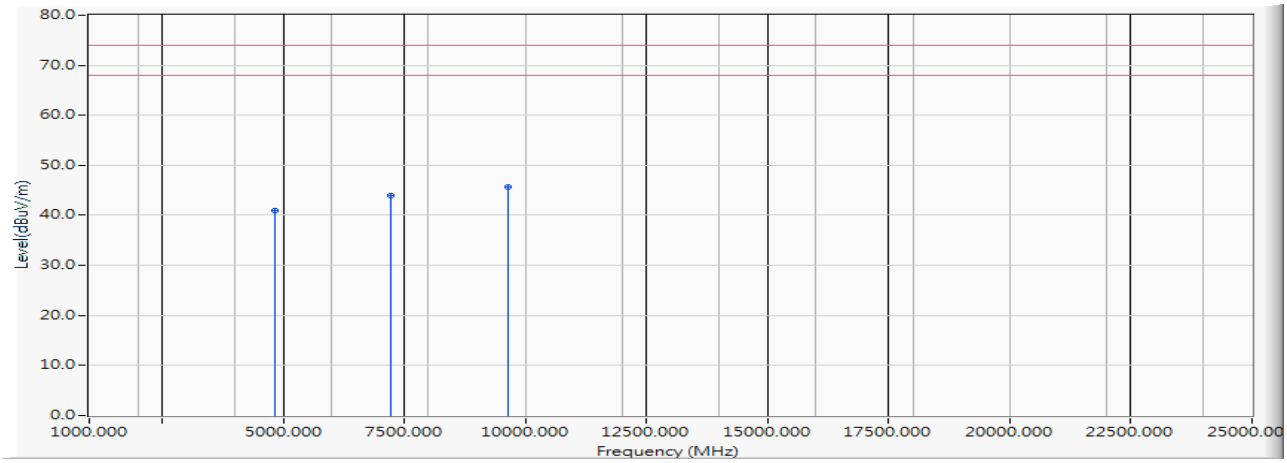
測 試 距 離 ：3 M

檢 測 器 ：峰值 & 平均值

環 境 溫 度 ：20 ℃

測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 日

環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.050	40.965	-33.035	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.080	44.047	-29.953	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.280	45.600	-28.400	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

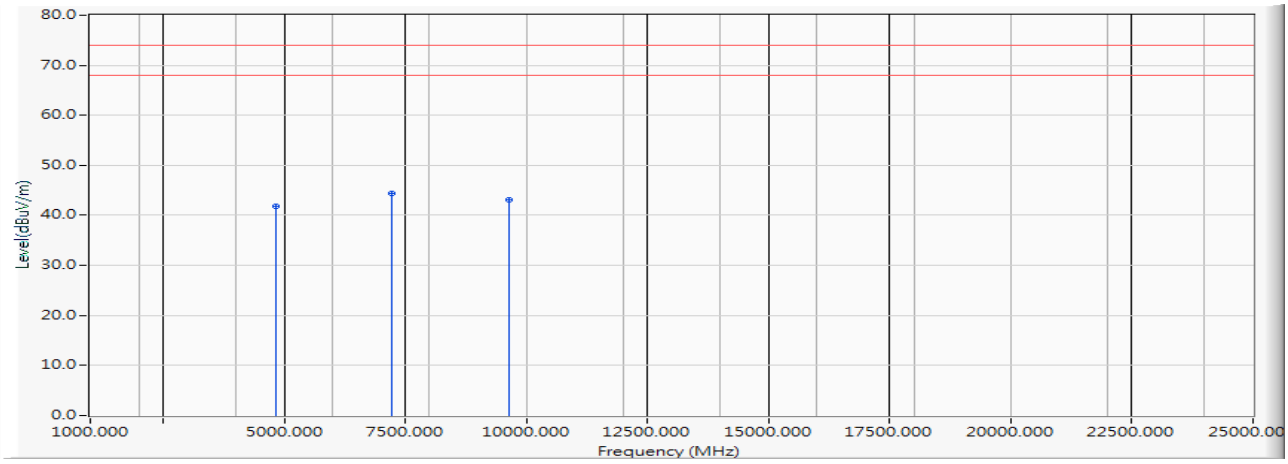
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



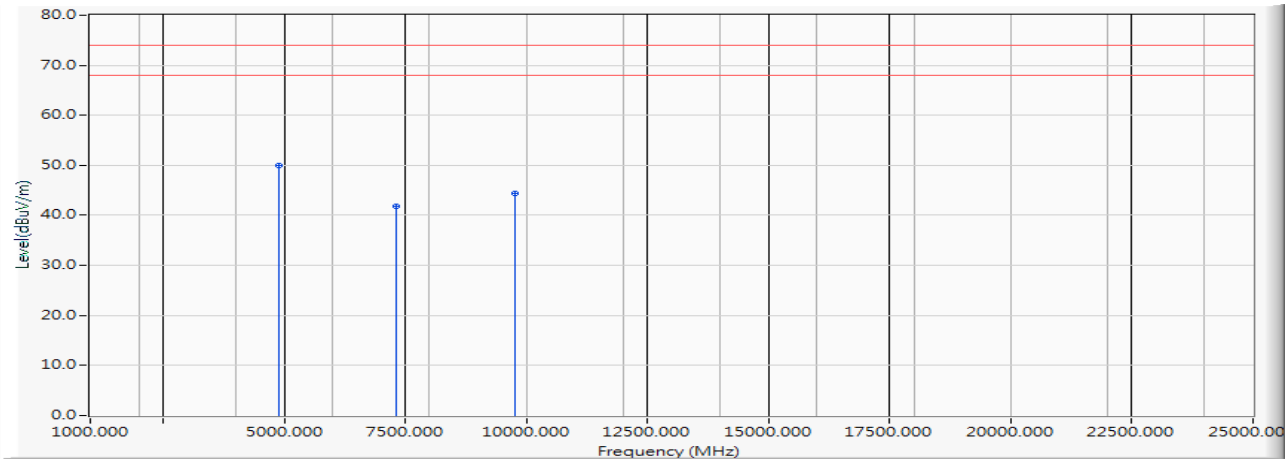
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	47.820	41.735	-32.265	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.450	44.417	-29.583	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.840	43.160	-30.840	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ：48 %



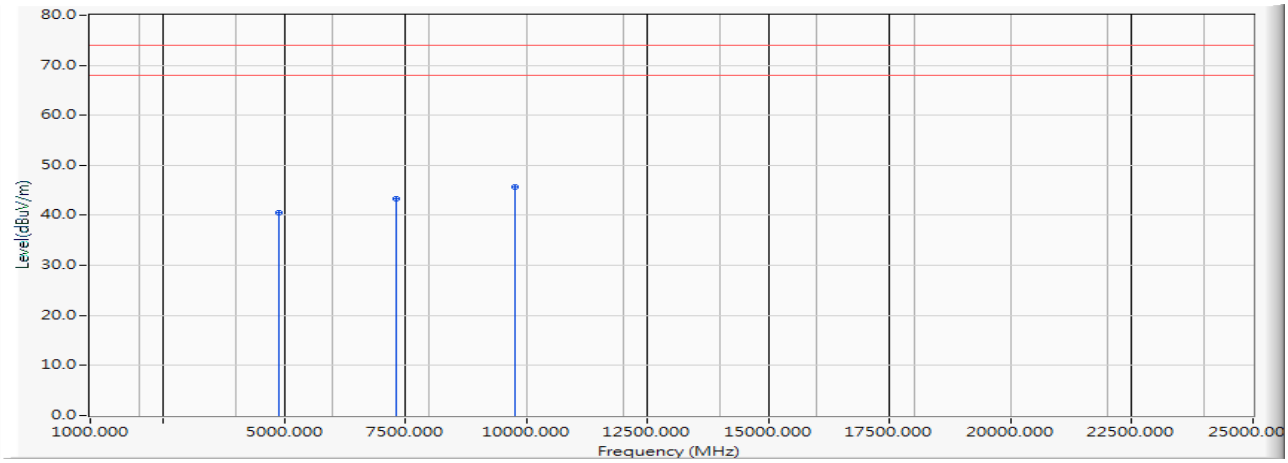
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	56.070	50.024	-23.976	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.810	41.862	-32.138	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.820	44.338	-29.662	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ：48 %



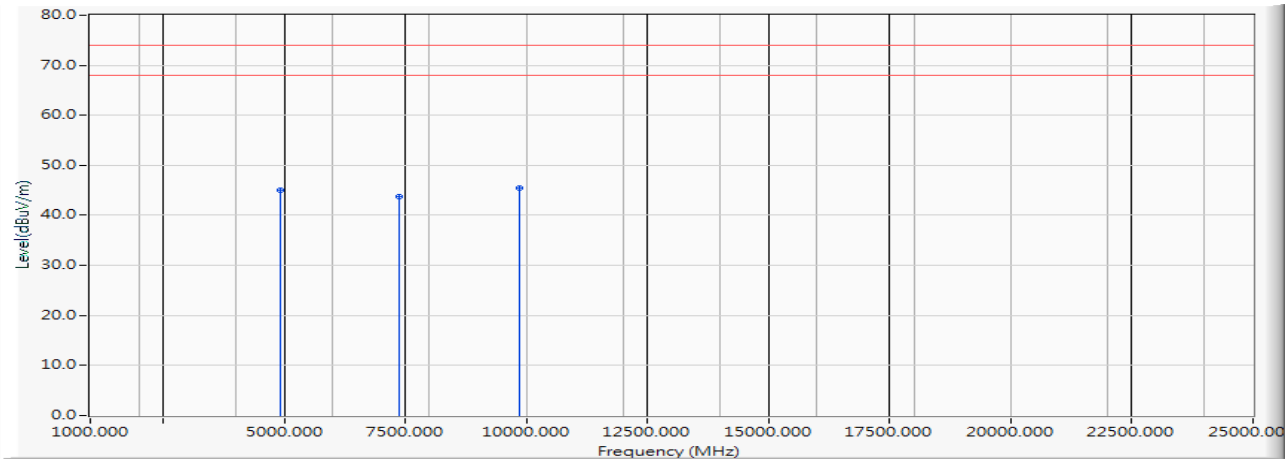
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	46.600	40.554	-33.446	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.340	43.392	-30.608	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.250	45.768	-28.232	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ：48 %

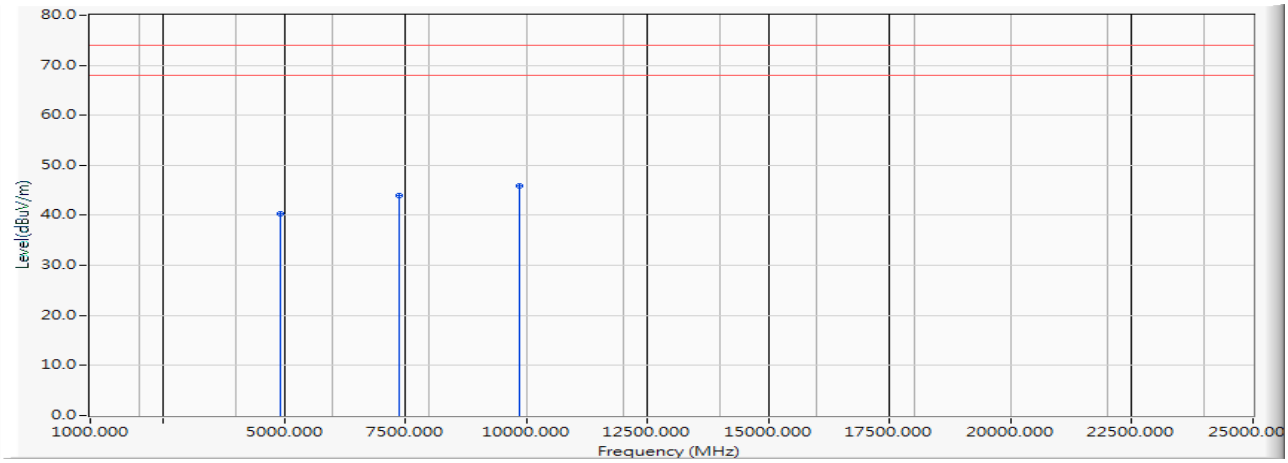


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	51.180	45.140	-28.860	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.650	43.788	-30.212	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.810	45.411	-28.589	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. 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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



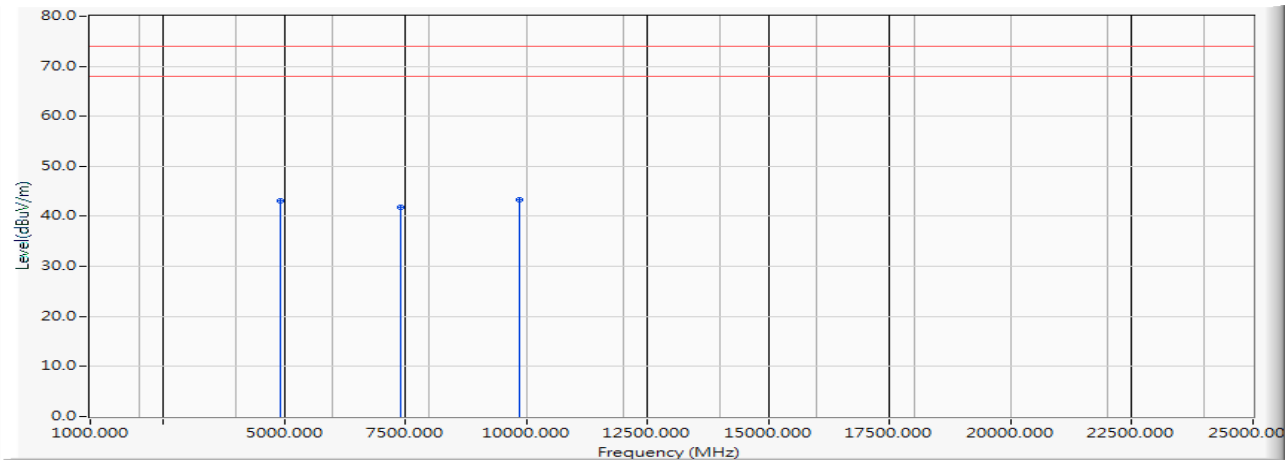
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	46.370	40.330	-33.670	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.730	43.868	-30.132	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.300	45.901	-28.099	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



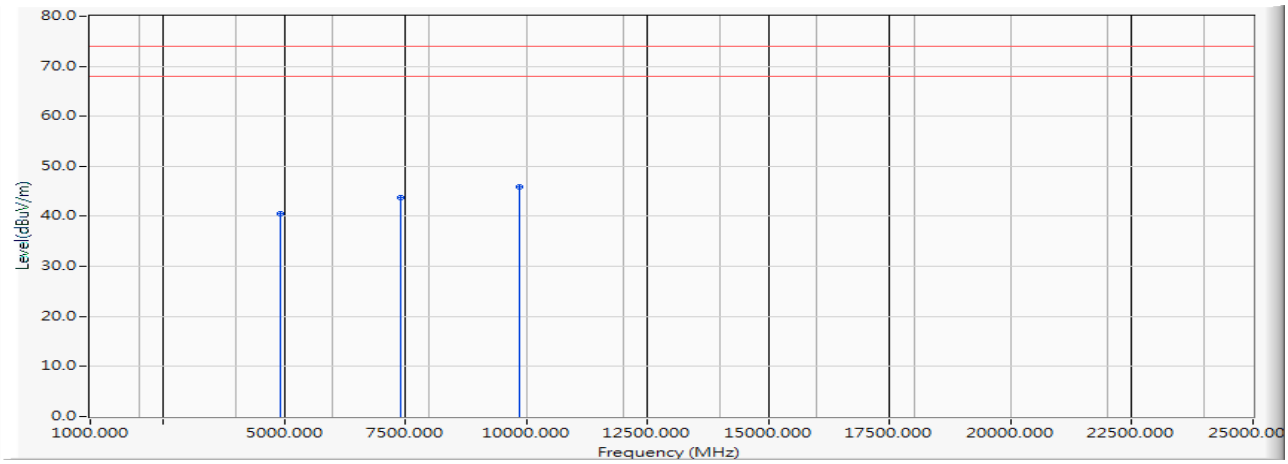
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	49.230	43.193	-30.807	74.000	54.00
7401.000	-2.866	44.720	41.854	-32.146	74.000	54.00
9868.000	-0.344	43.610	43.266	-30.734	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



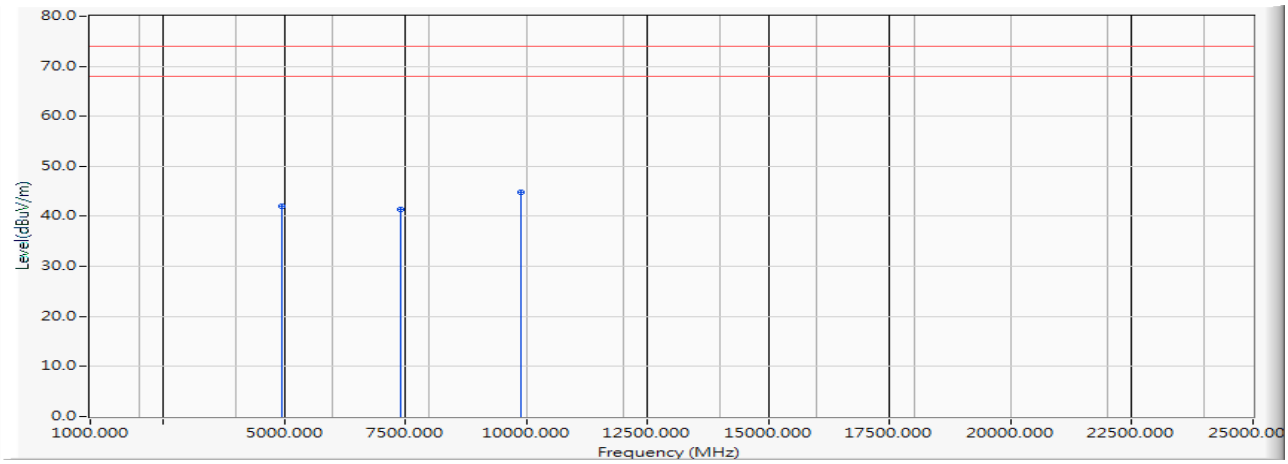
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	46.600	40.563	-33.437	74.000	54.00
7401.000	-2.866	46.710	43.844	-30.156	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.180	45.836	-28.164	74.000	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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 日

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



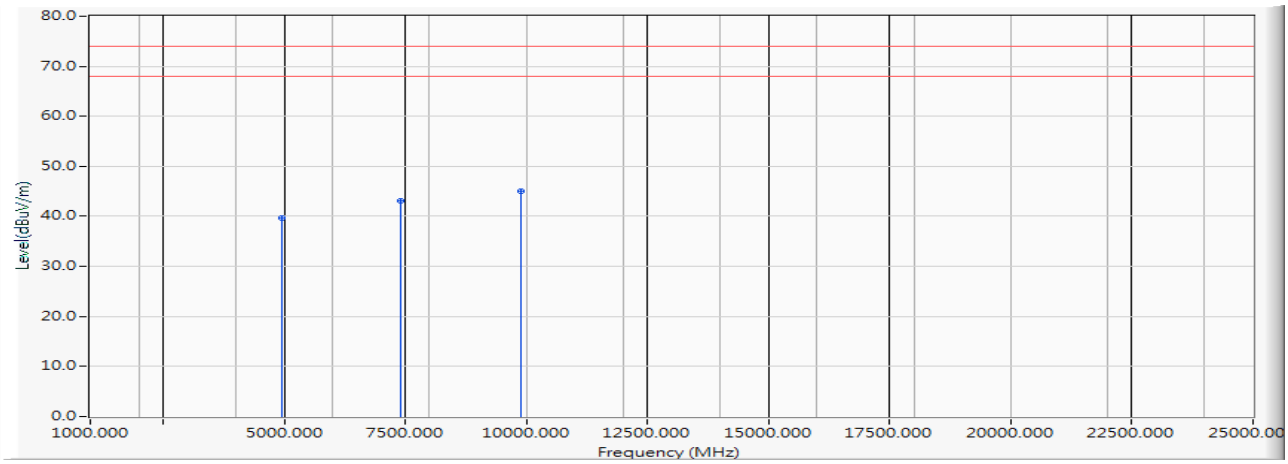
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.980	41.941	-32.059	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.170	41.318	-32.682	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.190	44.907	-29.093	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



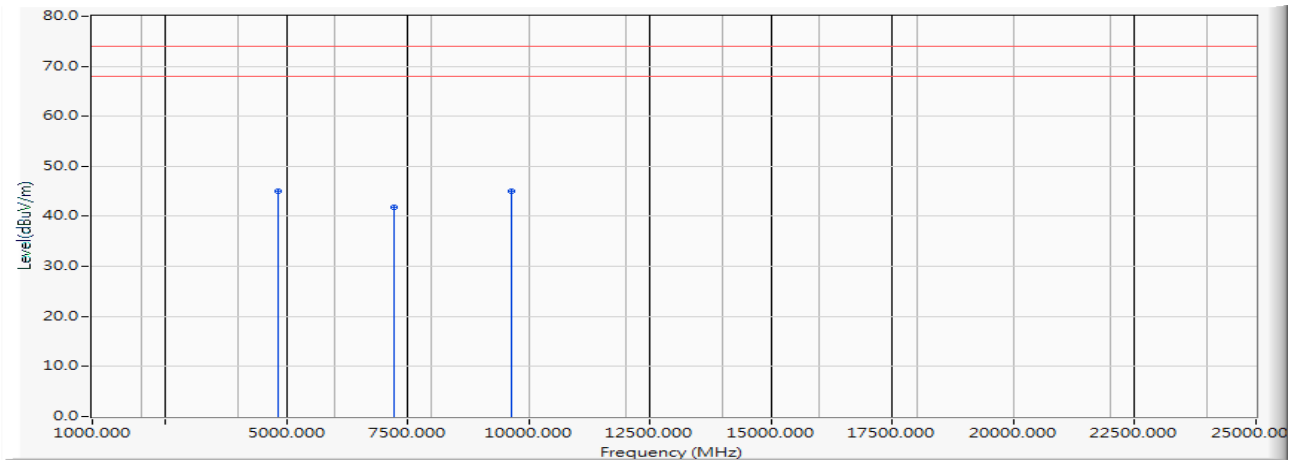
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4944.000	-6.039	45.750	39.711	-34.289	74.000	54.00
7416.000	-2.853	46.060	43.208	-30.792	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.240	44.957	-29.043	74.000	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. 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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



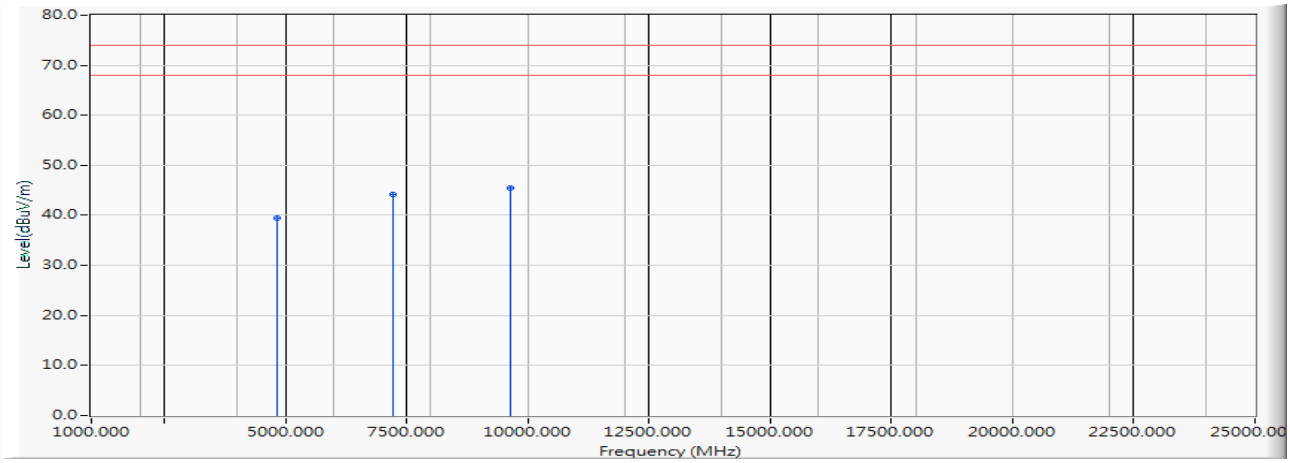
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	51.210	45.125	-28.875	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.790	41.757	-32.243	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.790	45.110	-28.890	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	45.540	39.455	-34.545	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.280	44.247	-29.753	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.150	45.470	-28.530	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

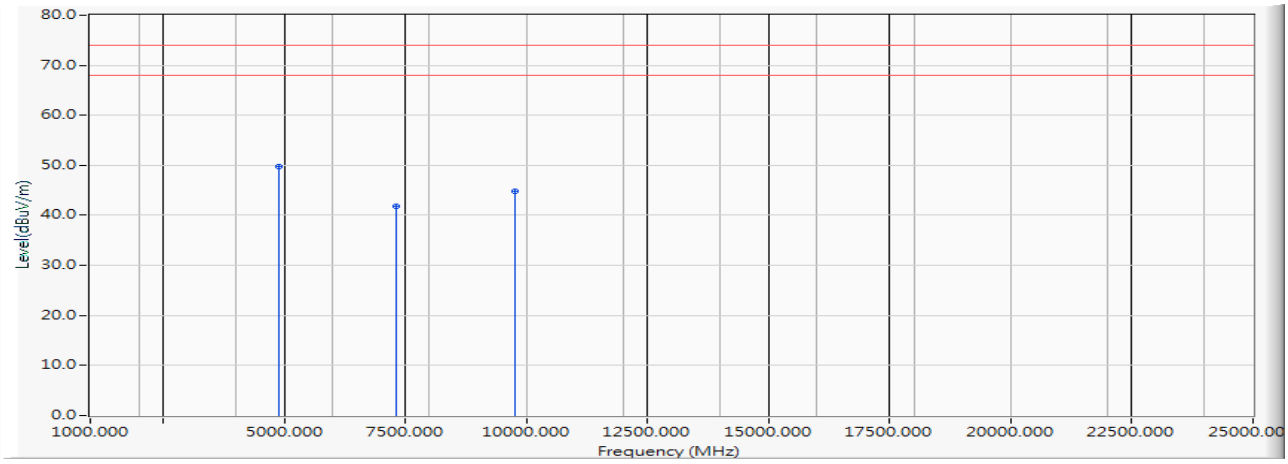
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



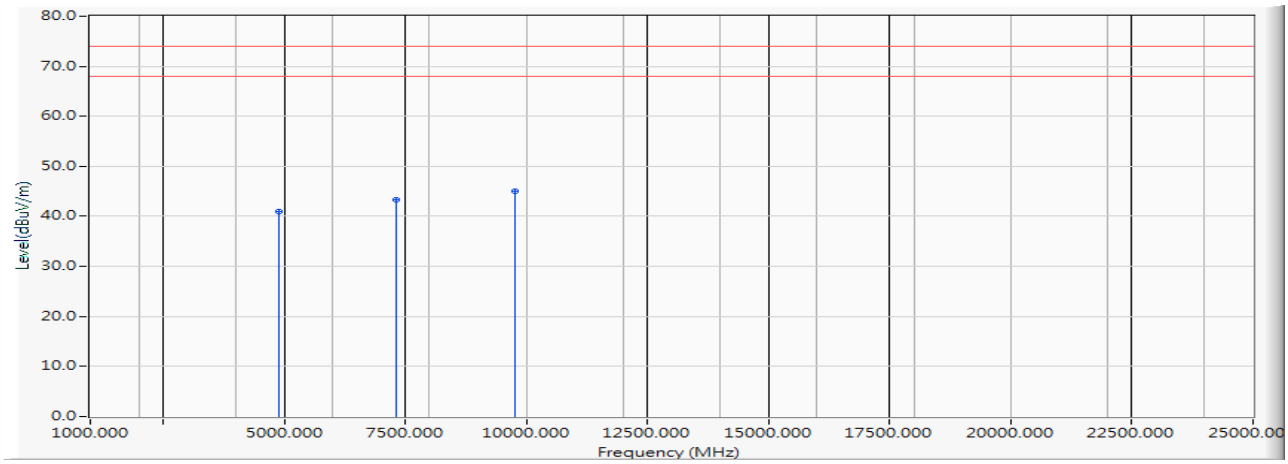
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	55.720	49.674	-24.326	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.690	41.742	-32.258	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.400	44.918	-29.082	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 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	47.110	41.064	-32.936	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.340	43.392	-30.608	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.460	44.978	-29.022	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

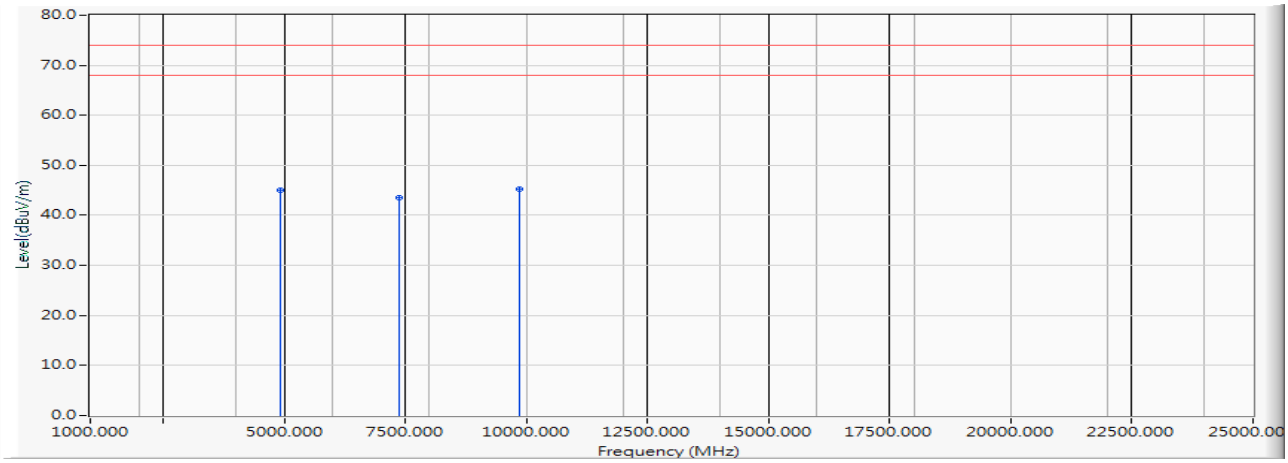
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



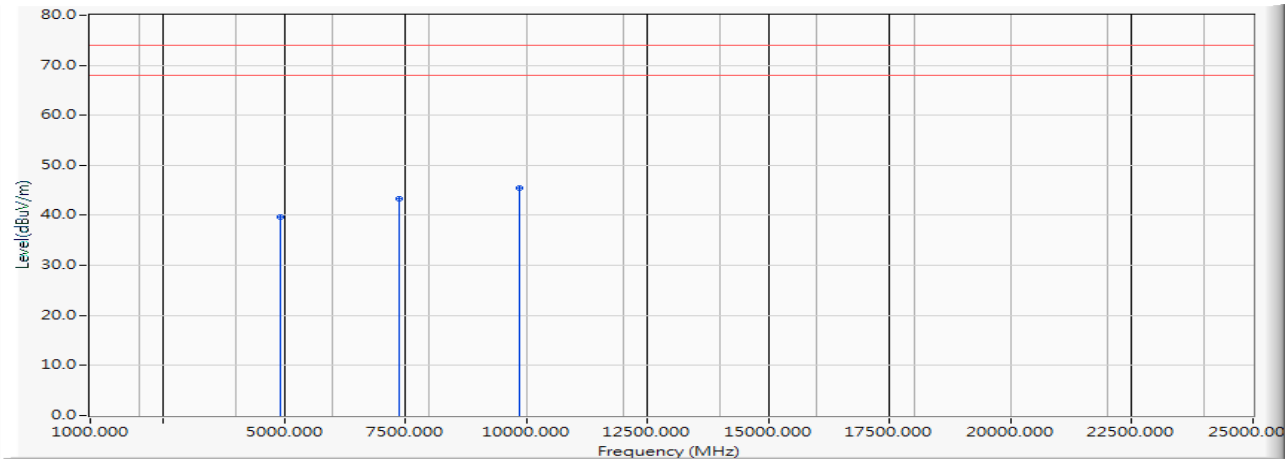
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	50.980	44.940	-29.060	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.370	43.508	-30.492	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.740	45.341	-28.659	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



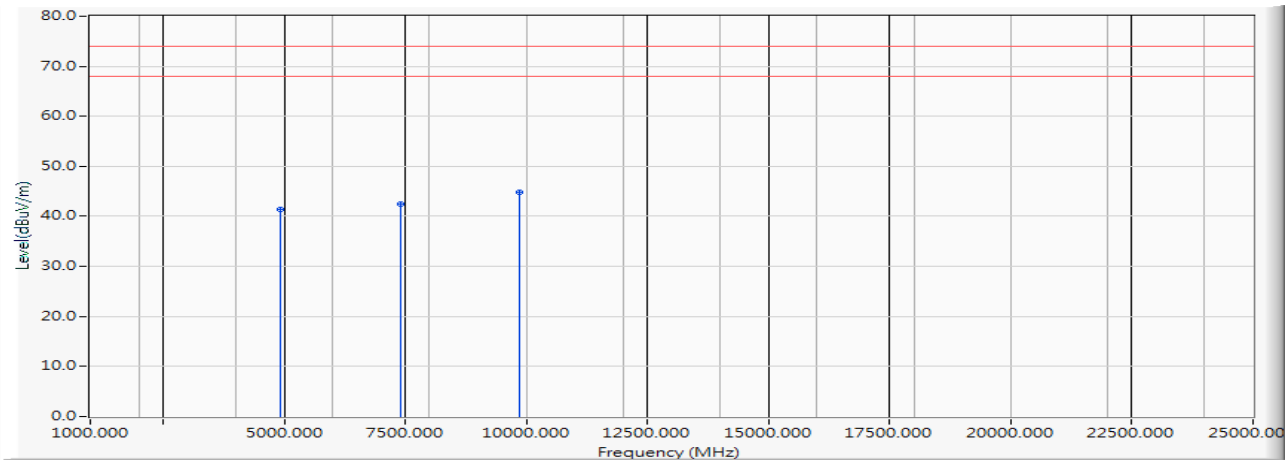
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	45.670	39.630	-34.370	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.140	43.278	-30.722	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.930	45.531	-28.469	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



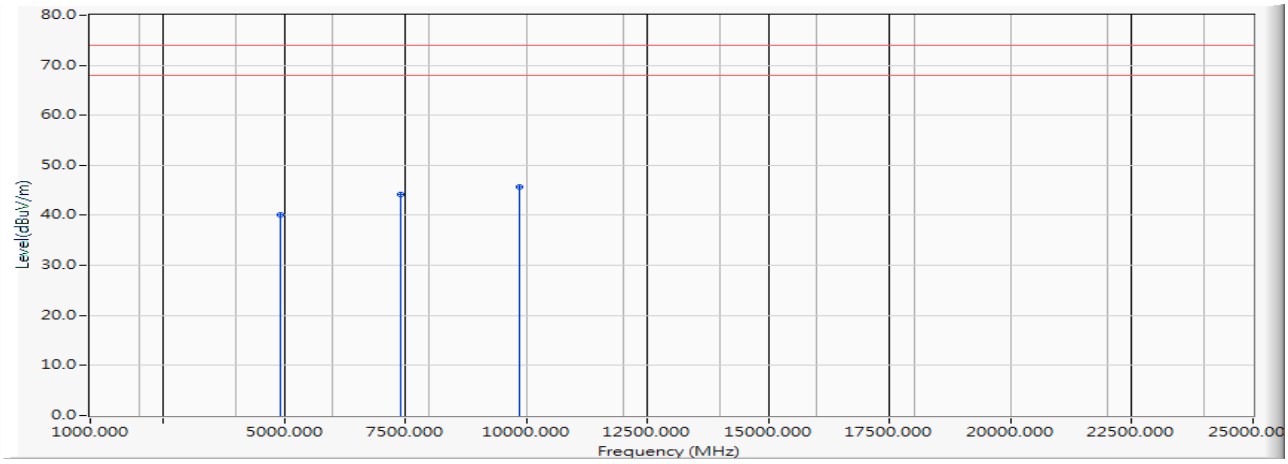
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.470	41.433	-32.567	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.230	42.364	-31.636	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.250	44.906	-29.094	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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 日

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



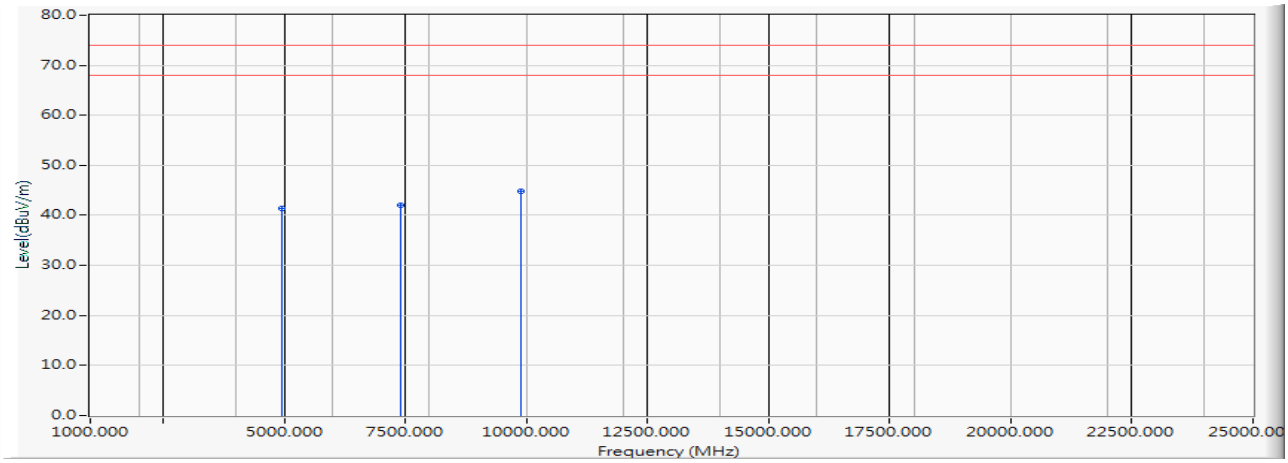
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4934.000	-6.037	46.100	40.063	-33.937	74.000	54.00
7401.000	-2.866	47.150	44.284	-29.716	74.000	54.00
9868.000	-0.344	45.940	45.596	-28.404	74.000	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



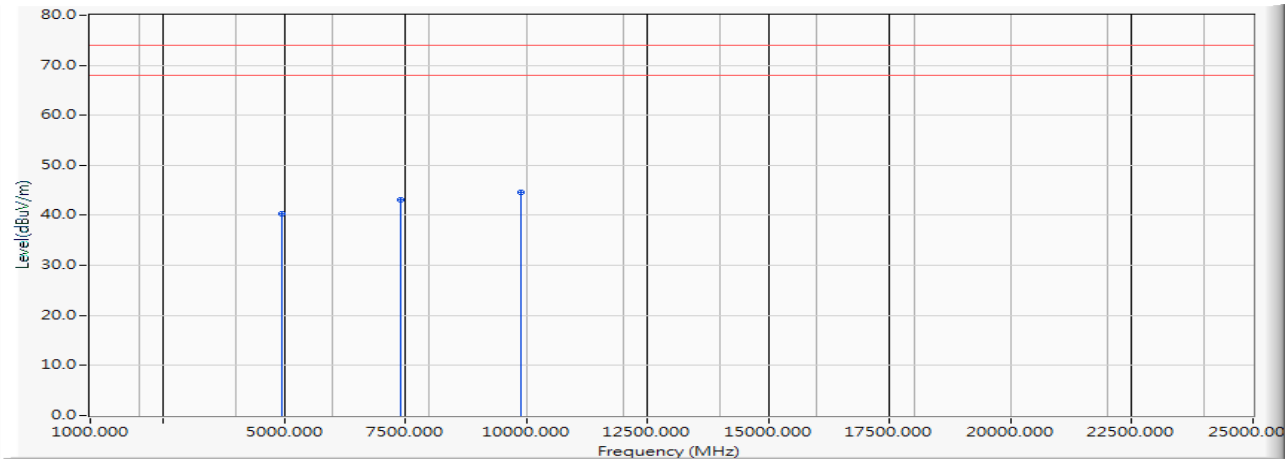
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.430	41.391	-32.609	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.810	41.958	-32.042	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.210	44.927	-29.073	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 日

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



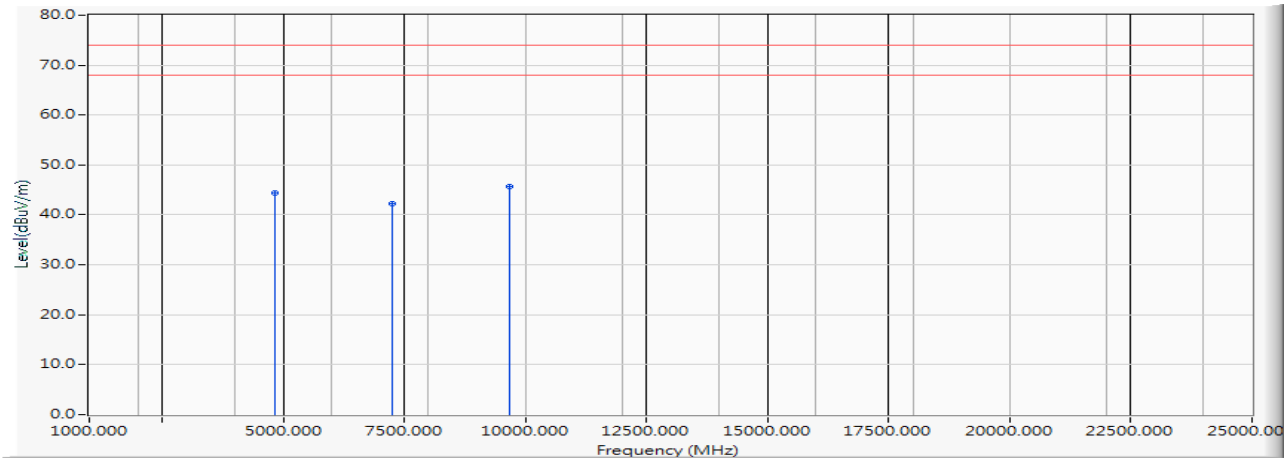
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4944.000	-6.039	46.440	40.401	-33.599	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.910	43.058	-30.942	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.960	44.677	-29.323	74.000	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：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



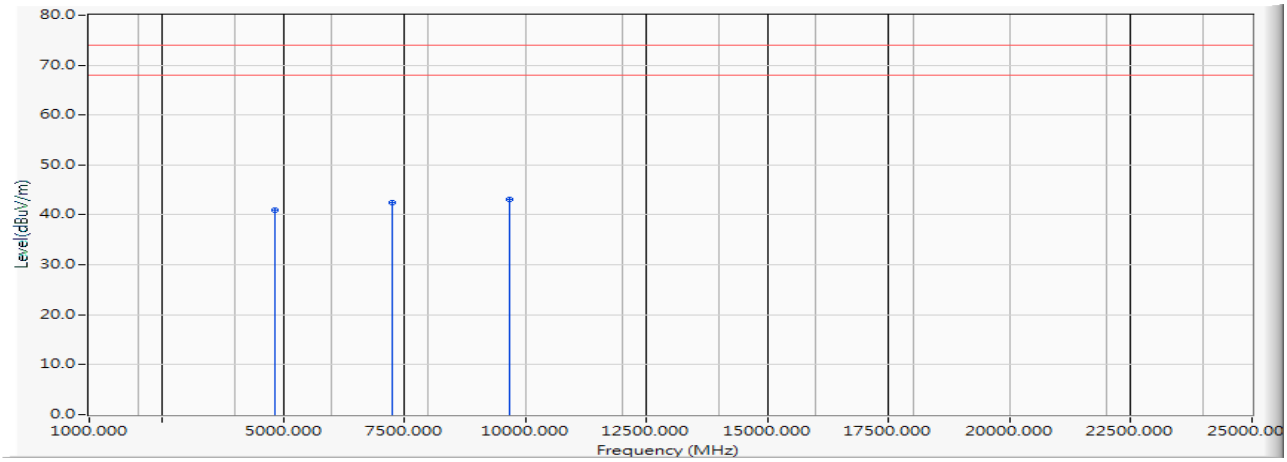
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	50.550	44.474	-29.526	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.200	42.174	-31.826	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.210	45.593	-28.407	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	47.050	40.974	-33.026	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.520	42.494	-31.506	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.680	43.063	-30.937	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

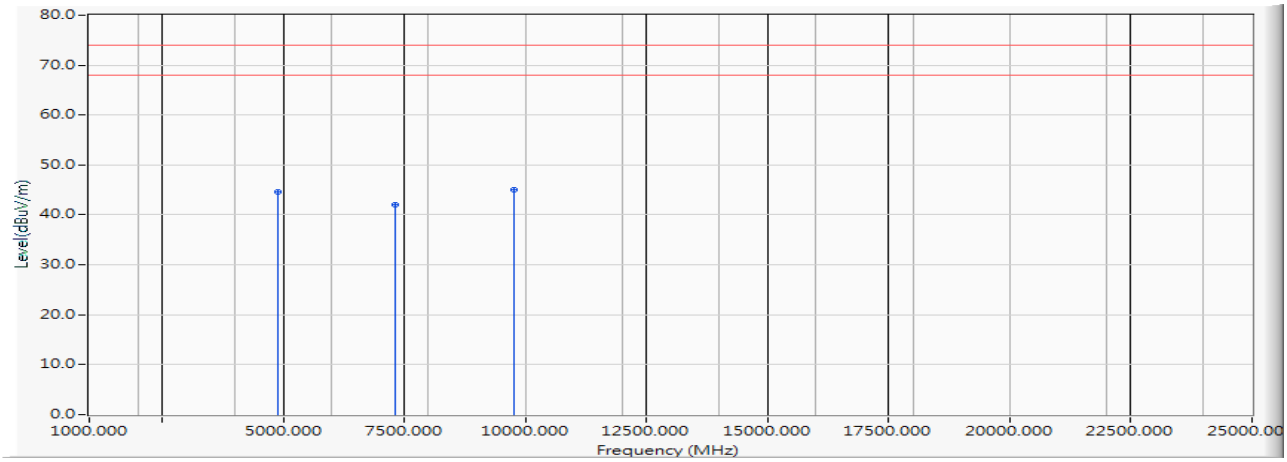
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



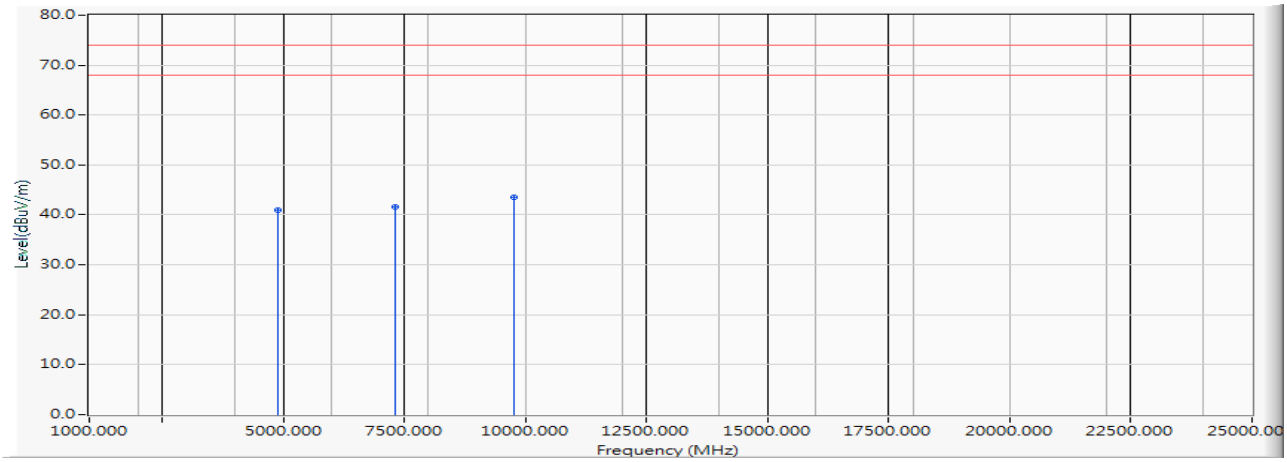
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	50.600	44.554	-29.446	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.980	42.032	-31.968	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.550	45.068	-28.932	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



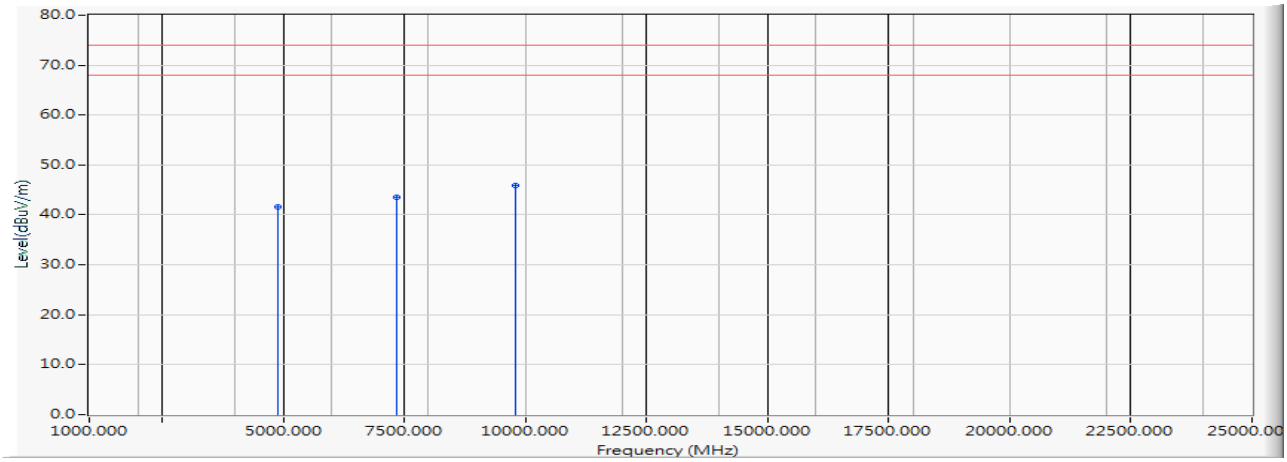
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.090	41.044	-32.956	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.470	41.522	-32.478	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.040	43.558	-30.442	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



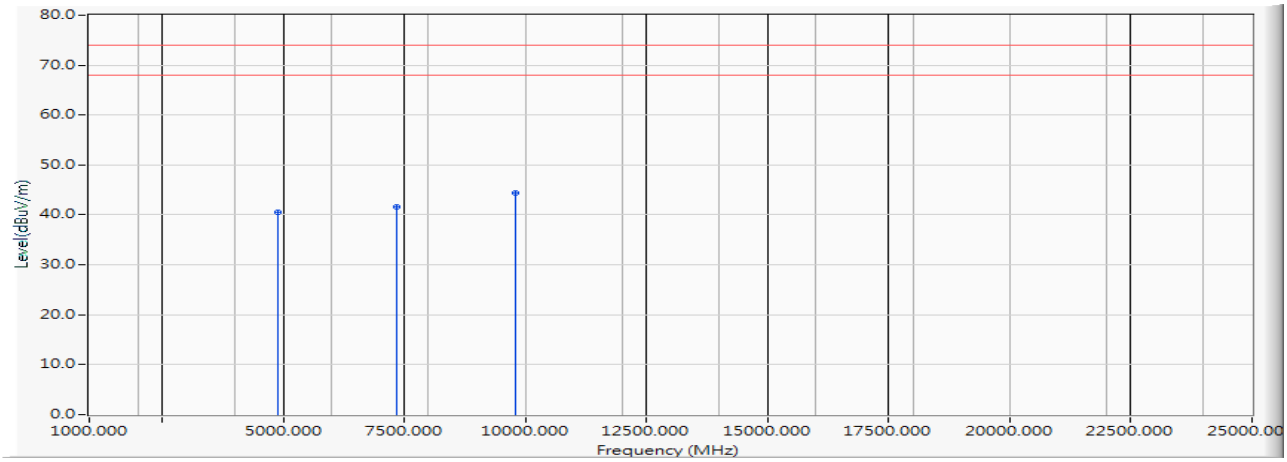
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	47.770	41.701	-32.299	74.000	54.000
7356.000	-2.911	46.540	43.630	-30.370	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.250	45.805	-28.195	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



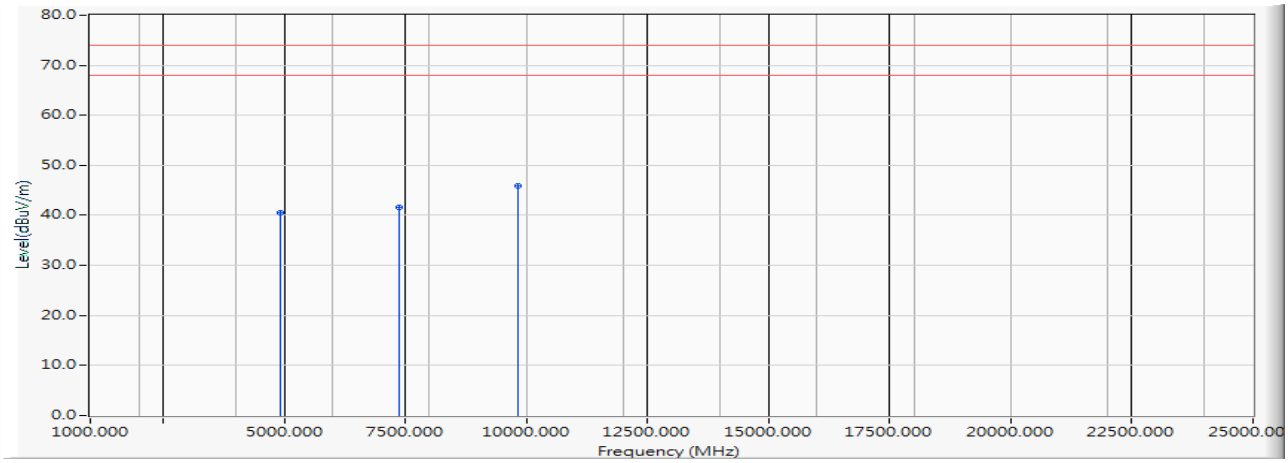
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.600	40.531	-33.469	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.590	41.680	-32.320	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.780	44.335	-29.665	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



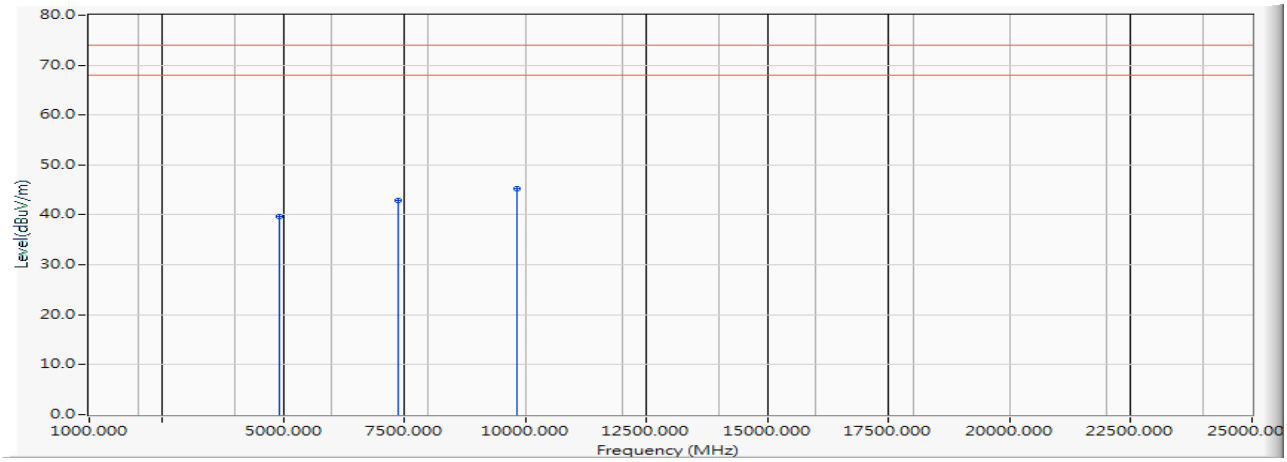
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.680	40.630	-33.370	74.000	54.000
7371.000	-2.881	44.420	41.538	-32.462	74.000	54.000
9828.000	-0.408	46.210	45.802	-28.198	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

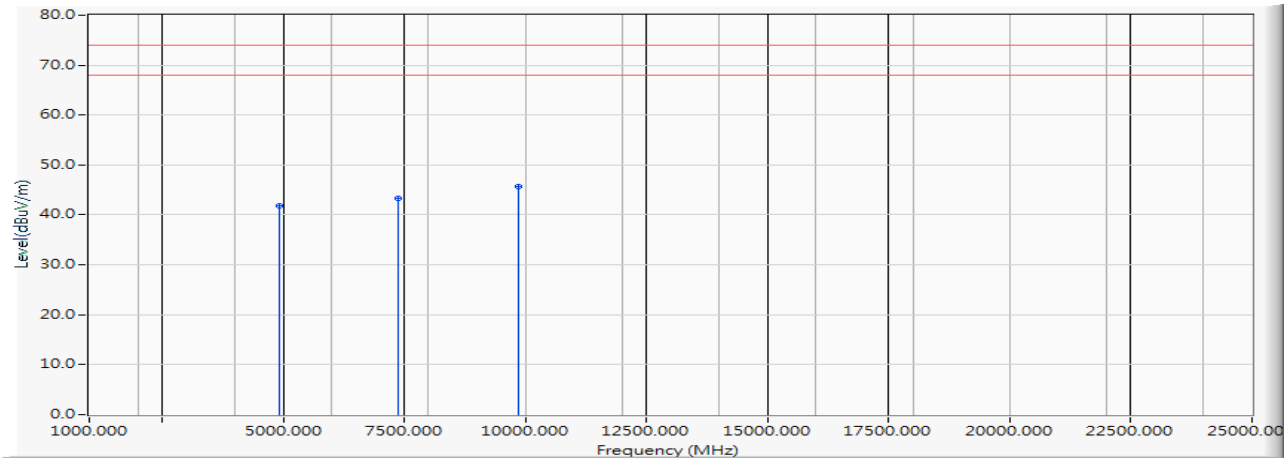


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	45.630	39.580	-34.420	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.800	42.918	-31.082	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.580	45.172	-28.828	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

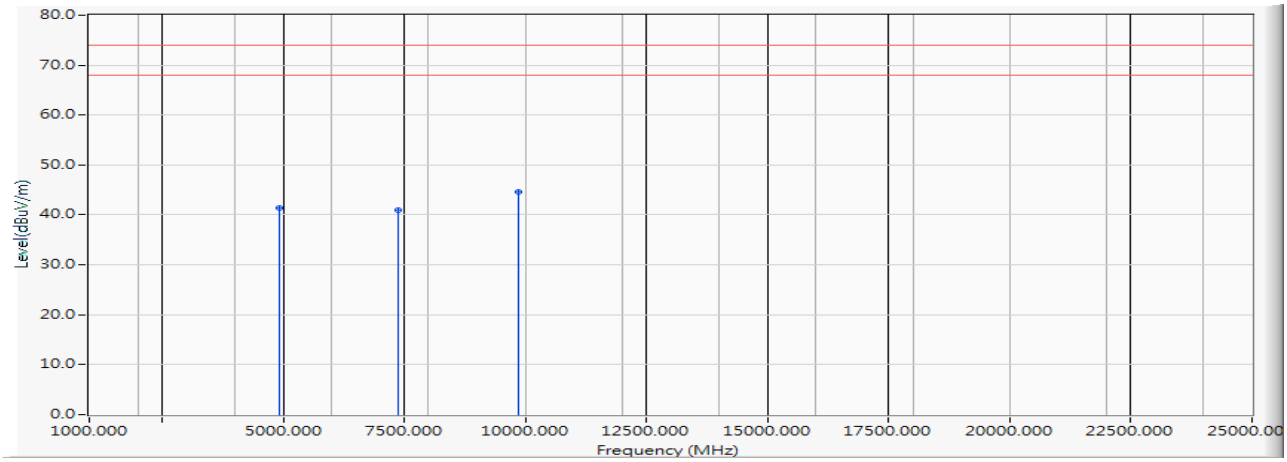


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.840	41.800	-32.200	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.160	43.298	-30.702	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.070	45.671	-28.329	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

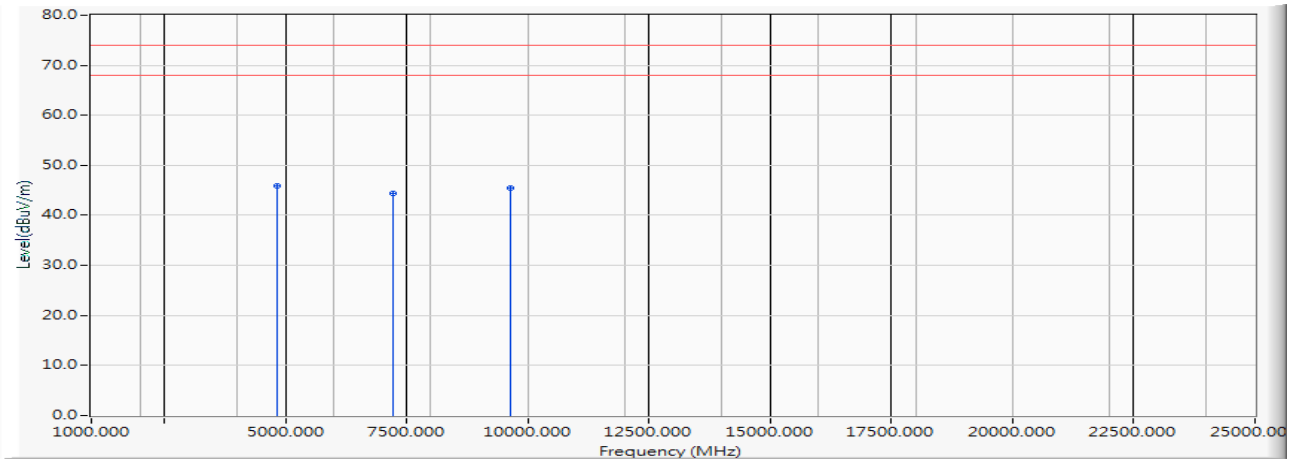


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.400	41.360	-32.640	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.740	40.878	-33.122	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.910	44.511	-29.489	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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



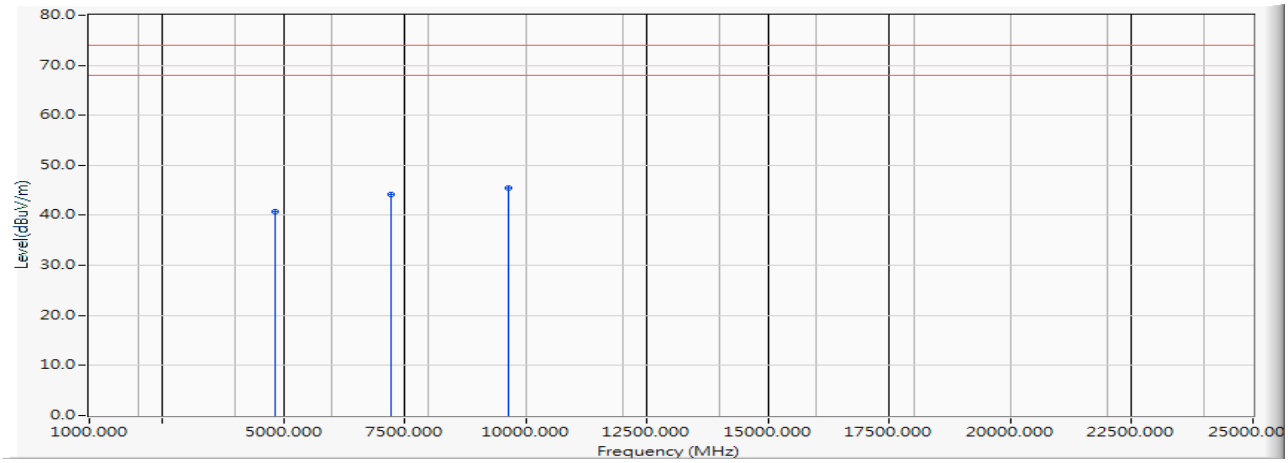
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	51.980	45.895	-28.105	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.480	44.447	-29.553	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.150	45.470	-28.530	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ：48 %



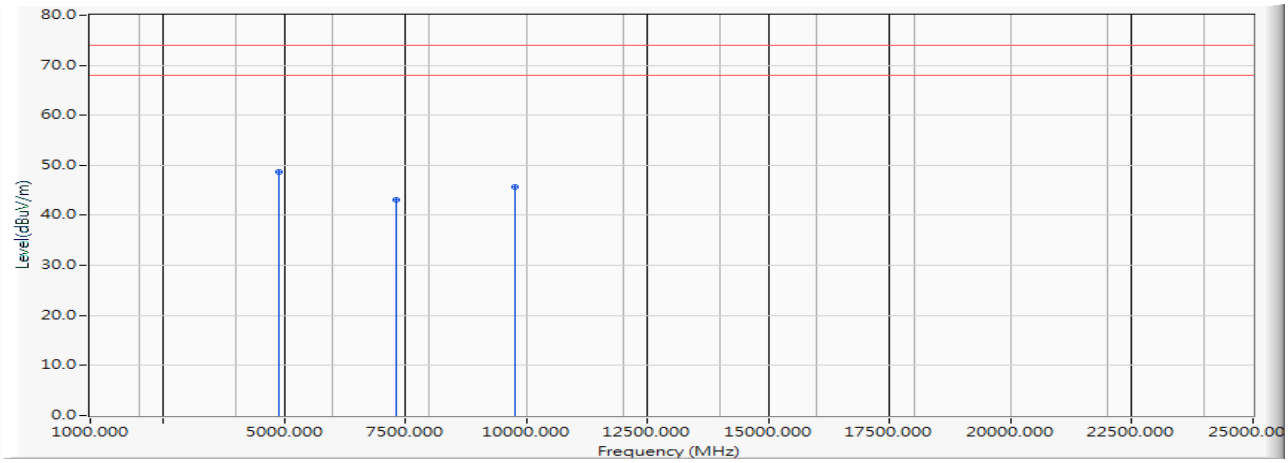
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.850	40.765	-33.235	74.000	54.000
7236.000	-3.033	47.160	44.127	-29.873	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.160	45.480	-28.520	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



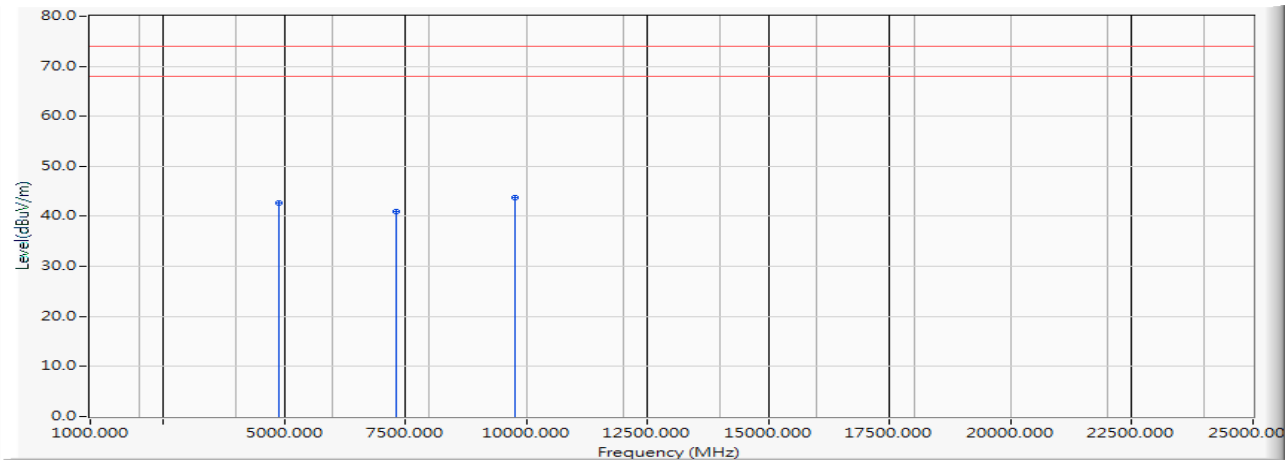
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	54.700	48.654	-25.346	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.120	43.172	-30.828	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.130	45.648	-28.352	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



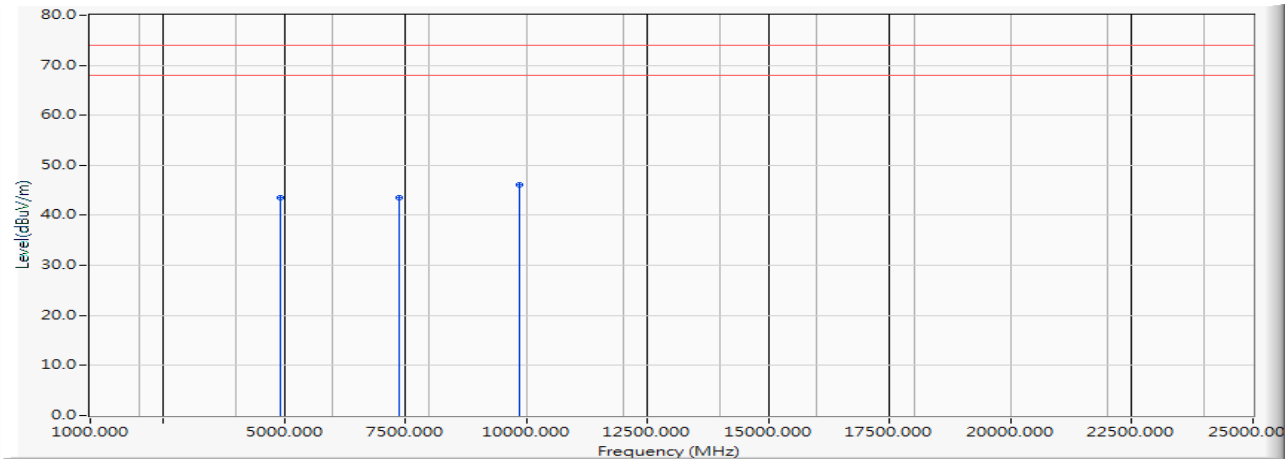
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	48.740	42.694	-31.306	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.960	41.012	-32.988	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.260	43.778	-30.222	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



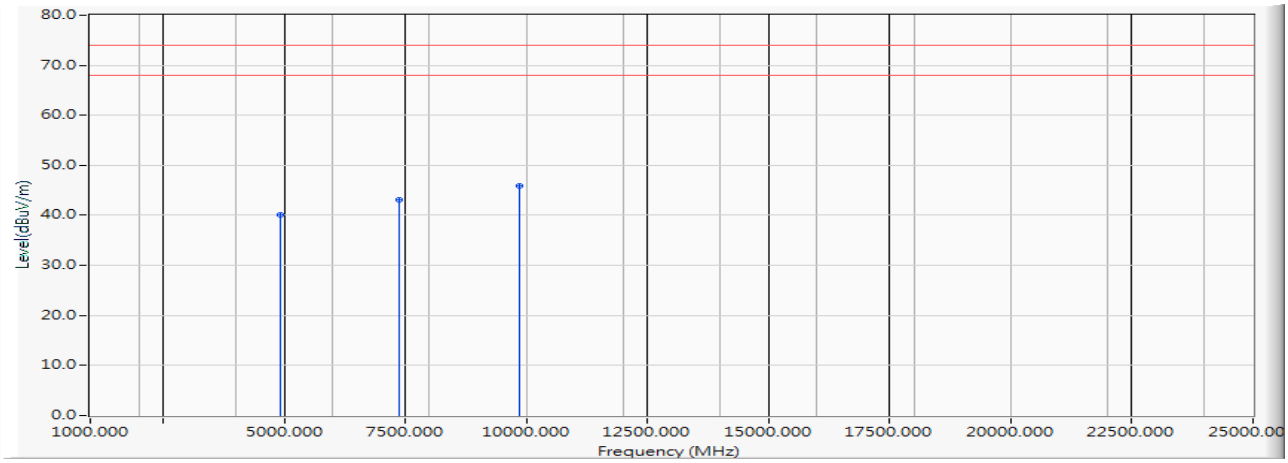
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	49.510	43.470	-30.530	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.410	43.548	-30.452	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.560	46.161	-27.839	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

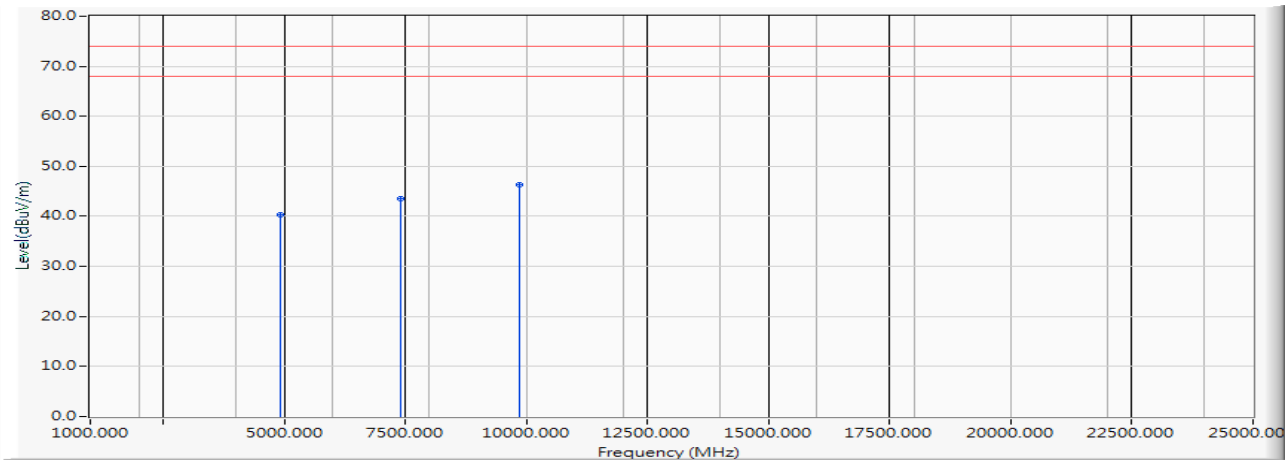


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical **Peak Detector**						
4924.000	-6.041	46.100	40.060	-33.940	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.030	43.168	-30.832	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.400	46.001	-27.999	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



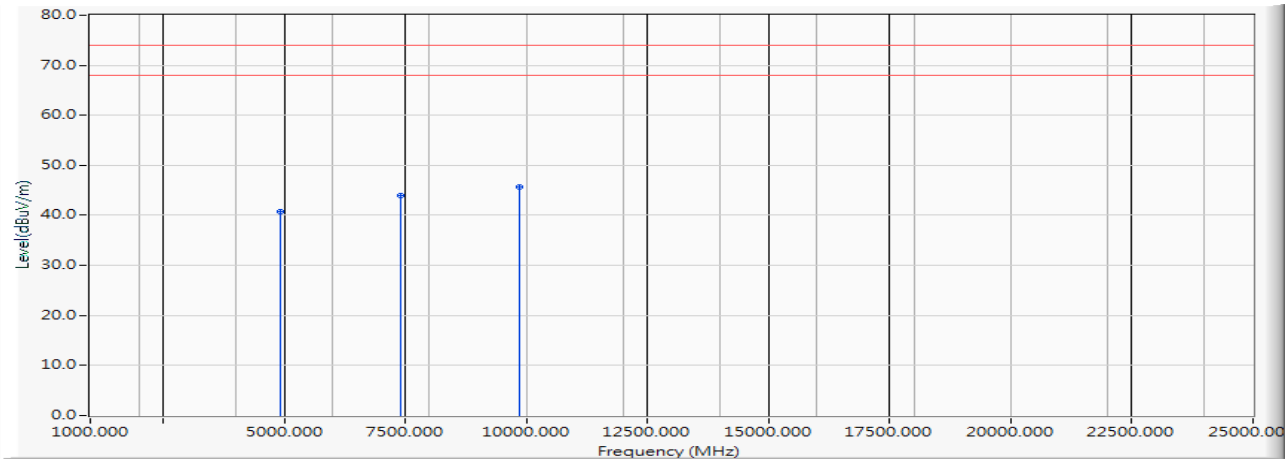
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	46.370	40.333	-33.667	74.000	54.00
7401.000	-2.866	46.490	43.624	-30.376	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.630	46.286	-27.714	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 日

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

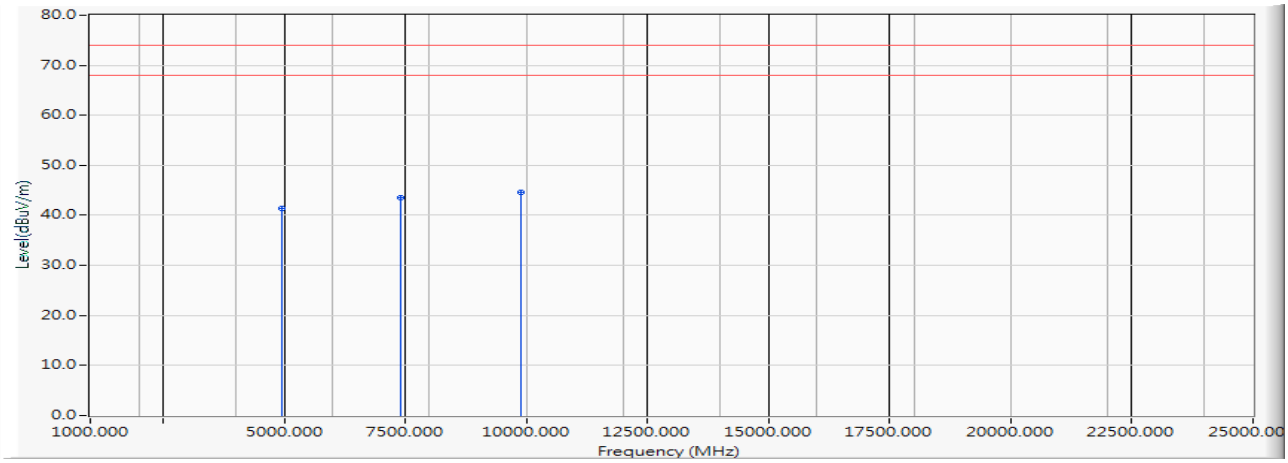


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4934.000	-6.037	46.710	40.673	-33.327	74.000	54.00
7401.000	-2.866	46.800	43.934	-30.066	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.130	45.786	-28.214	74.000	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：AX201D2W
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：3117/00203800、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 09 月 28 日
環境濕度：48 %



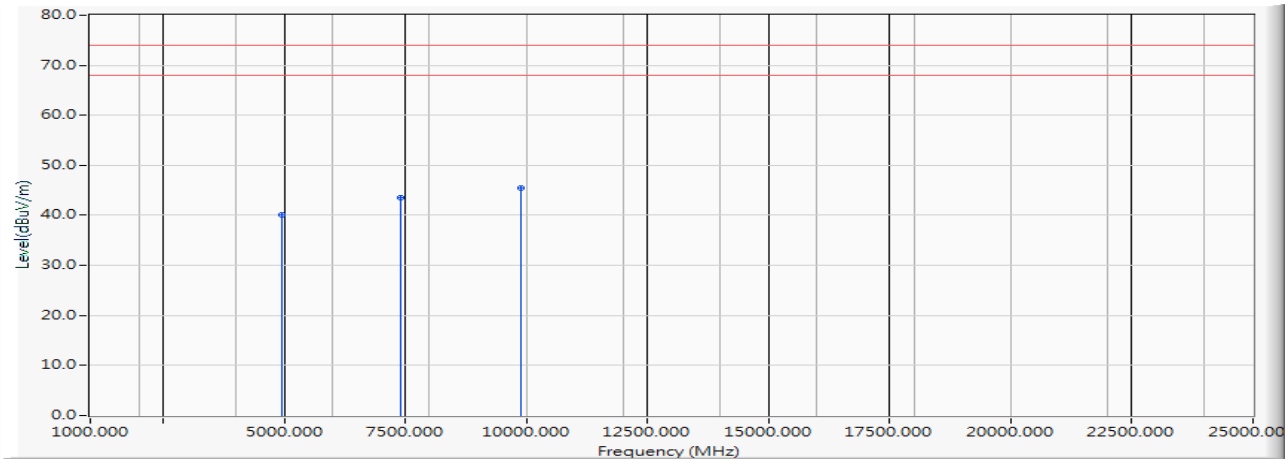
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.340	41.301	-32.699	74.000	54.00
7416.000	-2.853	46.420	43.568	-30.432	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.870	44.587	-29.413	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 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 %



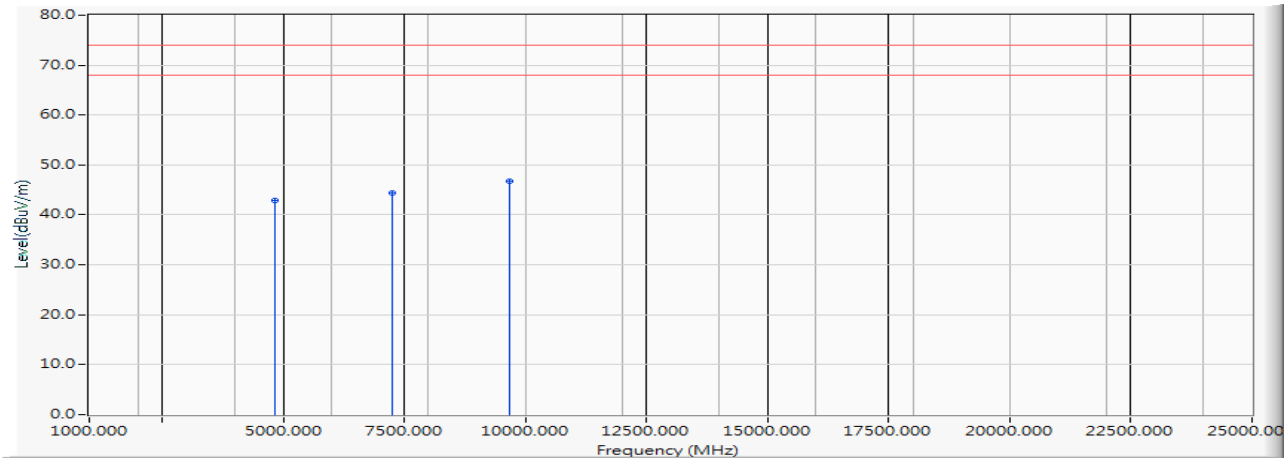
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical Peak Detector						
4944.000	-6.039	46.160	40.121	-33.879	74.000	54.00
7416.000	-2.853	46.320	43.468	-30.532	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.720	45.437	-28.563	74.000	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



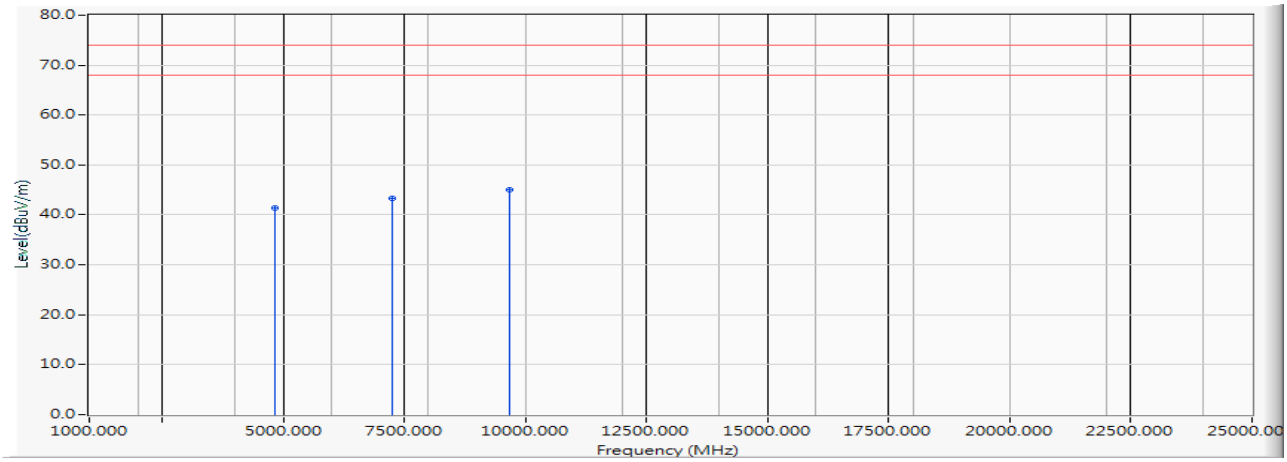
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	48.880	42.804	-31.196	74.000	54.000
7266.000	-3.025	47.340	44.314	-29.686	74.000	54.000
9688.000	-0.618	47.340	46.723	-27.277	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



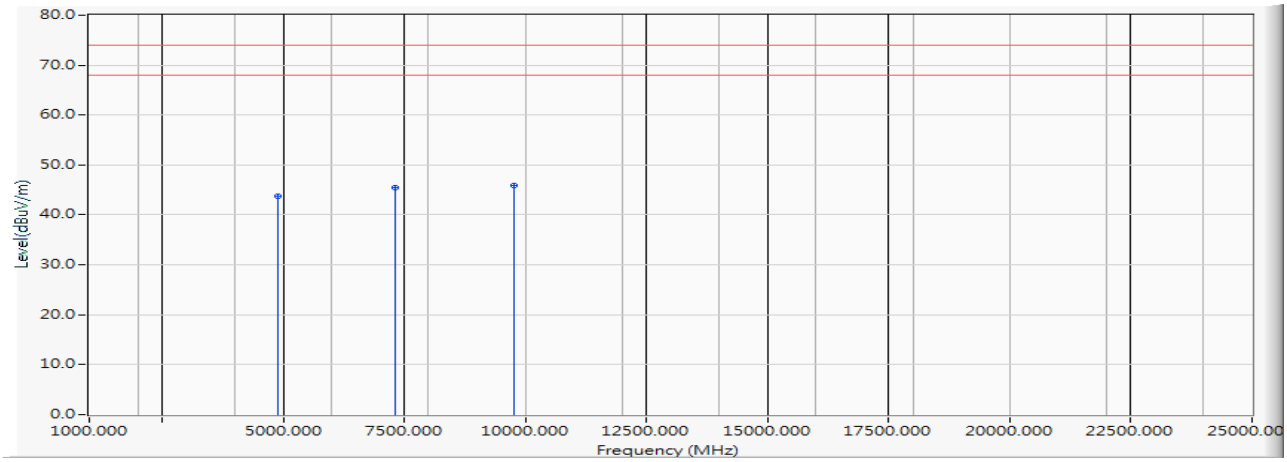
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	47.410	41.334	-32.666	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.260	43.234	-30.766	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.700	45.083	-28.917	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ： 48 %



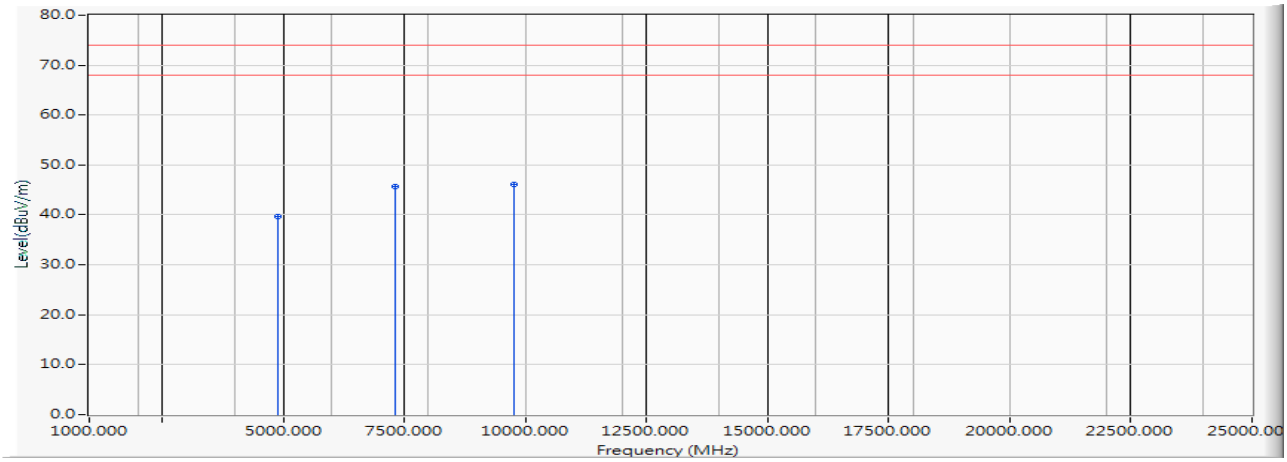
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	49.870	43.824	-30.176	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.400	45.452	-28.548	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.330	45.848	-28.152	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



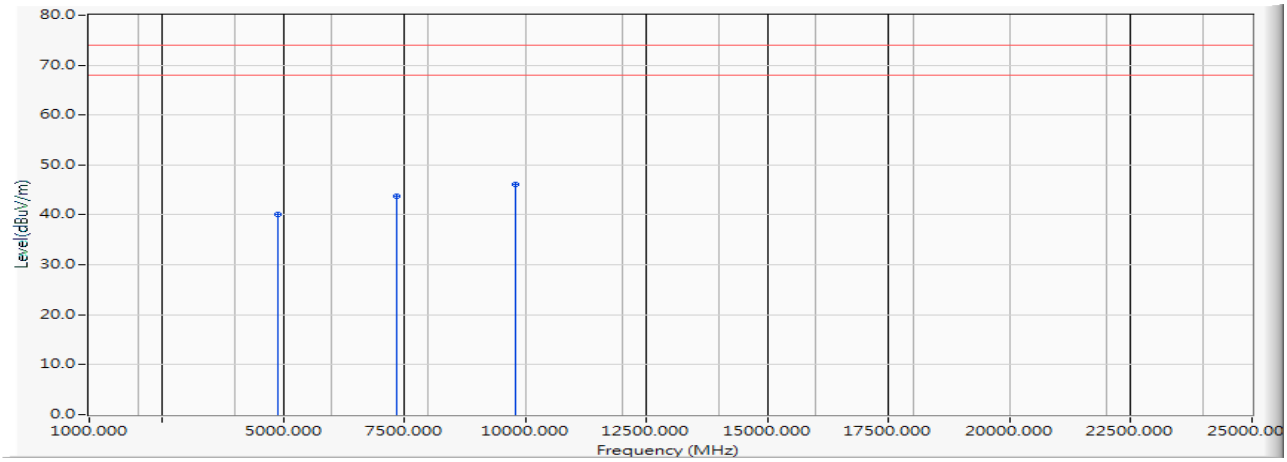
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.650	39.604	-34.396	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.630	45.682	-28.318	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.590	46.108	-27.892	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

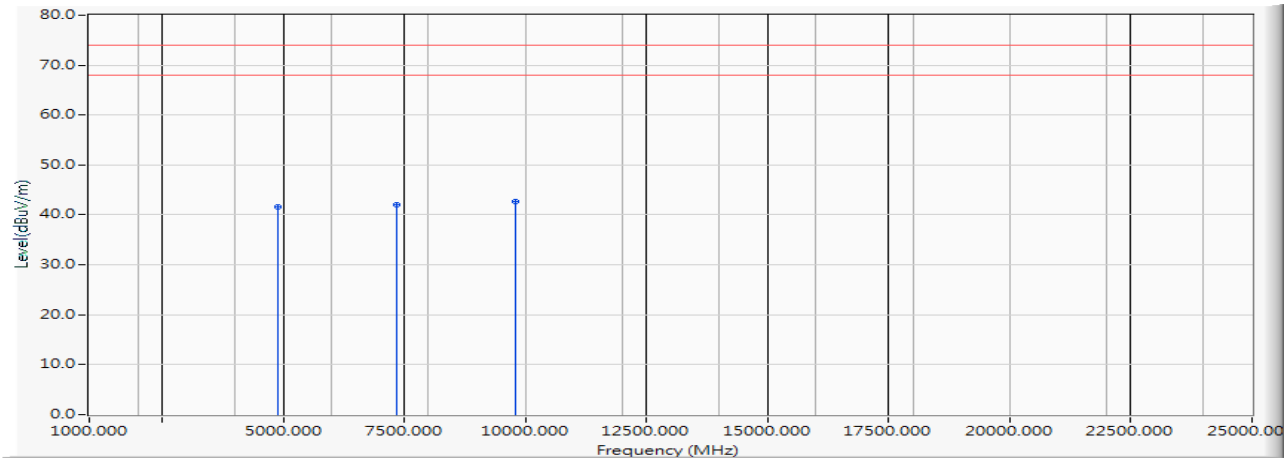


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	46.130	40.061	-33.939	74.000	54.000
7356.000	-2.911	46.580	43.670	-30.330	74.000	54.000
9808.000	-0.445	46.490	46.045	-27.955	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

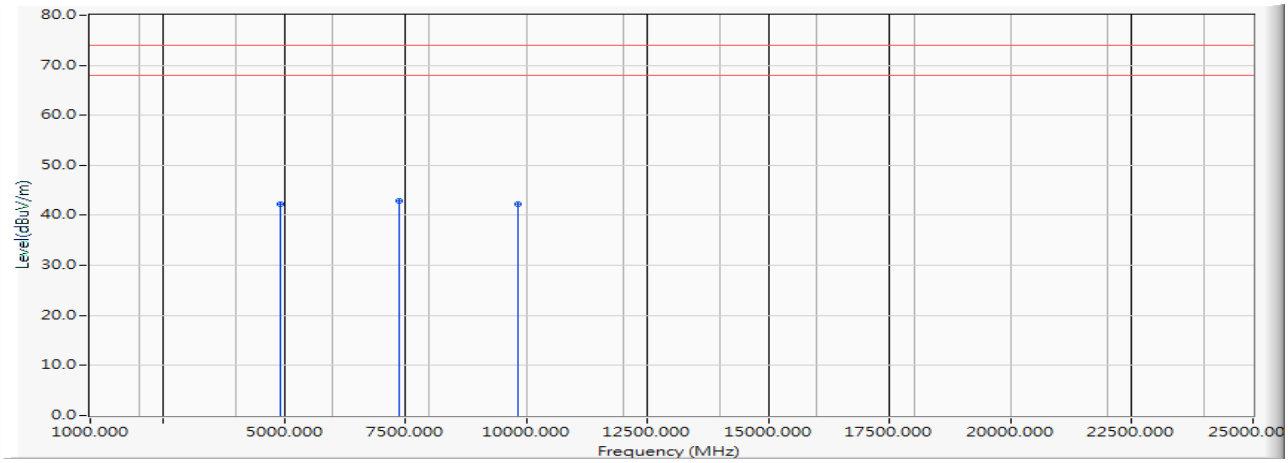


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	47.720	41.651	-32.349	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.970	42.060	-31.940	74.000	54.000
9808.000	-0.445	43.070	42.625	-31.375	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



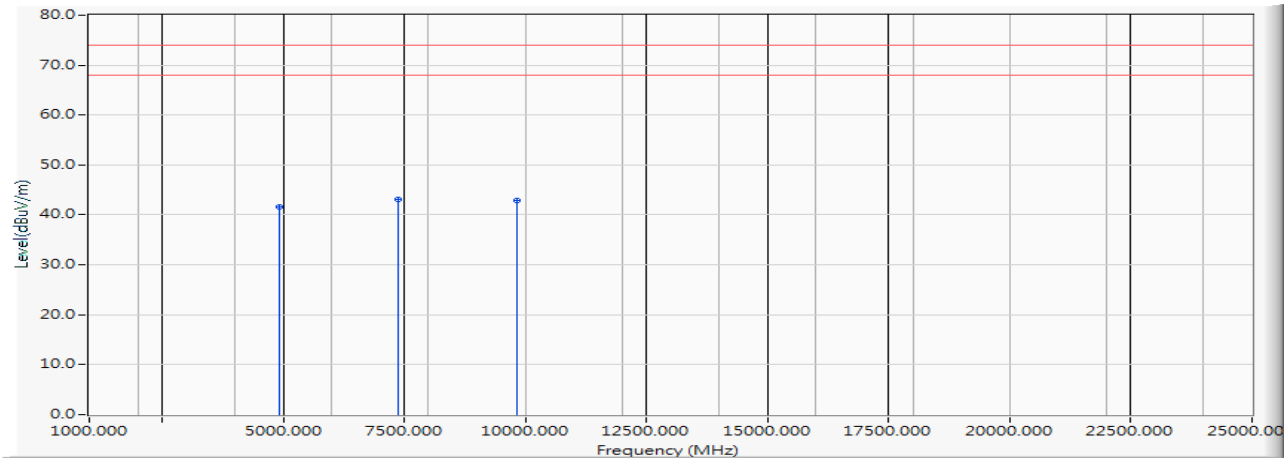
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	48.240	42.190	-31.810	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.700	42.818	-31.182	74.000	54.000
9828.000	-0.408	42.660	42.252	-31.748	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



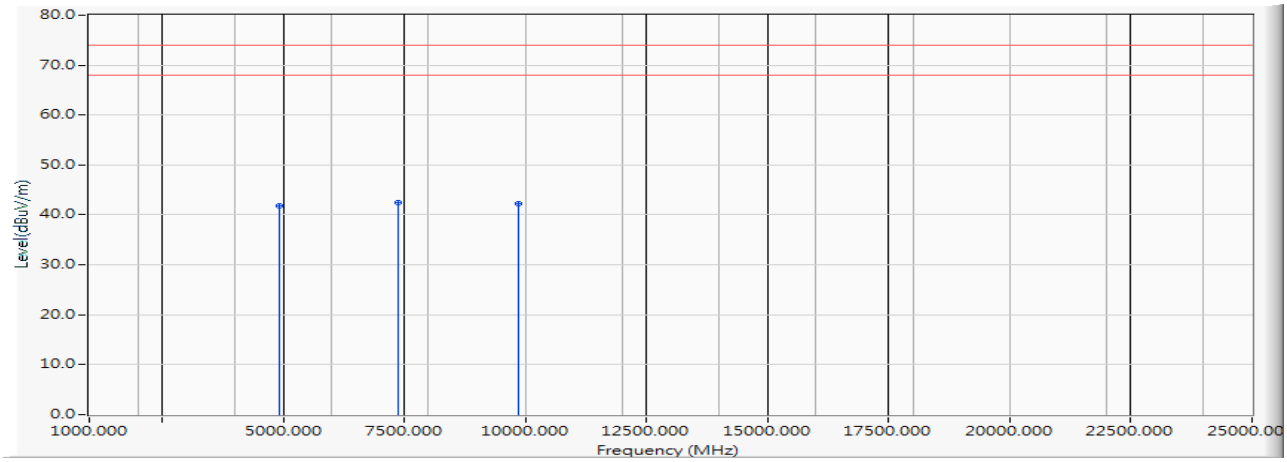
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	47.650	41.600	-32.400	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.930	43.048	-30.952	74.000	54.000
9828.000	-0.408	43.340	42.932	-31.068	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



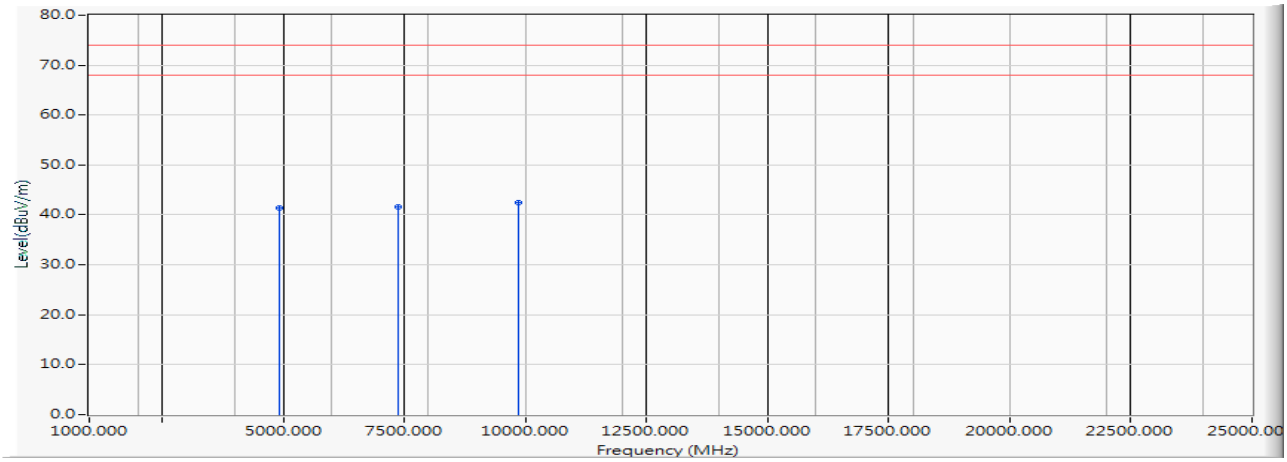
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.970	41.930	-32.070	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.390	42.528	-31.472	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.600	42.201	-31.799	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



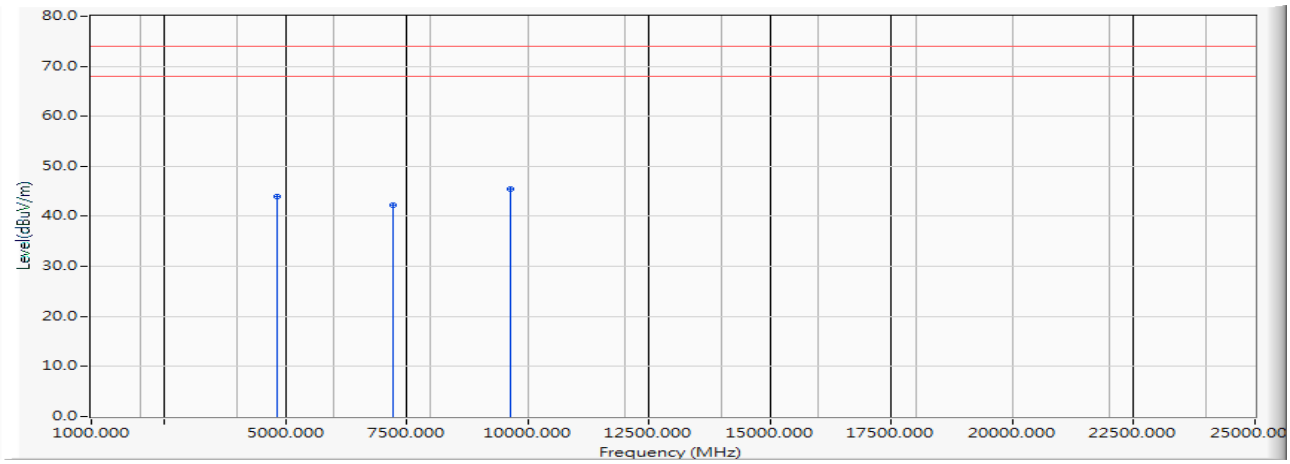
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.430	41.390	-32.610	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.490	41.628	-32.372	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.970	42.571	-31.429	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

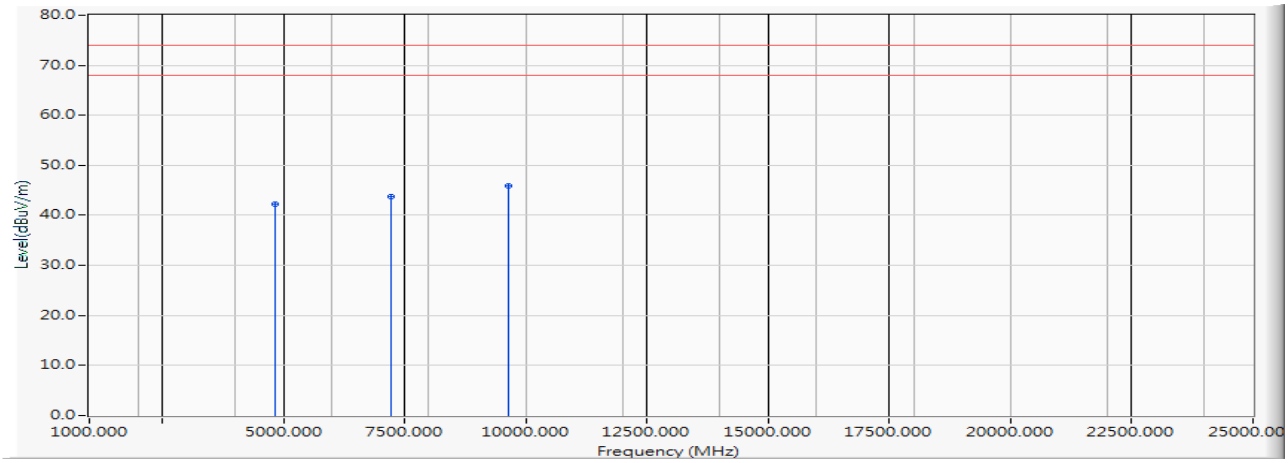


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	49.970	43.885	-30.115	74.000	54.000
7236.000	-3.033	45.330	42.297	-31.703	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.240	45.560	-28.440	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.280	42.195	-31.805	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.720	43.687	-30.313	74.000	54.000
9648.000	-0.680	46.550	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. 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

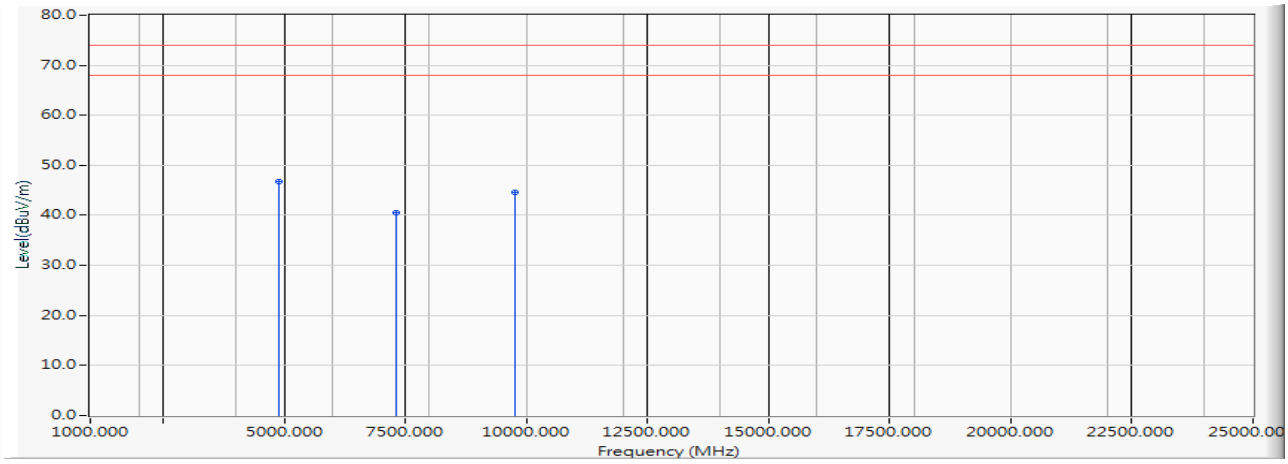
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



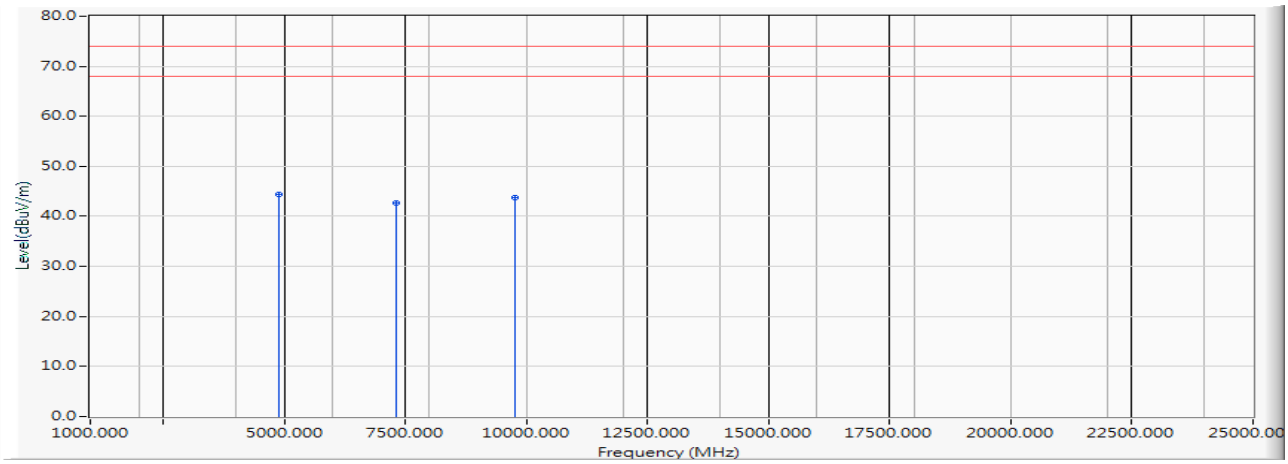
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	52.840	46.794	-27.206	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.430	40.482	-33.518	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.030	44.548	-29.452	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	50.470	44.424	-29.576	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.530	42.582	-31.418	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.310	43.828	-30.172	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. 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

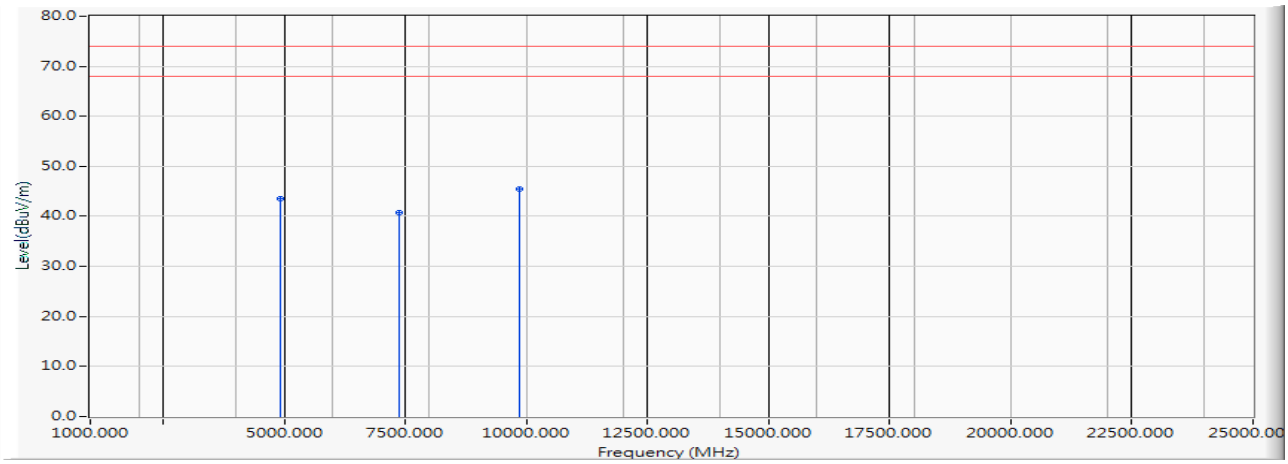
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



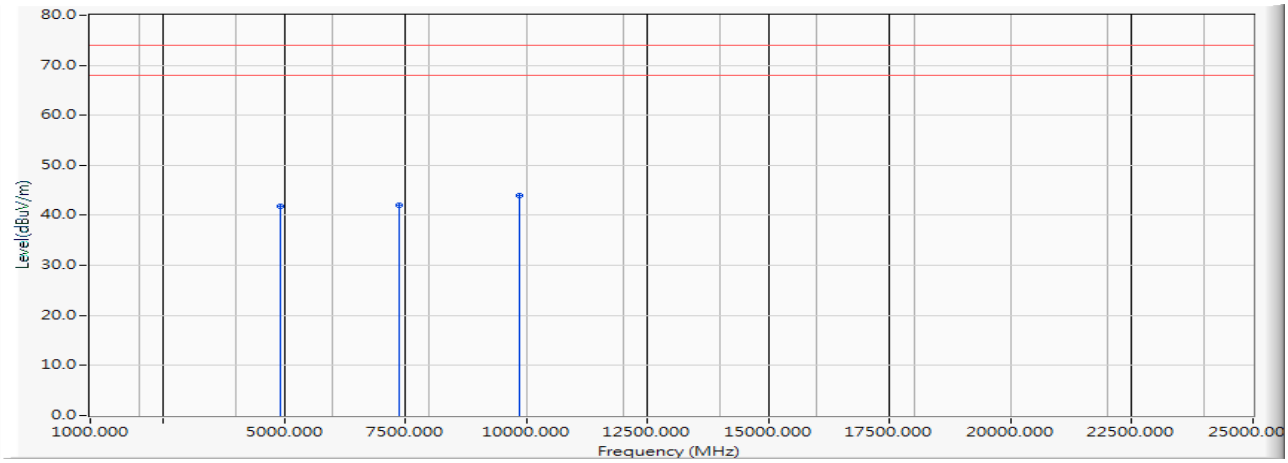
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	49.640	43.600	-30.400	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.700	40.838	-33.162	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.840	45.441	-28.559	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



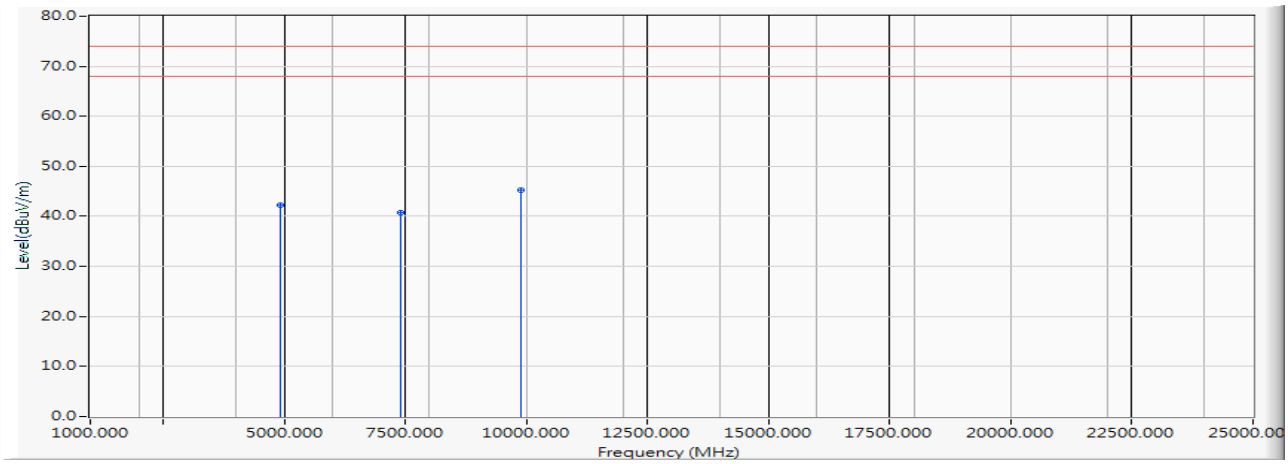
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.970	41.930	-32.070	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.910	42.048	-31.952	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.270	43.871	-30.129	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 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 %



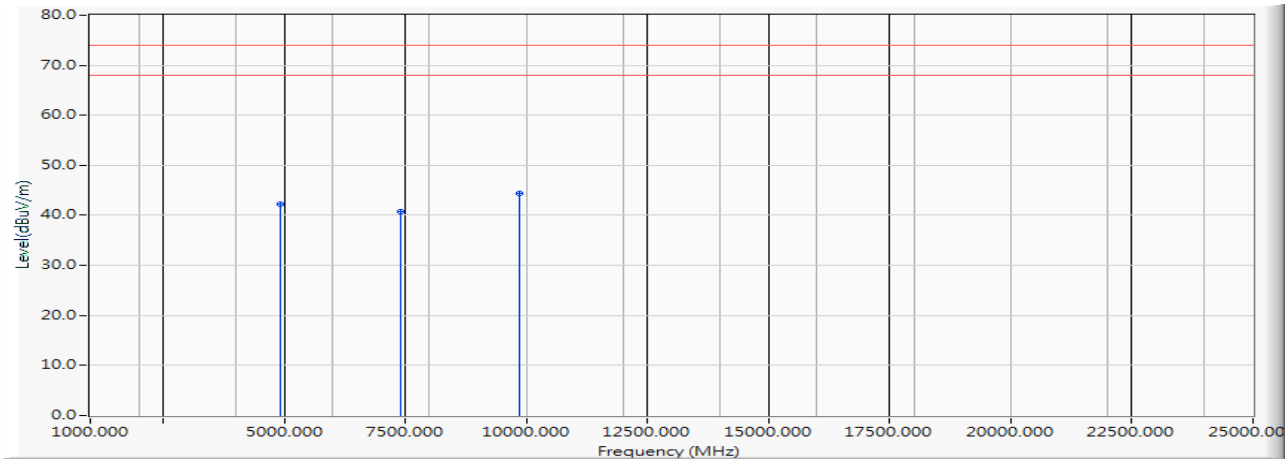
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.350	42.313	-31.687	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.560	40.694	-33.306	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.460	45.177	-28.823	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：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



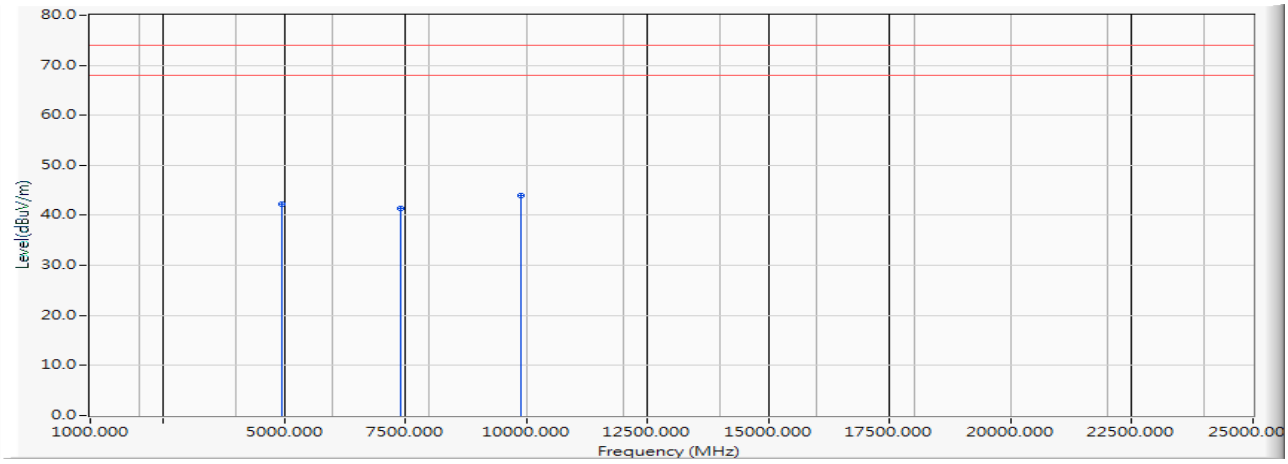
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	48.290	42.253	-31.747	74.000	54.00
7401.000	-2.866	43.700	40.834	-33.166	74.000	54.00
9868.000	-0.344	44.740	44.396	-29.604	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 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 %



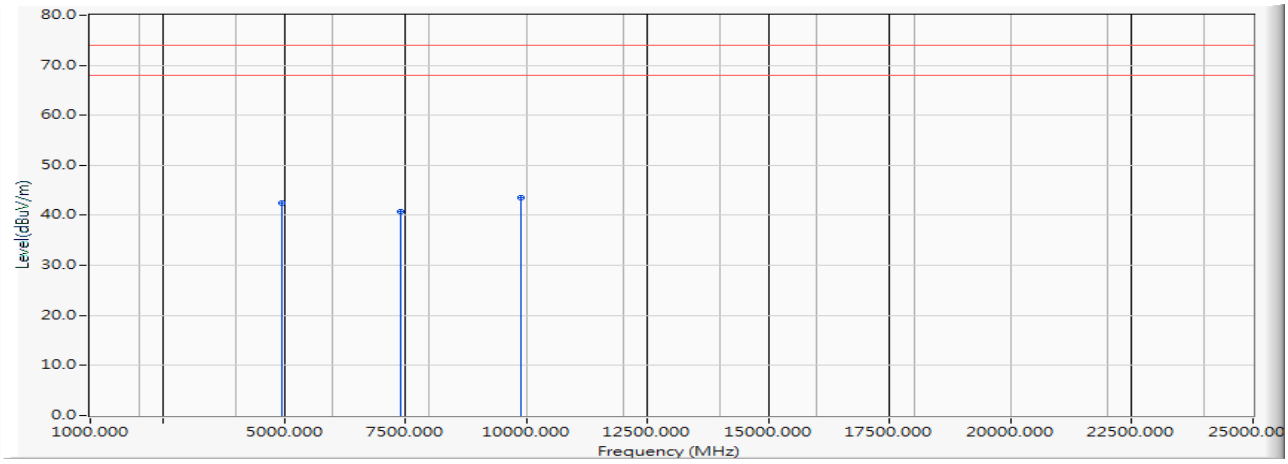
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.240	42.201	-31.799	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.180	41.328	-32.672	74.000	54.00
9888.000	-0.283	44.350	44.067	-29.933	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



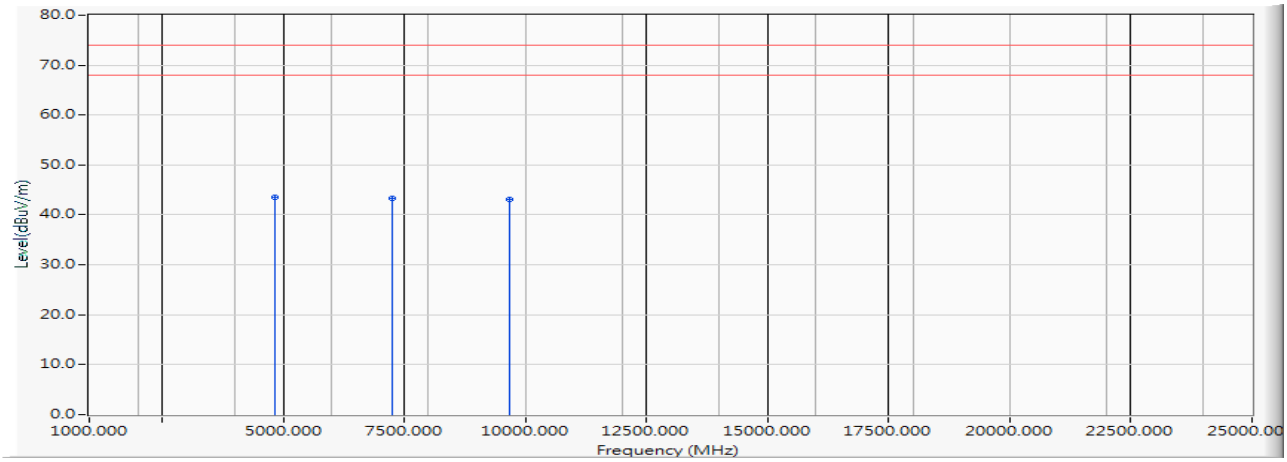
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	48.440	42.401	-31.599	74.000	54.00
7416.000	-2.853	43.630	40.778	-33.222	74.000	54.00
9888.000	-0.283	43.900	43.617	-30.383	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



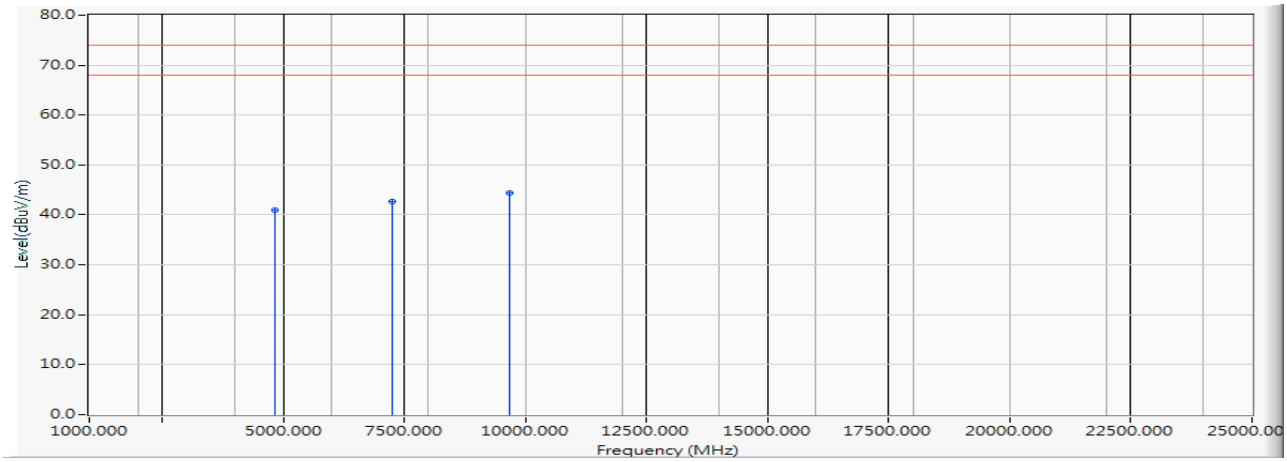
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	49.550	43.474	-30.526	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.260	43.234	-30.766	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.730	43.113	-30.887	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

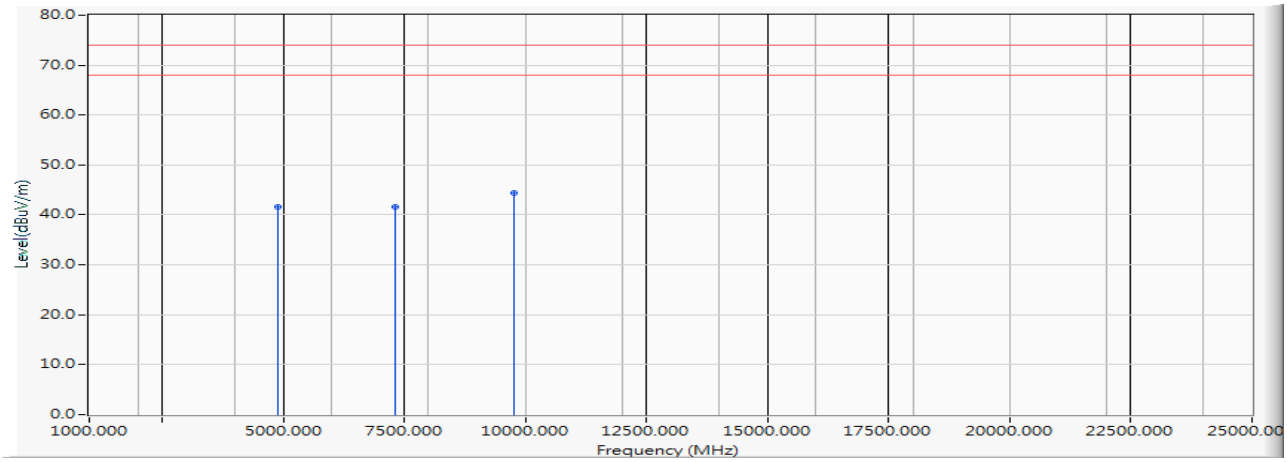


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	47.090	41.014	-32.986	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.670	42.644	-31.356	74.000	54.000
9688.000	-0.618	45.060	44.443	-29.557	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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：3117/00203800、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 09 月 28 日
環境濕度：48 %

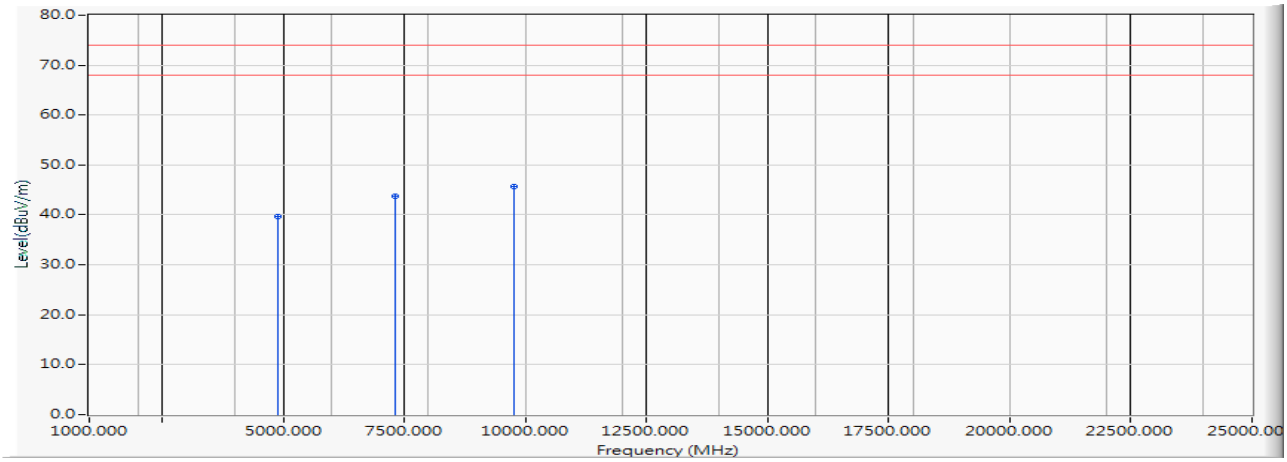


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.550	41.504	-32.496	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.550	41.602	-32.398	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.890	44.408	-29.592	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



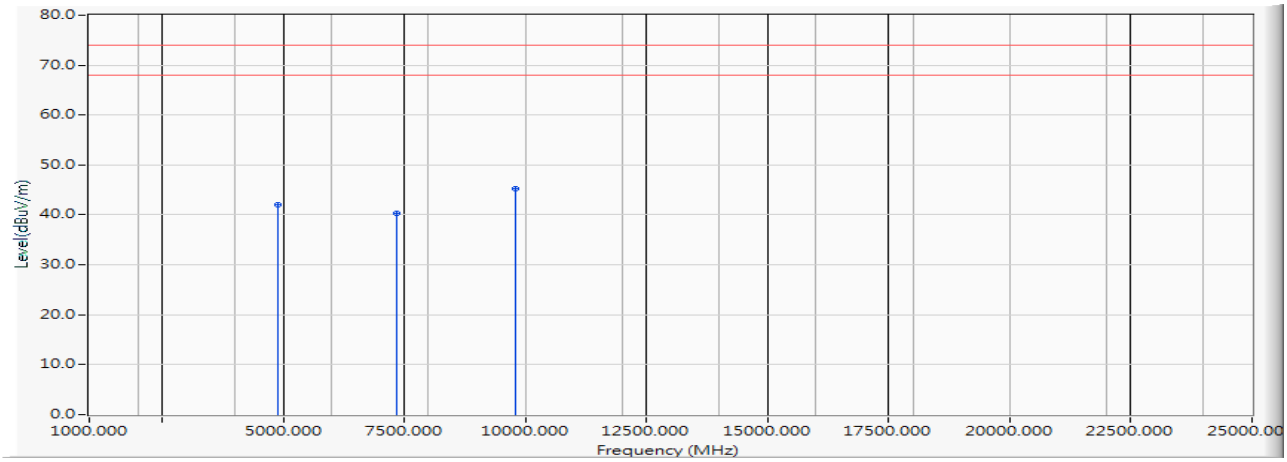
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	45.830	39.784	-34.216	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.690	43.742	-30.258	74.000	54.000
9768.000	-0.482	46.140	45.658	-28.342	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 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	48.180	42.111	-31.889	74.000	54.000
7356.000	-2.911	43.130	40.220	-33.780	74.000	54.000
9808.000	-0.445	45.630	45.185	-28.815	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

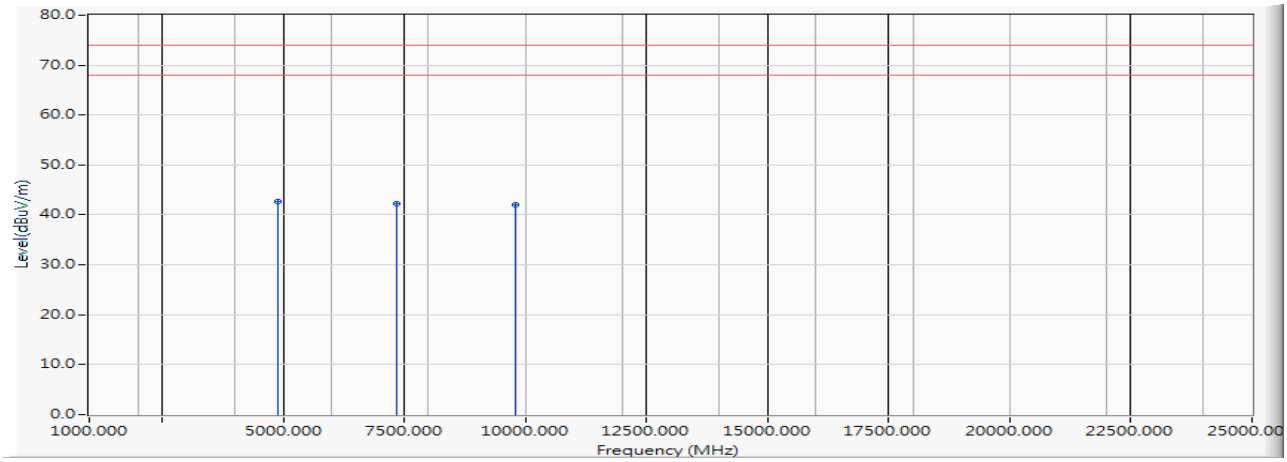
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



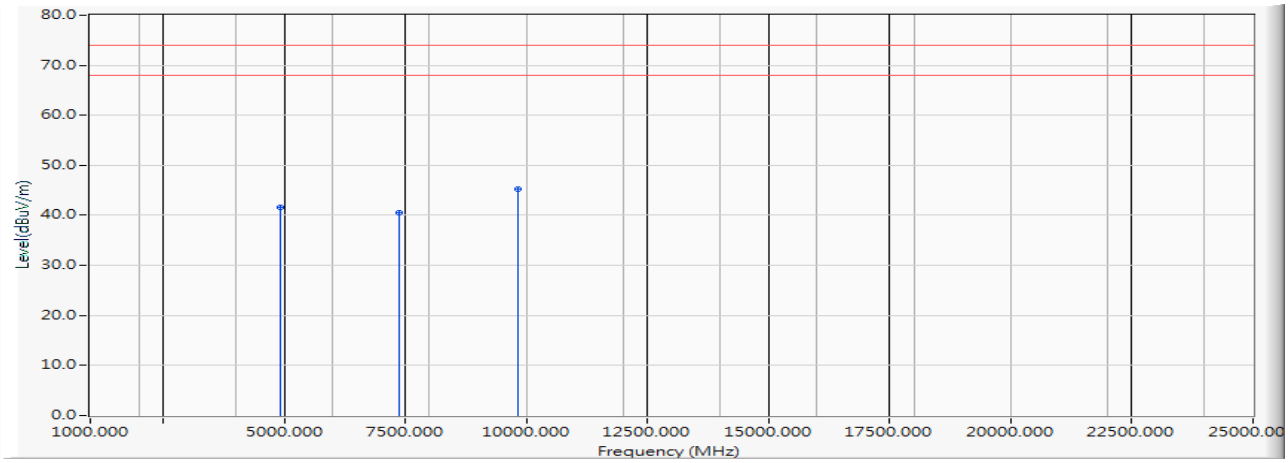
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	48.710	42.641	-31.359	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.240	42.330	-31.670	74.000	54.000
9808.000	-0.445	42.540	42.095	-31.905	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



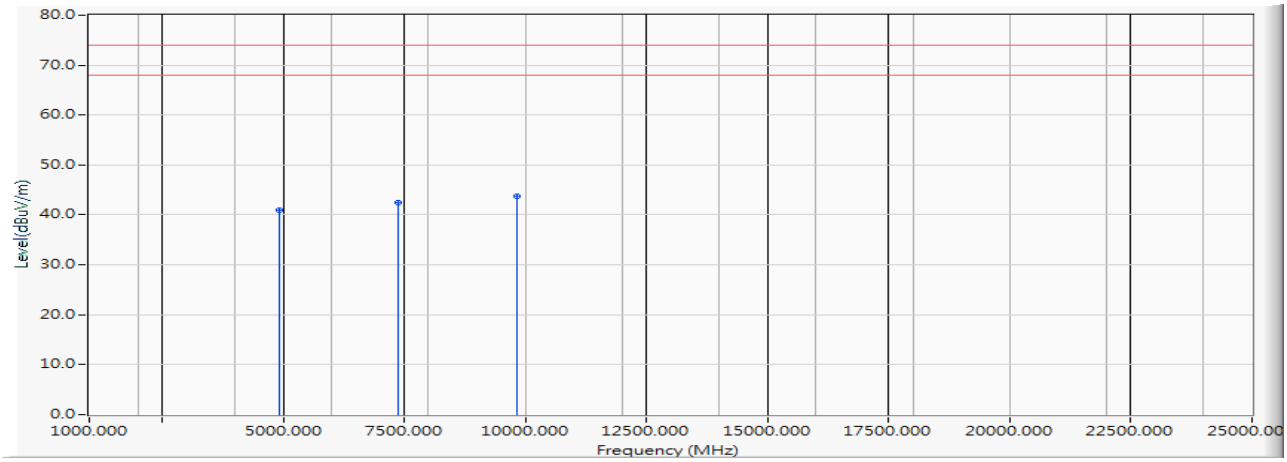
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	47.690	41.640	-32.360	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.370	40.488	-33.512	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.580	45.172	-28.828	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	47.090	41.040	-32.960	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.400	42.518	-31.482	74.000	54.000
9828.000	-0.408	44.250	43.842	-30.158	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

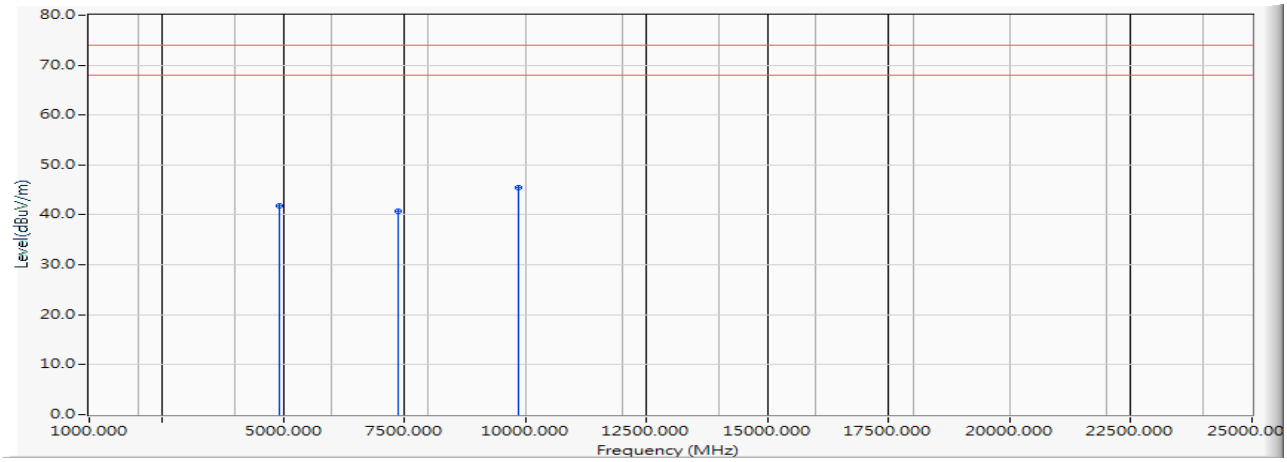
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 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	47.800	41.760	-32.240	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.610	40.748	-33.252	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.770	45.371	-28.629	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

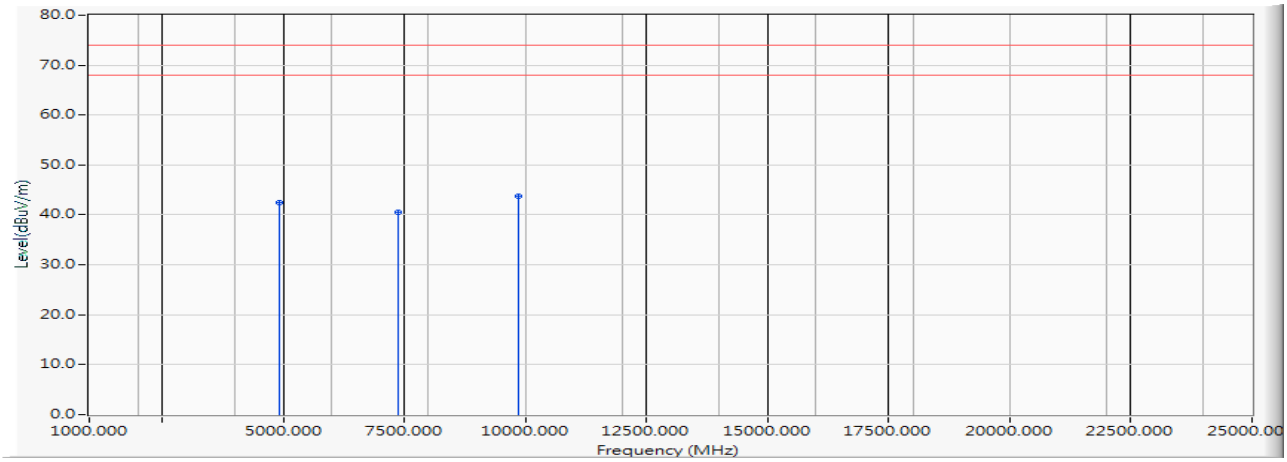
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 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	48.500	42.460	-31.540	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.490	40.628	-33.372	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.170	43.771	-30.229	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

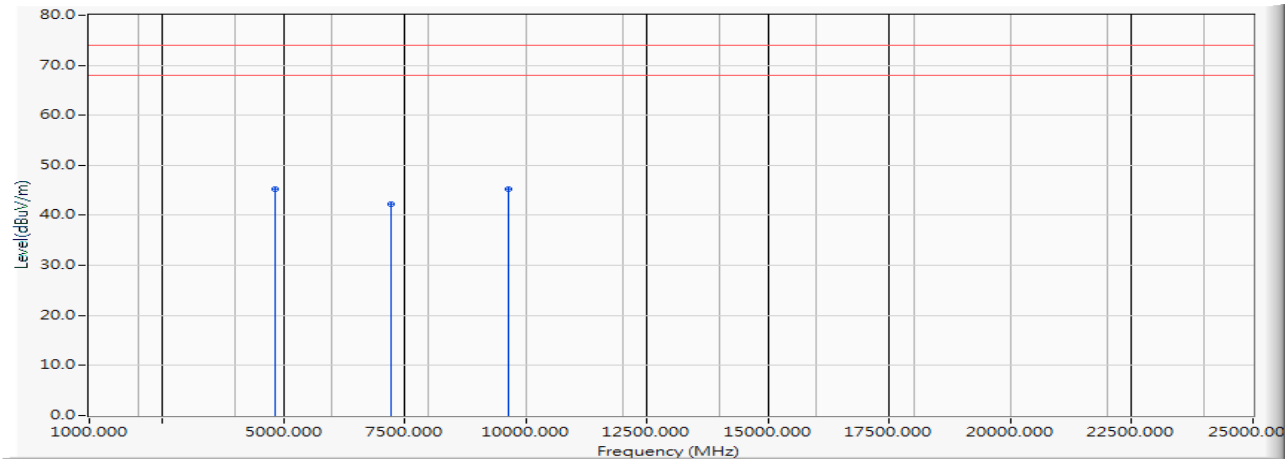
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



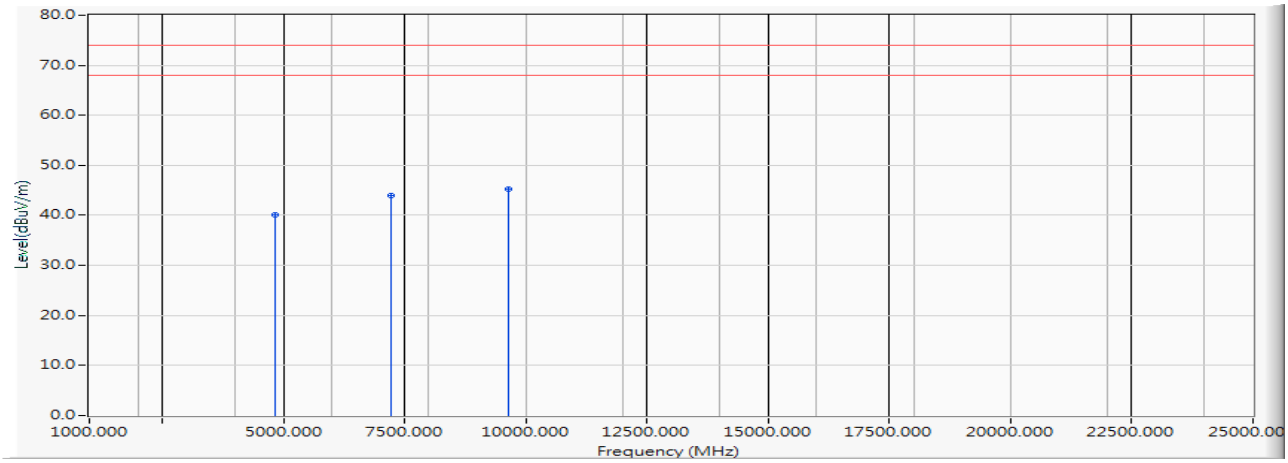
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	51.380	45.295	-28.705	74.000	54.000
7236.000	-3.033	45.280	42.247	-31.753	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.970	45.290	-28.710	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環 境 濕 度 ：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4824.000	-6.086	46.180	40.095	-33.905	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.960	43.927	-30.073	74.000	54.000
9648.000	-0.680	45.960	45.280	-28.720	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

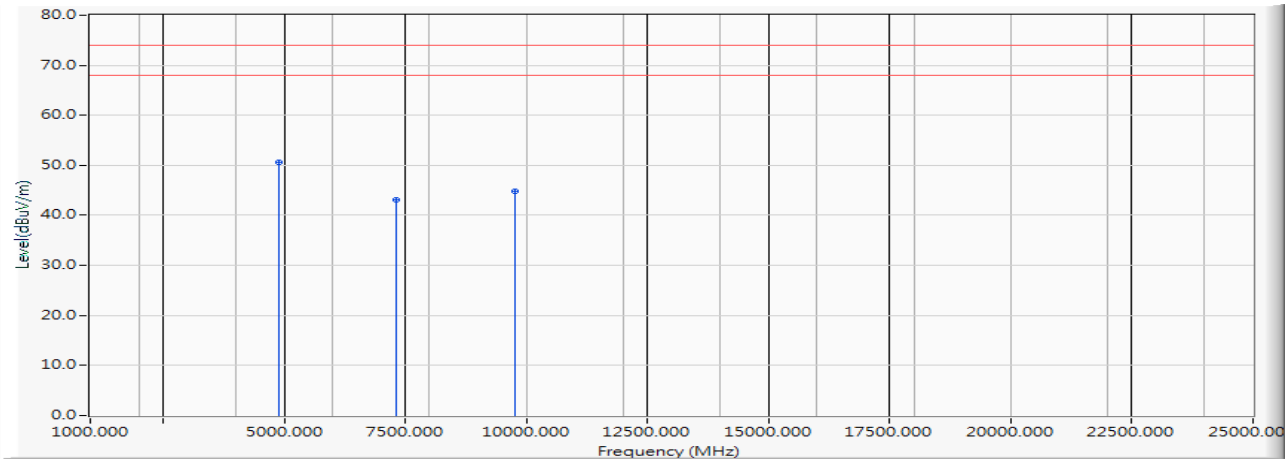
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



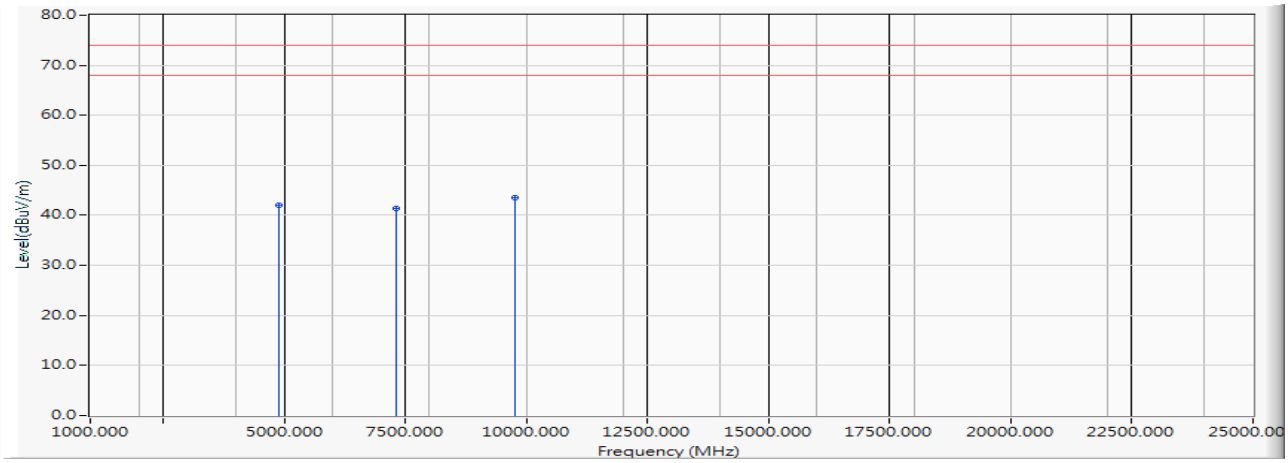
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	56.560	50.514	-23.486	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.020	43.072	-30.928	74.000	54.000
9768.000	-0.482	45.330	44.848	-29.152	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：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



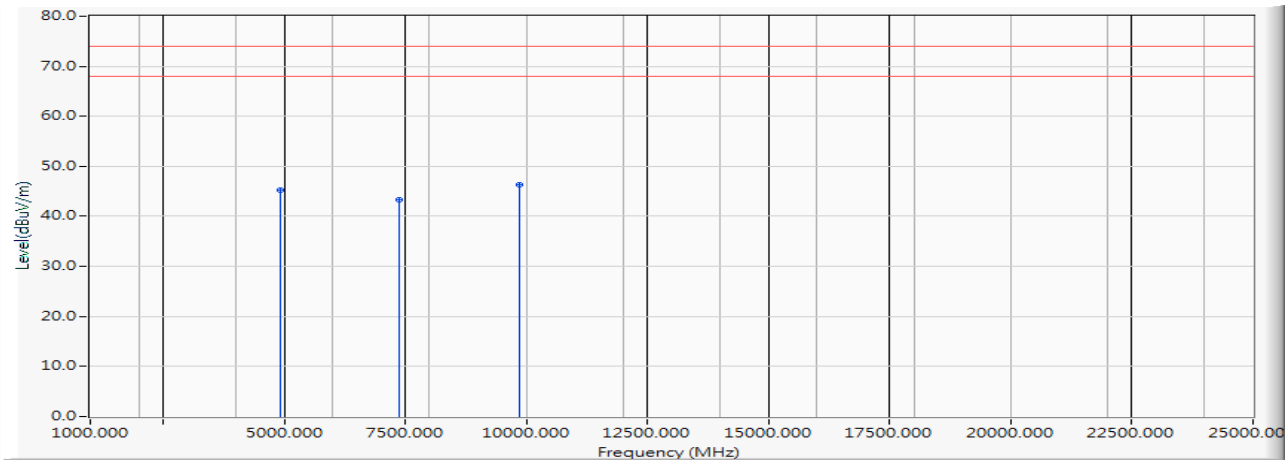
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	48.050	42.004	-31.996	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.330	41.382	-32.618	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.050	43.568	-30.432	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



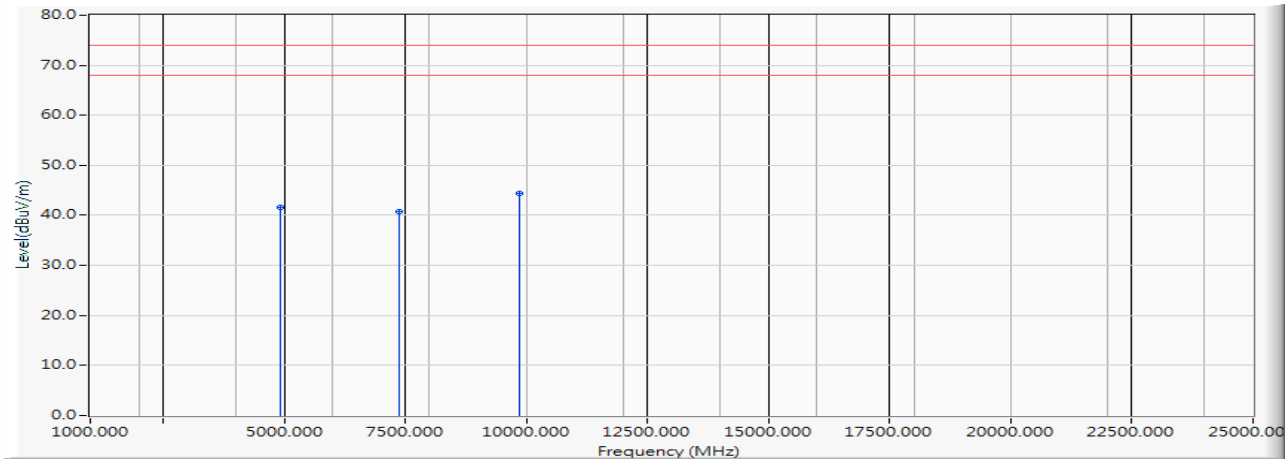
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	51.350	45.310	-28.690	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.120	43.258	-30.742	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.740	46.341	-27.659	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



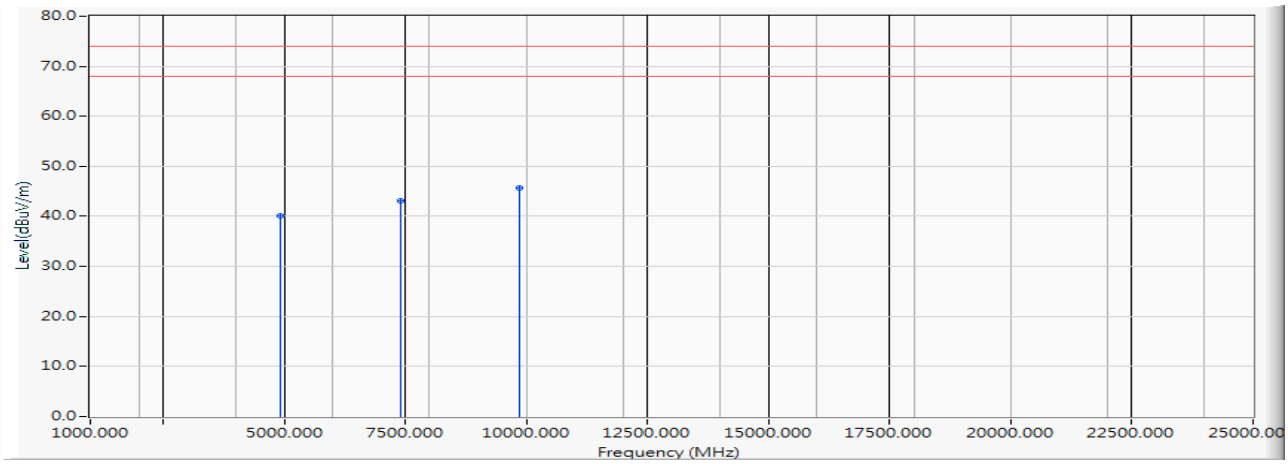
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.650	41.610	-32.390	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.580	40.718	-33.282	74.000	54.000
9848.000	-0.399	44.890	44.491	-29.509	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 日

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



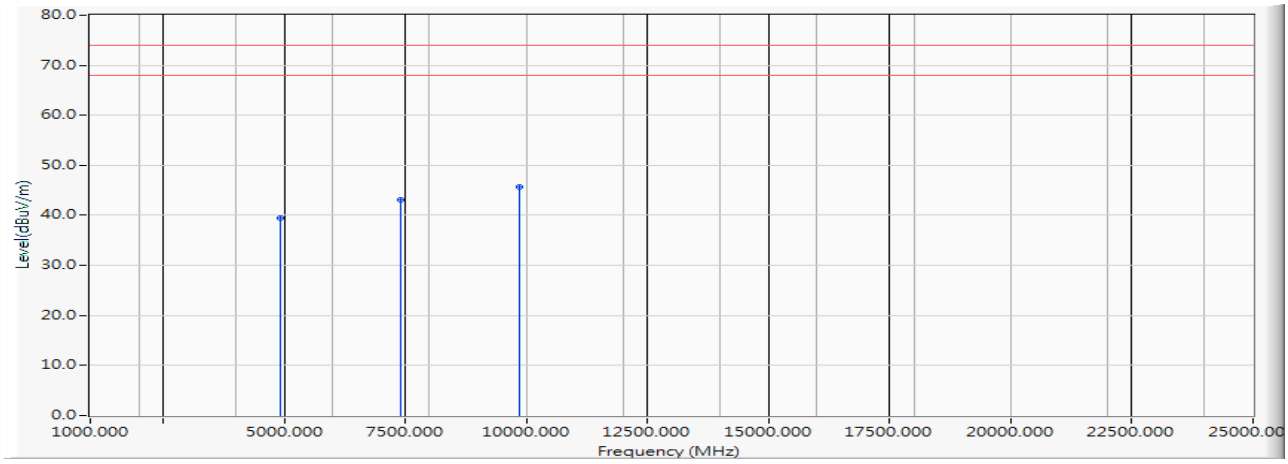
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	46.240	40.203	-33.797	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.870	43.004	-30.996	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.110	45.766	-28.234	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 日

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



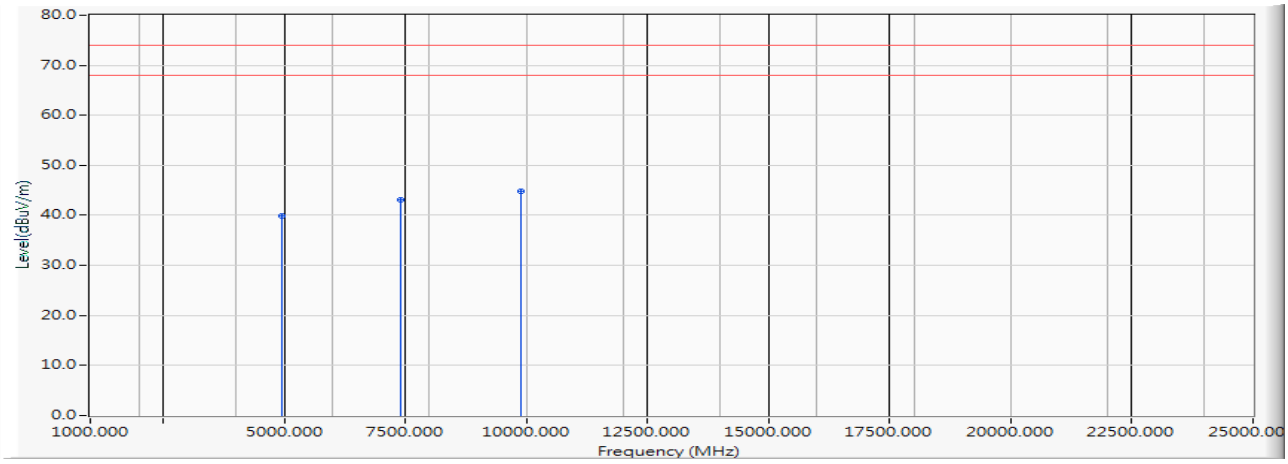
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	45.500	39.463	-34.537	74.000	54.00
7401.000	-2.866	46.080	43.214	-30.786	74.000	54.00
9868.000	-0.344	46.020	45.676	-28.324	74.000	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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 日

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



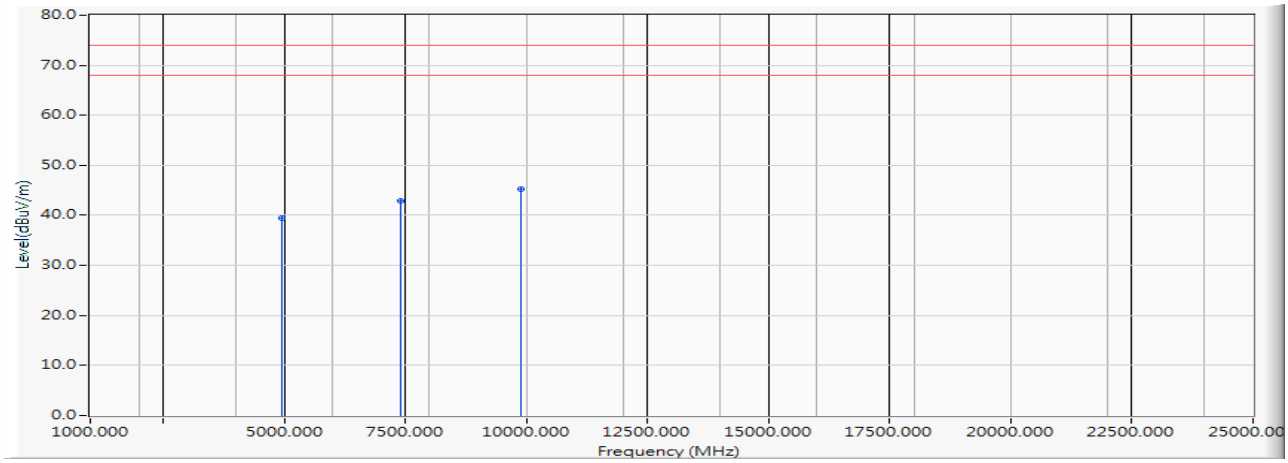
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	45.840	39.801	-34.199	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.900	43.048	-30.952	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.110	44.827	-29.173	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 日

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



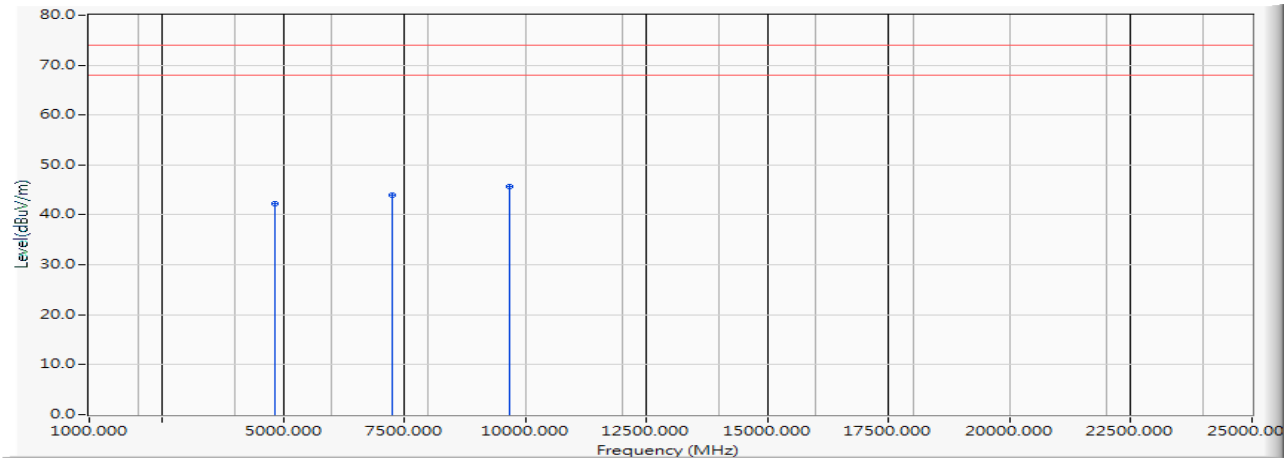
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	45.560	39.521	-34.479	74.000	54.00
7416.000	-2.853	45.780	42.928	-31.072	74.000	54.00
9888.000	-0.283	45.570	45.287	-28.713	74.000	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

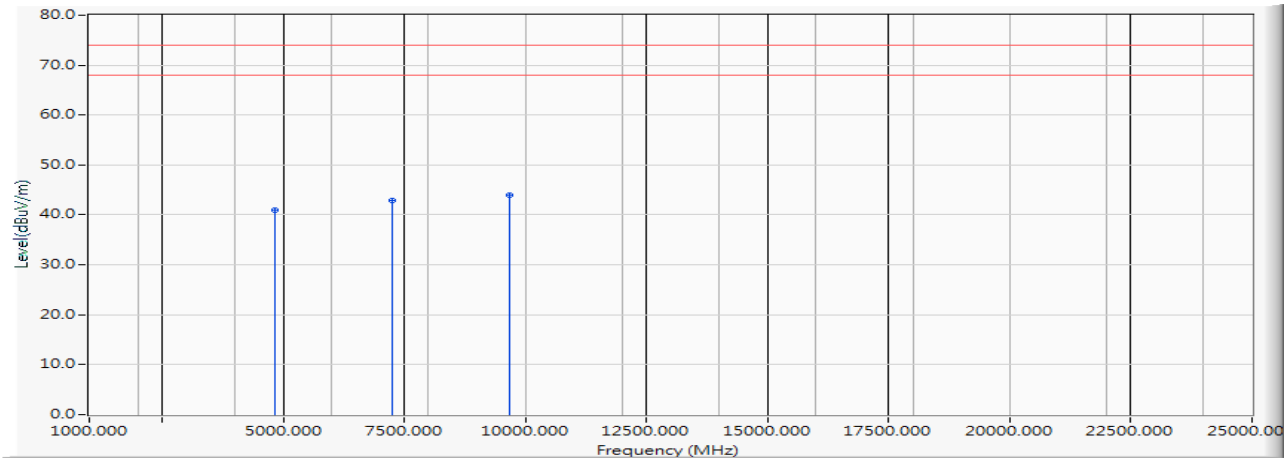


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	48.400	42.324	-31.676	74.000	54.000
7266.000	-3.025	47.040	44.014	-29.986	74.000	54.000
9688.000	-0.618	46.260	45.643	-28.357	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	47.010	40.934	-33.066	74.000	54.000
7266.000	-3.025	45.970	42.944	-31.056	74.000	54.000
9688.000	-0.618	44.680	44.063	-29.937	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

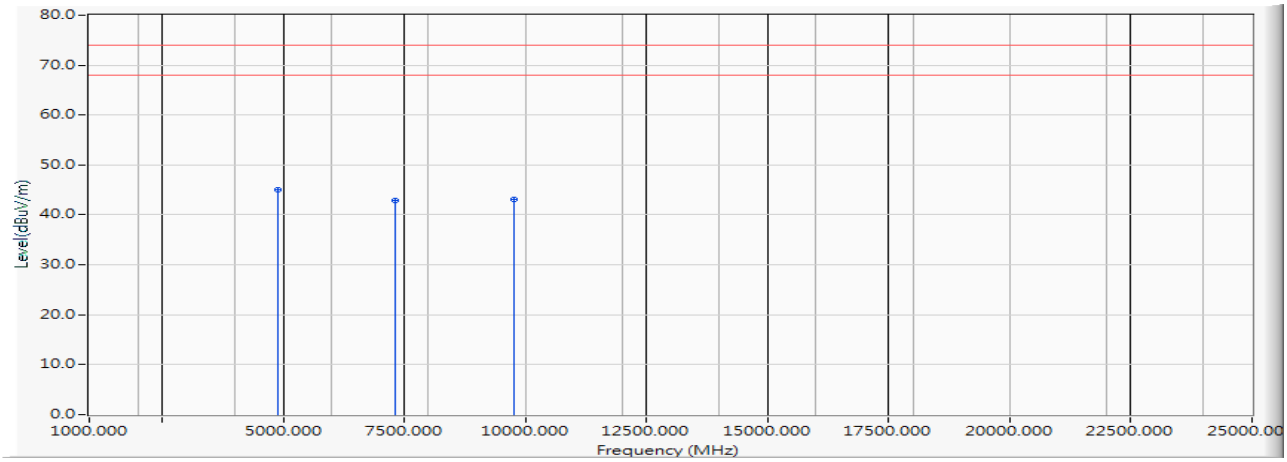
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



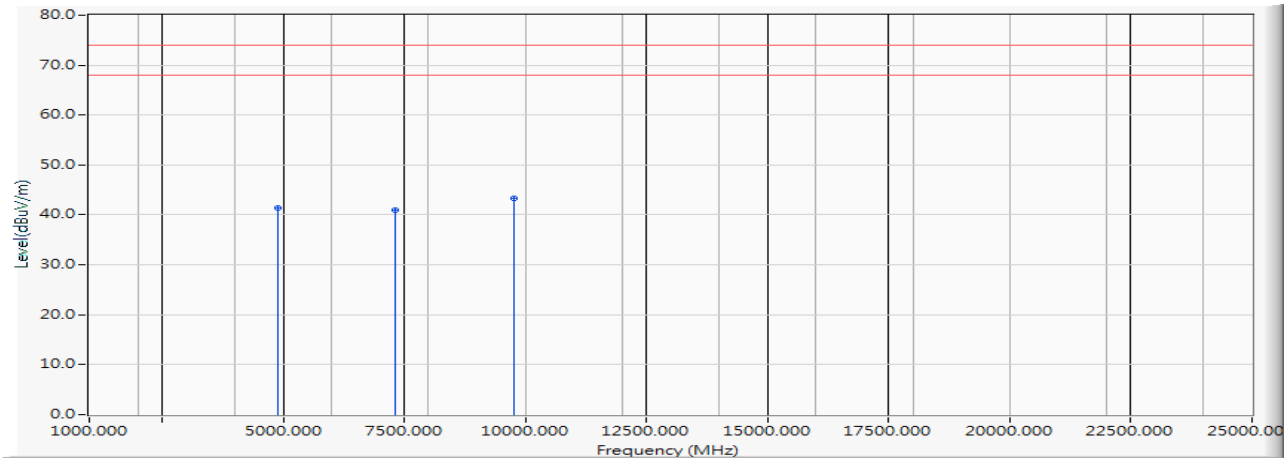
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	51.100	45.054	-28.946	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.890	42.942	-31.058	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.590	43.108	-30.892	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



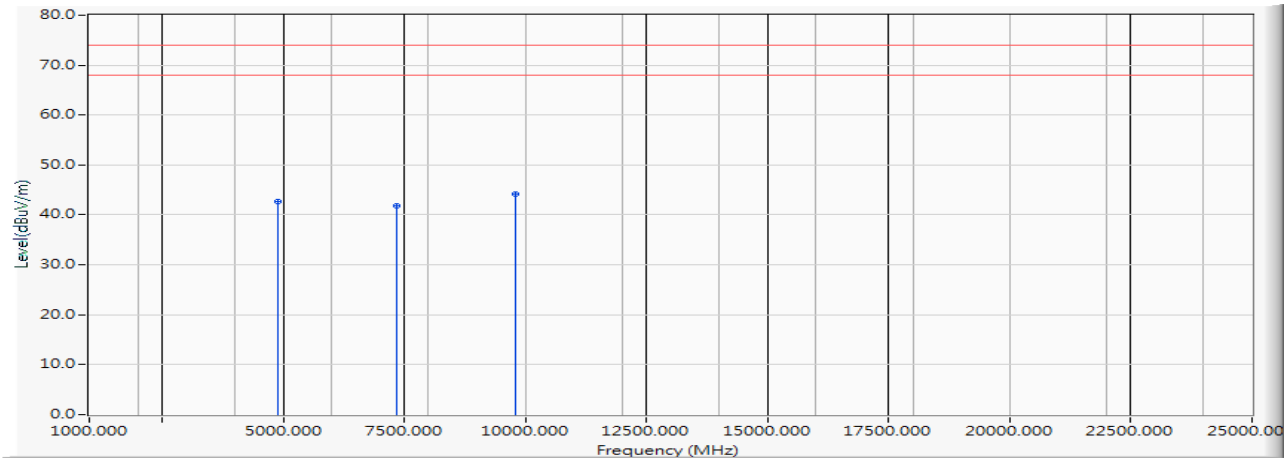
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.340	41.294	-32.706	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.020	41.072	-32.928	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.840	43.358	-30.642	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



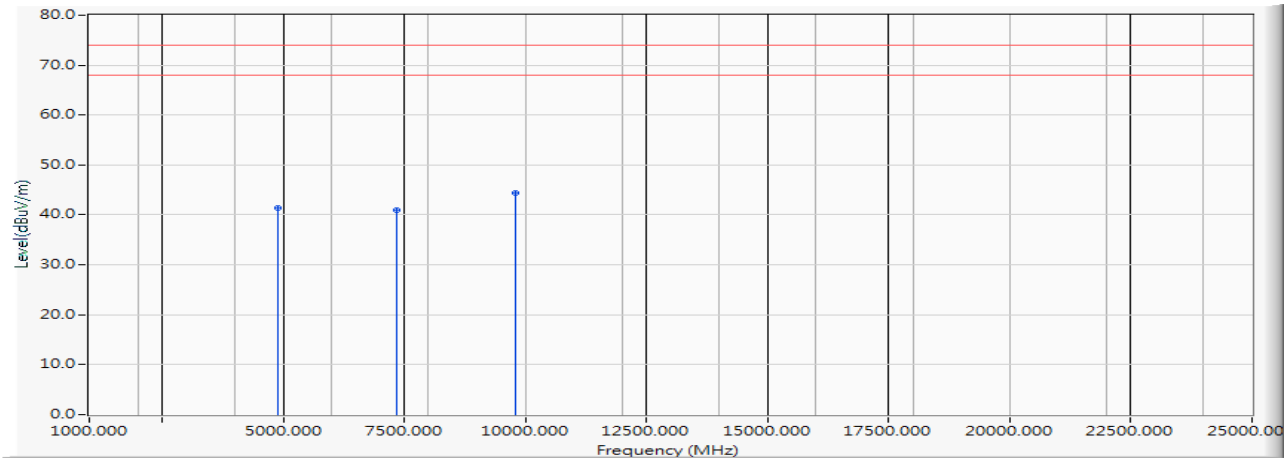
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	48.690	42.621	-31.379	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.630	41.720	-32.280	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.680	44.235	-29.765	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



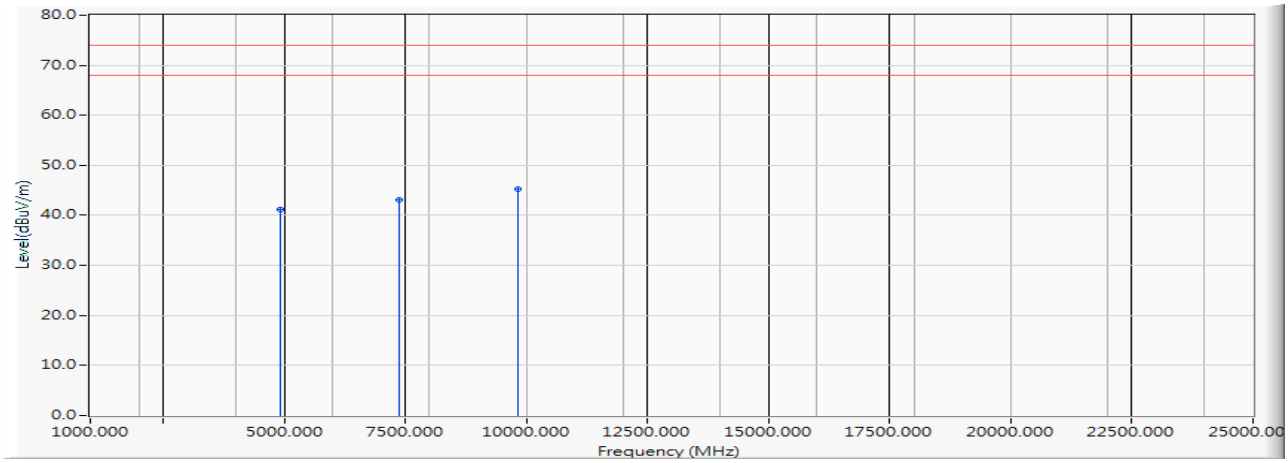
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	47.440	41.371	-32.629	74.000	54.000
7356.000	-2.911	43.780	40.870	-33.130	74.000	54.000
9808.000	-0.445	44.940	44.495	-29.505	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



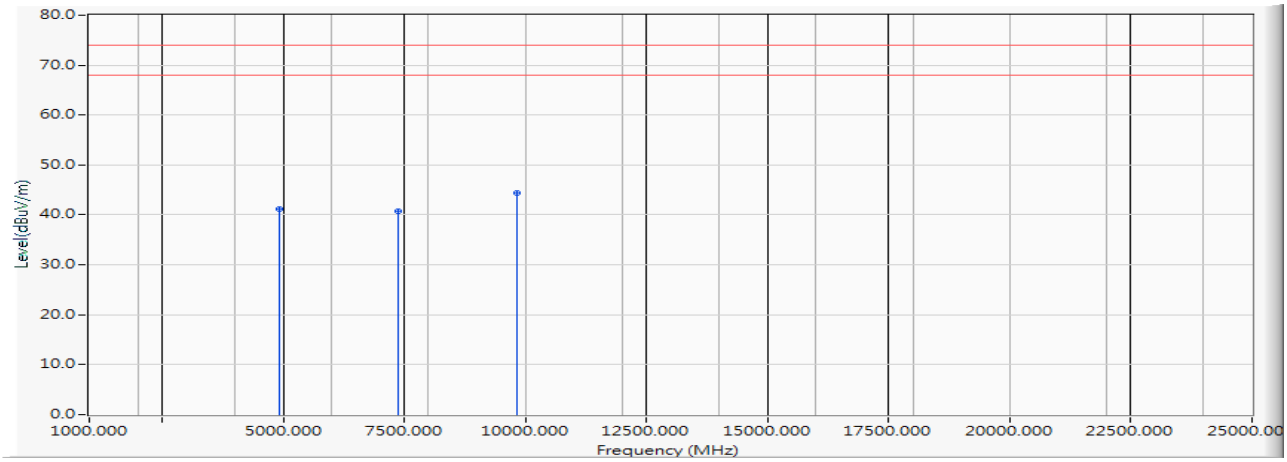
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	47.130	41.080	-32.920	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.910	43.028	-30.972	74.000	54.000
9828.000	-0.408	45.630	45.222	-28.778	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

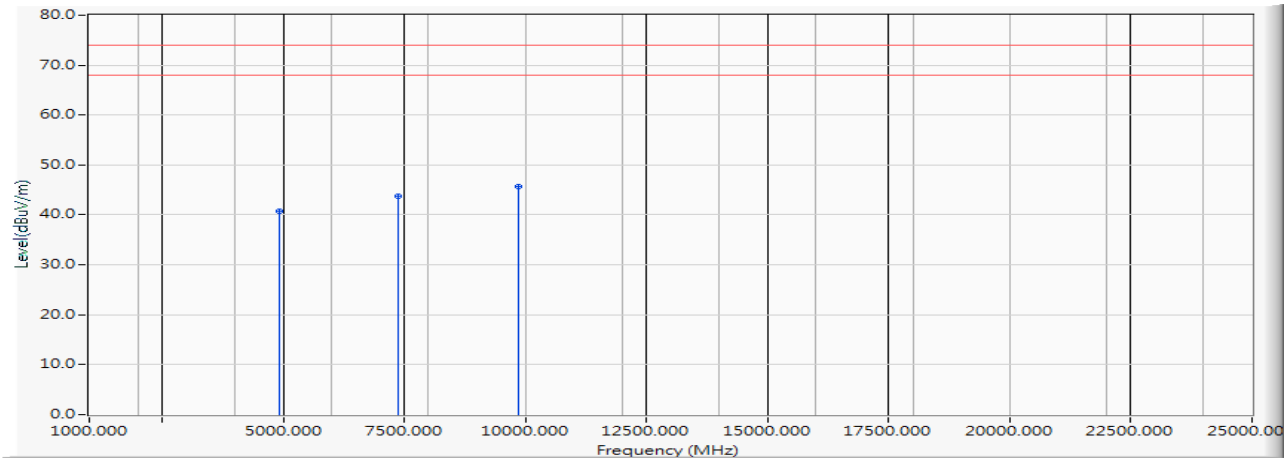


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	47.220	41.170	-32.830	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.550	40.668	-33.332	74.000	54.000
9828.000	-0.408	44.760	44.352	-29.648	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

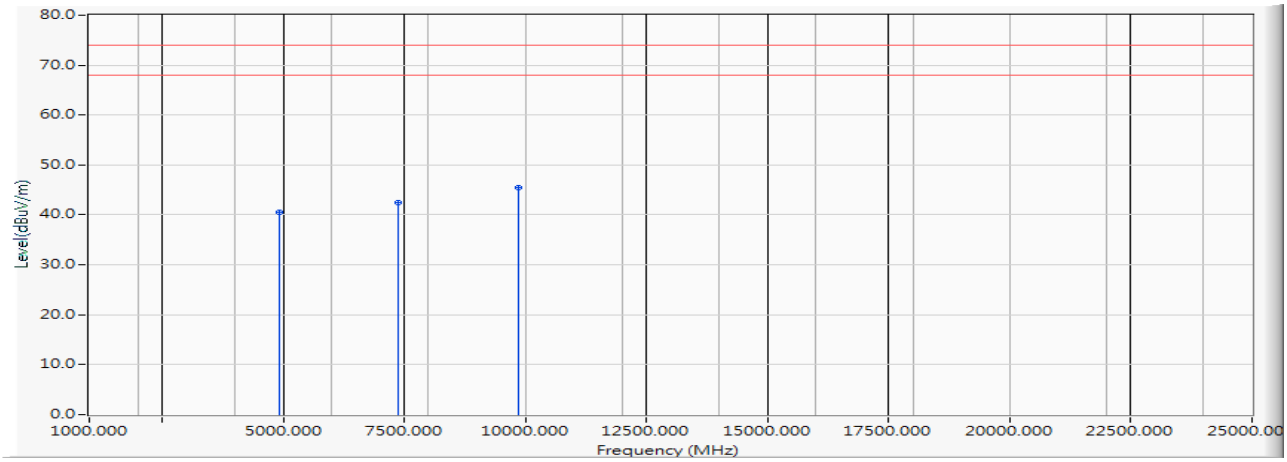


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.820	40.780	-33.220	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.570	43.708	-30.292	74.000	54.000
9848.000	-0.399	46.020	45.621	-28.379	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

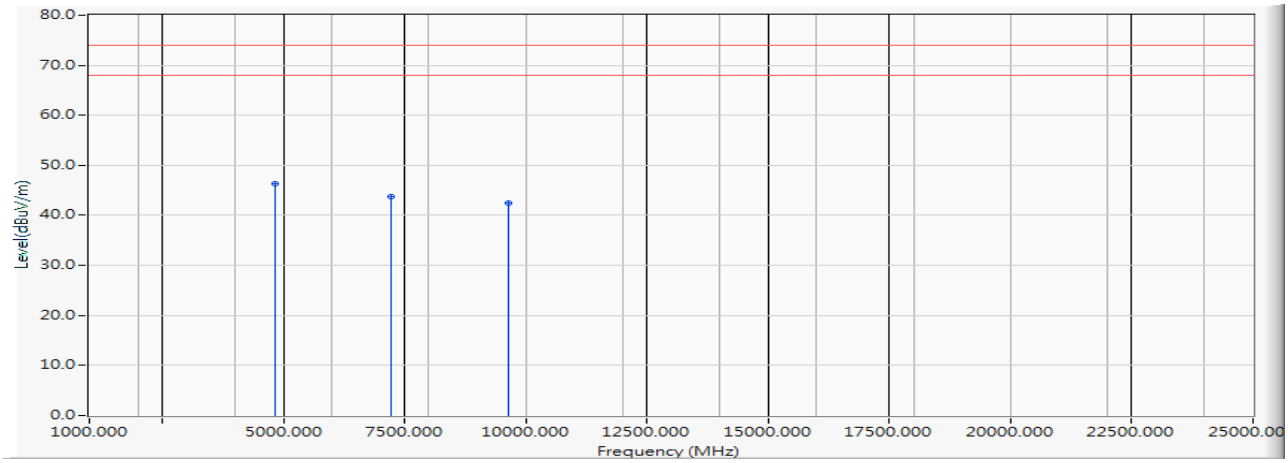


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	46.590	40.550	-33.450	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.350	42.488	-31.512	74.000	54.000
9848.000	-0.399	45.860	45.461	-28.539	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 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	52.440	46.355	-27.645	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.790	43.757	-30.243	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.100	42.420	-31.580	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

測試頻道：CH 01 (2412MHz)

量測天線：3117/00203800、AH-840/101087

檢測器：峰值 & 平均值

測試日期：107 年 09 月 28 日

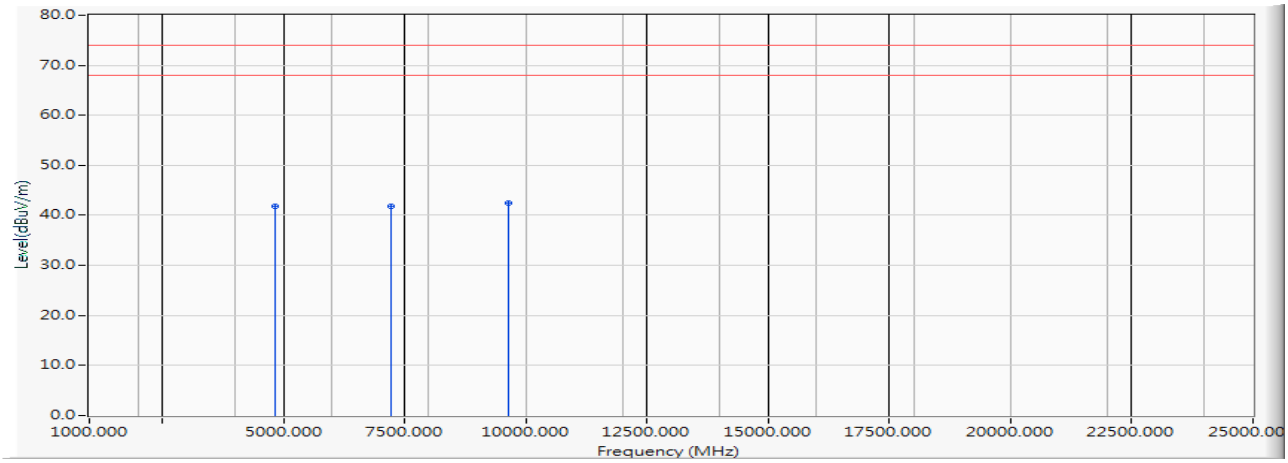
測試項目：不必要的輻射強度

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						
4824.000	-6.086	47.880	41.795	-32.205	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.800	41.767	-32.233	74.000	54.000
9648.000	-0.680	43.250	42.570	-31.430	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

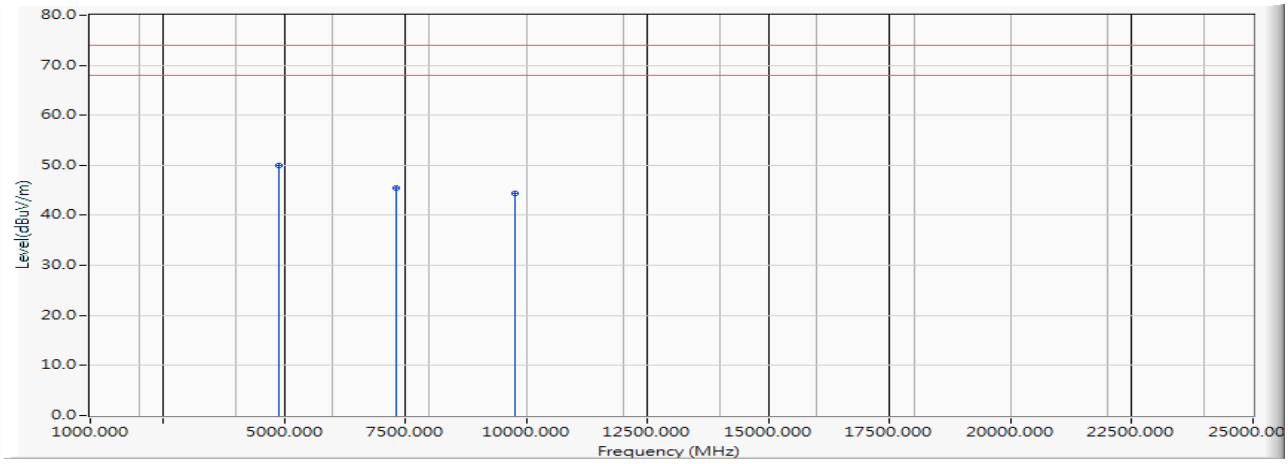
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



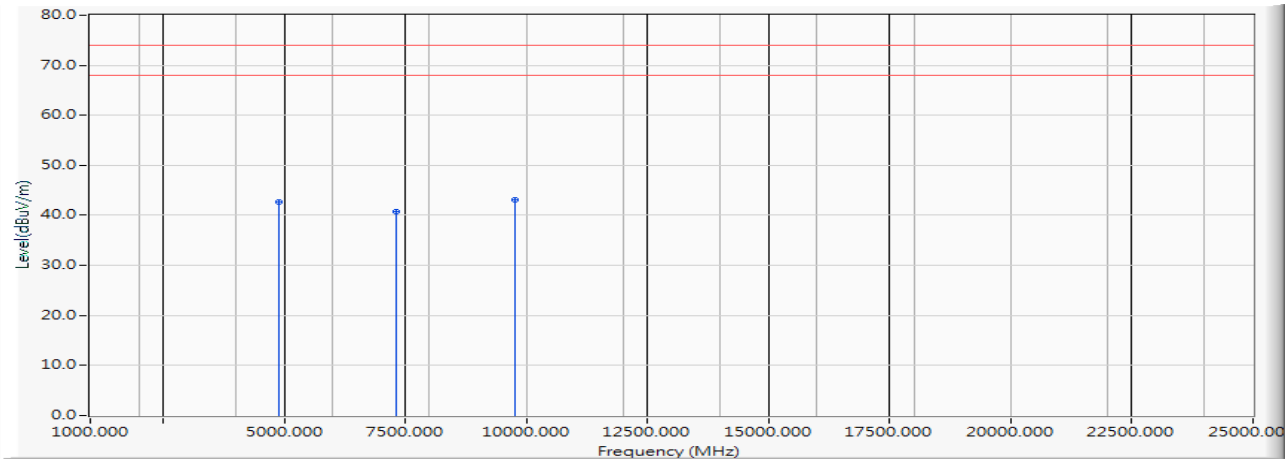
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	55.950	49.904	-24.096	74.000	54.000
7326.000	-2.948	48.390	45.442	-28.558	74.000	54.000
9768.000	-0.482	44.780	44.298	-29.702	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.760	42.714	-31.286	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.610	40.662	-33.338	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.560	43.078	-30.922	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

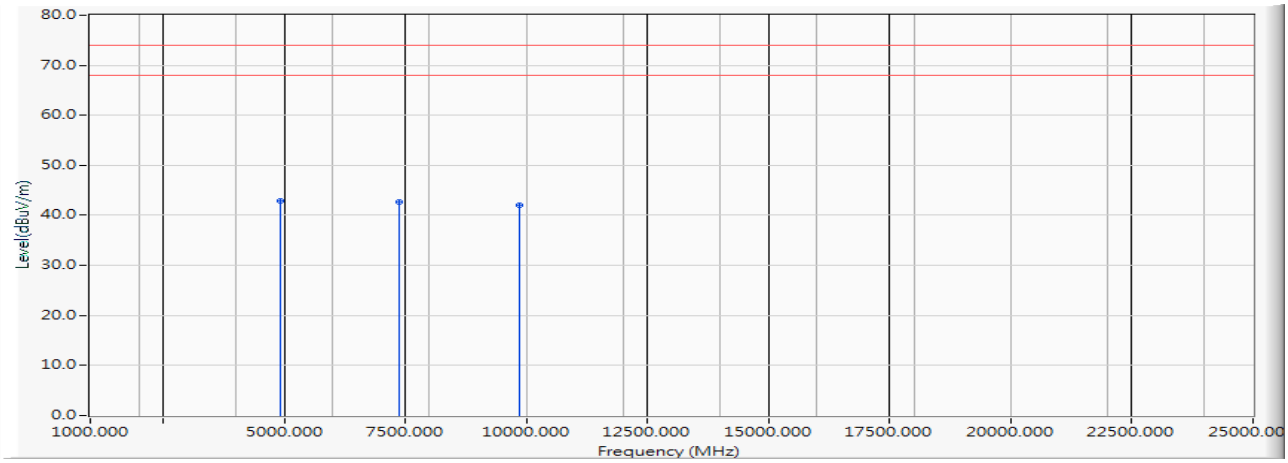
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 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	49.040	43.000	-31.000	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.590	42.728	-31.272	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.520	42.121	-31.879	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

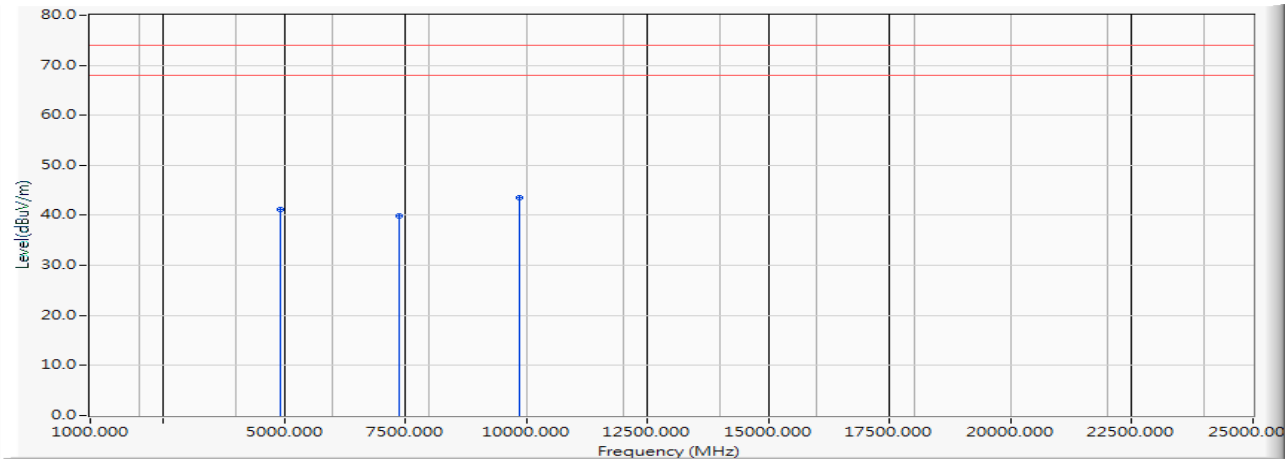
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

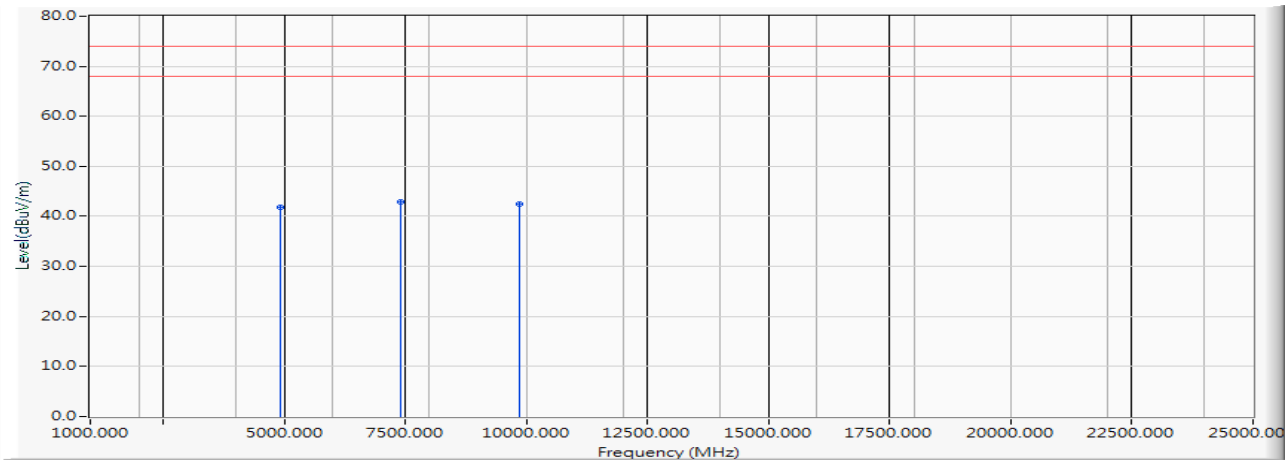


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.240	41.200	-32.800	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.820	39.958	-34.042	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.900	43.501	-30.499	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 12 (2467MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



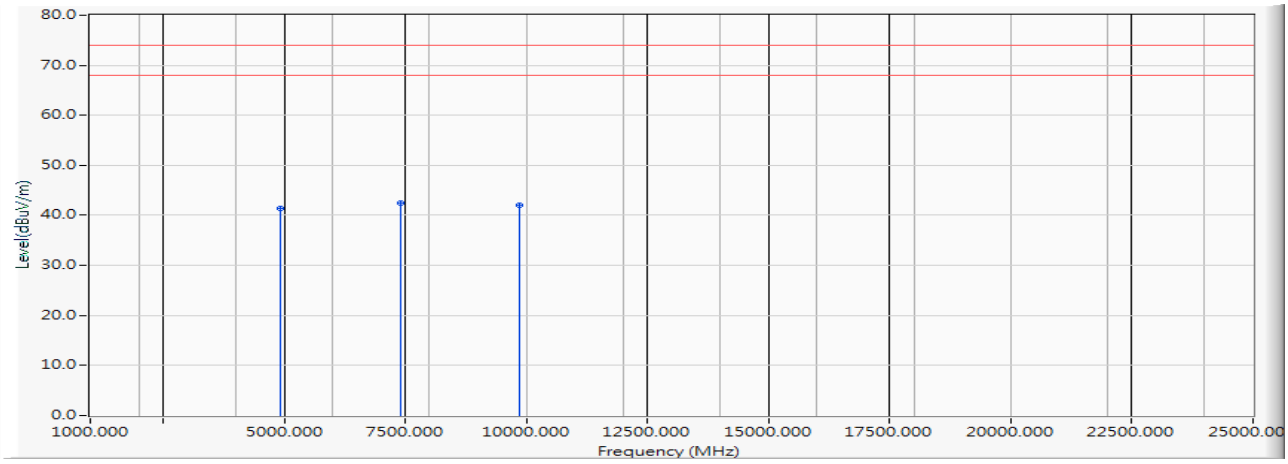
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.890	41.853	-32.147	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.750	42.884	-31.116	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.720	42.376	-31.624	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 12 (2467MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 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 %



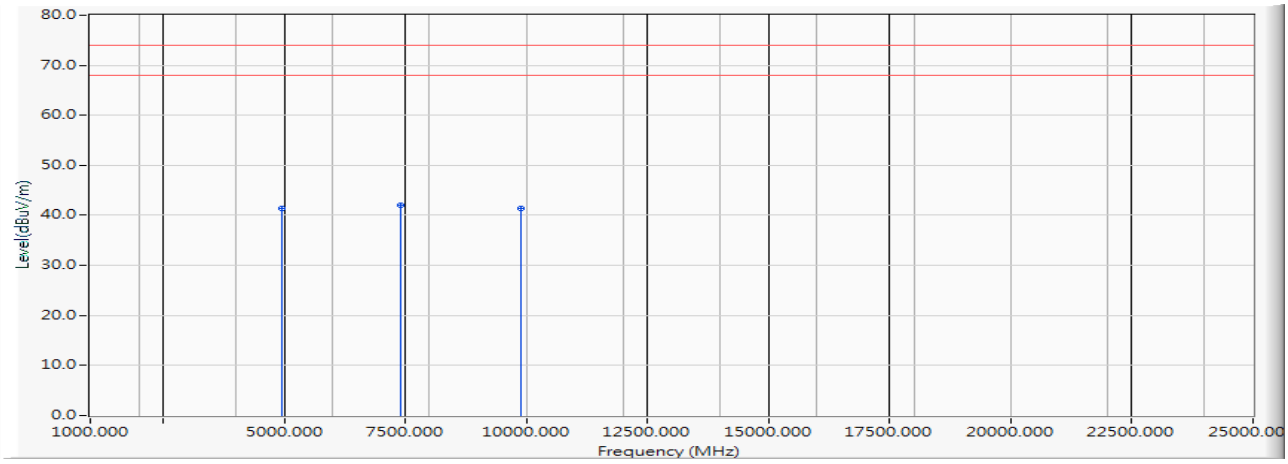
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4934.000	-6.037	47.390	41.353	-32.647	74.000	54.00
7401.000	-2.866	45.240	42.374	-31.626	74.000	54.00
9868.000	-0.344	42.280	41.936	-32.064	74.000	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：AX201D2W
測試頻道：CH 13 (2472MHz)
量測天線：3117/00203800、AH-840/101087
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 28 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 %



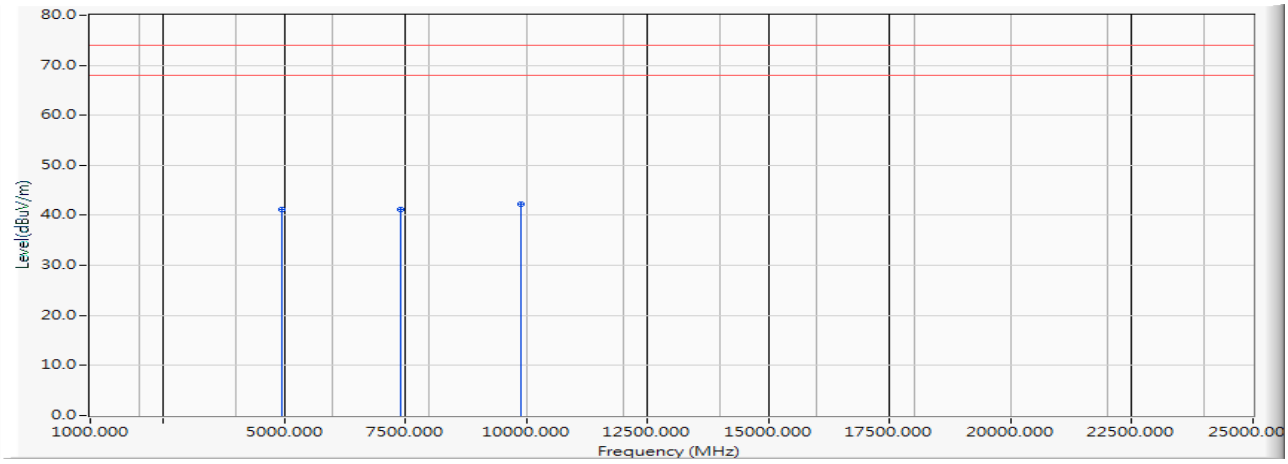
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.490	41.451	-32.549	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.860	42.008	-31.992	74.000	54.00
9888.000	-0.283	41.760	41.477	-32.523	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 13 (2472MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087
檢 測 器 ：峰值 & 平均值
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 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 %



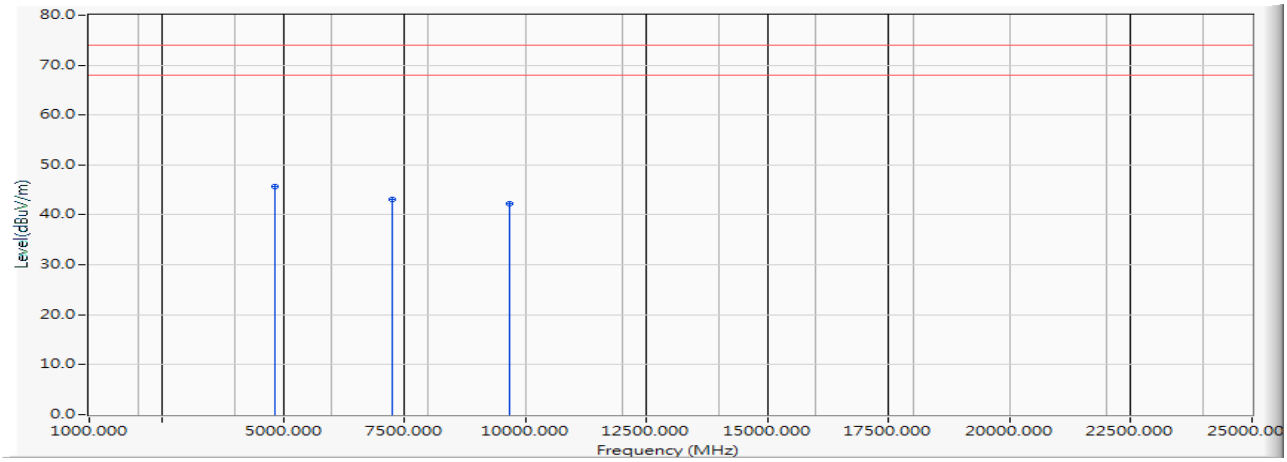
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4944.000	-6.039	47.310	41.271	-32.729	74.000	54.00
7416.000	-2.853	44.120	41.268	-32.732	74.000	54.00
9888.000	-0.283	42.450	42.167	-31.833	74.000	54.00
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



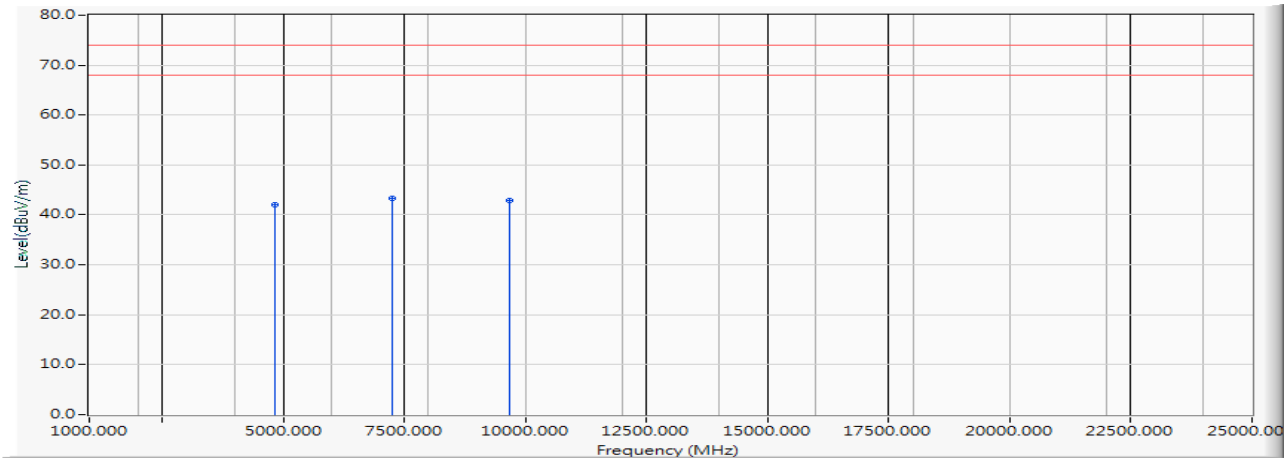
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	51.780	45.704	-28.296	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.070	43.044	-30.956	74.000	54.000
9688.000	-0.618	42.940	42.323	-31.677	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



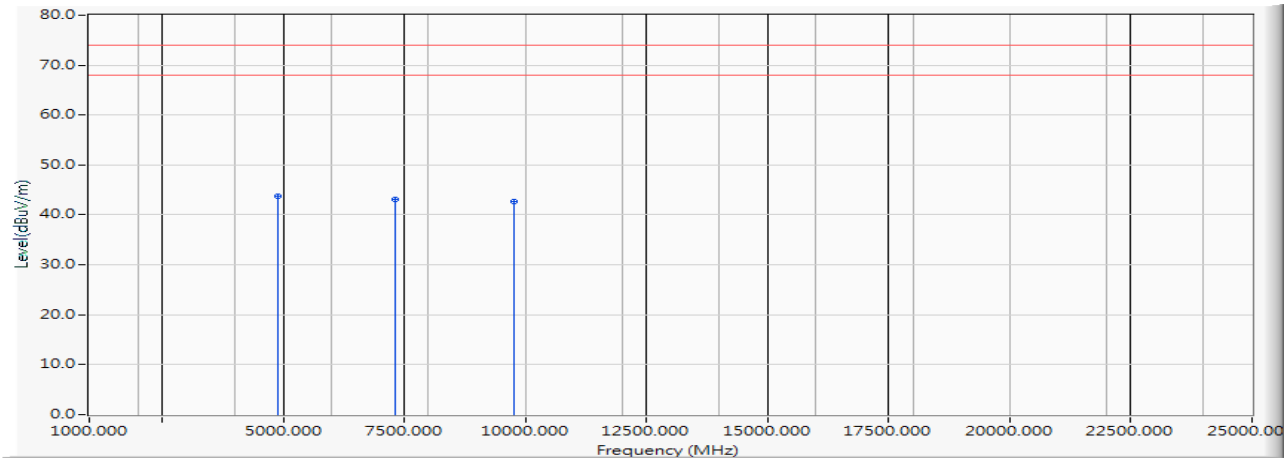
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4844.000	-6.075	48.060	41.984	-32.016	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.430	43.404	-30.596	74.000	54.000
9688.000	-0.618	43.600	42.983	-31.017	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



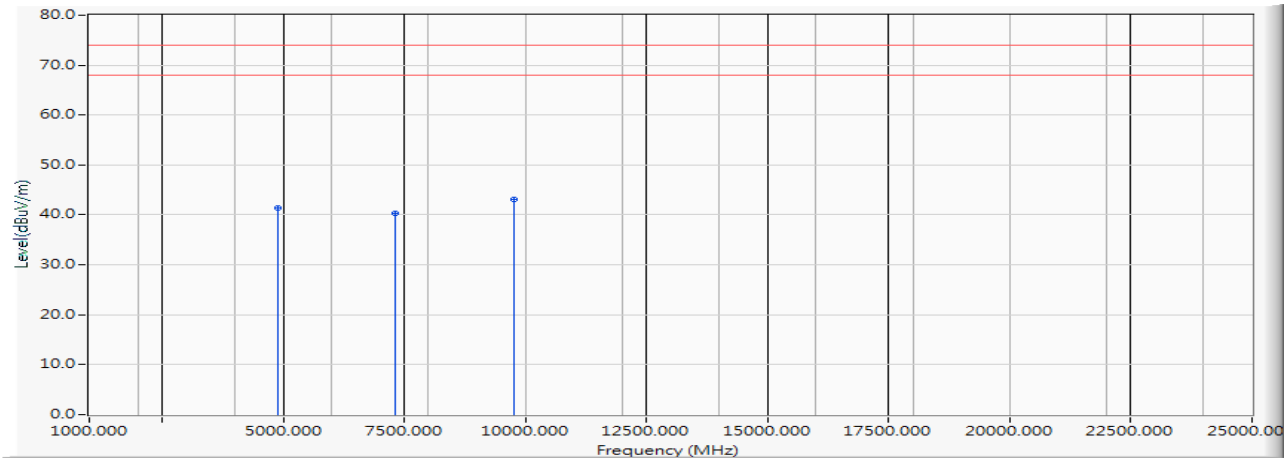
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	49.850	43.804	-30.196	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.030	43.082	-30.918	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.130	42.648	-31.352	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4884.000	-6.045	47.510	41.464	-32.536	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.290	40.342	-33.658	74.000	54.000
9768.000	-0.482	43.530	43.048	-30.952	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

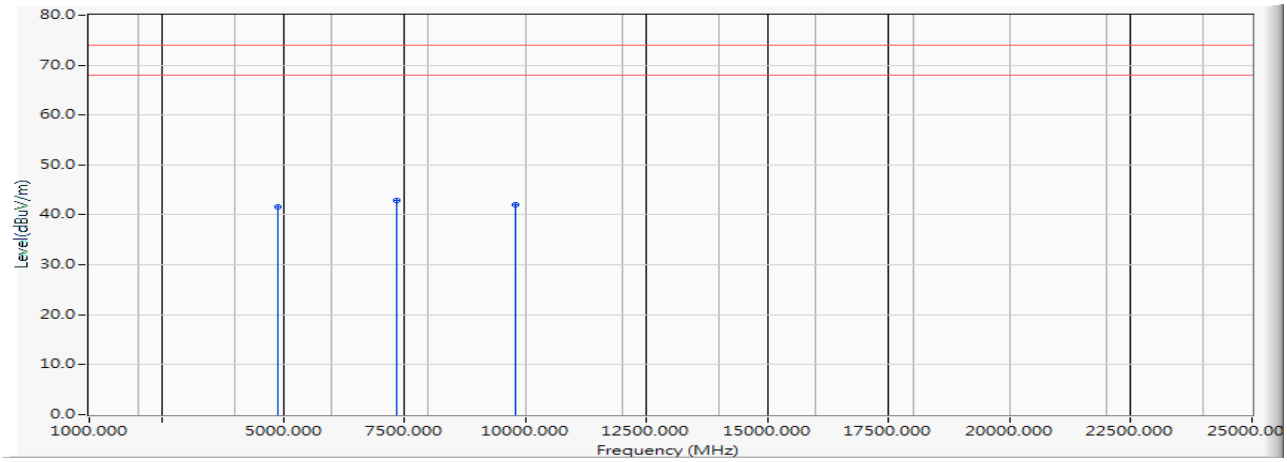
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

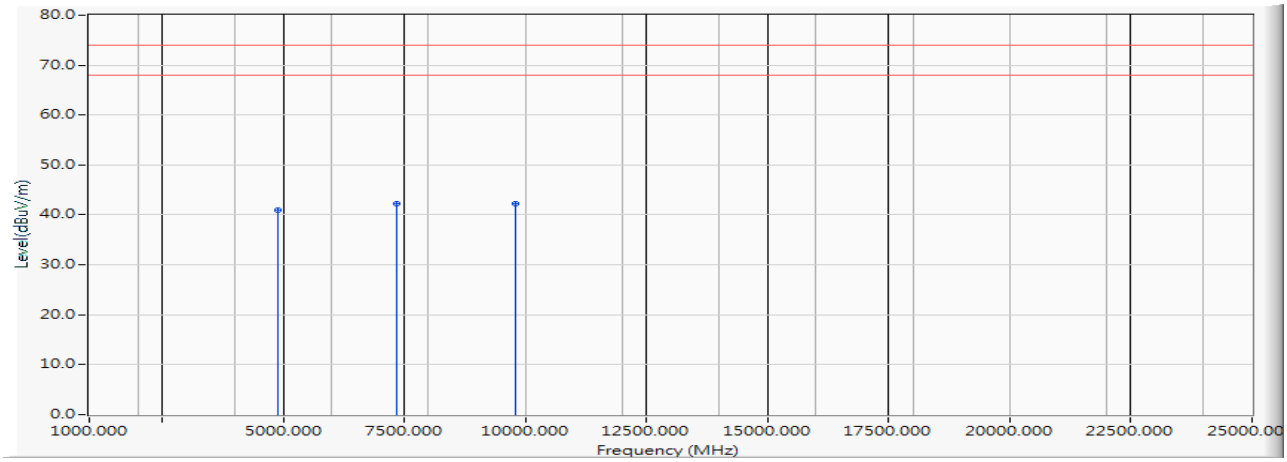


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	47.710	41.641	-32.359	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.720	42.810	-31.190	74.000	54.000
9808.000	-0.445	42.520	42.075	-31.925	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

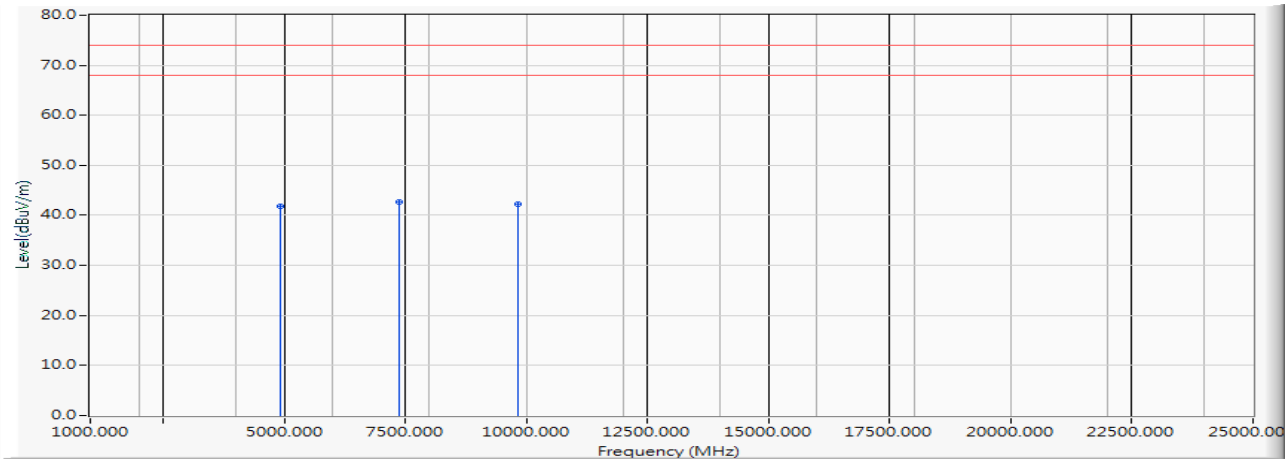


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Vertical						
Peak Detector						
4904.000	-6.069	47.010	40.941	-33.059	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.080	42.170	-31.830	74.000	54.000
9808.000	-0.445	42.730	42.285	-31.715	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



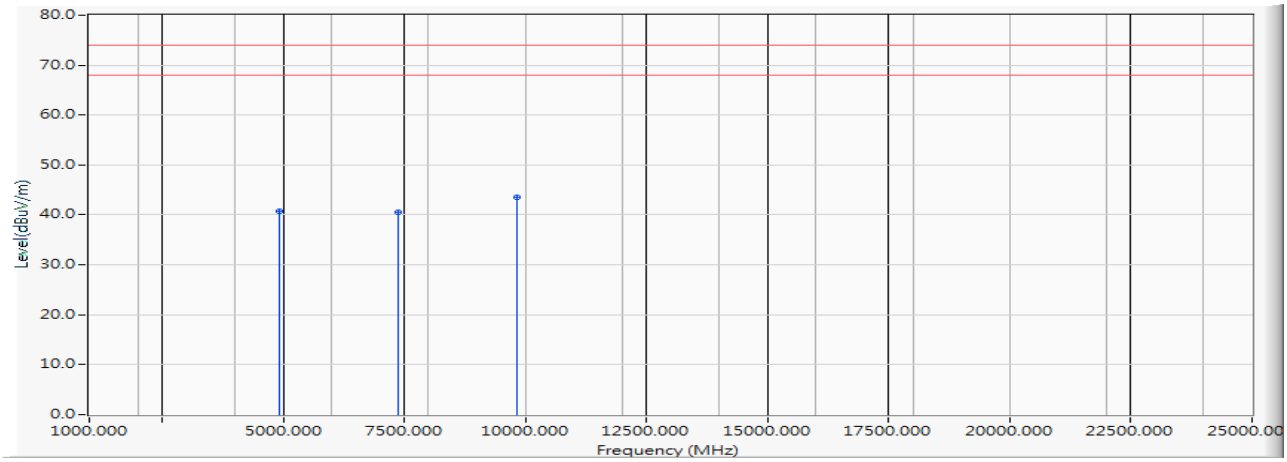
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	47.850	41.800	-32.200	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.580	42.698	-31.302	74.000	54.000
9828.000	-0.408	42.690	42.282	-31.718	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4914.000	-6.050	46.800	40.750	-33.250	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.380	40.498	-33.502	74.000	54.000
9828.000	-0.408	43.960	43.552	-30.448	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. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

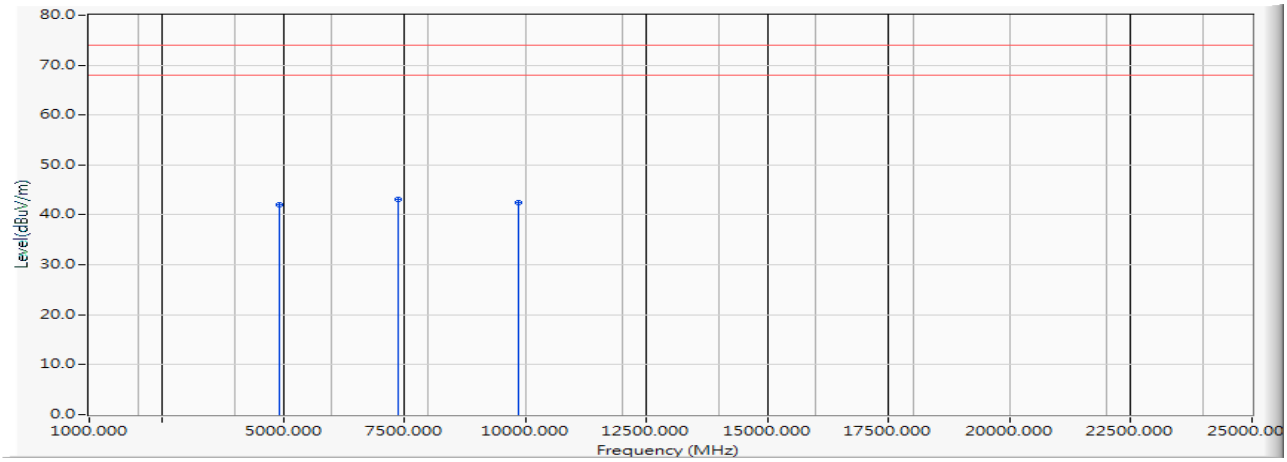
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要發射

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



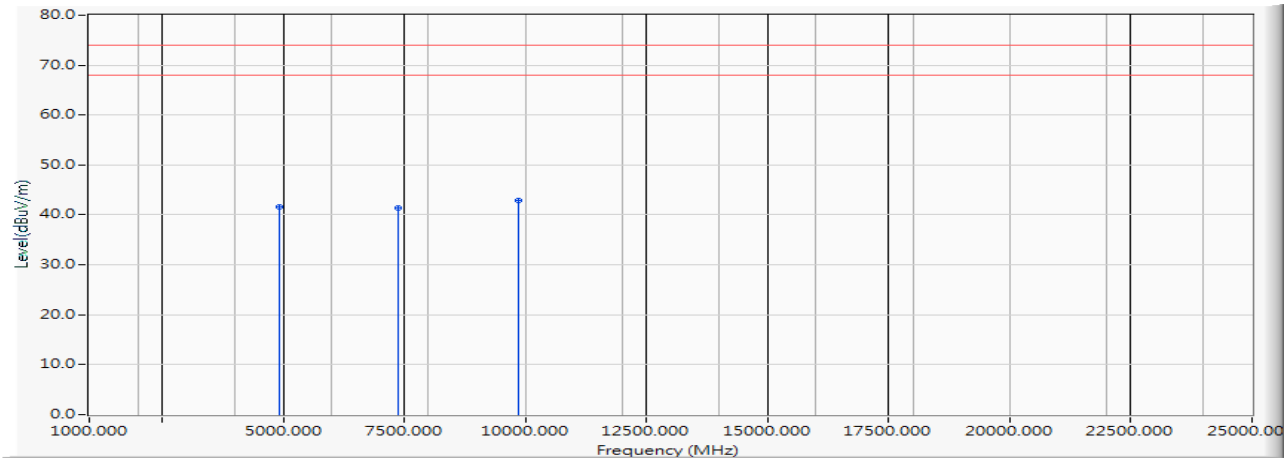
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m	dBμV/m
Horizontal						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	48.030	41.990	-32.010	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.040	43.178	-30.822	74.000	54.000
9848.000	-0.399	42.860	42.461	-31.539	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

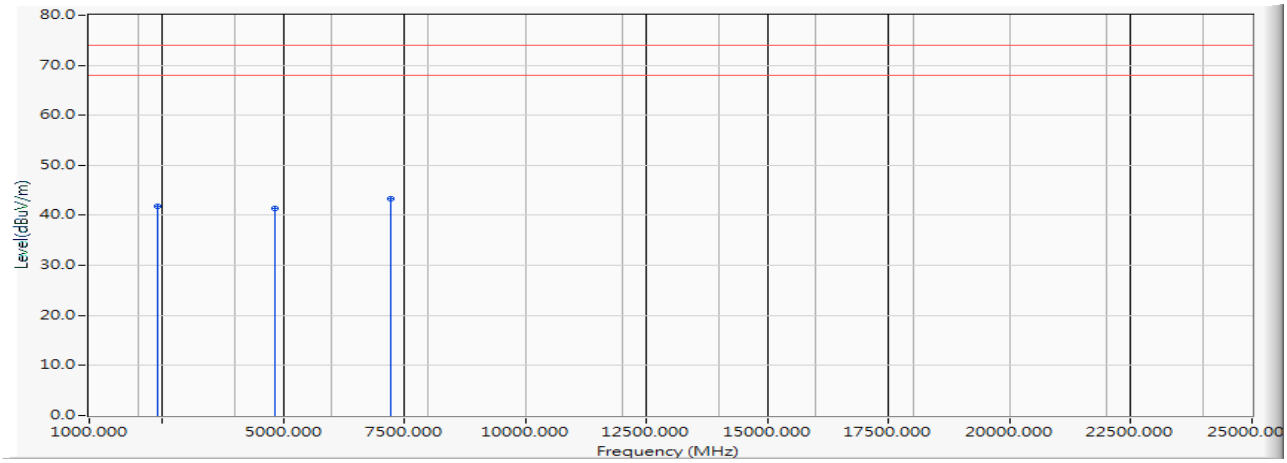


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
4924.000	-6.041	47.580	41.540	-32.460	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.250	41.388	-32.612	74.000	54.000
9848.000	-0.399	43.340	42.941	-31.059	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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：3117/00203800、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 09 月 28 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	50.670	41.800	-32.200	74.000	54.000
4824.000	-6.086	47.410	41.325	-32.675	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.250	43.217	-30.783	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

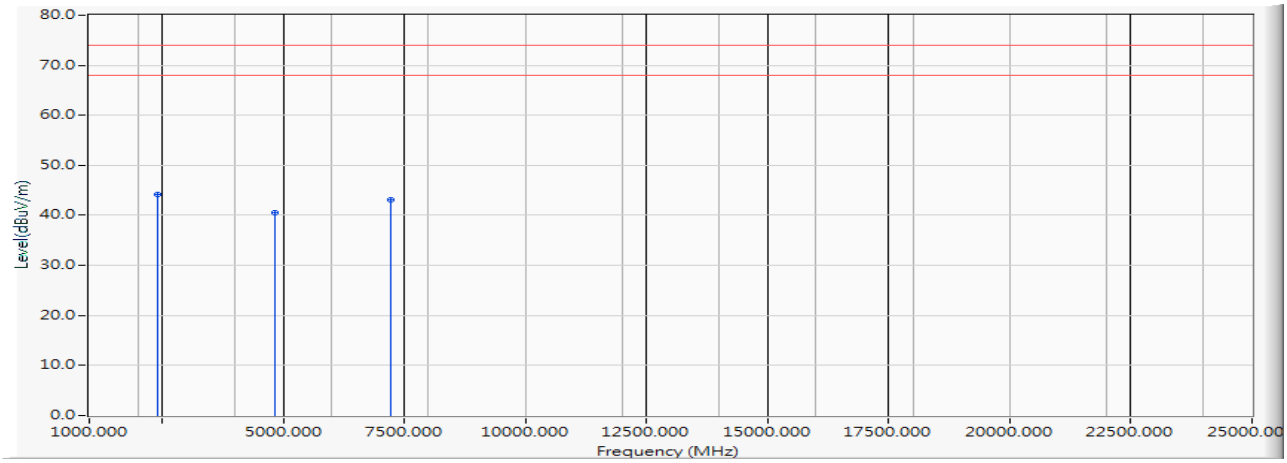
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 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	53.040	44.170	-29.830	74.000	54.000
4824.000	-6.086	46.660	40.575	-33.425	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.090	43.057	-30.943	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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

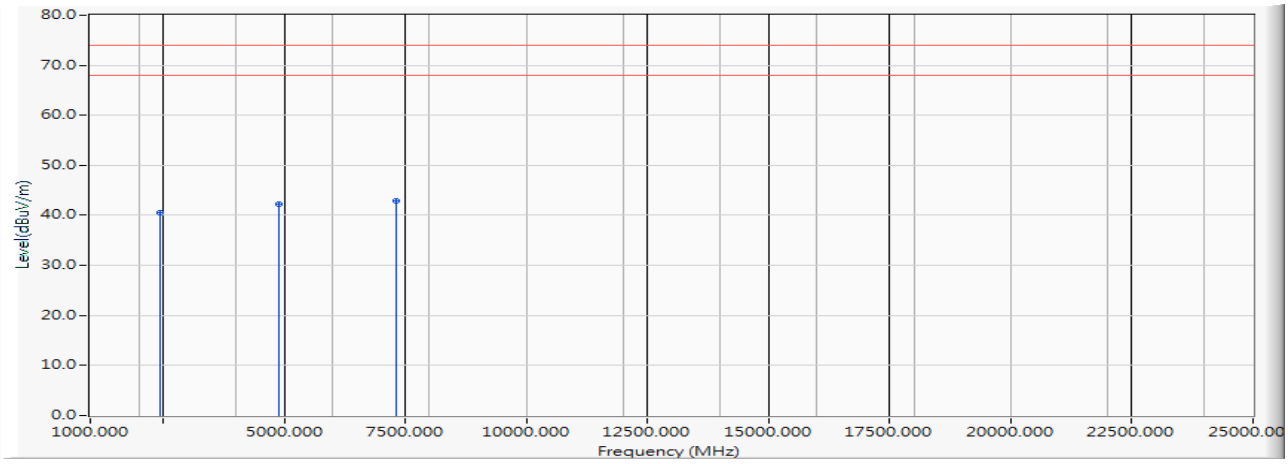
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 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	49.210	40.453	-33.547	74.000	54.000
4884.000	-6.045	48.380	42.334	-31.666	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.830	42.882	-31.118	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. 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

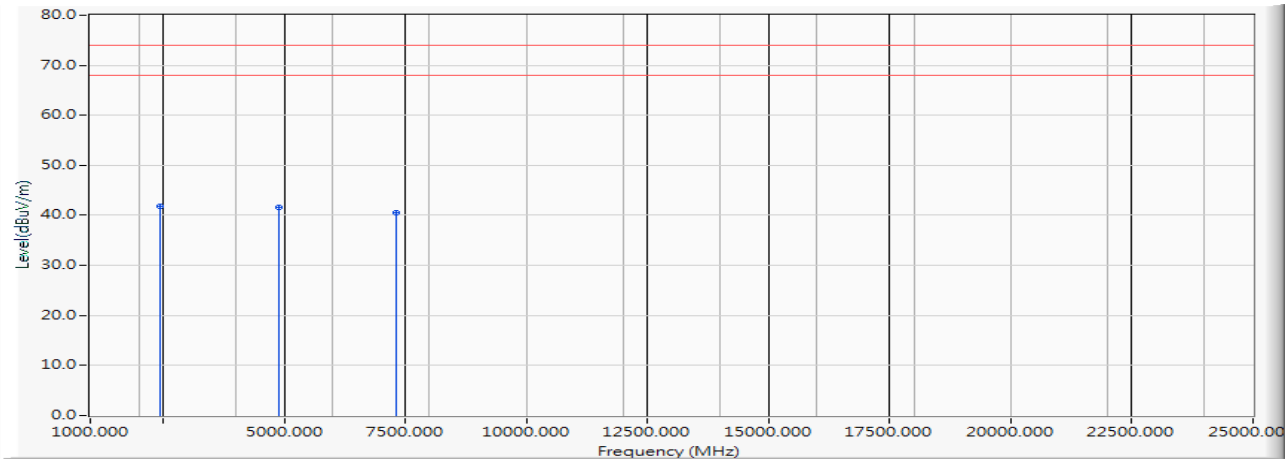
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 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	50.580	41.823	-32.177	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.740	41.694	-32.306	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.490	40.542	-33.458	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. 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

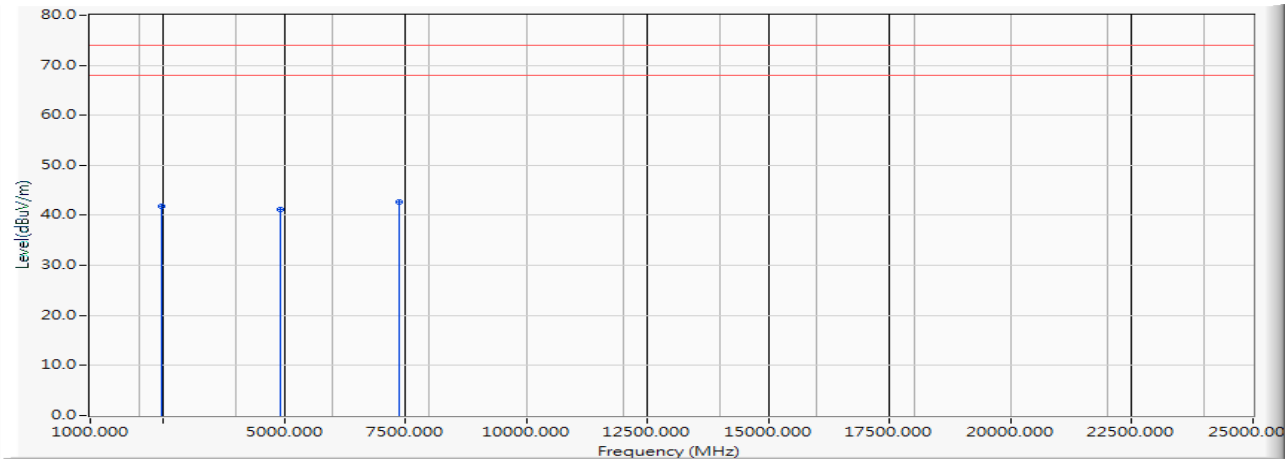
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



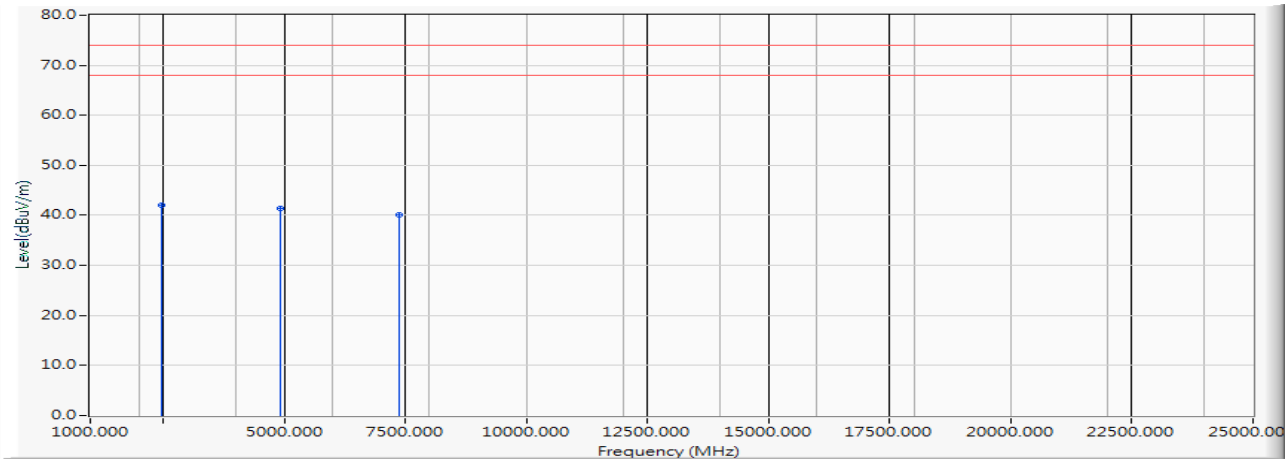
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	50.470	41.782	-32.218	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.310	41.270	-32.730	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.510	42.648	-31.352	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

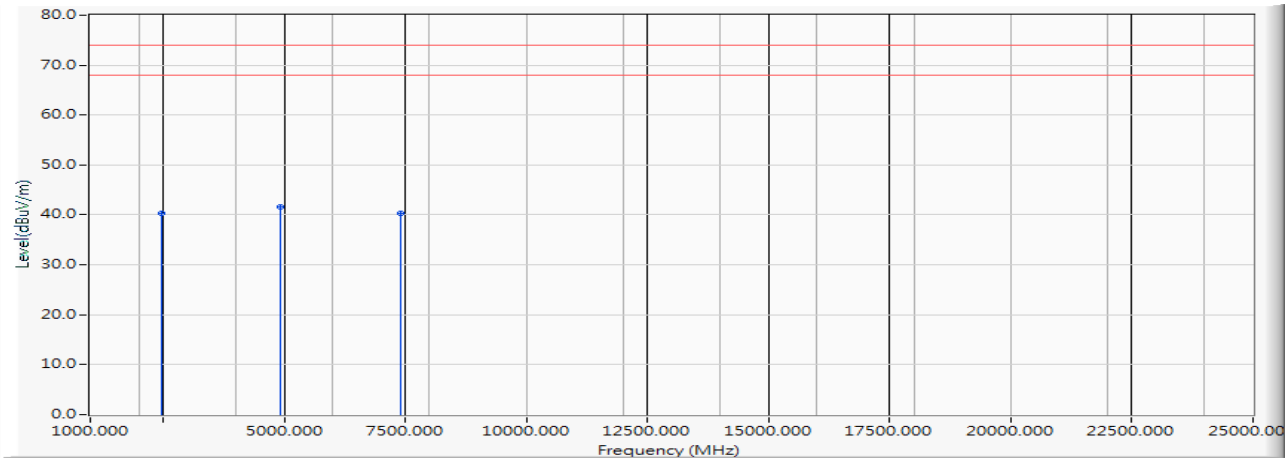


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	50.740	42.052	-31.948	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.410	41.370	-32.630	74.000	54.000
7386.000	-2.861	42.920	40.058	-33.942	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.990	40.323	-33.677	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.560	41.523	-32.477	74.000	54.000
7401.000	-2.866	43.230	40.364	-33.636	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. 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

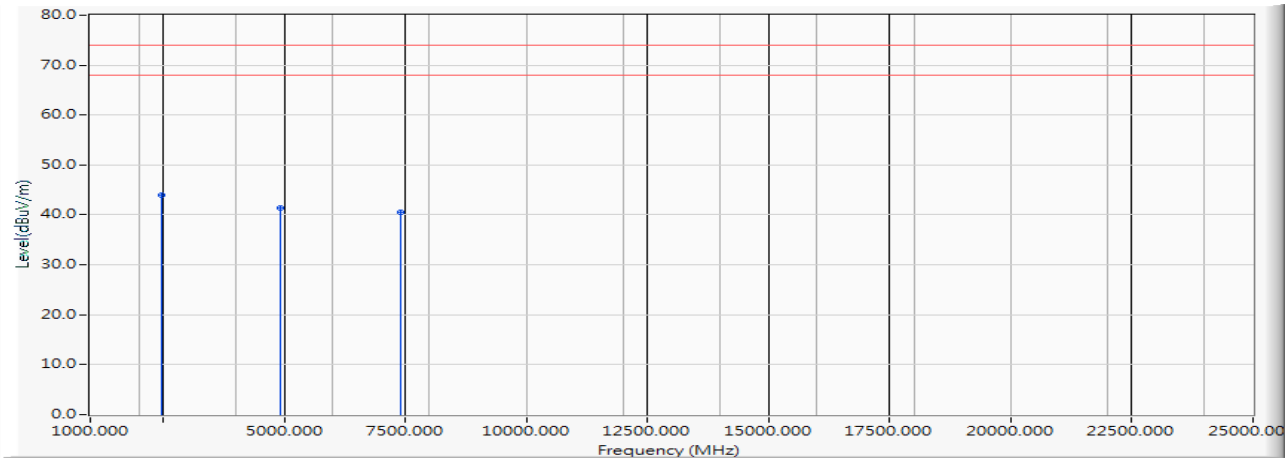
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



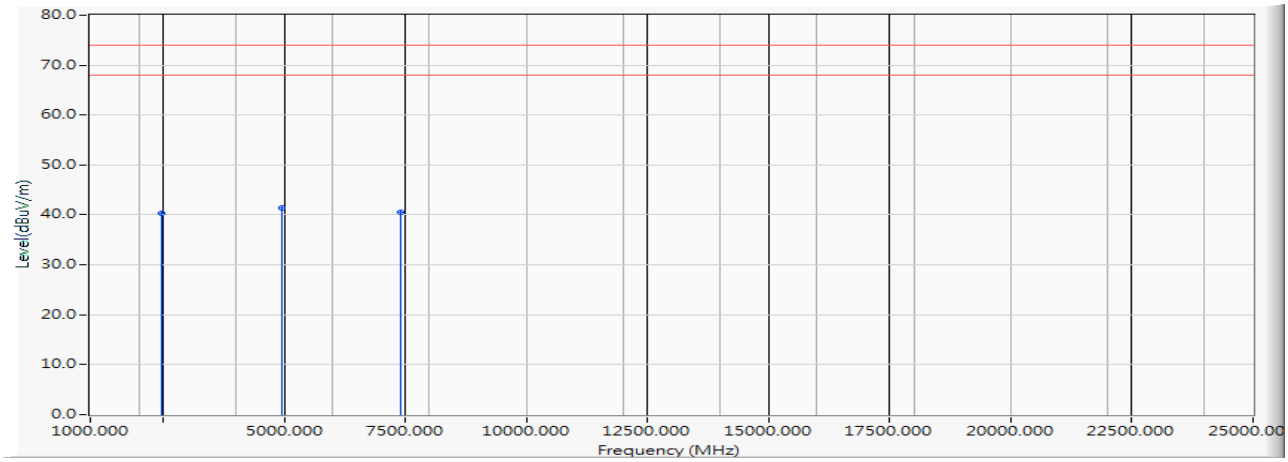
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	52.620	43.953	-30.047	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.420	41.383	-32.617	74.000	54.000
7401.000	-2.866	43.310	40.444	-33.556	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



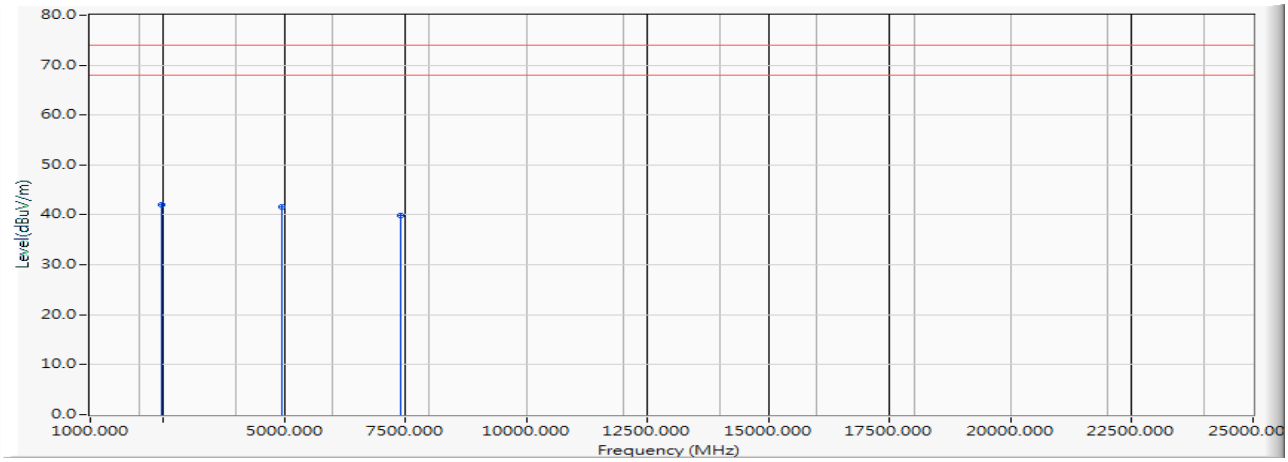
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	48.910	40.264	-33.736	74.000	54.000
4944.000	-6.039	47.540	41.501	-32.499	74.000	54.000
7416.000	-2.853	43.420	40.568	-33.432	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



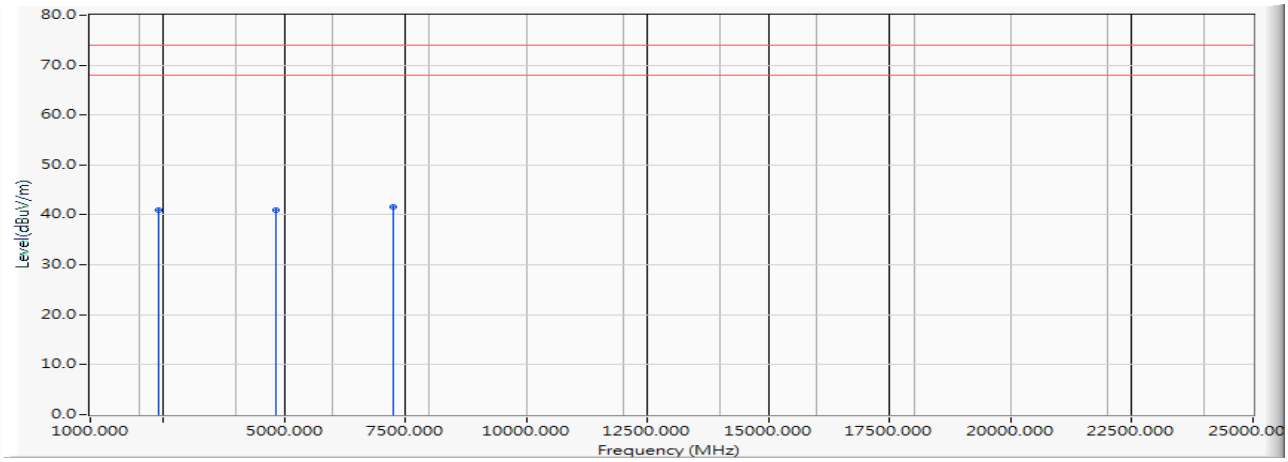
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	50.670	42.024	-31.976	74.000	54.000
4944.000	-6.039	47.740	41.701	-32.299	74.000	54.000
7416.000	-2.853	42.780	39.928	-34.072	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



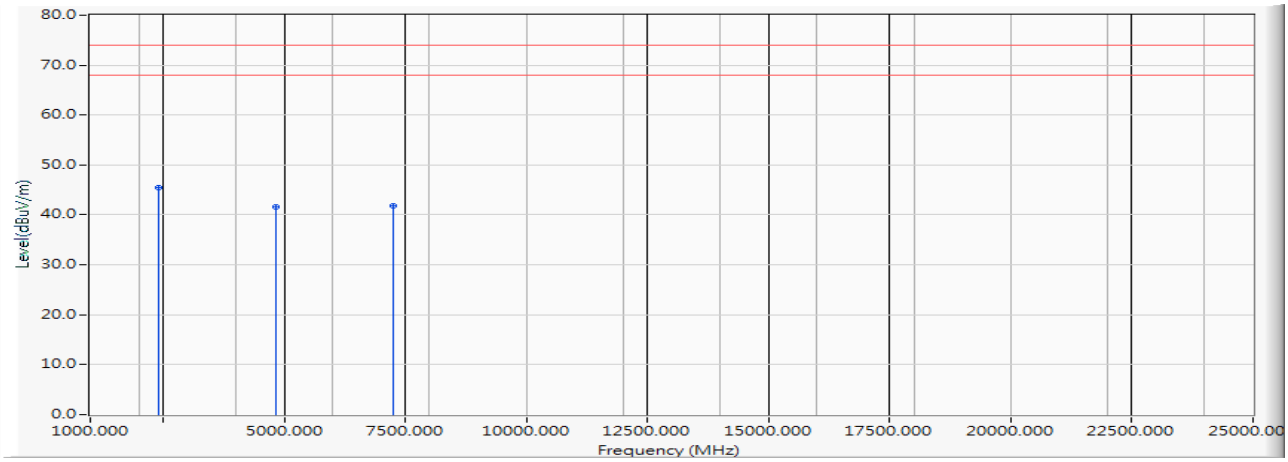
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	49.880	41.047	-32.953	74.000	54.000
4844.000	-6.075	47.130	41.054	-32.946	74.000	54.000
7266.000	-3.025	44.730	41.704	-32.296	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	54.220	45.387	-28.613	74.000	54.000
4844.000	-6.075	47.750	41.674	-32.326	74.000	54.000
7266.000	-3.025	44.940	41.914	-32.086	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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

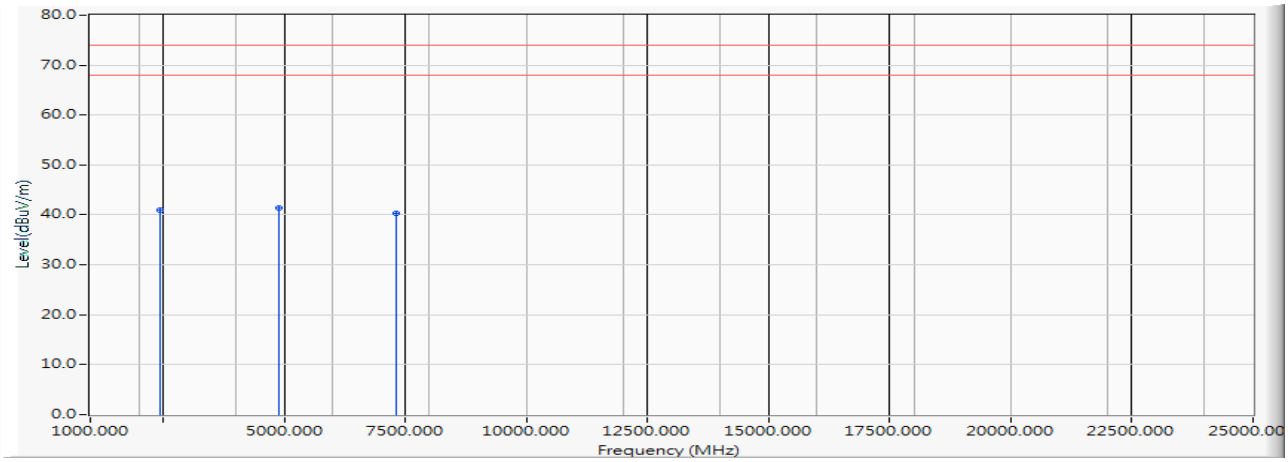
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



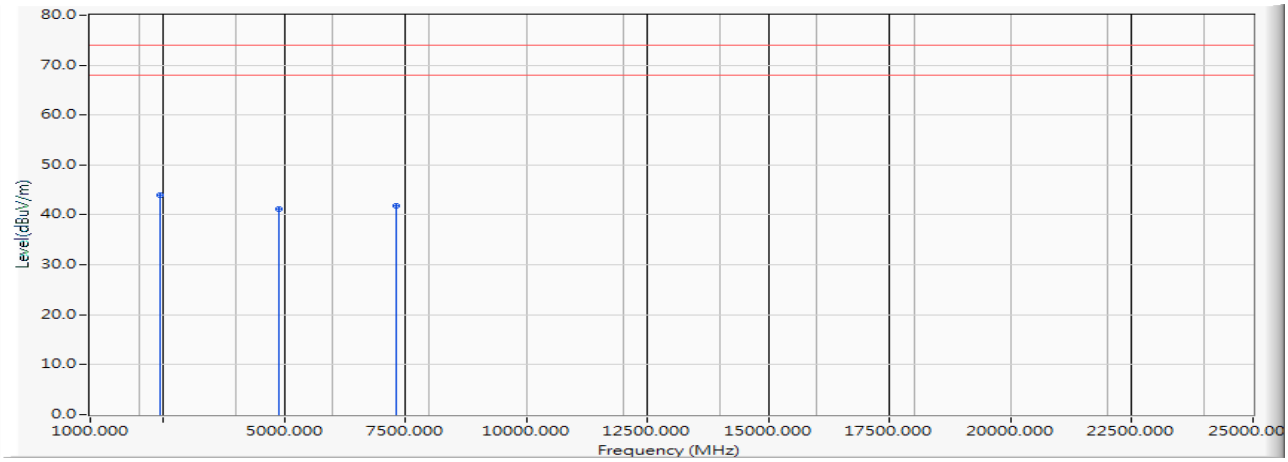
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	49.820	41.063	-32.937	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.500	41.454	-32.546	74.000	54.000
7326.000	-2.948	43.220	40.272	-33.728	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



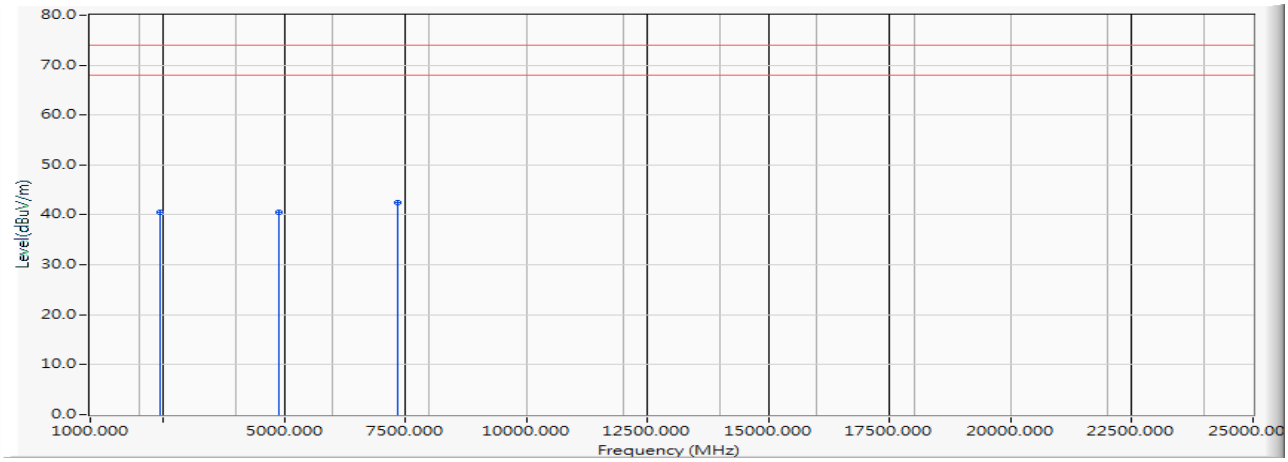
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	52.660	43.903	-30.097	74.000	54.000
4884.000	-6.045	47.320	41.274	-32.726	74.000	54.000
7326.000	-2.948	44.770	41.822	-32.178	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



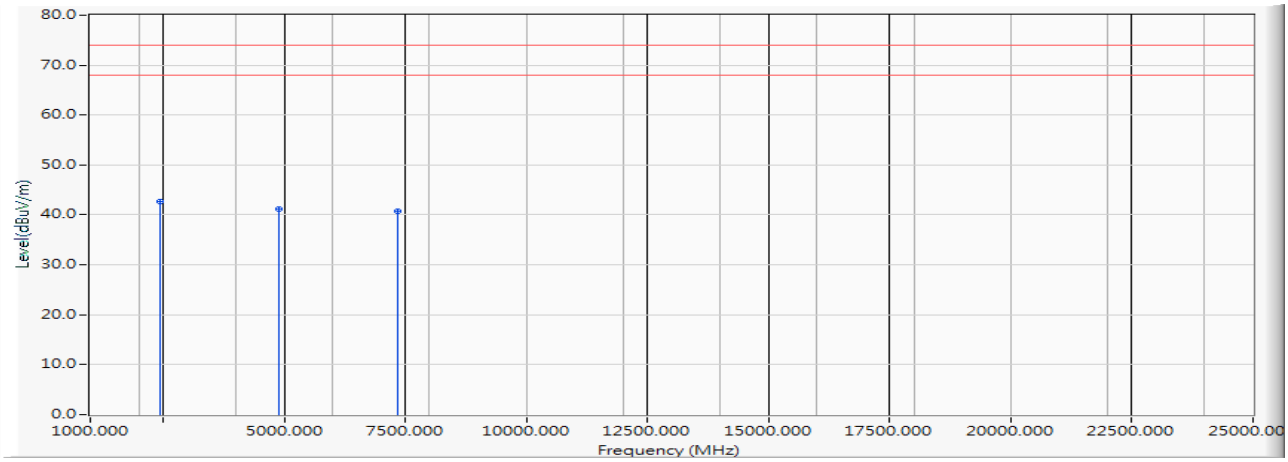
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	49.180	40.455	-33.545	74.000	54.000
4904.000	-6.069	46.700	40.631	-33.369	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.330	42.420	-31.580	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，限制值為平均值+20dB=74dBµV/m。
2. 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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	51.370	42.645	-31.355	74.000	54.000
4904.000	-6.069	47.210	41.141	-32.859	74.000	54.000
7356.000	-2.911	43.720	40.810	-33.190	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. 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：AX201D2W

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：3117/00203800、AH-840/101087

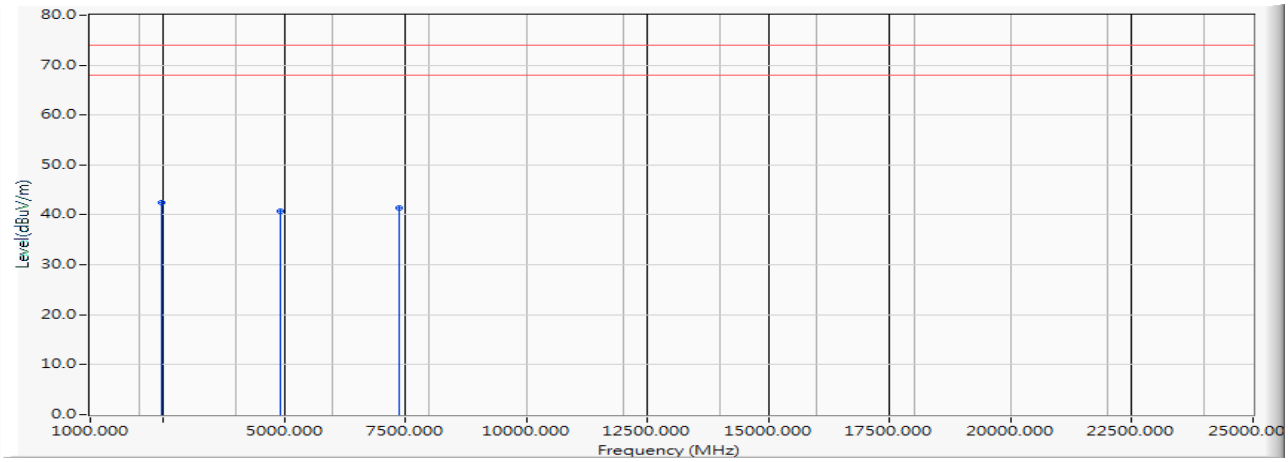
測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值

環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 28 日

環境濕度：48 %



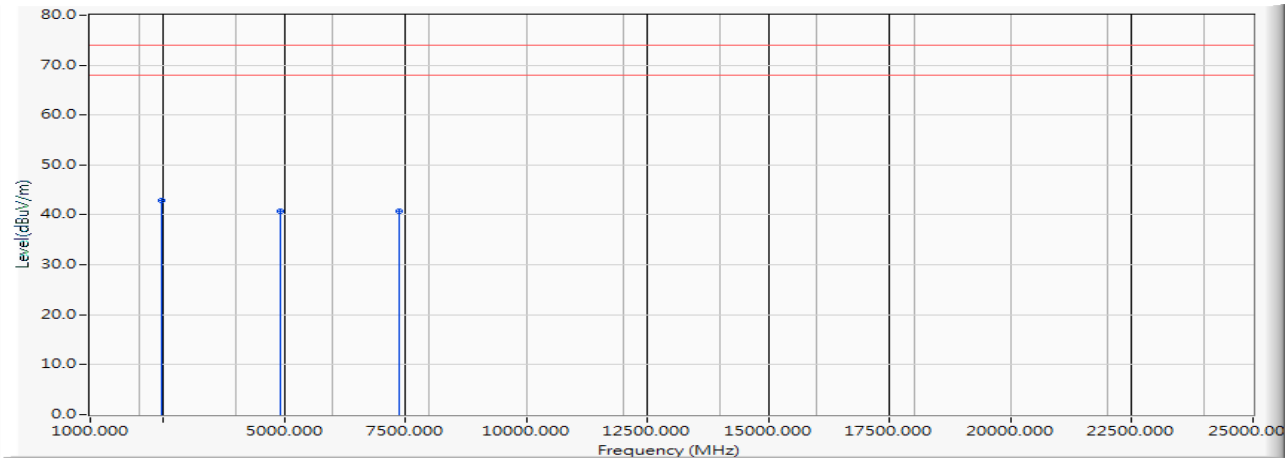
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	51.090	42.381	-31.619	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.750	40.700	-33.300	74.000	54.000
7371.000	-2.881	44.270	41.388	-32.612	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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	51.680	42.971	-31.029	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.710	40.660	-33.340	74.000	54.000
7371.000	-2.881	43.530	40.648	-33.352	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

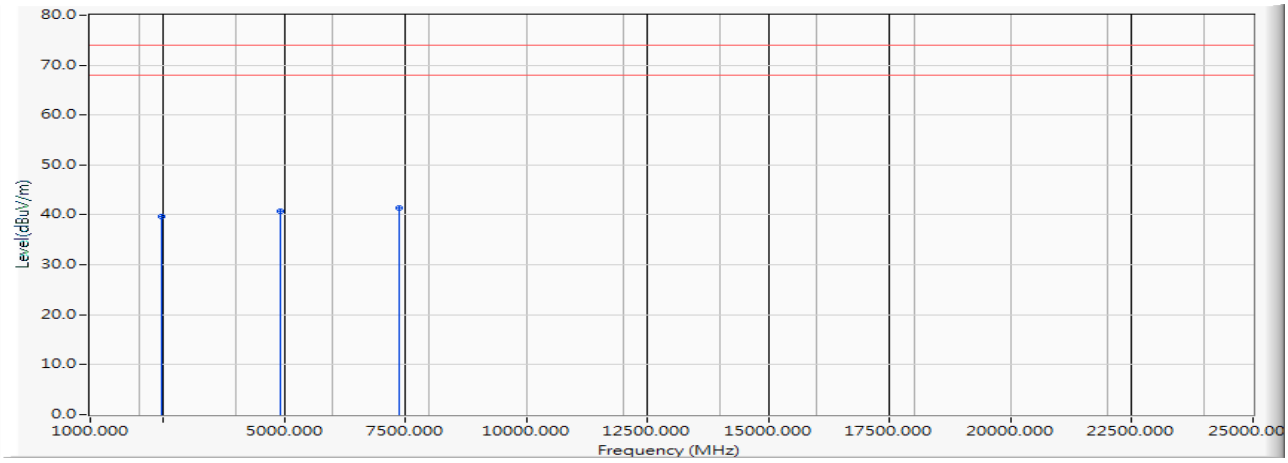
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



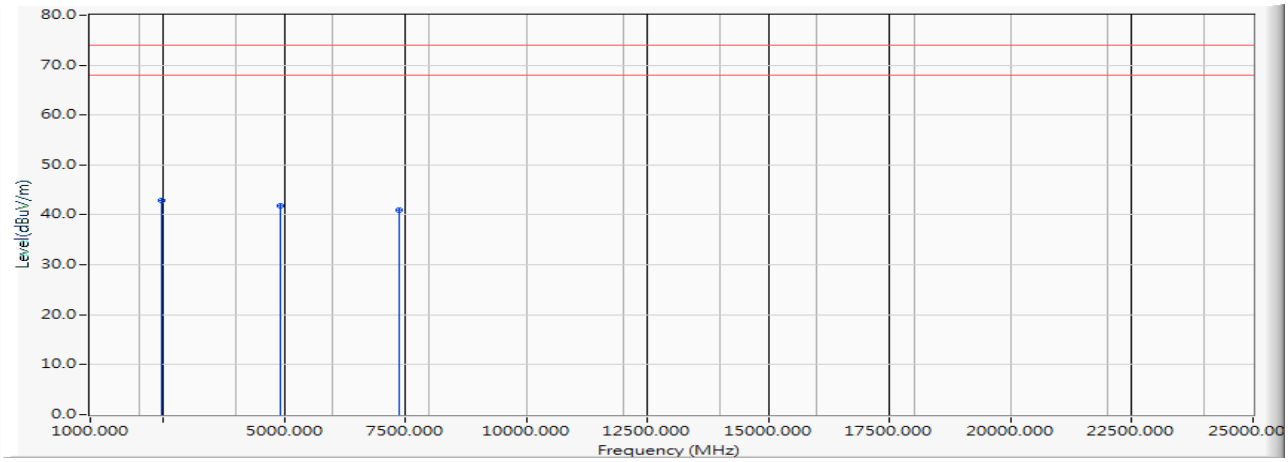
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	48.470	39.782	-34.218	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.870	40.830	-33.170	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.350	41.488	-32.512	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	51.600	42.912	-31.088	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.930	41.890	-32.110	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.730	40.868	-33.132	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

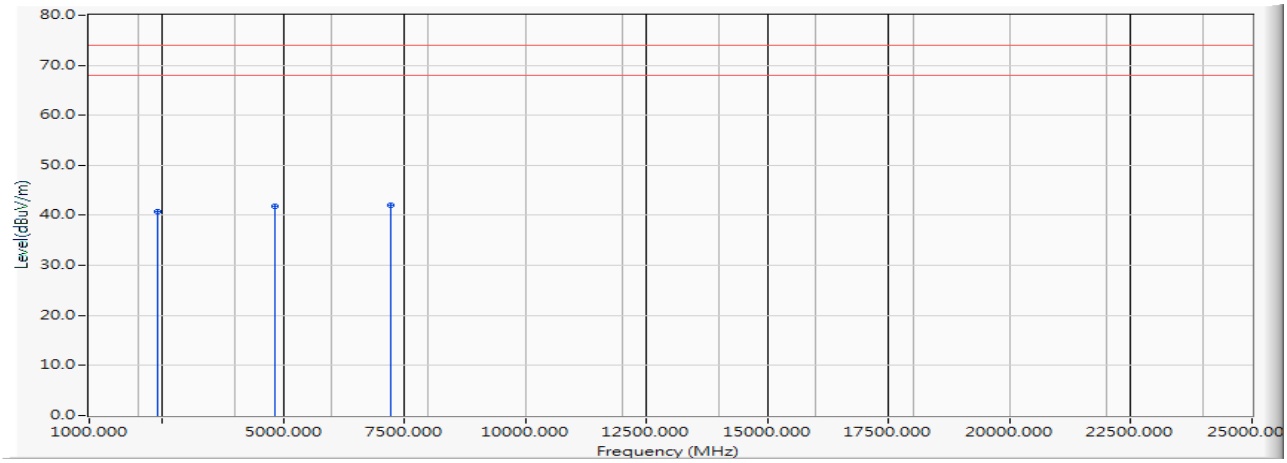
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	49.670	40.800	-33.200	74.000	54.000
4824.000	-6.086	47.810	41.725	-32.275	74.000	54.000
7236.000	-3.033	45.070	42.037	-31.963	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

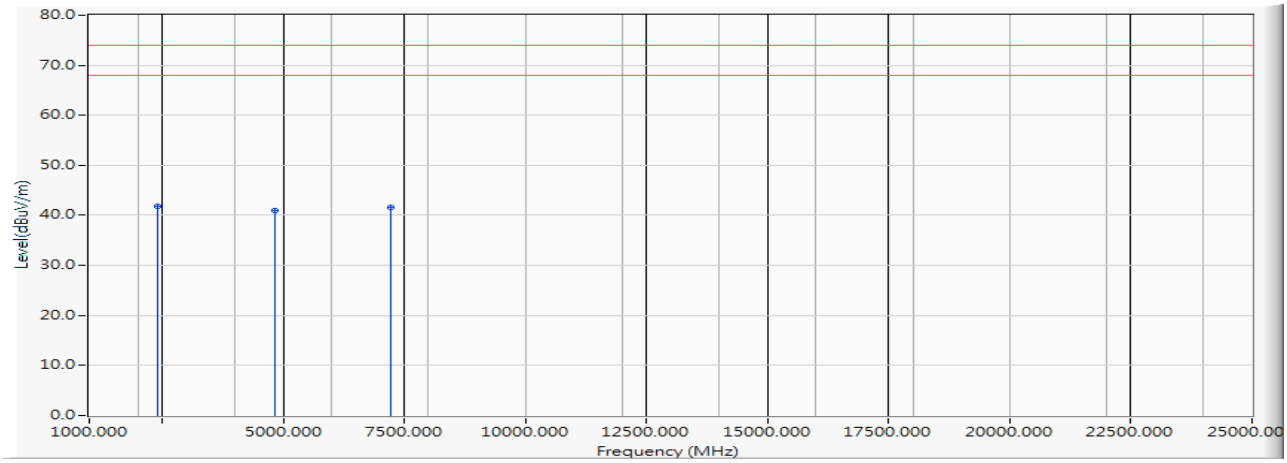
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



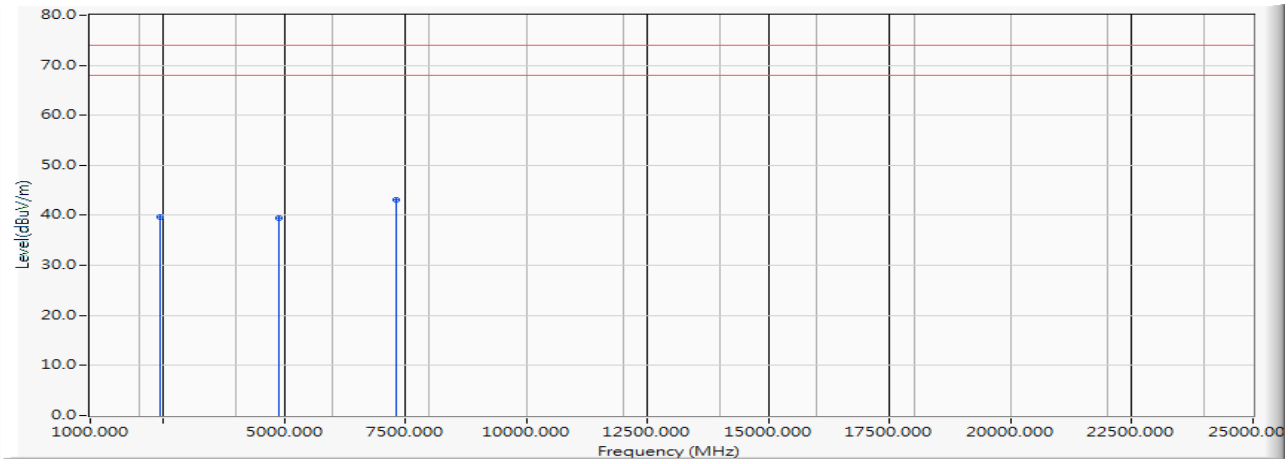
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	50.590	41.720	-32.280	74.000	54.000
4824.000	-6.086	47.020	40.935	-33.065	74.000	54.000
7236.000	-3.033	44.660	41.627	-32.373	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



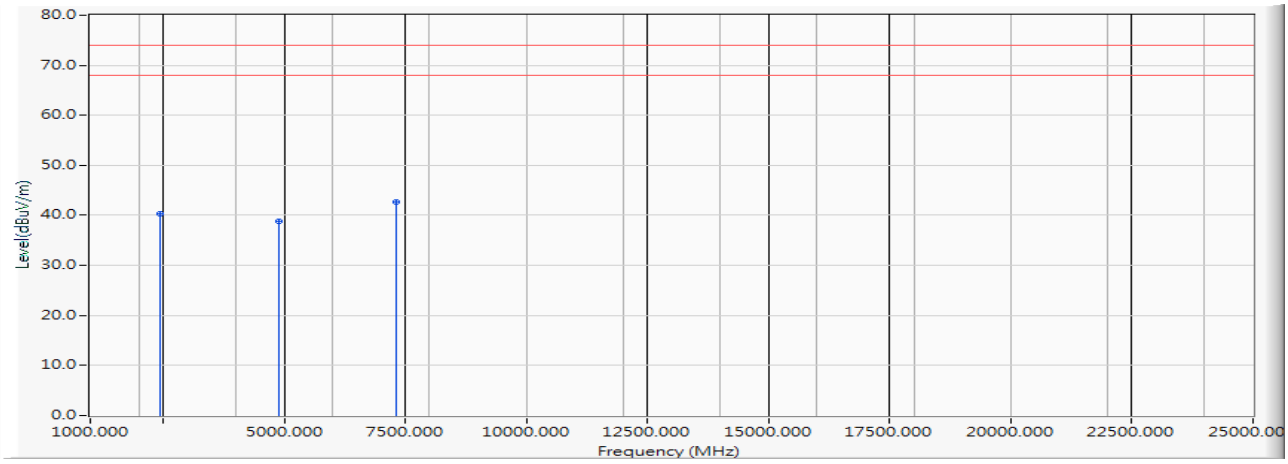
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	48.430	39.673	-34.327	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.440	39.394	-34.606	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.130	43.182	-30.818	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	49.160	40.403	-33.597	74.000	54.000
4884.000	-6.045	44.850	38.804	-35.196	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.700	42.752	-31.248	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

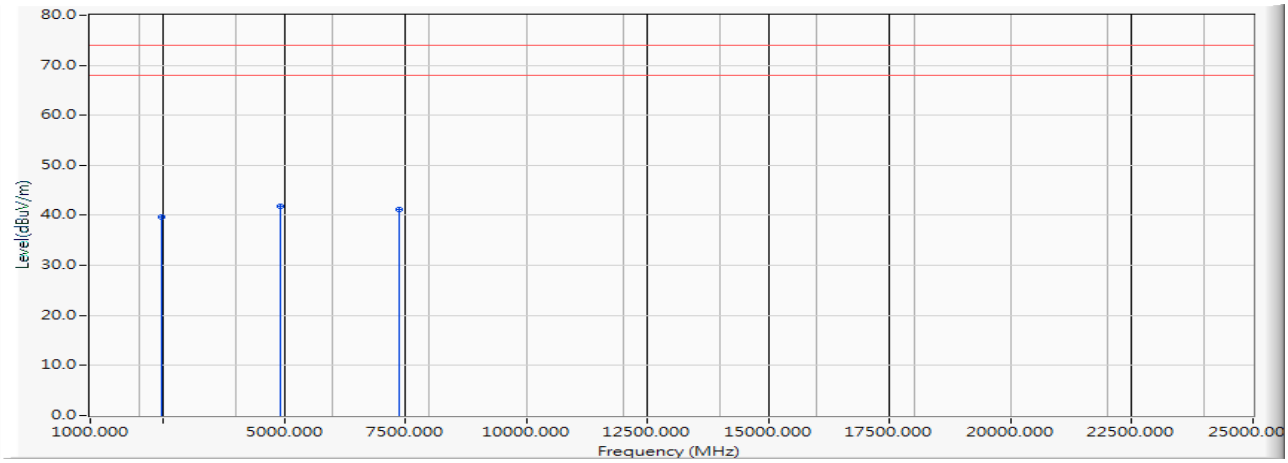
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.340	39.652	-34.348	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.770	41.730	-32.270	74.000	54.000
7386.000	-2.861	44.100	41.238	-32.762	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

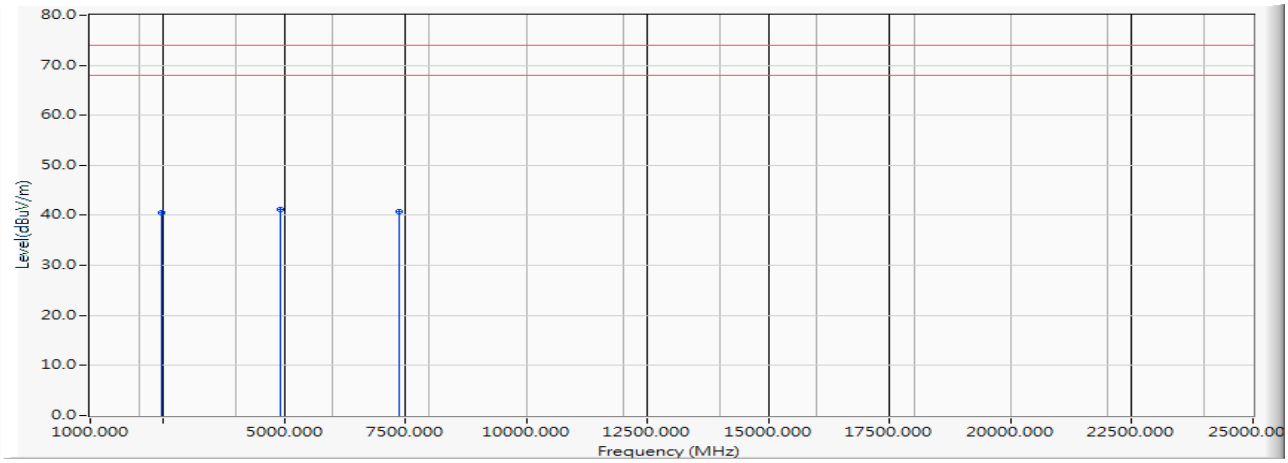
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 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	49.120	40.432	-33.568	74.000	54.000
4924.000	-6.041	47.300	41.260	-32.740	74.000	54.000
7386.000	-2.861	43.550	40.688	-33.312	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

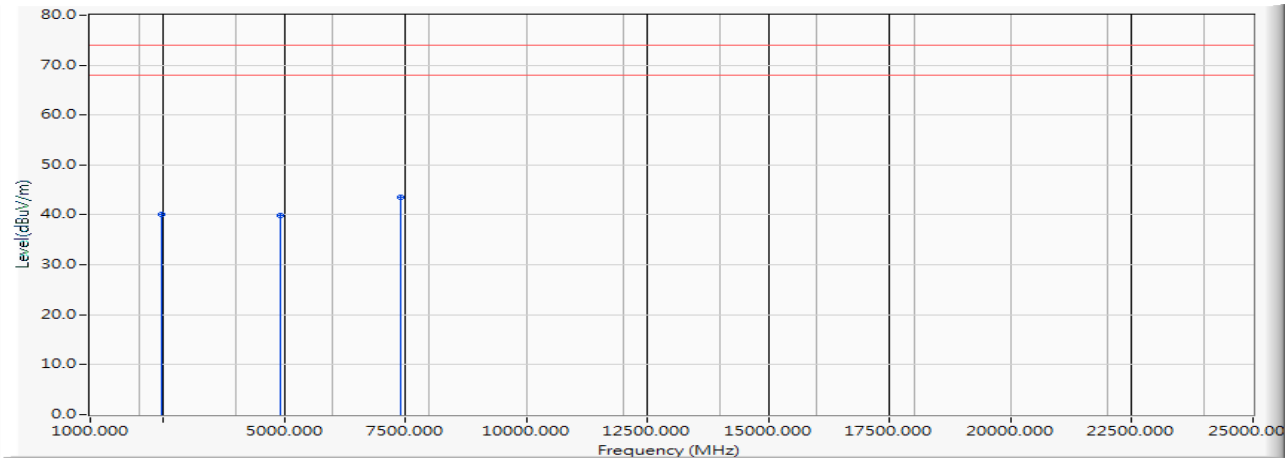
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



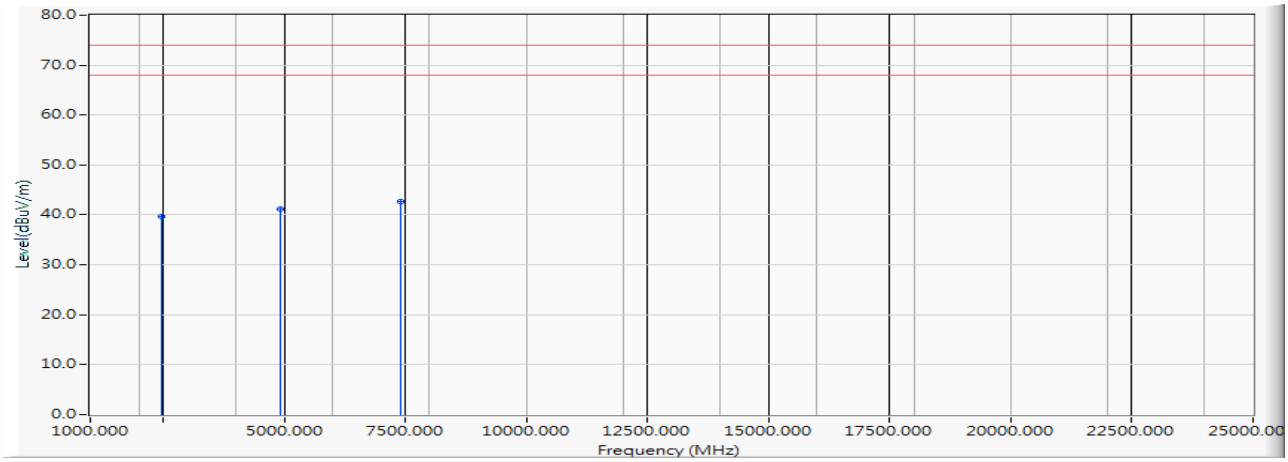
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	48.670	40.003	-33.997	74.000	54.000
4934.000	-6.037	45.870	39.833	-34.167	74.000	54.000
7401.000	-2.866	46.410	43.544	-30.456	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



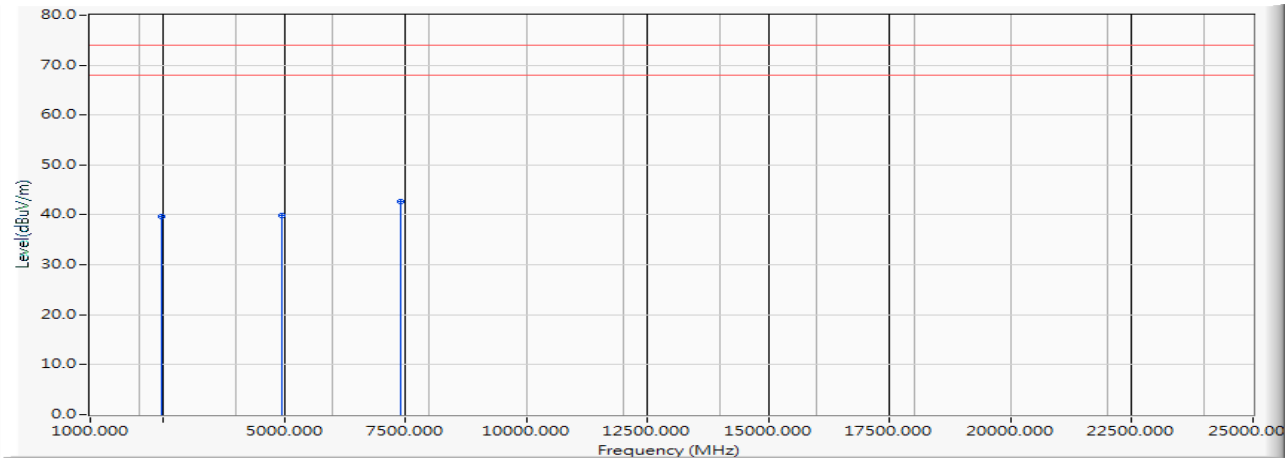
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	48.310	39.643	-34.357	74.000	54.000
4934.000	-6.037	47.300	41.263	-32.737	74.000	54.000
7401.000	-2.866	45.470	42.604	-31.396	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

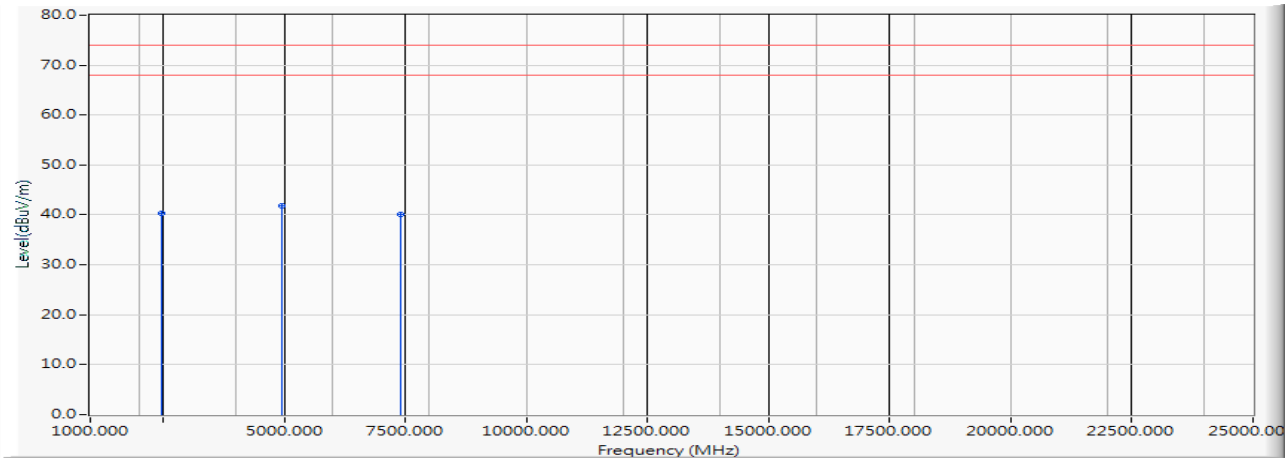


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	48.340	39.694	-34.306	74.000	54.000
4944.000	-6.039	45.870	39.831	-34.169	74.000	54.000
7416.000	-2.853	45.460	42.608	-31.392	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %

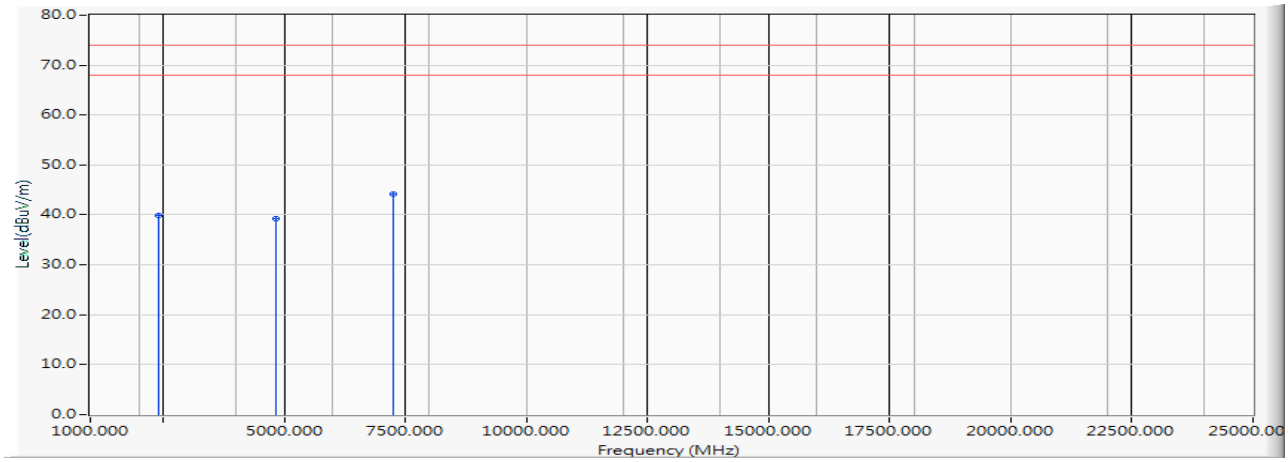


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	49.070	40.424	-33.576	74.000	54.000
4944.000	-6.039	47.900	41.861	-32.139	74.000	54.000
7416.000	-2.853	42.990	40.138	-33.862	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. Emission Level = Reading Level + Correct Factor。
3. 上列之峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



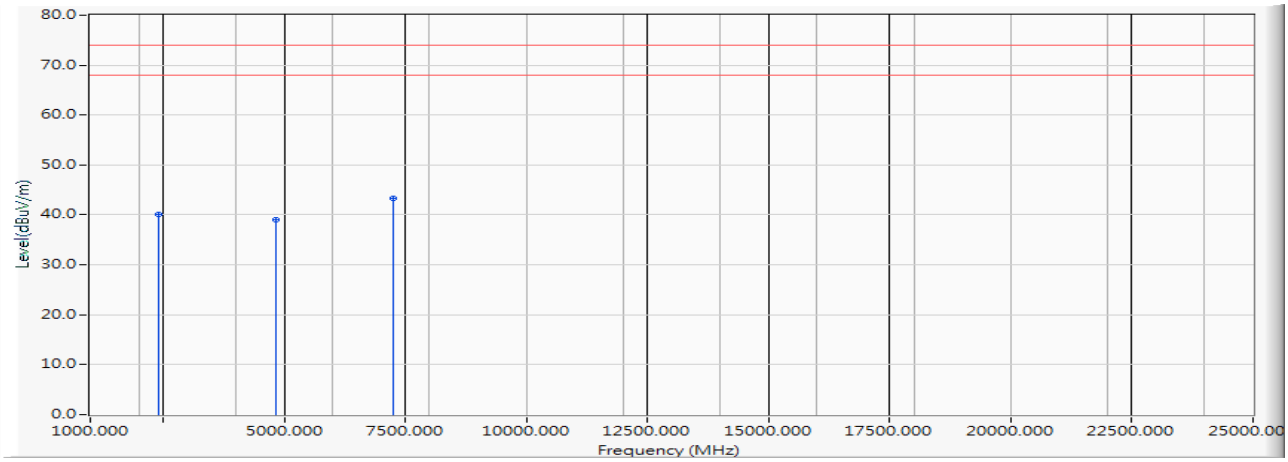
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	48.640	39.807	-34.193	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.390	39.314	-34.686	74.000	54.000
7266.000	-3.025	47.180	44.154	-29.846	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



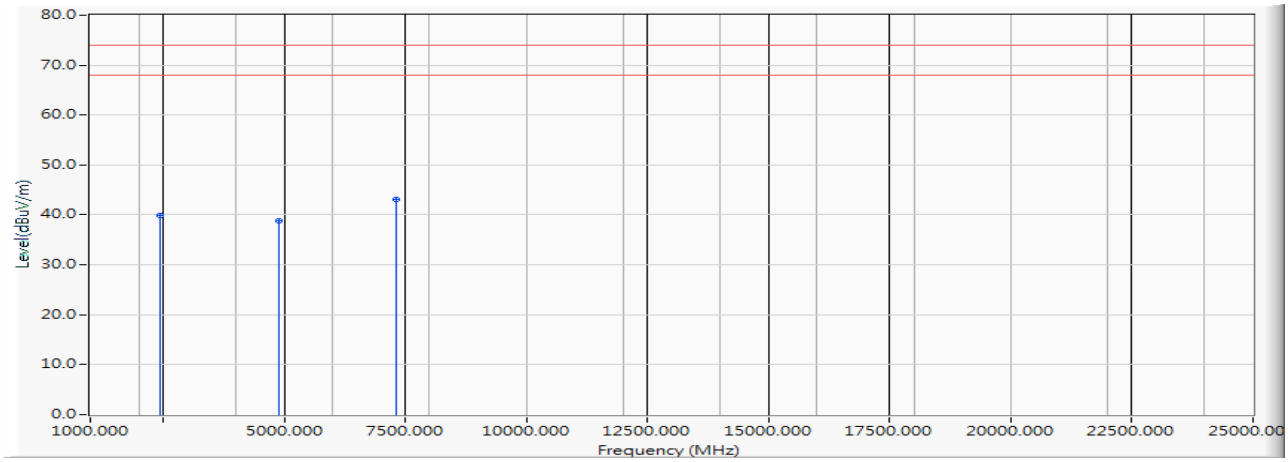
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	48.910	40.077	-33.923	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.050	38.974	-35.026	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.360	43.334	-30.666	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. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



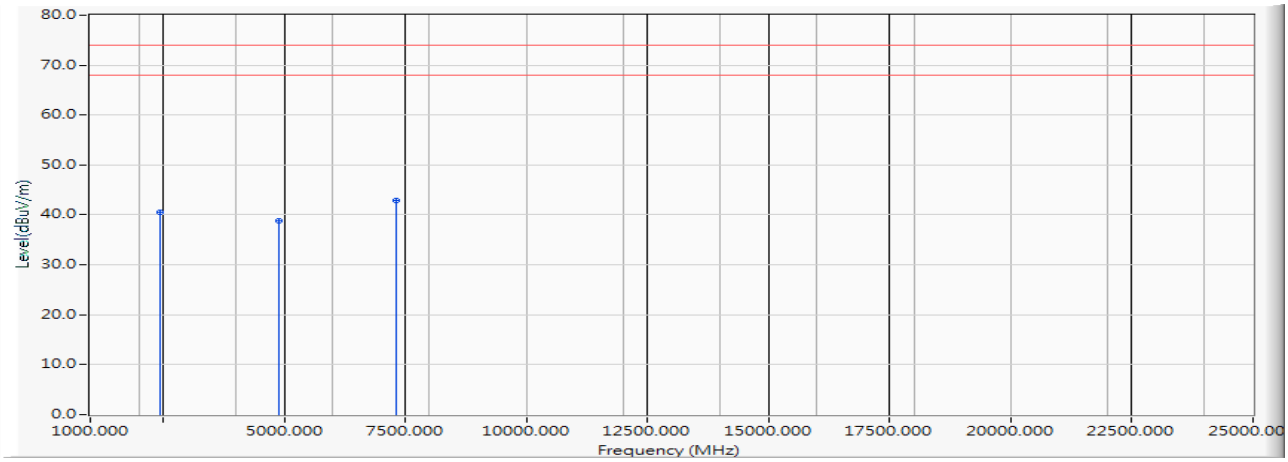
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	48.720	39.963	-34.037	74.000	54.000
4884.000	-6.045	44.810	38.764	-35.236	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.090	43.142	-30.858	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. 峰值檢測值當低於平均量測規範標準，則不作平均值之檢測。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



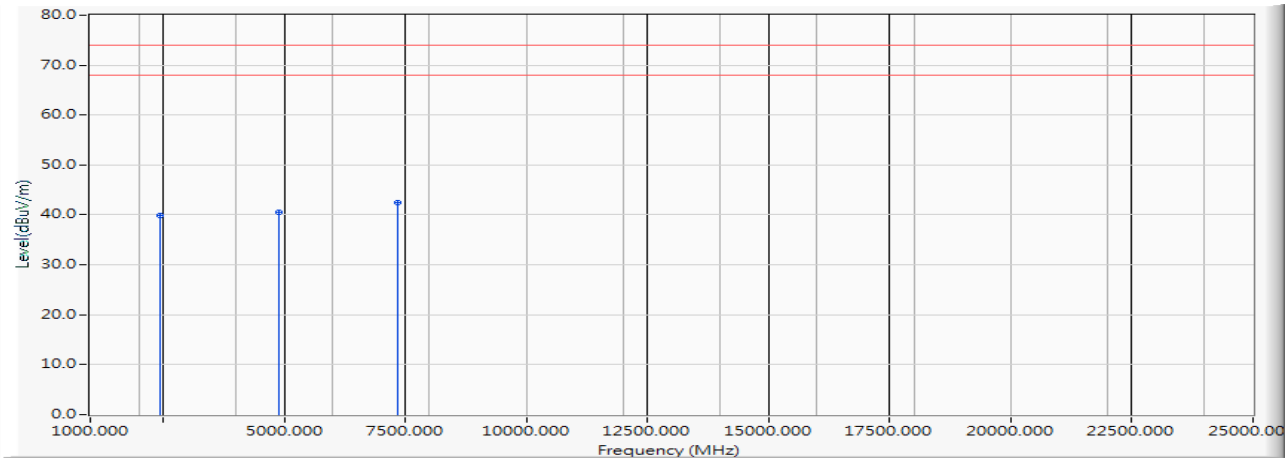
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	49.400	40.643	-33.357	74.000	54.000
4884.000	-6.045	44.760	38.714	-35.286	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.740	42.792	-31.208	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



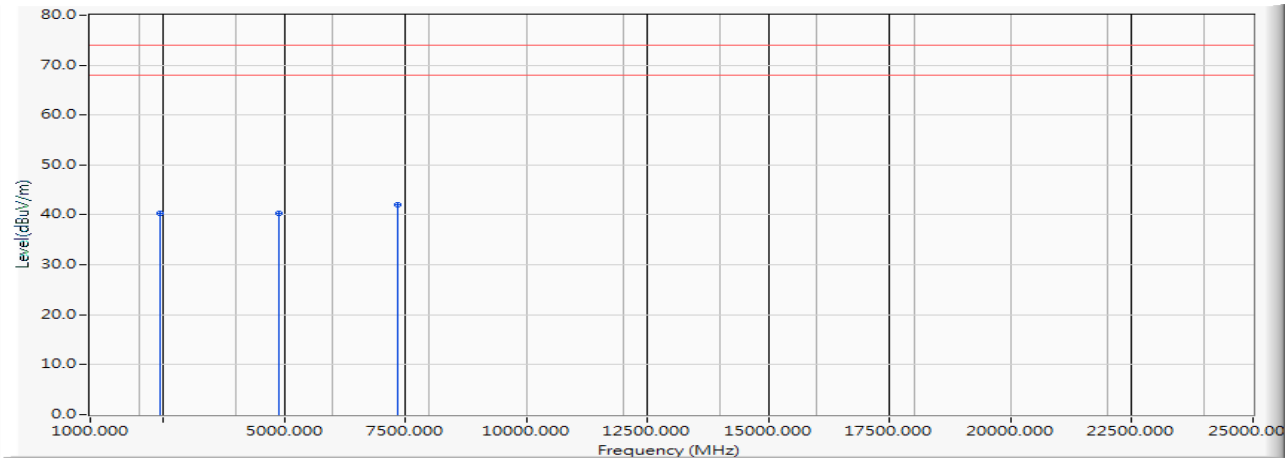
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	48.680	39.955	-34.045	74.000	54.000
4904.000	-6.069	46.680	40.611	-33.389	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.390	42.480	-31.520	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



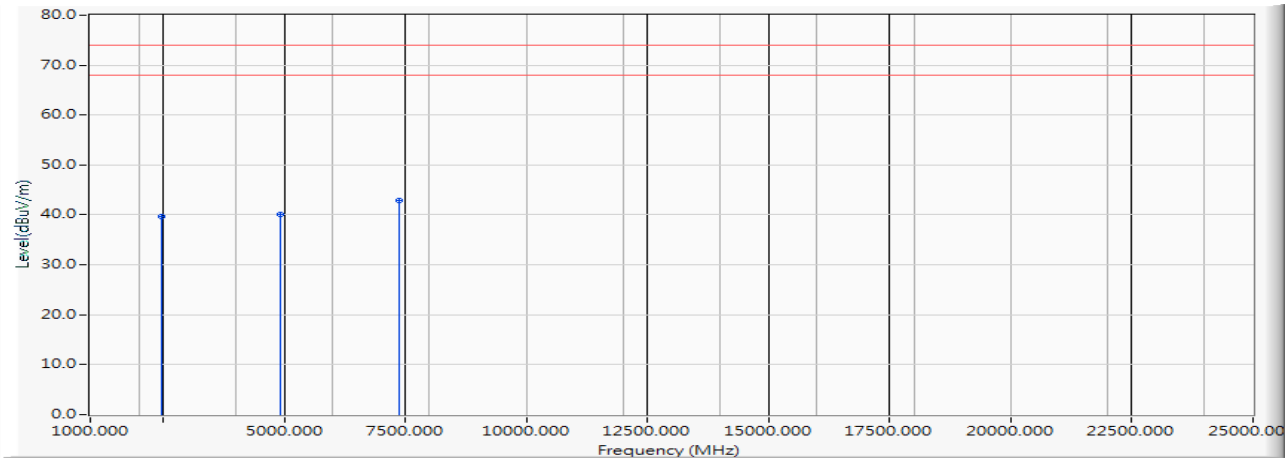
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	48.980	40.255	-33.745	74.000	54.000
4904.000	-6.069	46.390	40.321	-33.679	74.000	54.000
7356.000	-2.911	44.880	41.970	-32.030	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



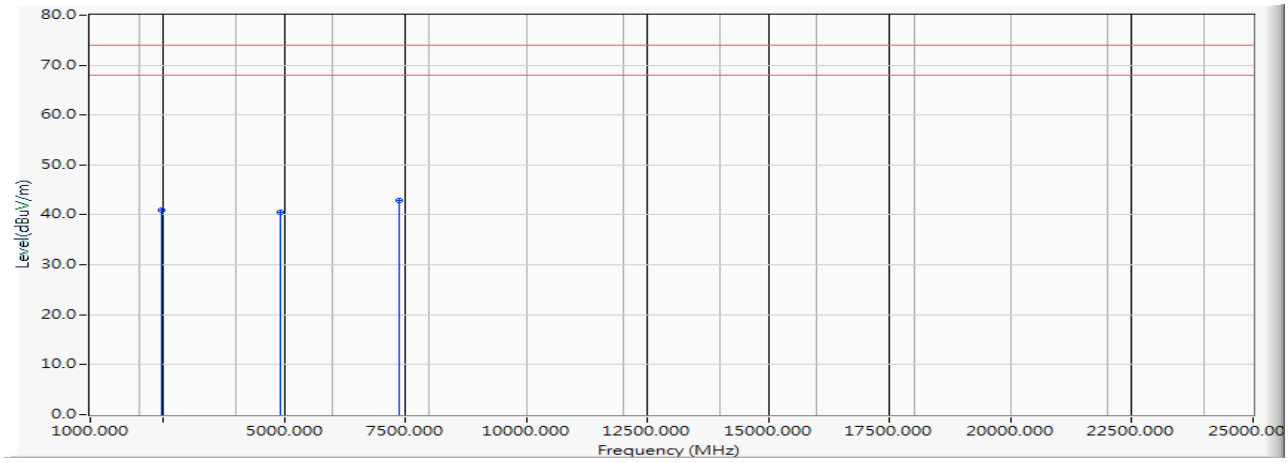
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	48.440	39.731	-34.269	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.230	40.180	-33.820	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.850	42.968	-31.032	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %

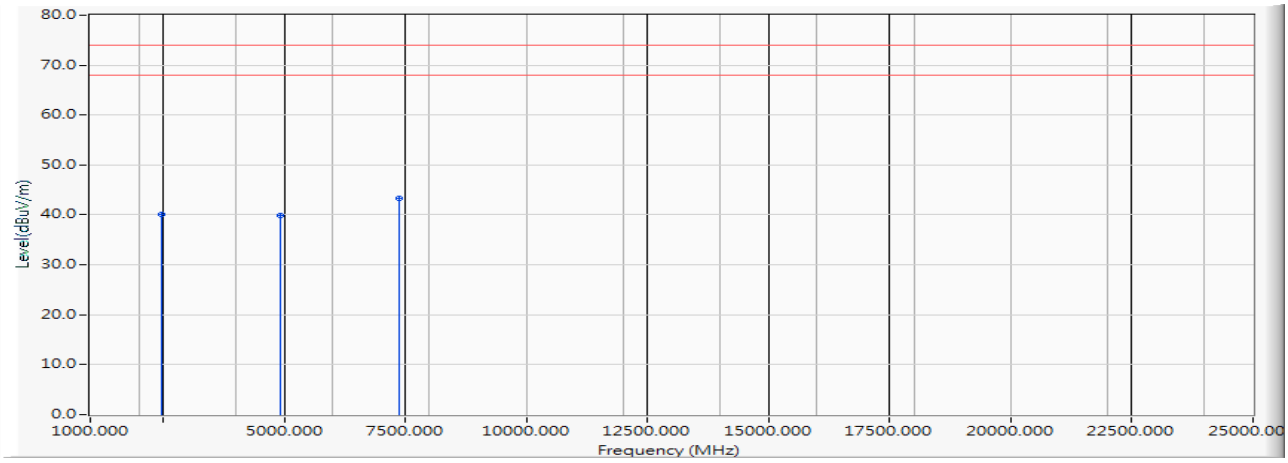


Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	49.590	40.881	-33.119	74.000	54.000
4914.000	-6.050	46.560	40.510	-33.490	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.850	42.968	-31.032	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

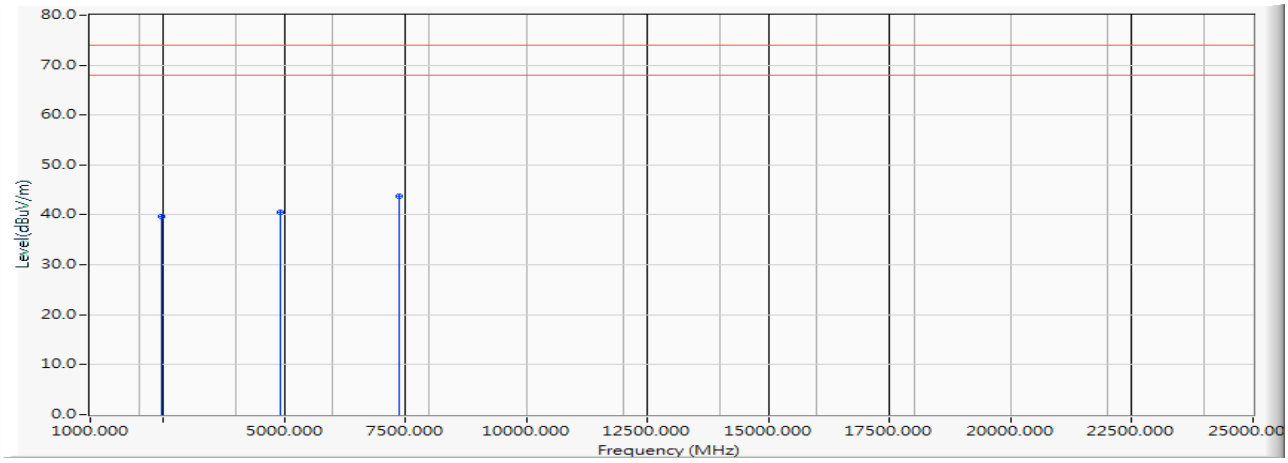
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462 MHz)　　測試模式：Mode 5: SISO B: 接收器 802.11ax (40MHz)
量 測 天 線 ：3117/00203800、AH-840/101087　　測試距離：3 M
檢 測 器 ：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測 試 日 期 ：107 年 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



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	48.890	40.202	-33.798	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.020	39.980	-34.020	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.090	43.228	-30.772	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W　　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 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.460	39.772	-34.228	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.480	40.440	-33.560	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.600	43.738	-30.262	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

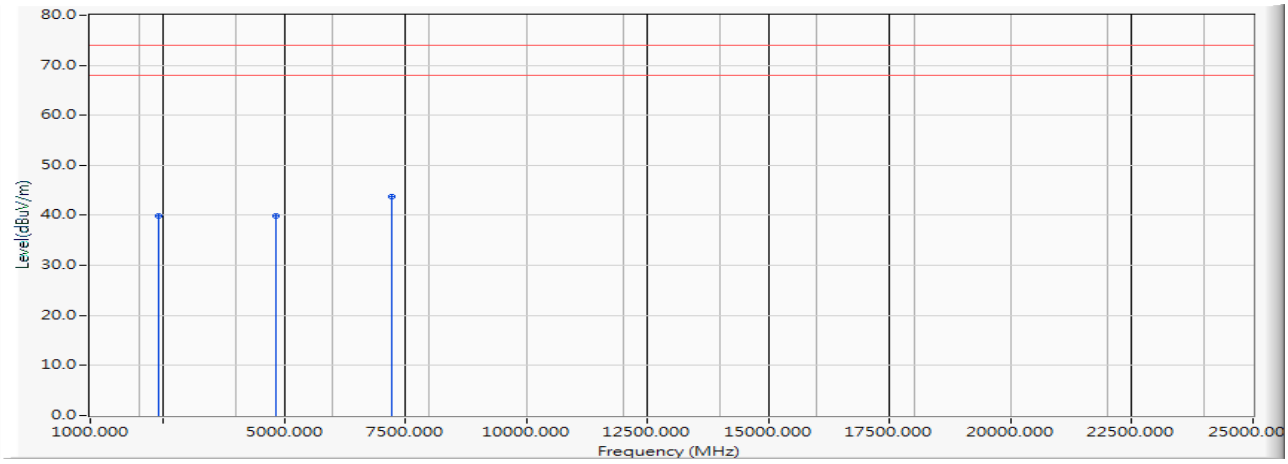
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.800	39.930	-34.070	74.000	54.000
4824.000	-6.086	45.910	39.825	-34.175	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.710	43.677	-30.323	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

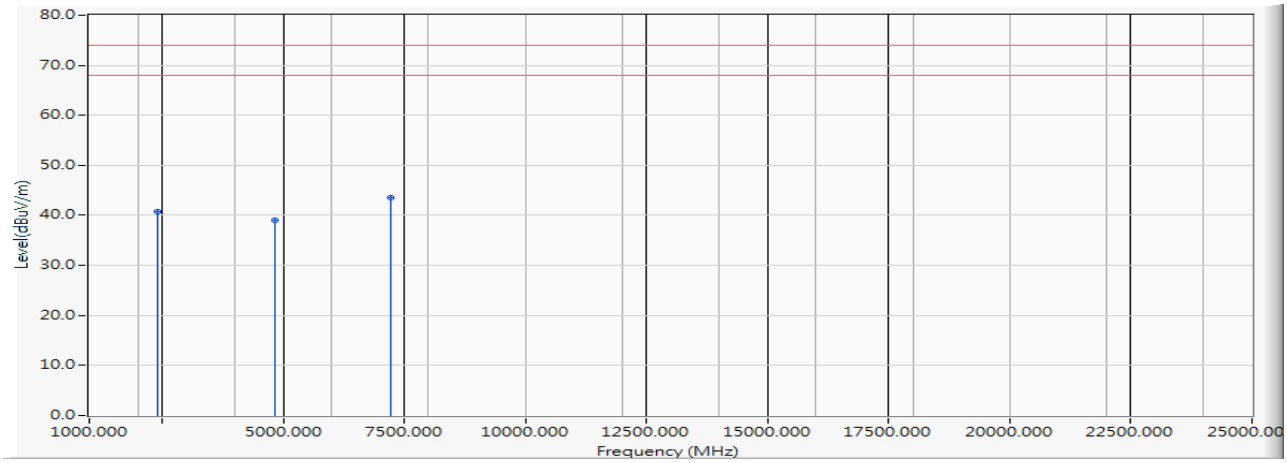
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 01 (2412MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



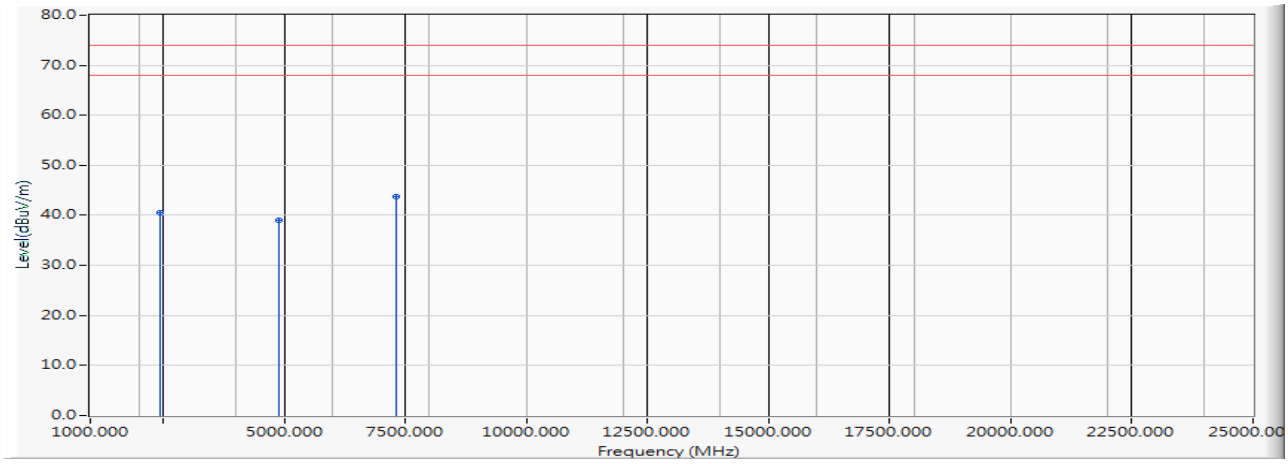
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2412.000	-8.870	49.690	40.820	-33.180	74.000	54.000
4824.000	-6.086	45.060	38.975	-35.025	74.000	54.000
7236.000	-3.033	46.620	43.587	-30.413	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



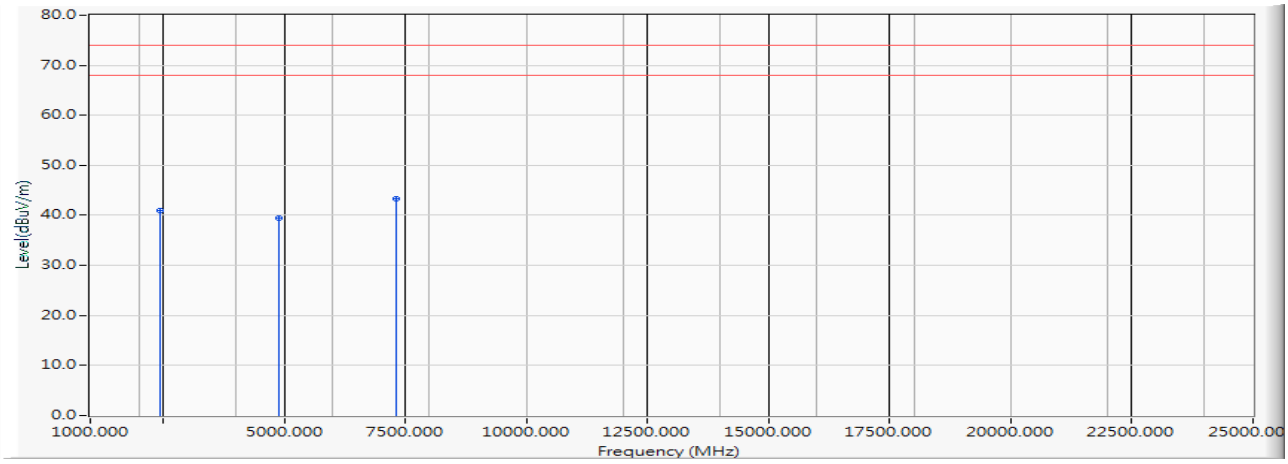
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	49.290	40.533	-33.467	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.010	38.964	-35.036	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.650	43.702	-30.298	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：AX201D2W	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 ： 3117/00203800、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 09 月 28 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	49.760	41.003	-32.997	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.430	39.384	-34.616	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.200	43.252	-30.748	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

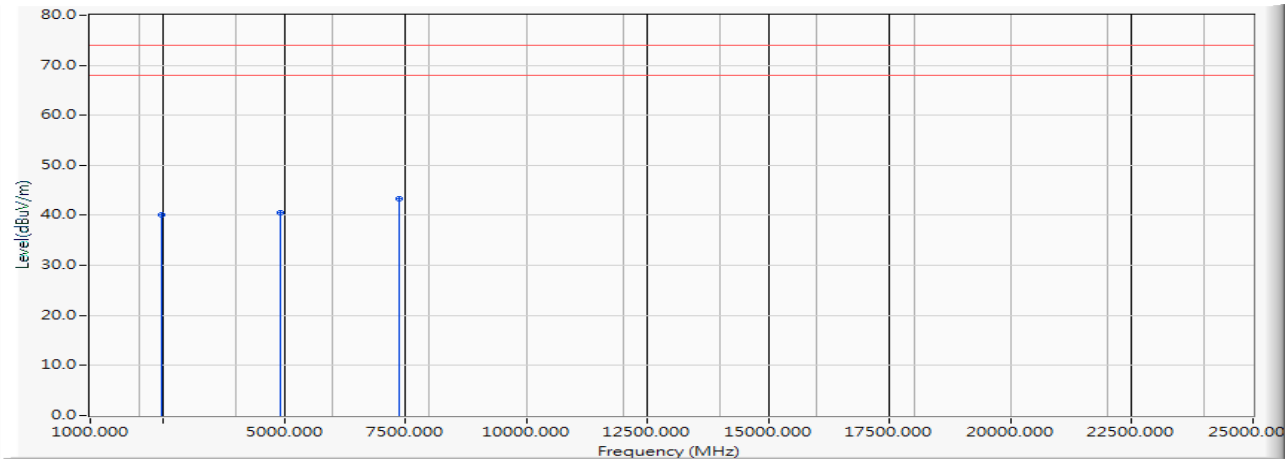
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量 測 天 線 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.890	40.202	-33.798	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.540	40.500	-33.500	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.150	43.288	-30.712	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

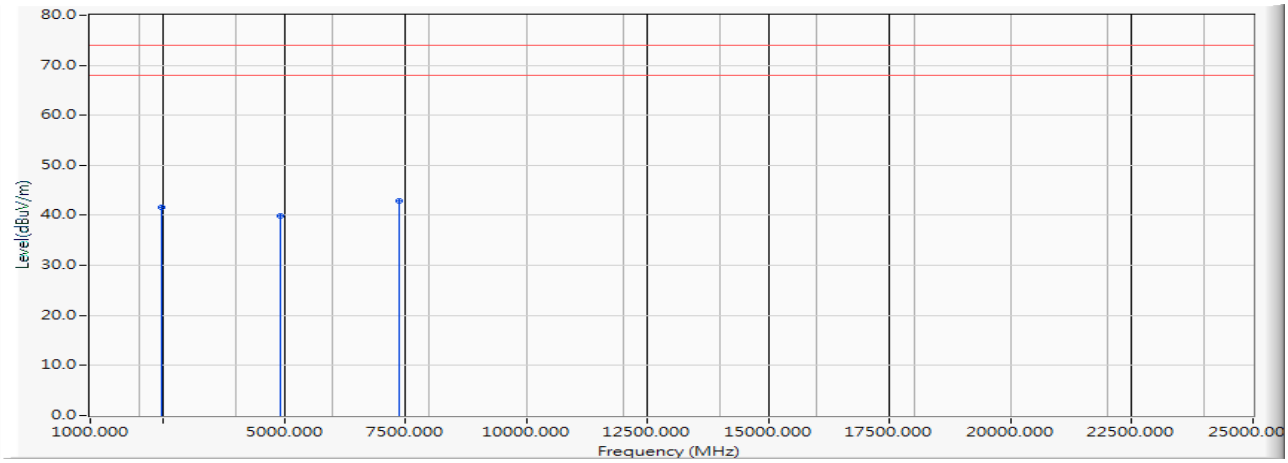
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 11 (2462MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



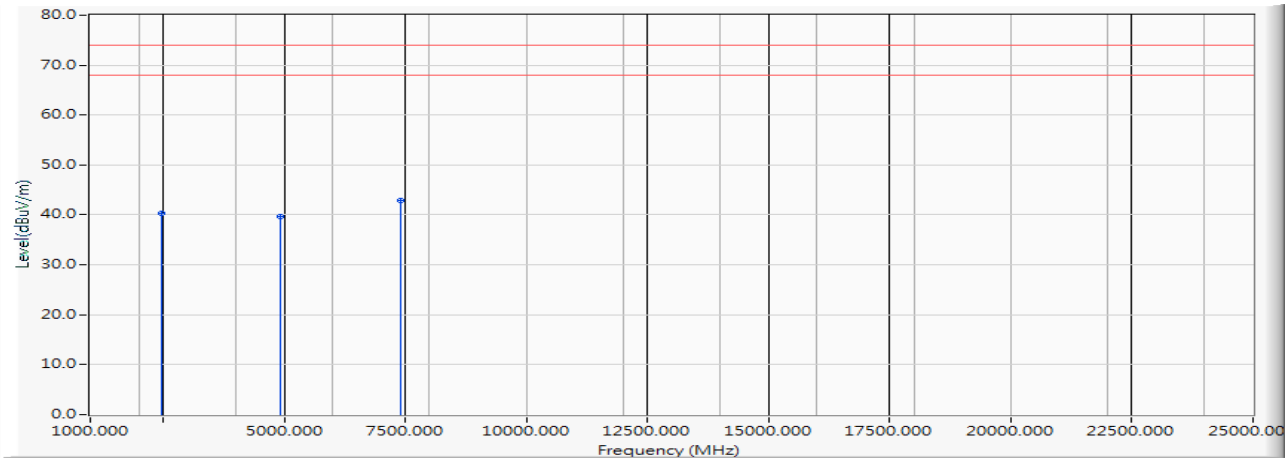
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	50.190	41.502	-32.498	74.000	54.000
4924.000	-6.041	45.950	39.910	-34.090	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.860	42.998	-31.002	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



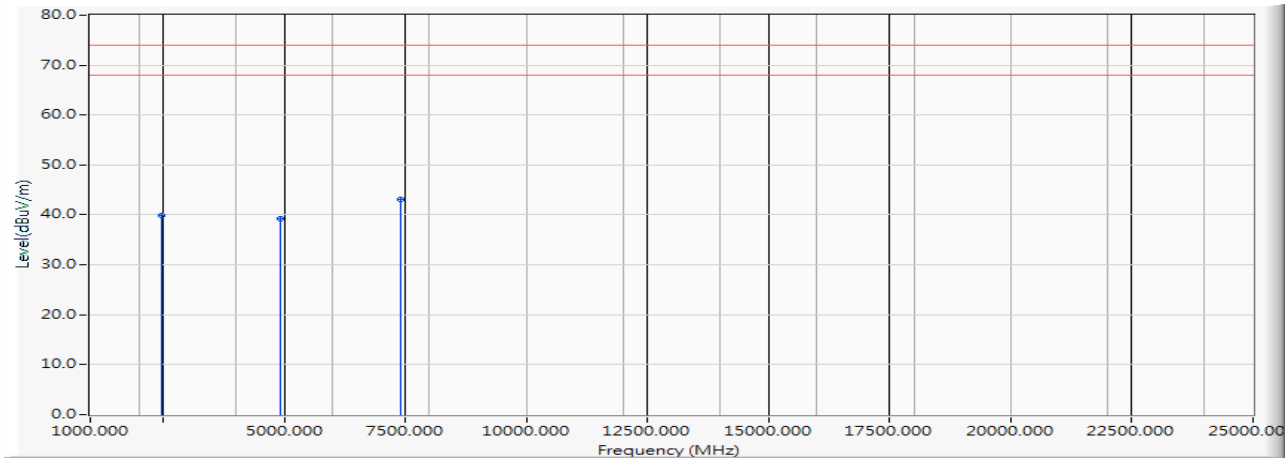
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	48.970	40.303	-33.697	74.000	54.000
4934.000	-6.037	45.780	39.743	-34.257	74.000	54.000
7401.000	-2.866	45.840	42.974	-31.026	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



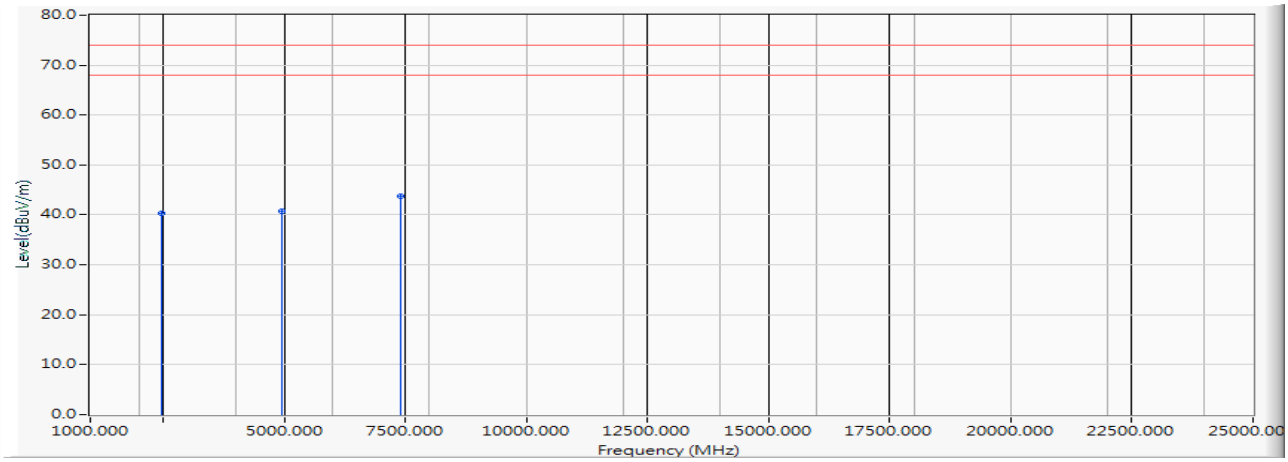
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2467.000	-8.668	48.550	39.883	-34.117	74.000	54.000
4934.000	-6.037	45.390	39.353	-34.647	74.000	54.000
7401.000	-2.866	45.870	43.004	-30.996	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.960	40.314	-33.686	74.000	54.000
4944.000	-6.039	46.790	40.751	-33.249	74.000	54.000
7416.000	-2.853	46.620	43.768	-30.232	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

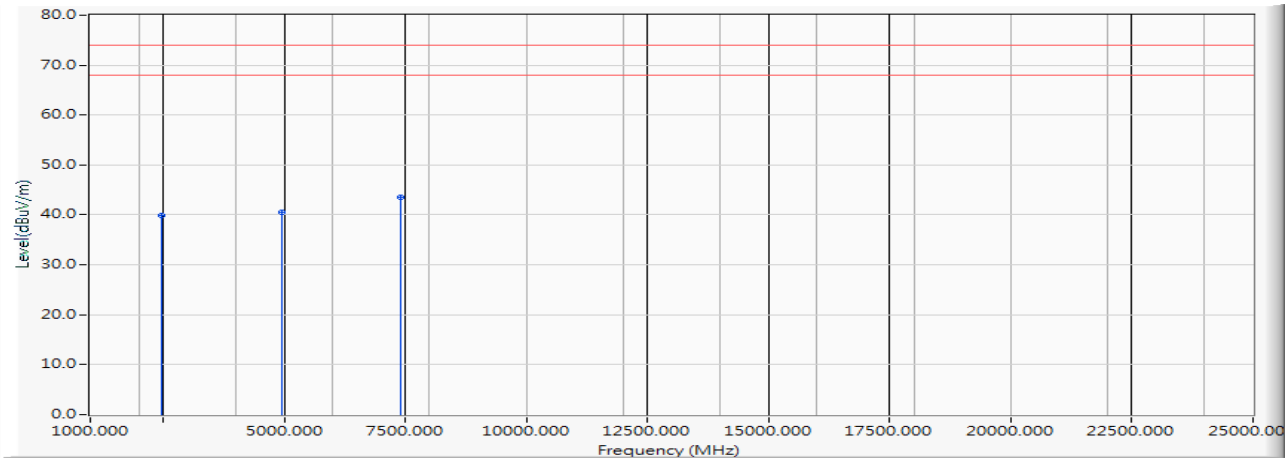
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

測試頻道：CH 13 (2472MHz)　　測試模式：Mode 6: MIMO: 接收器 802.11ax (20MHz)

量測天線：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



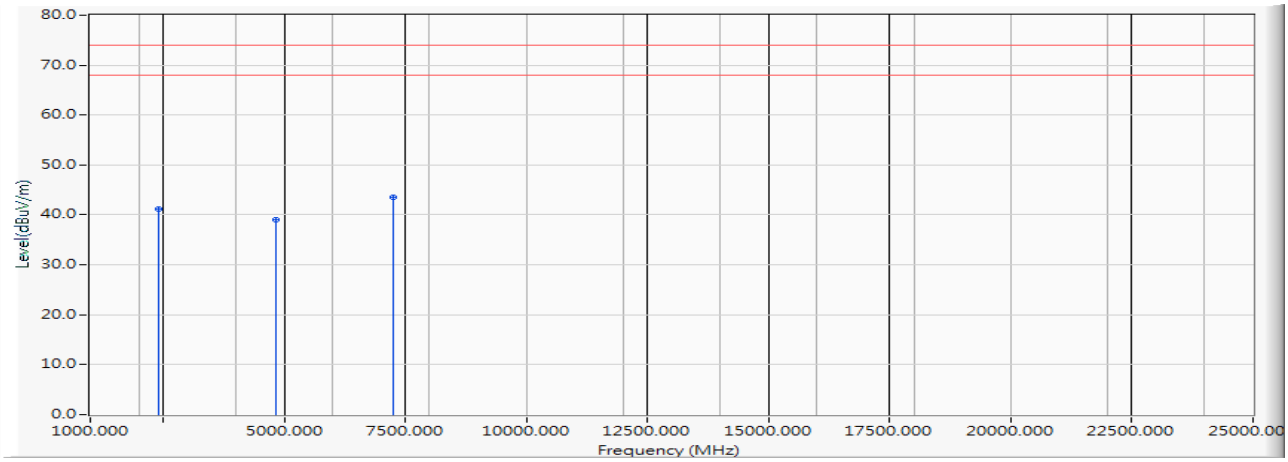
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2472.000	-8.646	48.640	39.994	-34.006	74.000	54.000
4944.000	-6.039	46.630	40.591	-33.409	74.000	54.000
7416.000	-2.853	46.390	43.538	-30.462	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



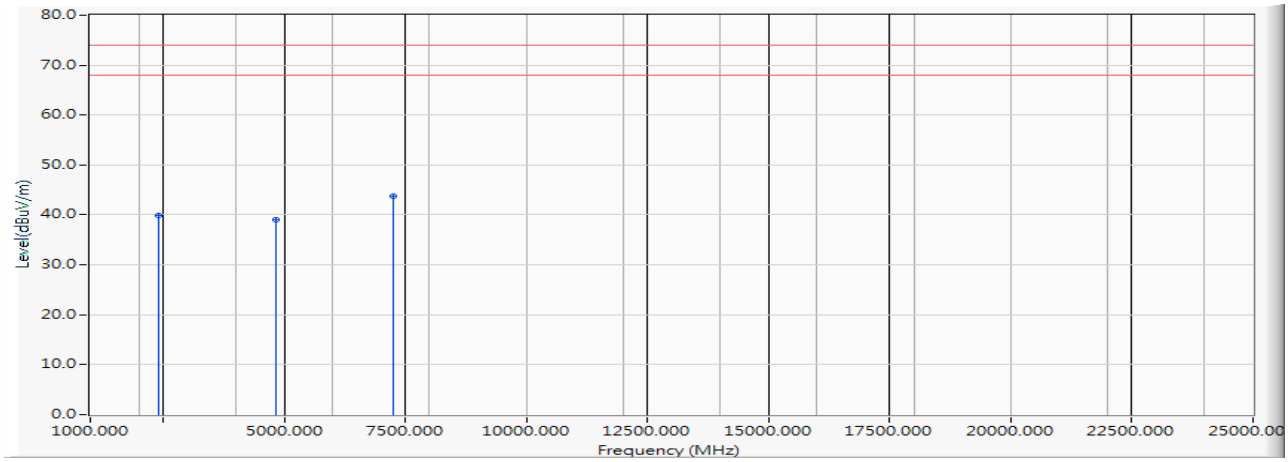
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	50.100	41.267	-32.733	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.170	39.094	-34.906	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.670	43.644	-30.356	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



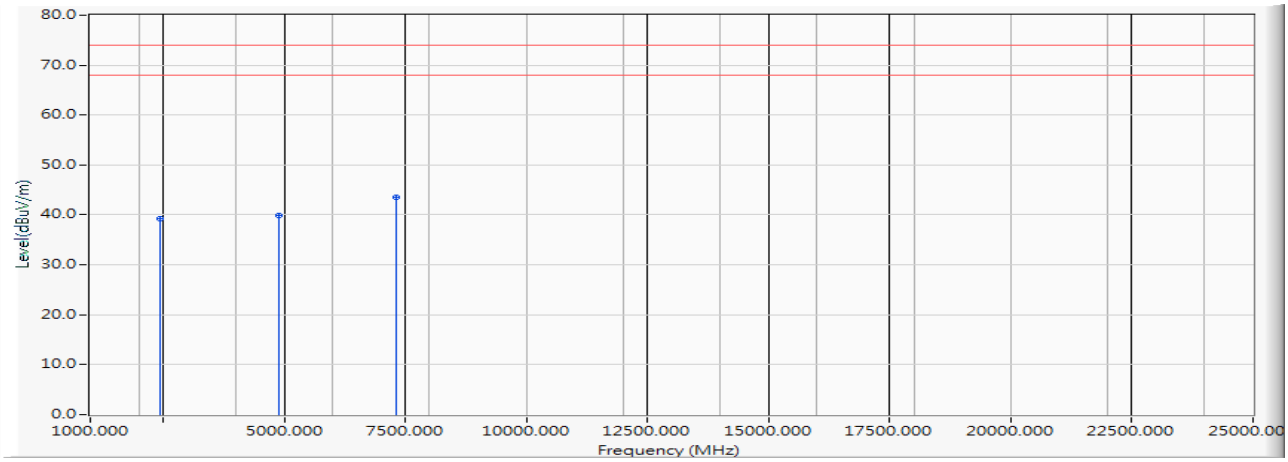
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2422.000	-8.832	48.670	39.837	-34.163	74.000	54.000
4844.000	-6.075	45.030	38.954	-35.046	74.000	54.000
7266.000	-3.025	46.700	43.674	-30.326	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



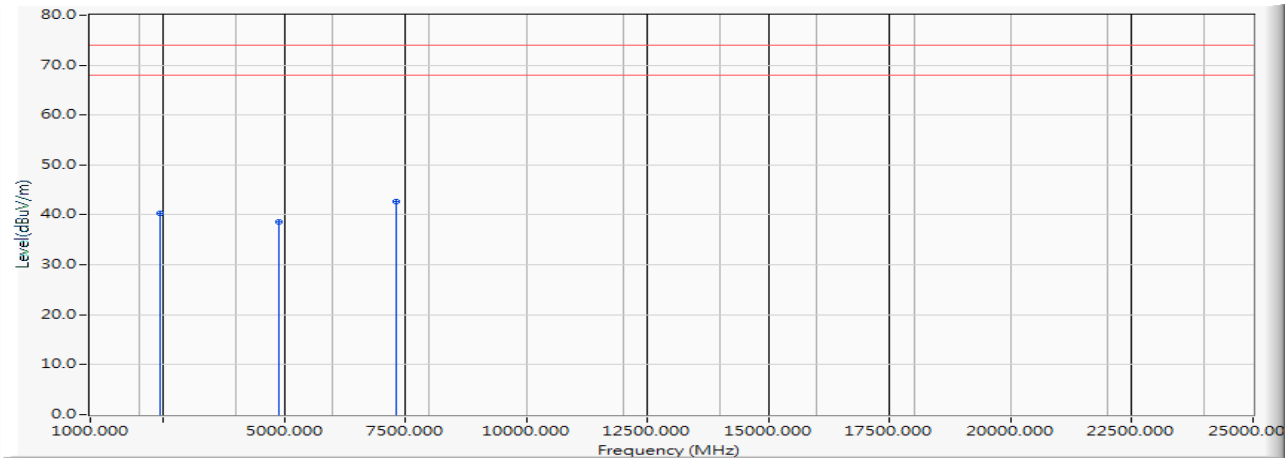
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2442.000	-8.758	48.050	39.293	-34.707	74.000	54.000
4884.000	-6.045	45.940	39.894	-34.106	74.000	54.000
7326.000	-2.948	46.510	43.562	-30.438	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	49.040	40.283	-33.717	74.000	54.000
4884.000	-6.045	44.720	38.674	-35.326	74.000	54.000
7326.000	-2.948	45.600	42.652	-31.348	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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

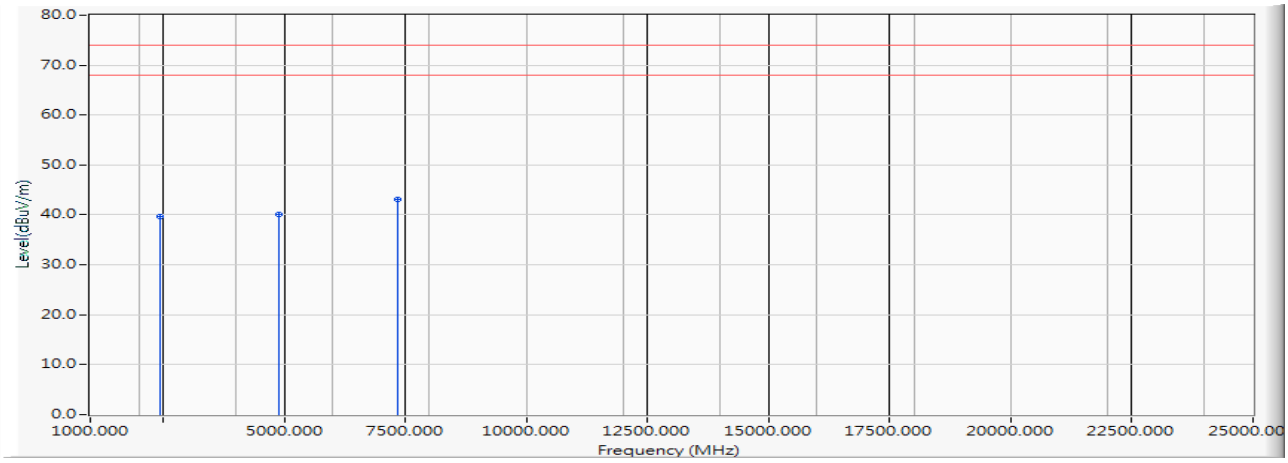
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



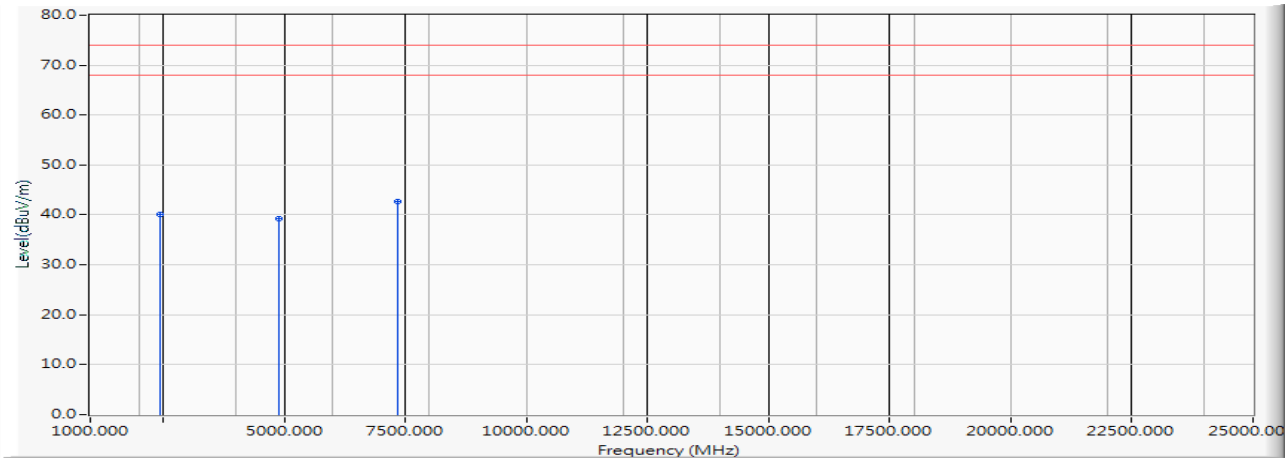
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	48.490	39.765	-34.235	74.000	54.000
4904.000	-6.069	46.190	40.121	-33.879	74.000	54.000
7356.000	-2.911	46.030	43.120	-30.880	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. 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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



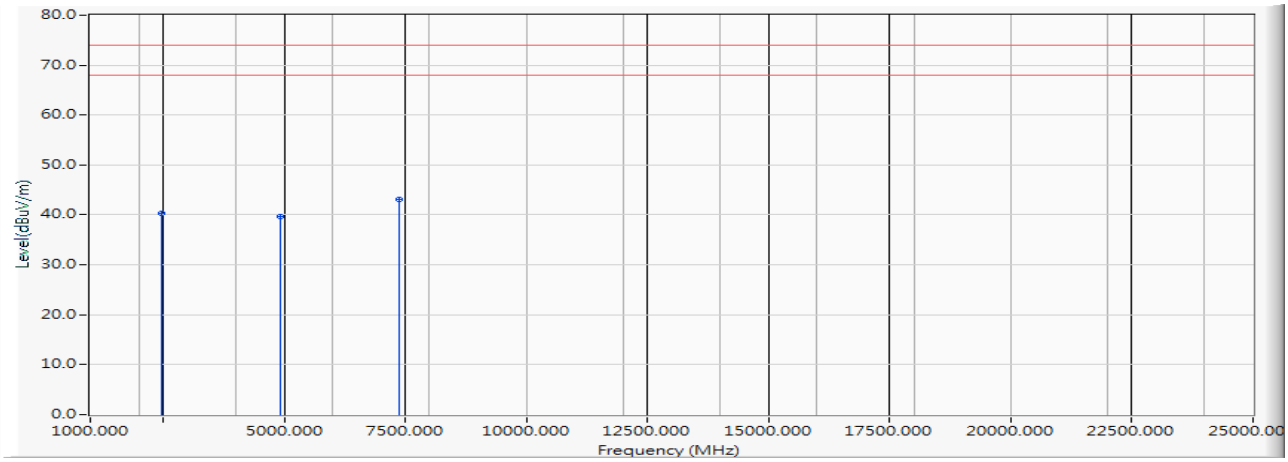
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2452.000	-8.726	48.800	40.075	-33.925	74.000	54.000
4904.000	-6.069	45.220	39.151	-34.849	74.000	54.000
7356.000	-2.911	45.580	42.670	-31.330	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

1. 此待測裝置(發射機)輻射場強干擾，大於 1GHz 限制值為 54dBµV/m (平均值檢波)，當以峰值檢測時，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：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 日	環境濕度：48 %



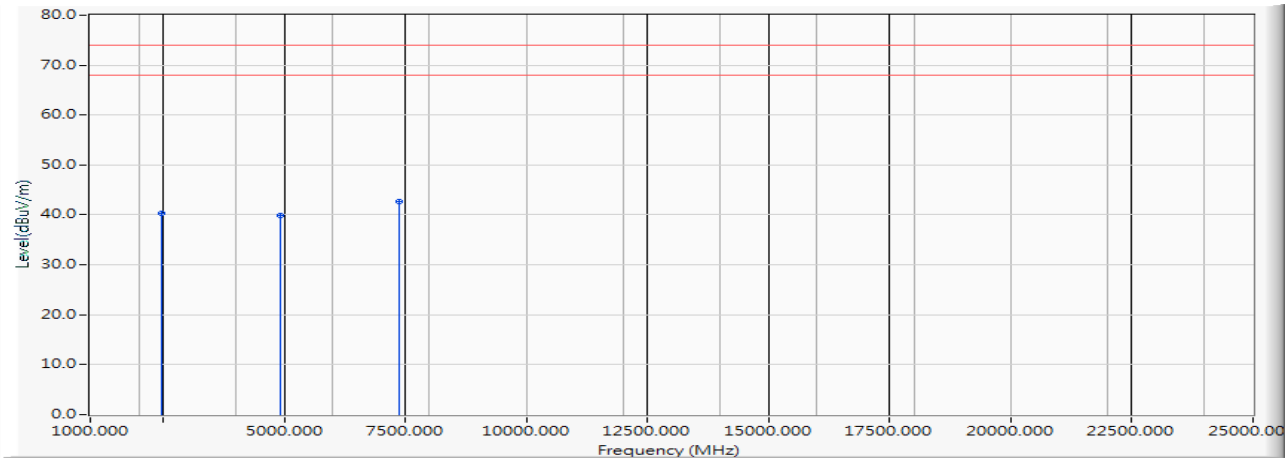
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Peak Limit	Average Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m	dBµV/m
Horizontal						
Peak Detector						
2457.000	-8.708	48.970	40.261	-33.739	74.000	54.000
4914.000	-6.050	45.670	39.620	-34.380	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.930	43.048	-30.952	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.960	40.251	-33.749	74.000	54.000
4914.000	-6.050	45.990	39.940	-34.060	74.000	54.000
7371.000	-2.881	45.600	42.718	-31.282	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

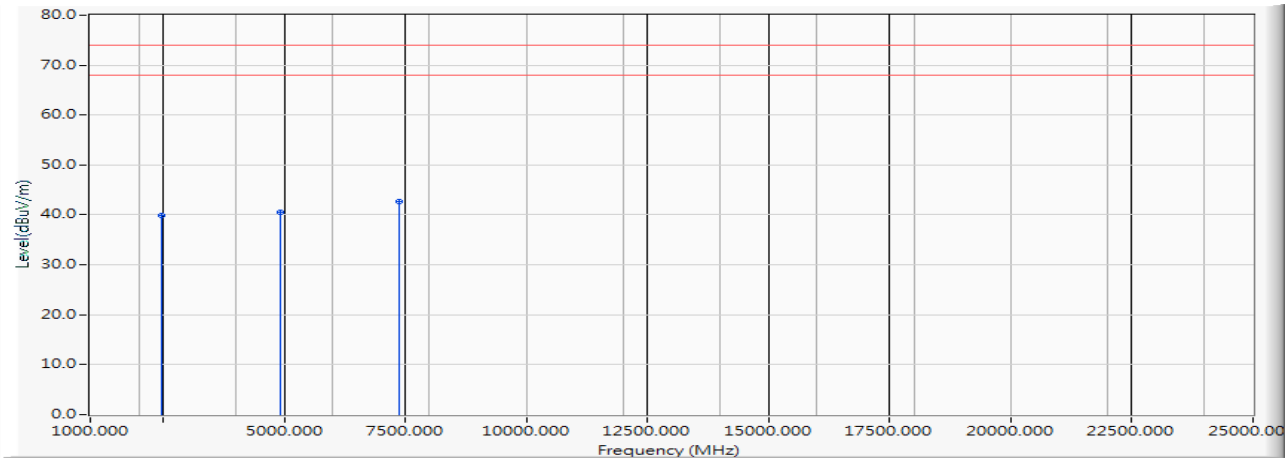
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 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	48.630	39.942	-34.058	74.000	54.000
4924.000	-6.041	46.490	40.450	-33.550	74.000	54.000
7386.000	-2.861	45.640	42.778	-31.222	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

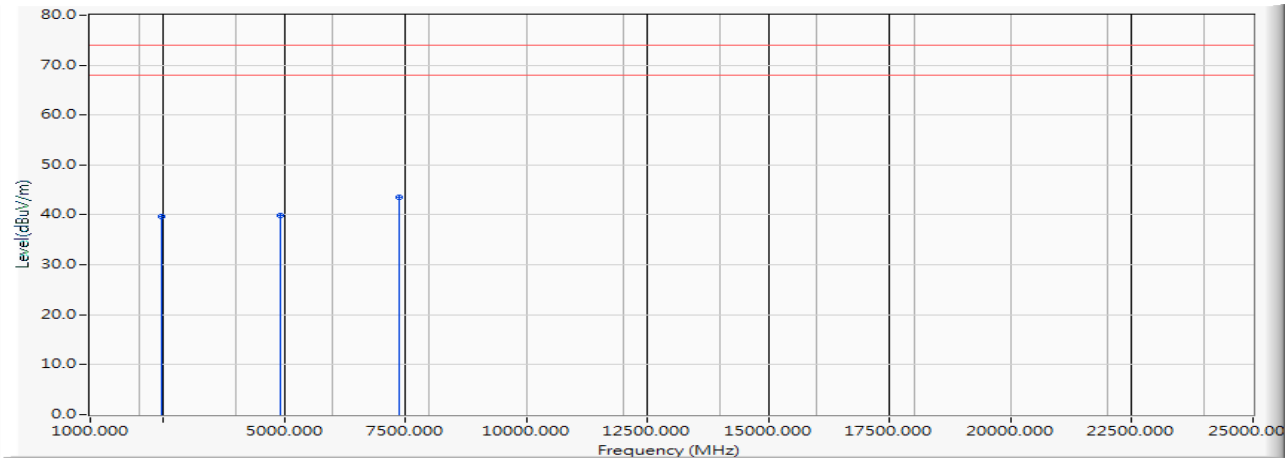
待測物型號：AX201D2W　　測試項目：不必要的輻射強度

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 ：3117/00203800、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 09 月 28 日　　環境濕度：48 %



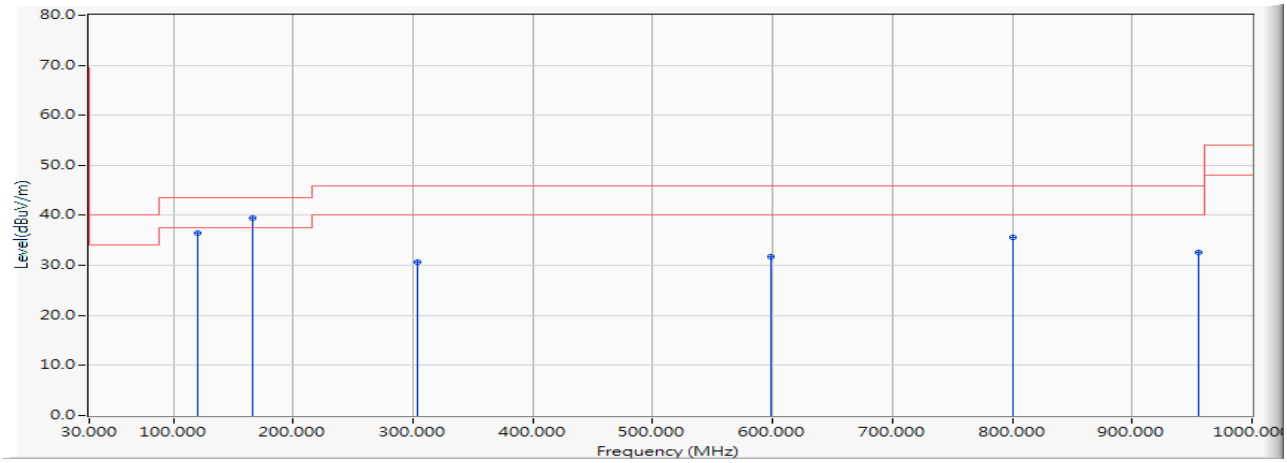
Frequency MHz	Correct Factor dB	Reading Level dBµV	Measurement Level dBµV/m	Margin dB	Peak Limit dBµV/m	Average Limit dBµV/m
Vertical						
Peak Detector						
2462.000	-8.688	48.390	39.702	-34.298	74.000	54.000
4924.000	-6.041	45.840	39.800	-34.200	74.000	54.000
7386.000	-2.861	46.400	43.538	-30.462	74.000	54.000
Average Detector						
--					74.000	54.000

備 註 ：

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

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-675
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：107 年 10 月 05 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 %



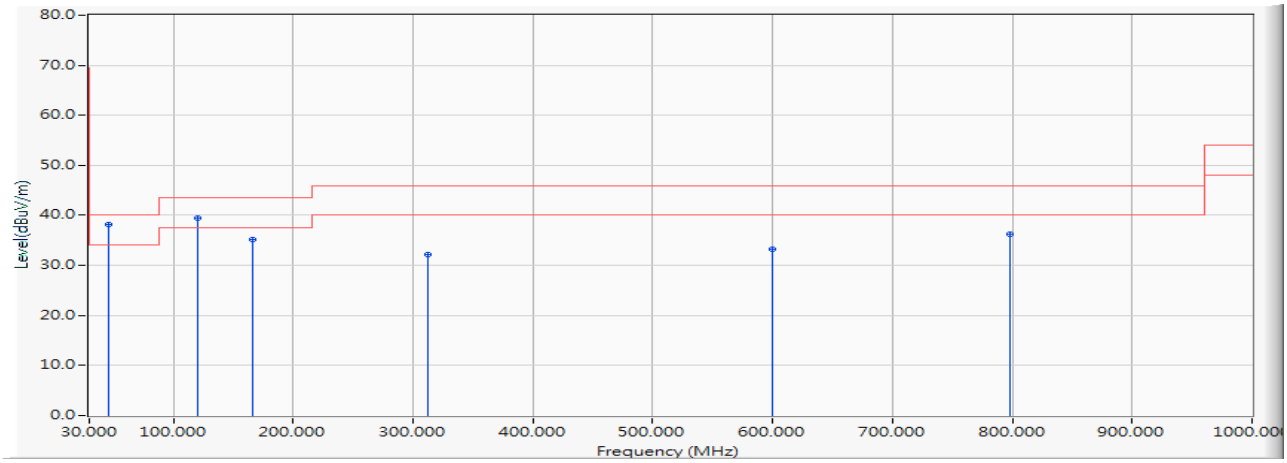
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
119.912	-12.820	49.331	36.512	-6.988	43.500
166.215	-10.489	50.000	39.511	-3.989	43.500
303.321	-9.584	40.268	30.684	-15.316	46.000
598.651	-2.850	34.501	31.651	-14.349	46.000
800.641	-0.123	35.735	35.612	-10.388	46.000
955.214	1.735	30.916	32.651	-13.349	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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-675
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：107 年 10 月 05 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 %



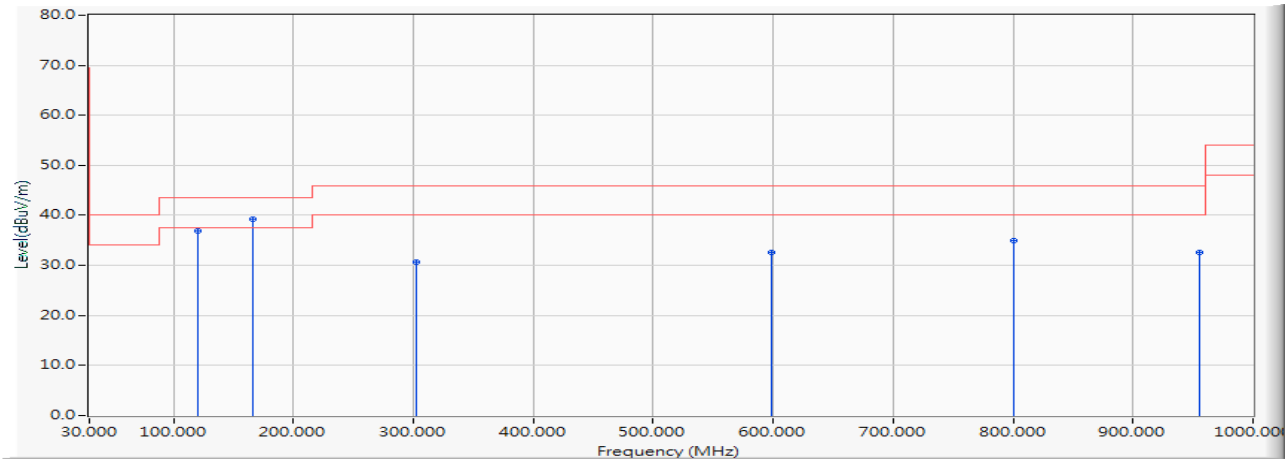
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
46.561	-10.650	48.860	38.210	-1.790	40.000
120.512	-12.757	52.269	39.512	-3.988	43.500
166.152	-10.485	45.611	35.125	-8.375	43.500
312.215	-9.386	41.570	32.184	-13.816	46.000
599.651	-2.829	36.043	33.214	-12.786	46.000
798.512	-0.145	36.359	36.214	-9.786	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：AX201D2W
測 試 頻 道 ： CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ： VULB9168 / 9168-675
檢 測 器 ： 準尖峰值
測 試 日 期 ： 107 年 10 月 05 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 %



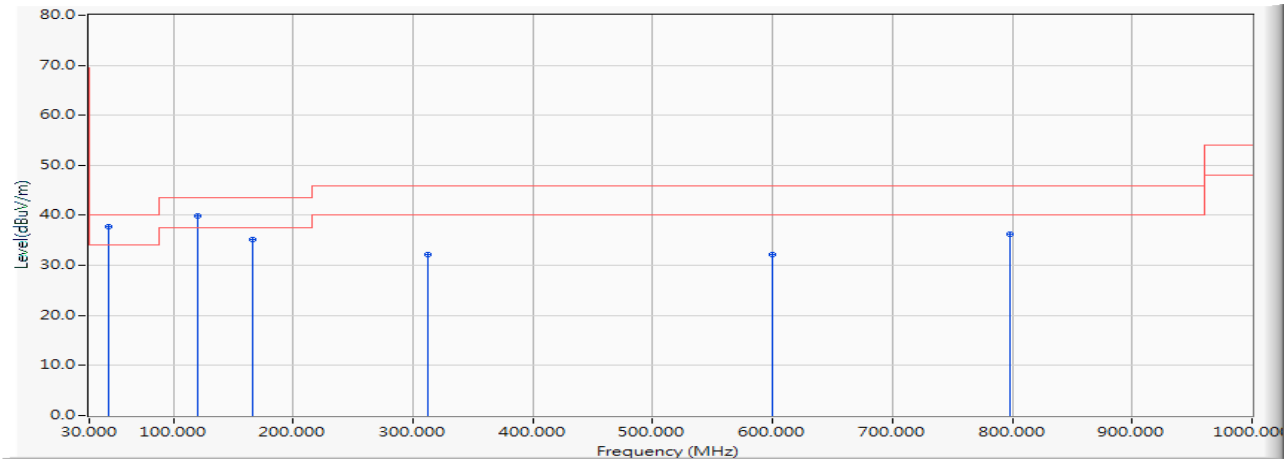
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
120.125	-12.797	49.638	36.841	-6.659	43.500
166.361	-10.496	49.821	39.325	-4.175	43.500
302.851	-9.593	40.244	30.651	-15.349	46.000
598.215	-2.860	35.481	32.621	-13.379	46.000
800.321	-0.126	35.077	34.951	-11.049	46.000
955.124	1.734	30.920	32.654	-13.346	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



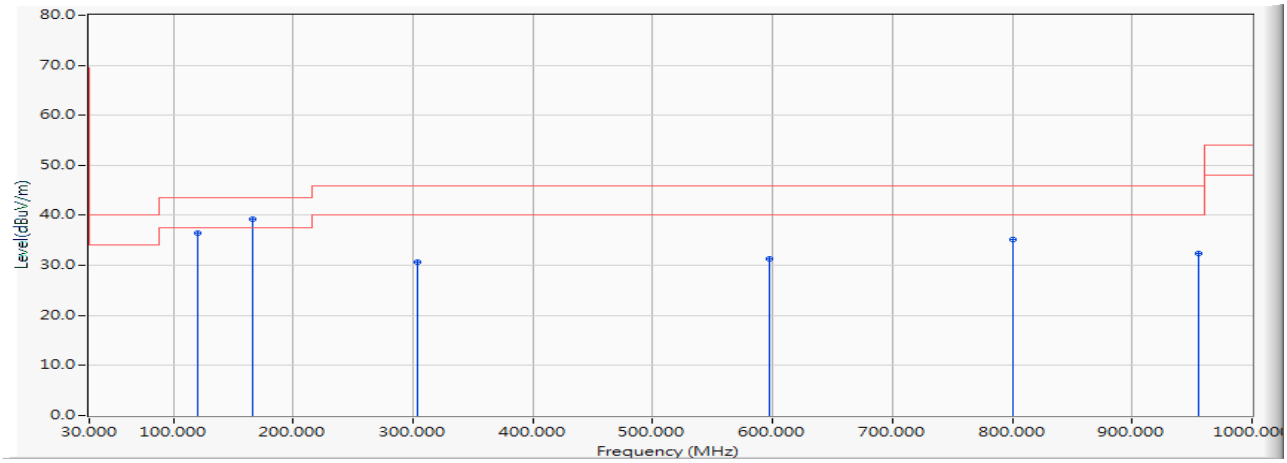
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.651	-10.657	48.469	37.812	-2.188	40.000
119.881	-12.823	52.764	39.941	-3.559	43.500
166.325	-10.494	45.704	35.210	-8.290	43.500
312.121	-9.388	41.567	32.179	-13.821	46.000
599.356	-2.834	35.009	32.175	-13.825	46.000
798.212	-0.148	36.362	36.214	-9.786	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



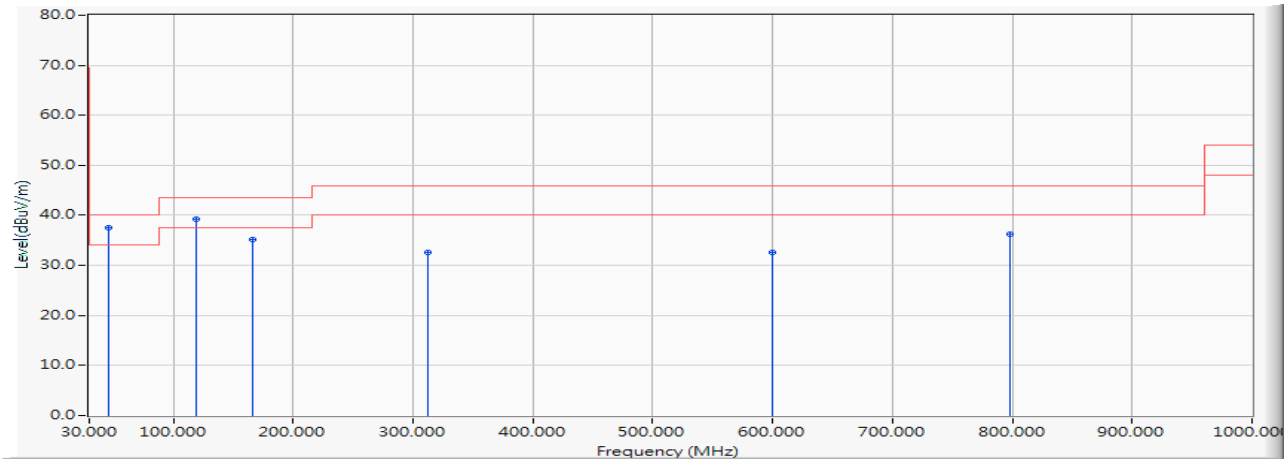
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
119.891	-12.822	49.334	36.512	-6.988	43.500
166.324	-10.494	49.709	39.215	-4.285	43.500
303.210	-9.586	40.244	30.658	-15.342	46.000
597.651	-2.873	34.123	31.251	-14.749	46.000
800.351	-0.125	35.336	35.210	-10.790	46.000
955.321	1.736	30.625	32.361	-13.639	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



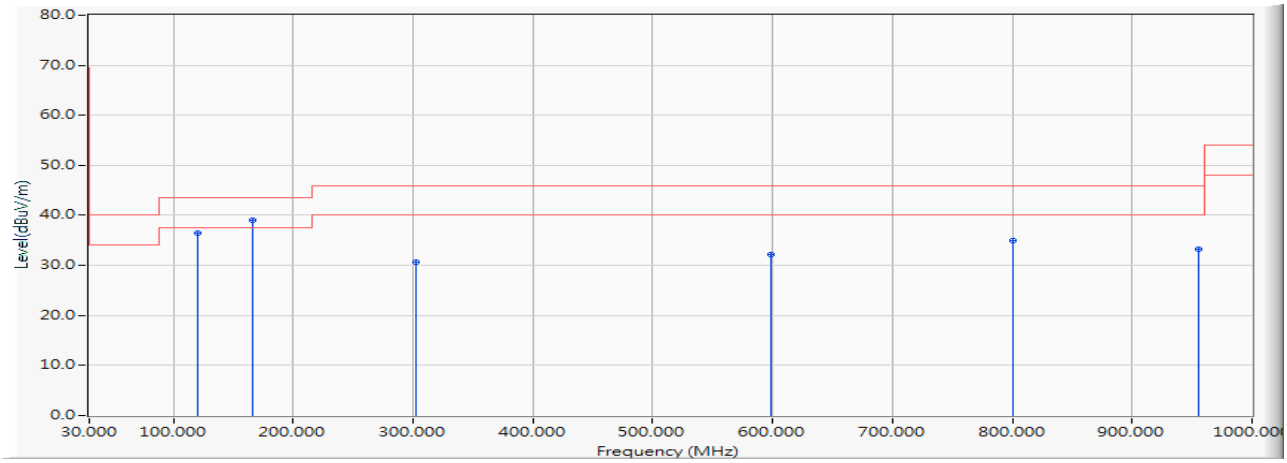
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.512	-10.658	48.170	37.512	-2.488	40.000
119.325	-12.880	52.205	39.325	-4.175	43.500
166.321	-10.494	45.708	35.214	-8.286	43.500
312.214	-9.386	41.898	32.512	-13.488	46.000
599.351	-2.834	35.346	32.512	-13.488	46.000
798.214	-0.148	36.359	36.211	-9.789	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



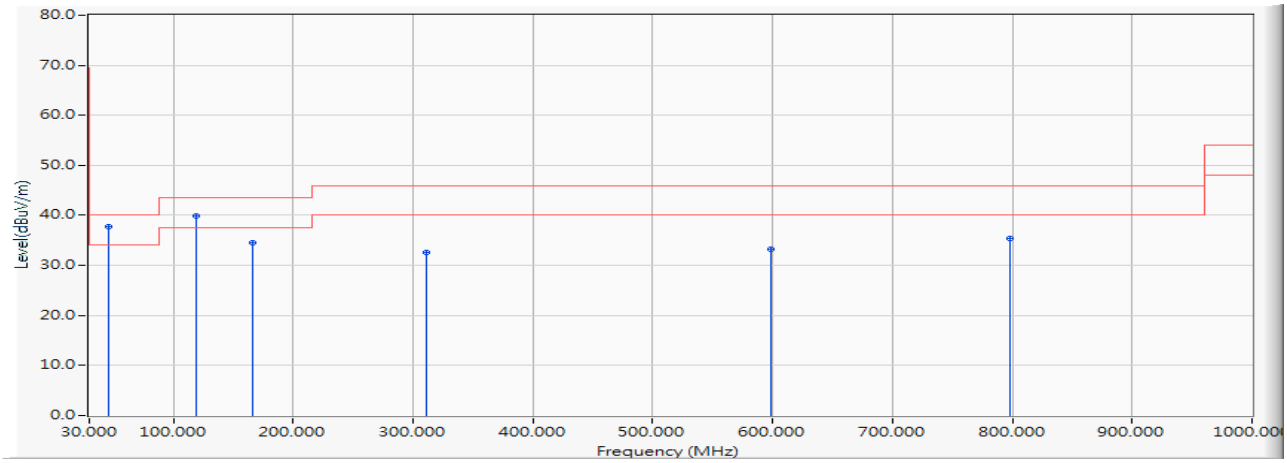
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
119.841	-12.827	49.338	36.511	-6.989	43.500
166.324	-10.494	49.609	39.115	-4.385	43.500
302.511	-9.601	40.265	30.664	-15.336	46.000
598.215	-2.860	35.070	32.210	-13.790	46.000
800.510	-0.124	35.119	34.995	-11.005	46.000
955.154	1.734	31.481	33.215	-12.785	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



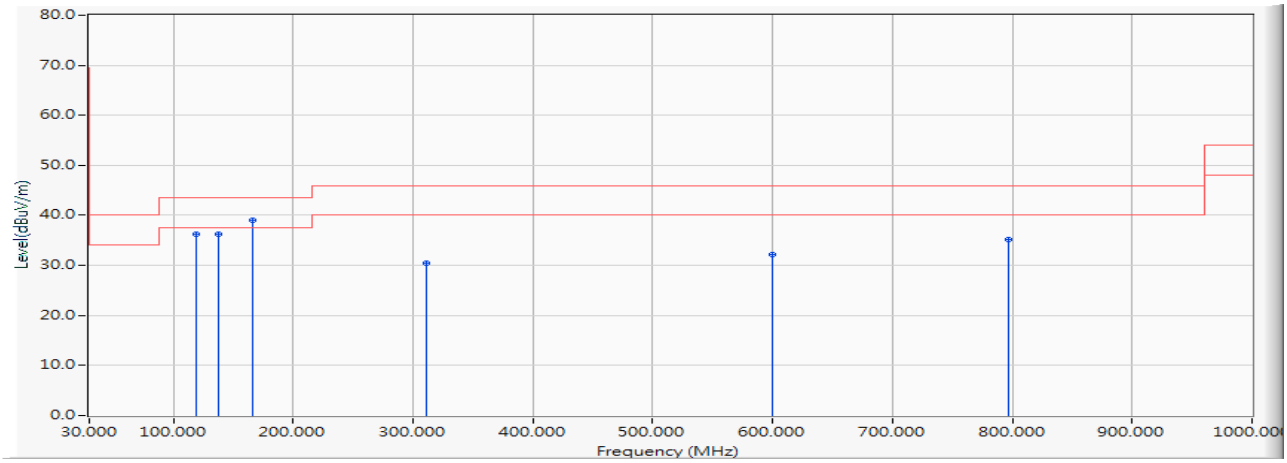
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
46.215	-10.653	48.464	37.811	-2.189	40.000
119.215	-12.891	52.804	39.912	-3.588	43.500
166.214	-10.488	45.100	34.611	-8.889	43.500
311.512	-9.400	41.951	32.551	-13.449	46.000
598.951	-2.843	36.058	33.215	-12.785	46.000
797.511	-0.155	35.470	35.315	-10.685	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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-675
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：107 年 10 月 05 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 %



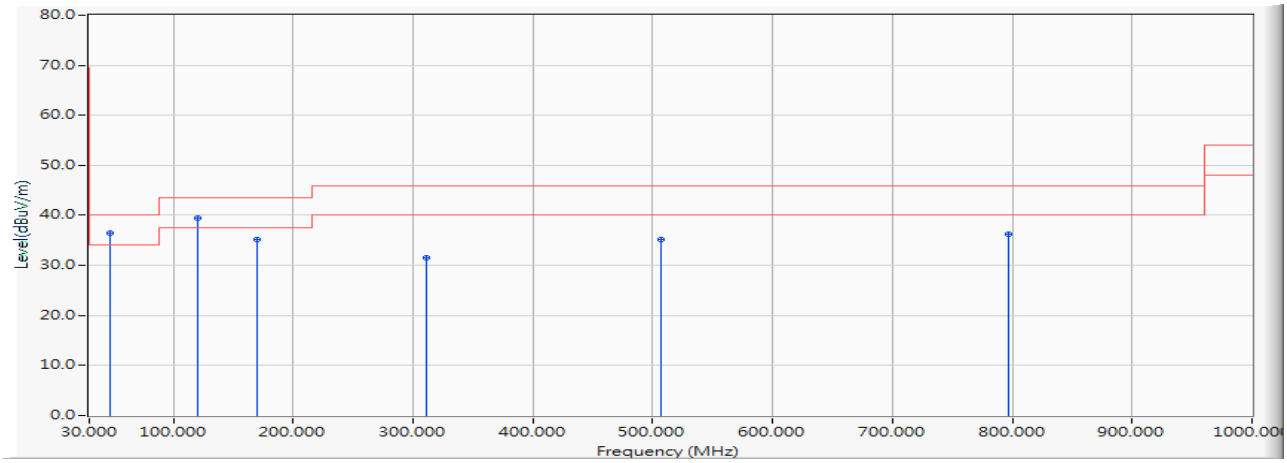
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
119.811	-12.830	49.045	36.215	-7.285	43.500
137.215	-11.041	47.256	36.215	-7.285	43.500
166.351	-10.495	49.486	38.991	-4.509	43.500
311.515	-9.400	39.912	30.512	-15.488	46.000
600.251	-2.820	34.973	32.153	-13.847	46.000
796.511	-0.174	35.418	35.245	-10.755	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：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-675
檢 測 器 ：準尖峰值
測 試 日 期 ：107 年 10 月 05 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 %



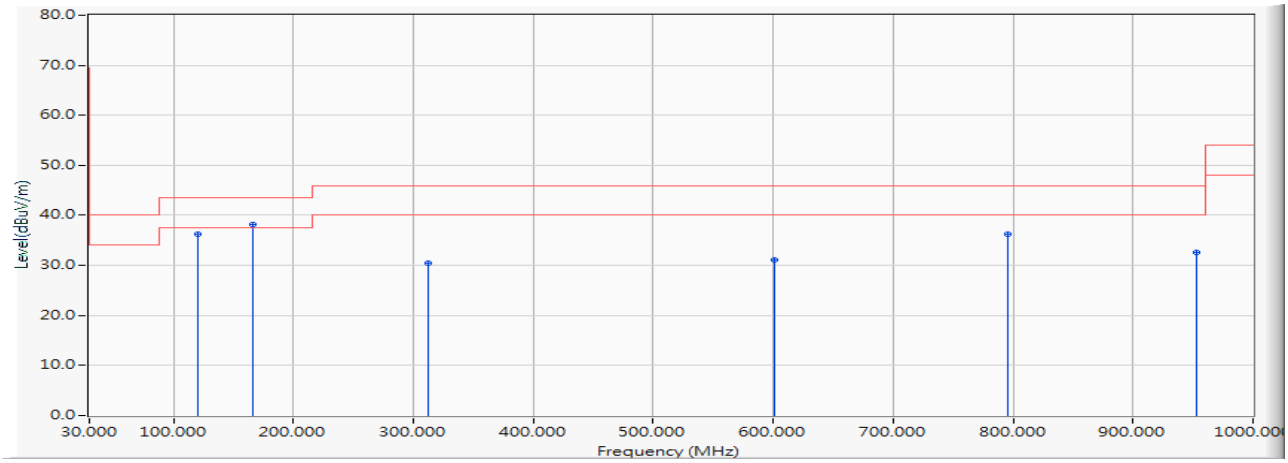
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
47.122	-10.645	47.007	36.361	-3.639	40.000
119.894	-12.822	52.360	39.539	-3.961	43.500
170.512	-10.720	45.846	35.126	-8.374	43.500
311.512	-9.400	40.915	31.515	-14.485	46.000
506.612	-4.890	40.105	35.215	-10.785	46.000
797.121	-0.161	36.311	36.151	-9.849	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



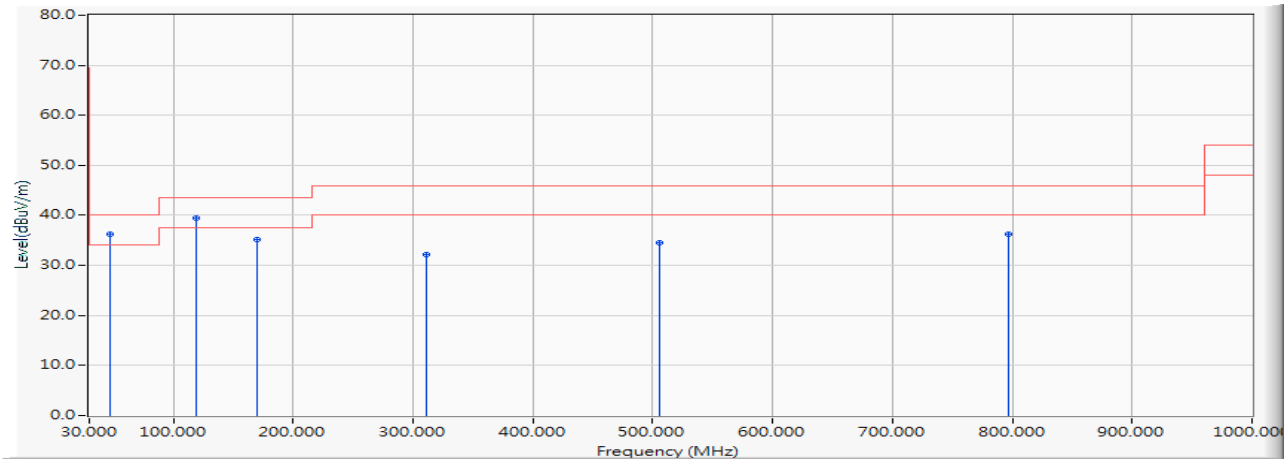
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
119.981	-12.812	49.133	36.321	-7.179	43.500
166.325	-10.494	48.745	38.251	-5.249	43.500
312.215	-9.386	39.927	30.541	-15.459	46.000
600.511	-2.817	34.001	31.184	-14.816	46.000
796.151	-0.180	36.330	36.151	-9.849	46.000
953.144	1.704	30.911	32.615	-13.385	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



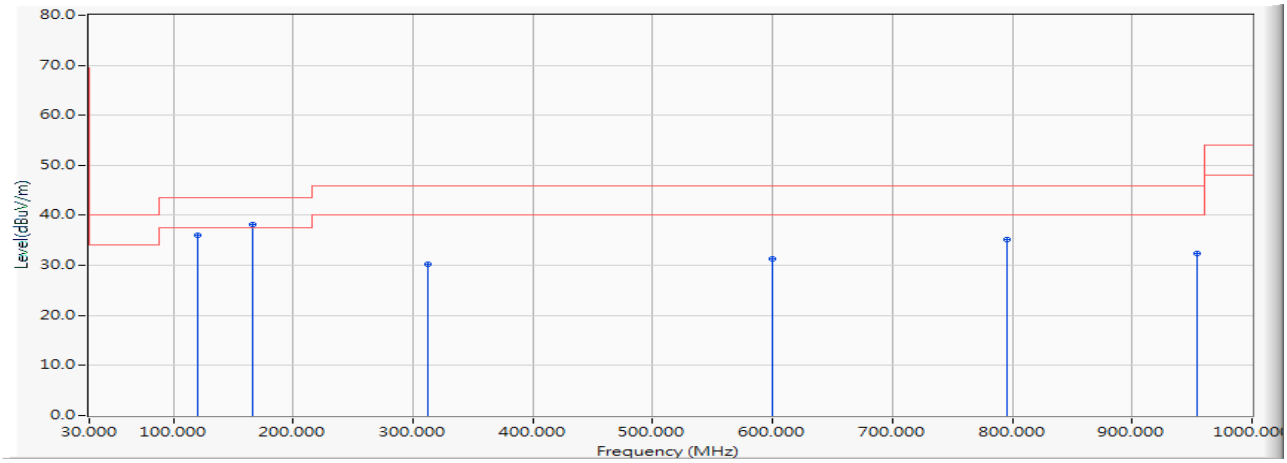
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
47.112	-10.646	46.797	36.151	-3.849	40.000
119.153	-12.899	52.460	39.561	-3.939	43.500
170.151	-10.685	45.806	35.120	-8.380	43.500
311.251	-9.405	41.530	32.125	-13.875	46.000
506.151	-4.898	39.410	34.512	-11.488	46.000
796.215	-0.179	36.329	36.151	-9.849	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



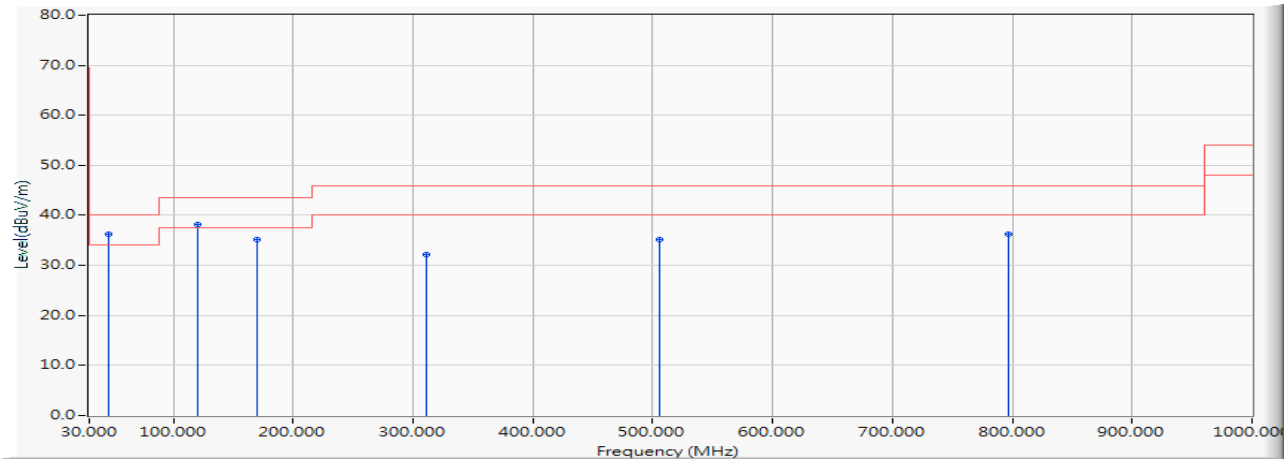
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
120.151	-12.795	48.918	36.123	-7.377	43.500
166.215	-10.489	48.640	38.151	-5.349	43.500
312.121	-9.388	39.600	30.212	-15.788	46.000
600.451	-2.817	34.028	31.211	-14.789	46.000
796.151	-0.180	35.398	35.219	-10.781	46.000
954.217	1.722	30.645	32.367	-13.633	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：AX201D2W	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 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：120kHz	視 頻 頻 寬 ：120kHz
量 測 天 線 ：VULB9168 / 9168-675	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：107 年 10 月 05 日	環 境 濕 度 ：48 %



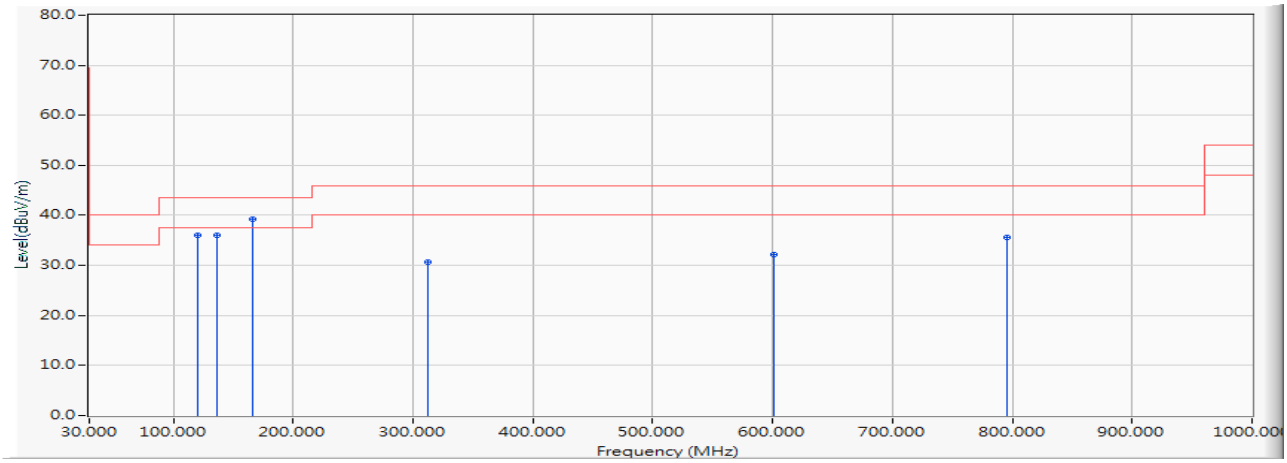
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
46.112	-10.654	46.913	36.259	-3.741	40.000
119.941	-12.817	50.967	38.151	-5.349	43.500
170.151	-10.685	45.812	35.126	-8.374	43.500
311.157	-9.407	41.565	32.158	-13.842	46.000
506.154	-4.898	40.055	35.157	-10.843	46.000
797.158	-0.159	36.318	36.158	-9.842	46.000

備 註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W	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 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：120kHz	視頻頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675	測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 05 日	環境濕度：48 %



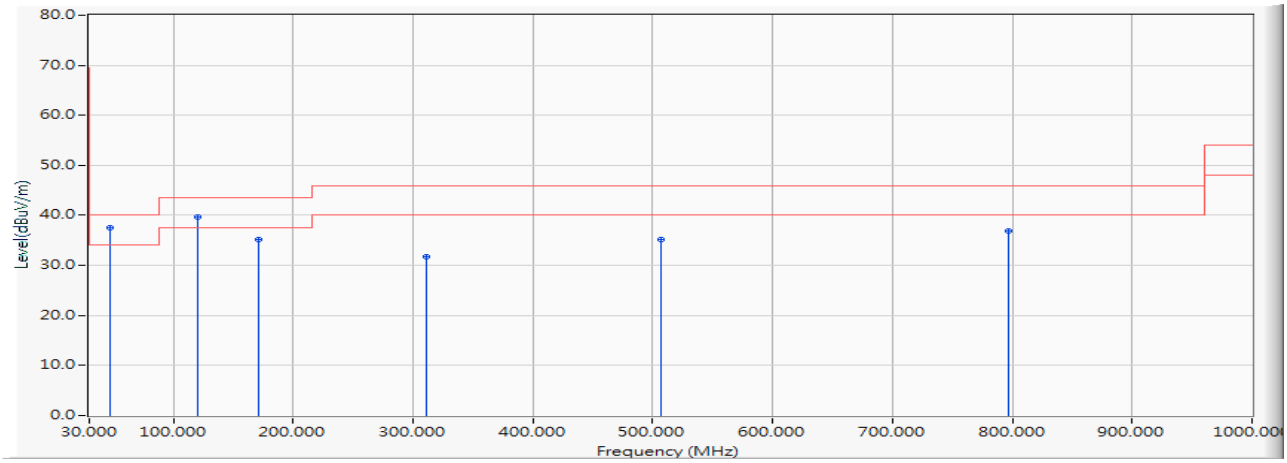
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
120.197	-12.790	48.784	35.994	-7.506	43.500
136.512	-11.106	47.231	36.125	-7.375	43.500
166.157	-10.486	49.737	39.251	-4.249	43.500
312.515	-9.380	39.964	30.584	-15.416	46.000
600.841	-2.814	34.969	32.154	-13.846	46.000
796.158	-0.179	35.850	35.671	-10.329	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



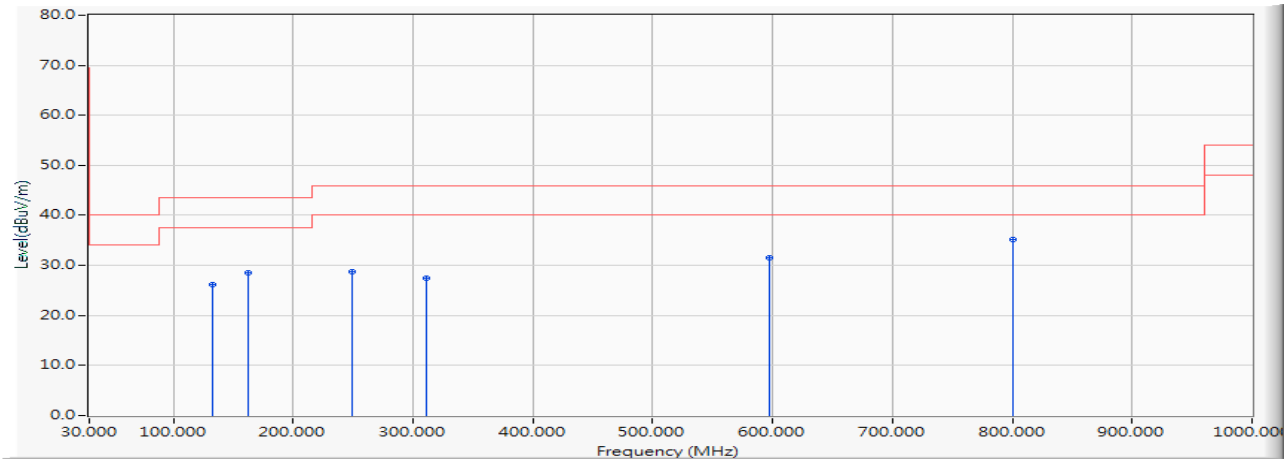
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
46.888	-10.648	48.165	37.517	-2.483	40.000
120.912	-12.716	52.377	39.661	-3.839	43.500
171.151	-10.802	45.969	35.167	-8.333	43.500
311.581	-9.398	41.245	31.847	-14.153	46.000
506.694	-4.889	40.078	35.189	-10.811	46.000
796.621	-0.171	36.985	36.814	-9.186	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



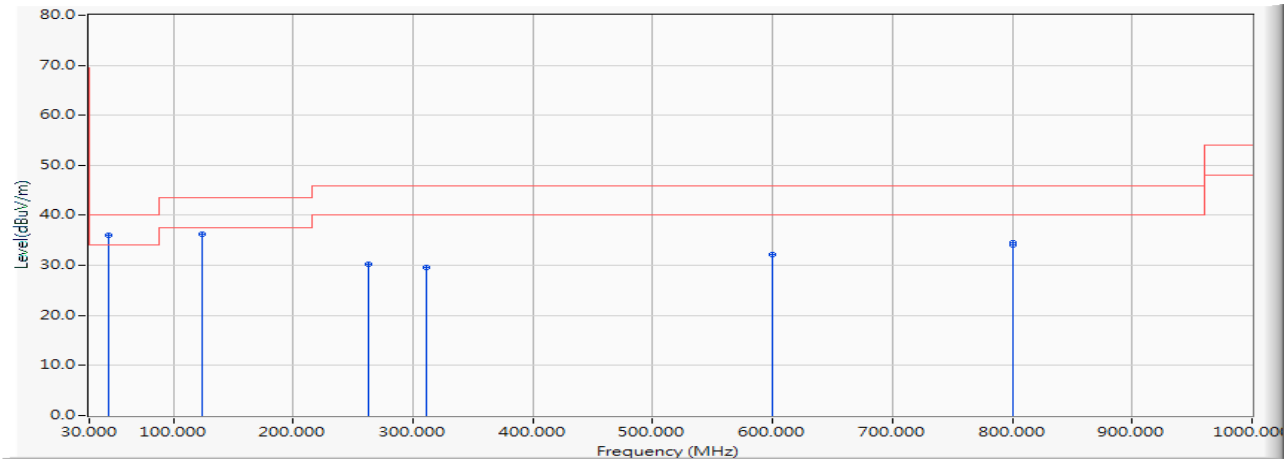
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
132.947	-11.459	37.593	26.135	-17.365	43.500
162.356	-10.320	38.814	28.494	-15.006	43.500
249.358	-11.408	40.043	28.635	-17.365	46.000
311.554	-9.399	36.888	27.489	-18.511	46.000
597.154	-2.886	34.333	31.447	-14.553	46.000
800.154	-0.127	35.245	35.117	-10.883	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



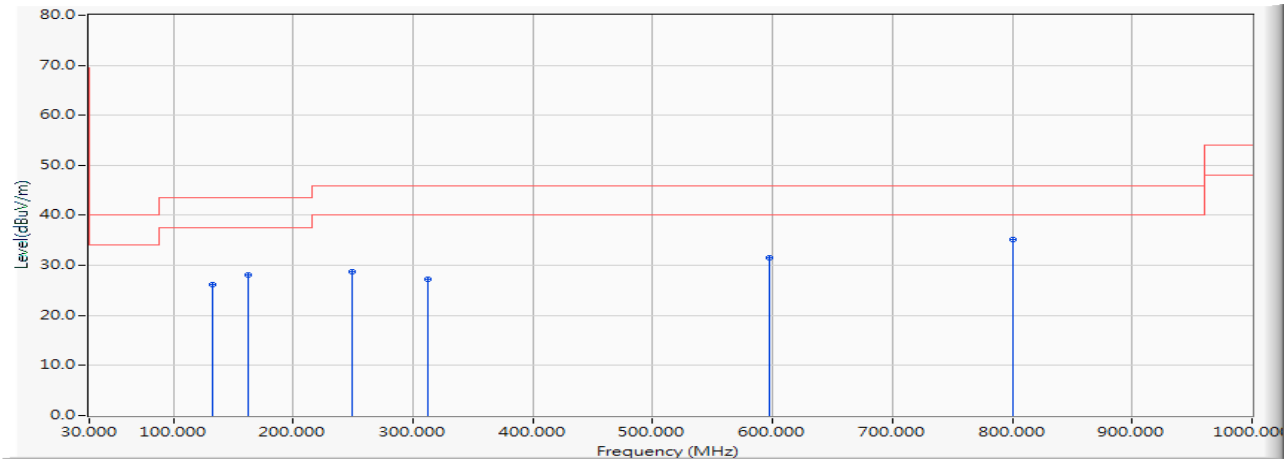
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.859	-10.656	46.784	36.128	-3.872	40.000
124.546	-12.324	48.479	36.154	-7.346	43.500
263.121	-11.005	41.170	30.165	-15.835	46.000
311.165	-9.407	39.021	29.614	-16.386	46.000
599.367	-2.834	34.958	32.124	-13.876	46.000
800.144	-0.127	34.286	34.158	-11.842	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



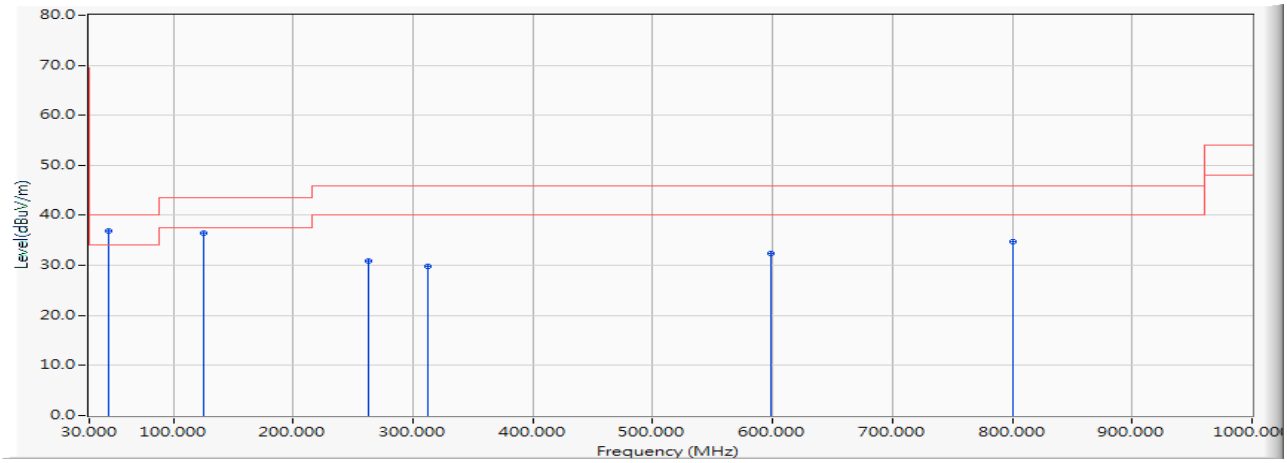
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
132.798	-11.473	37.616	26.143	-17.357	43.500
162.546	-10.329	38.453	28.124	-15.376	43.500
249.125	-11.413	40.064	28.651	-17.349	46.000
311.956	-9.391	36.556	27.165	-18.835	46.000
597.154	-2.886	34.342	31.456	-14.544	46.000
800.474	-0.124	35.286	35.162	-10.838	46.000
800.378	-0.125	35.403	35.278	-10.722	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：AX201D2W	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 / 9168-675	測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 05 日	環境濕度：48 %



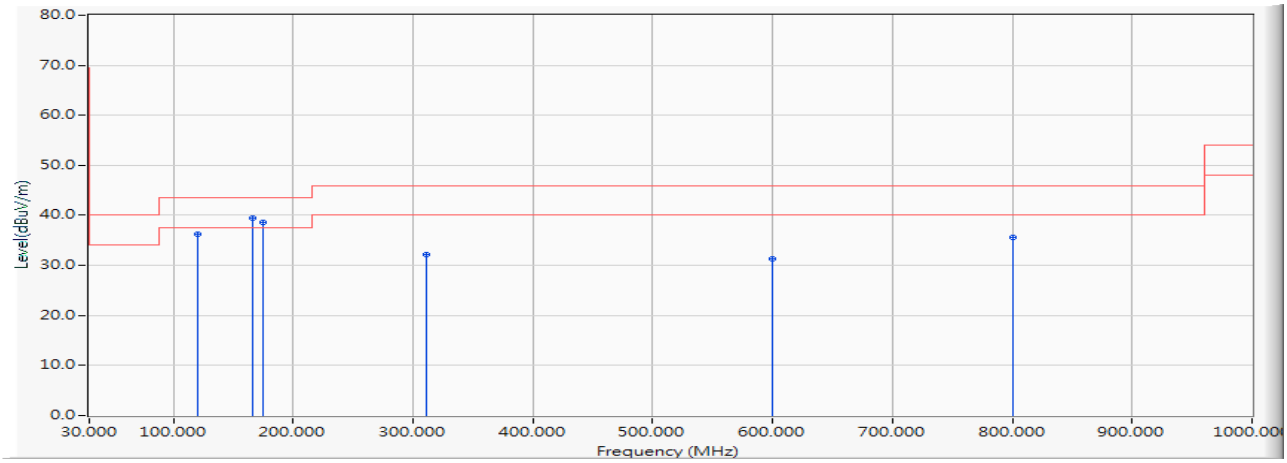
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
45.657	-10.657	47.555	36.898	-3.102	40.000
124.898	-12.285	48.761	36.476	-7.024	43.500
263.154	-11.003	41.902	30.898	-15.102	46.000
311.954	-9.391	39.267	29.876	-16.124	46.000
599.154	-2.838	35.297	32.458	-13.542	46.000
800.311	-0.126	34.973	34.847	-11.153	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



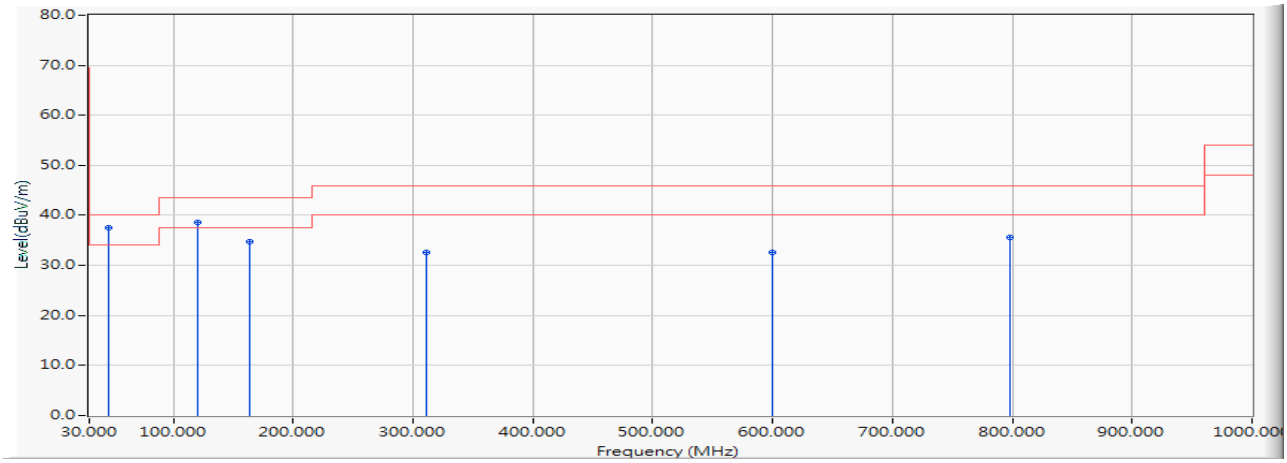
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
119.941	-12.817	49.072	36.256	-7.244	43.500
166.511	-10.502	50.014	39.512	-3.988	43.500
174.984	-11.316	49.932	38.617	-4.883	43.500
311.511	-9.400	41.553	32.153	-13.847	46.000
599.641	-2.829	34.044	31.215	-14.785	46.000
800.612	-0.123	35.764	35.641	-10.359	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



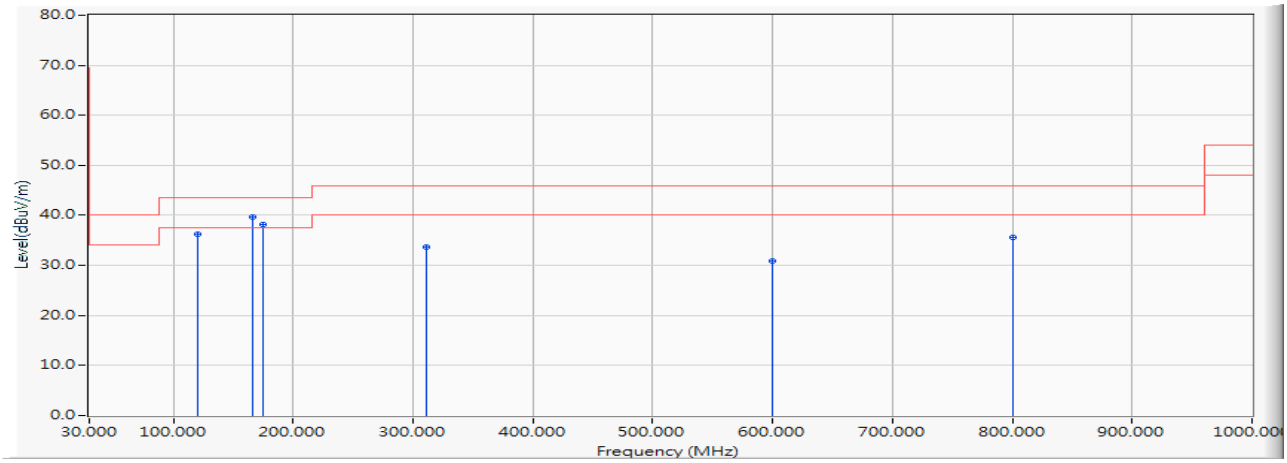
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.612	-10.657	48.169	37.512	-2.488	40.000
119.981	-12.812	51.327	38.515	-4.985	43.500
163.215	-10.360	45.174	34.814	-8.686	43.500
311.512	-9.400	42.051	32.651	-13.349	46.000
599.651	-2.829	35.480	32.651	-13.349	46.000
797.651	-0.153	35.805	35.651	-10.349	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



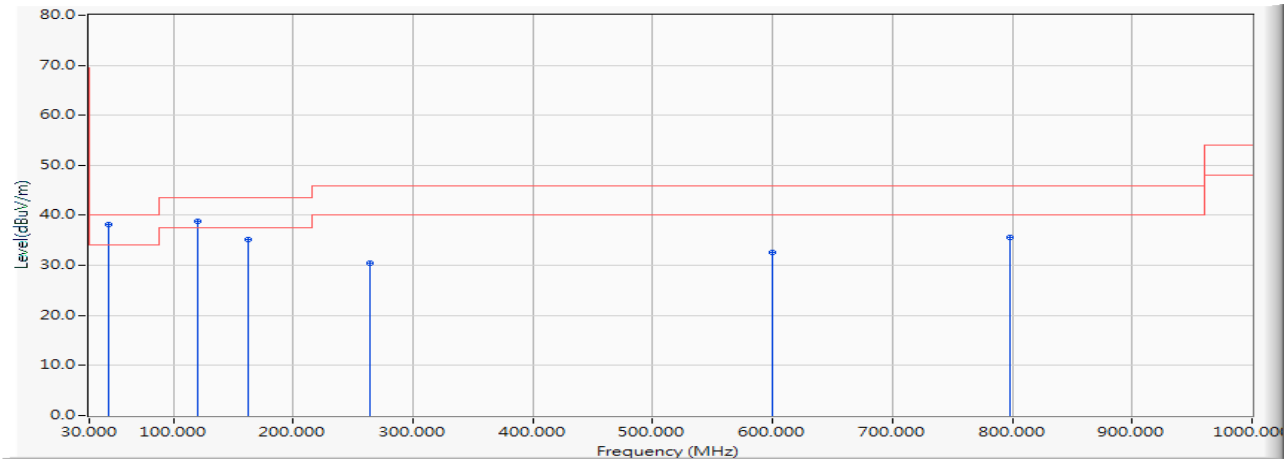
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
120.125	-12.797	48.954	36.157	-7.343	43.500
166.362	-10.496	50.107	39.611	-3.889	43.500
174.981	-11.315	49.572	38.257	-5.243	43.500
311.651	-9.397	43.051	33.654	-12.346	46.000
599.654	-2.829	33.784	30.955	-15.045	46.000
800.651	-0.123	35.735	35.612	-10.388	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



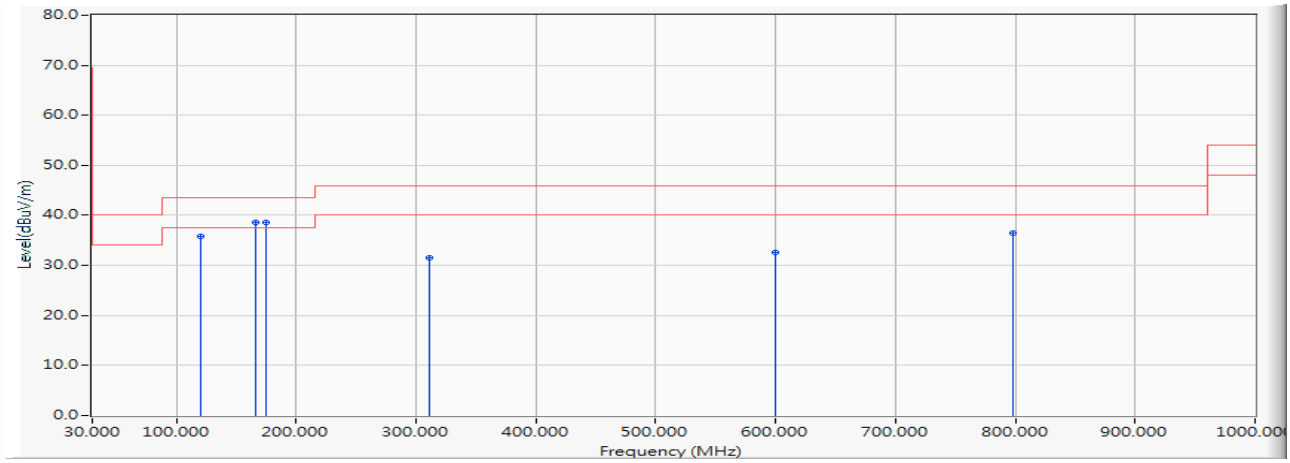
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
45.621	-10.657	48.868	38.211	-1.789	40.000
120.512	-12.757	51.479	38.722	-4.778	43.500
162.664	-10.335	45.597	35.263	-8.237	43.500
263.651	-10.979	41.493	30.514	-15.486	46.000
599.654	-2.829	35.370	32.541	-13.459	46.000
798.651	-0.144	35.795	35.651	-10.349	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：AX201D2W	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 / 9168-675	測 試 距 離 ：3 M
檢 測 器 ：準尖峰值	環 境 溫 度 ：20 ℃
測 試 日 期 ：107 年 10 月 05 日	環 境 濕 度 ：48 %



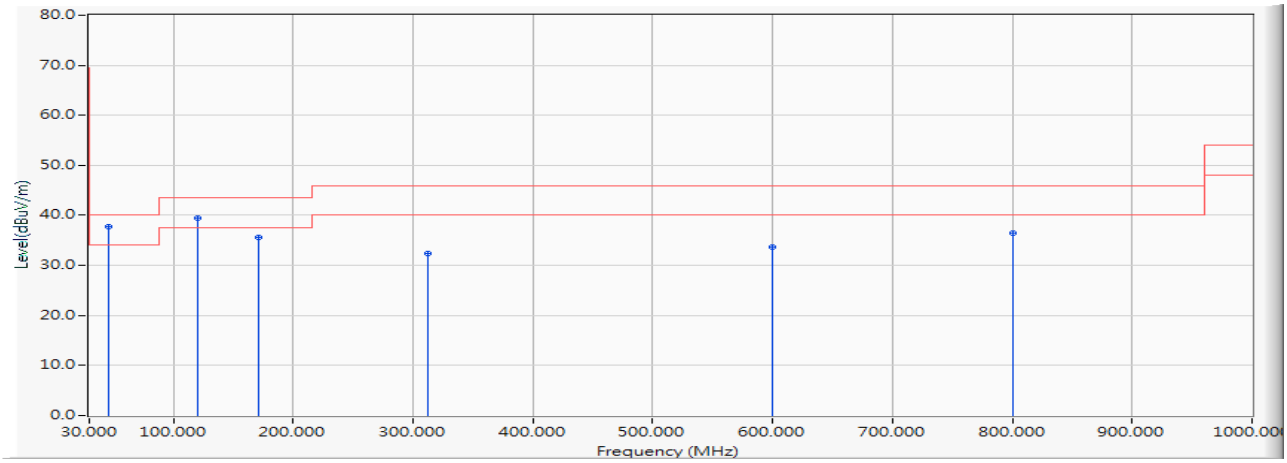
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
119.915	-12.819	48.733	35.914	-7.586	43.500
166.326	-10.494	49.135	38.641	-4.859	43.500
174.651	-11.270	49.954	38.684	-4.816	43.500
311.512	-9.400	40.914	31.514	-14.486	46.000
599.614	-2.830	35.344	32.514	-13.486	46.000
797.981	-0.150	36.667	36.517	-9.483	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



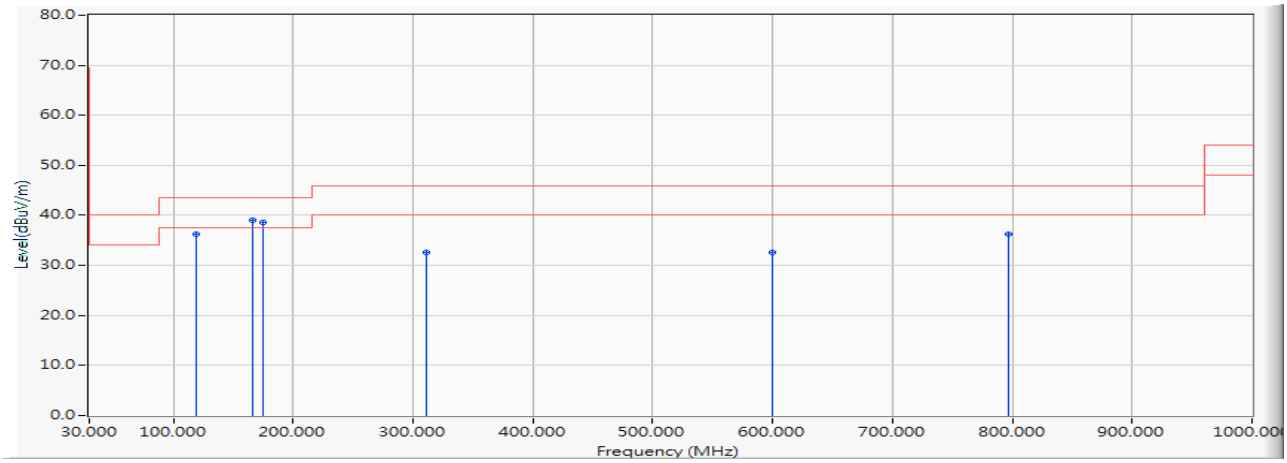
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.513	-10.658	48.459	37.801	-2.199	40.000
119.984	-12.812	52.327	39.515	-3.985	43.500
170.612	-10.730	46.342	35.612	-7.888	43.500
312.512	-9.380	41.701	32.321	-13.679	46.000
599.354	-2.834	36.485	33.651	-12.349	46.000
800.641	-0.123	36.684	36.561	-9.439	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



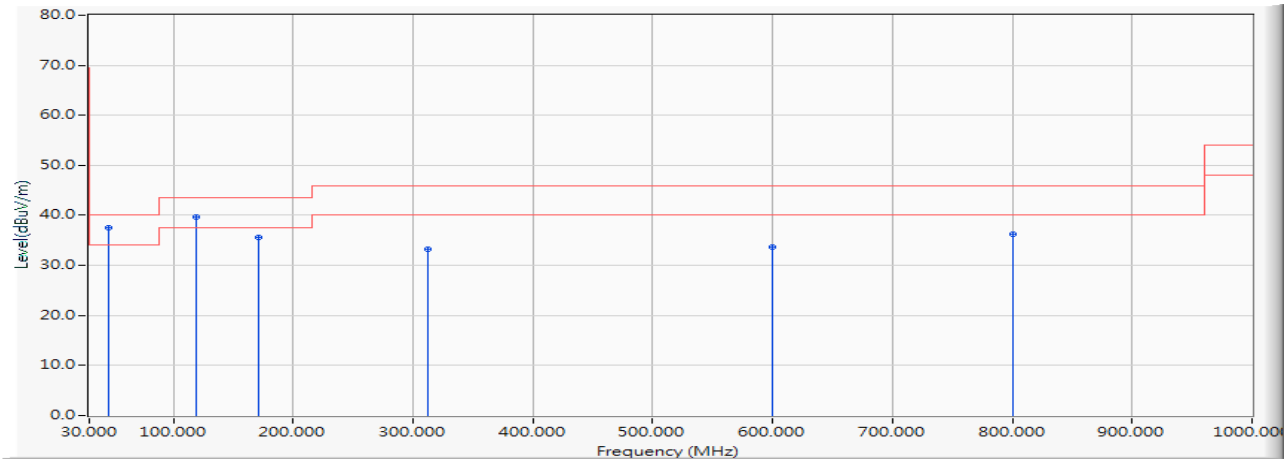
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
119.256	-12.887	49.102	36.215	-7.285	43.500
166.614	-10.507	49.448	38.941	-4.559	43.500
174.515	-11.251	49.928	38.677	-4.823	43.500
311.515	-9.400	41.913	32.513	-13.487	46.000
599.611	-2.830	35.391	32.561	-13.439	46.000
796.517	-0.174	36.357	36.184	-9.816	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 日

測試項目：一般不必要的輻射強度
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
視頻頻寬：120kHz
測試距離：3 M
環境溫度：20 ℃
環境濕度：48 %



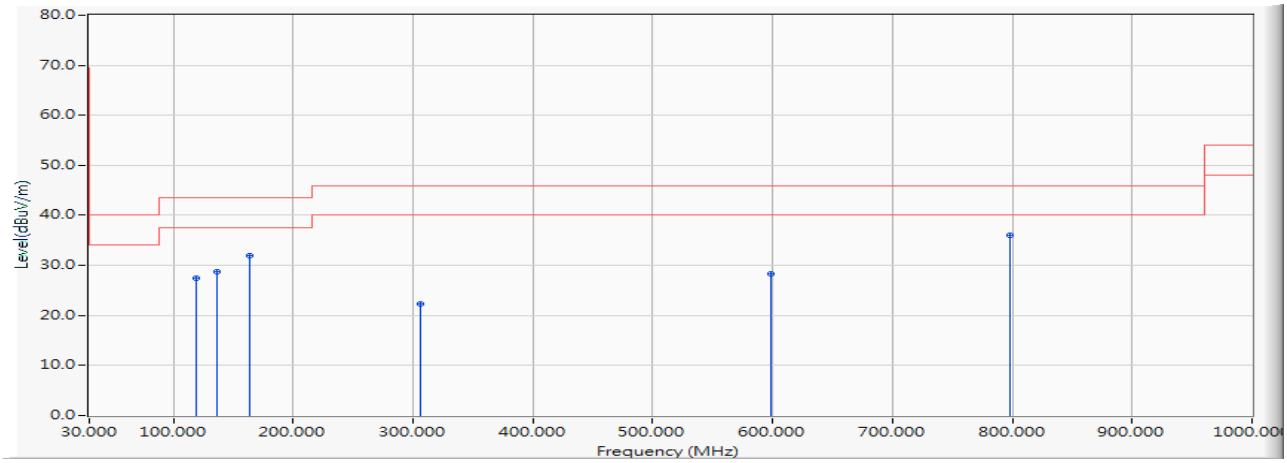
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
45.687	-10.657	48.171	37.514	-2.486	40.000
119.512	-12.861	52.502	39.641	-3.859	43.500
170.981	-10.778	46.390	35.611	-7.889	43.500
312.187	-9.387	42.541	33.154	-12.846	46.000
599.641	-2.829	36.397	33.568	-12.432	46.000
800.561	-0.123	36.318	36.194	-9.806	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



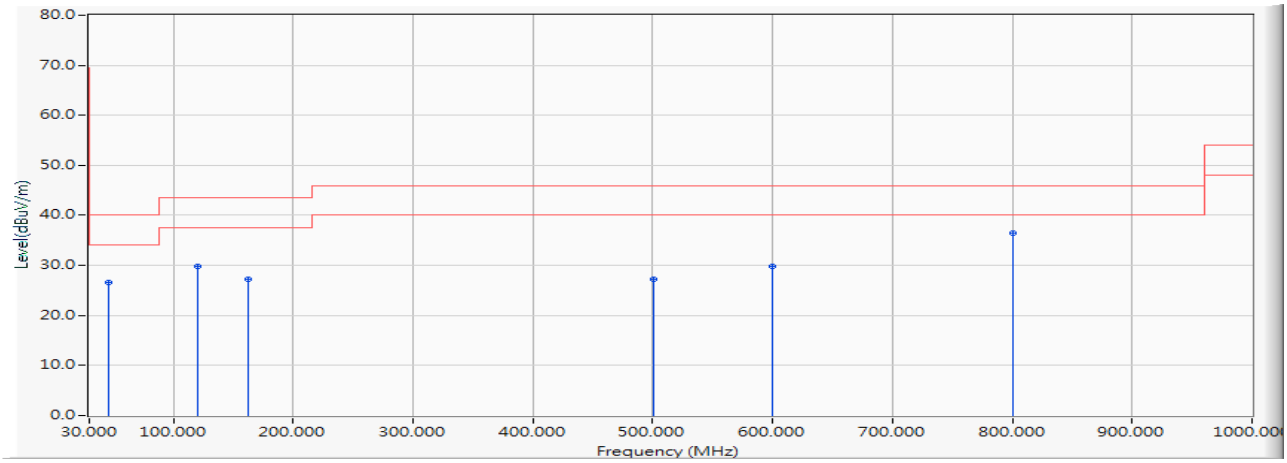
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
119.578	-12.854	40.357	27.503	-15.997	43.500
136.512	-11.106	39.842	28.736	-14.764	43.500
163.214	-10.360	42.268	31.908	-11.592	43.500
306.548	-9.509	31.895	22.386	-23.614	46.000
598.210	-2.861	31.268	28.408	-17.592	46.000
797.681	-0.153	36.257	36.104	-9.896	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %

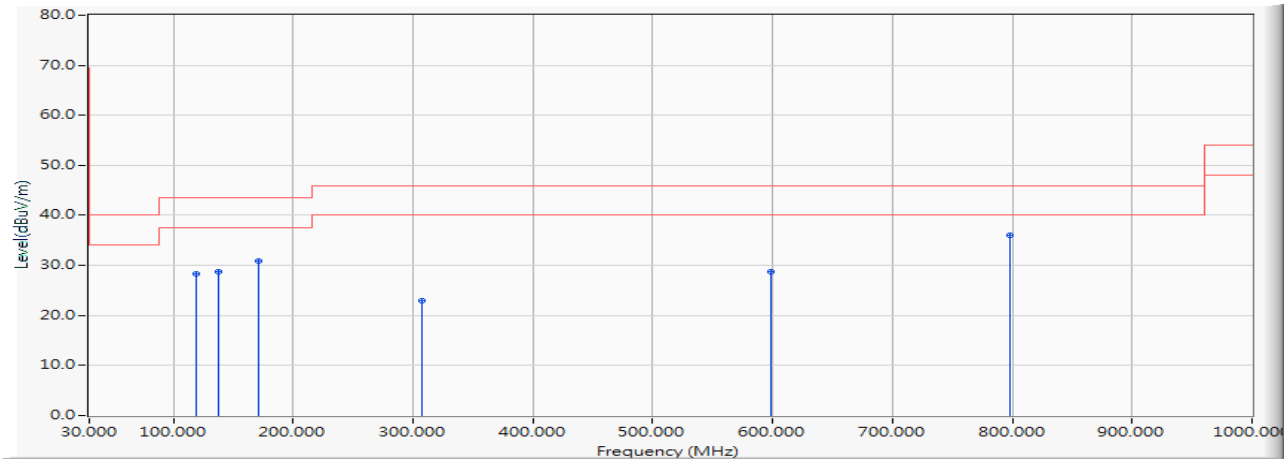


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.842	-10.656	37.215	26.559	-13.441	40.000
119.841	-12.827	42.651	29.824	-13.676	43.500
162.184	-10.312	37.651	27.339	-16.161	43.500
500.984	-5.002	32.156	27.154	-18.846	46.000
599.651	-2.829	32.654	29.825	-16.175	46.000
800.641	-0.123	36.512	36.389	-9.611	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：AX201D2W　　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 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 05 日　　環境濕度：48 %

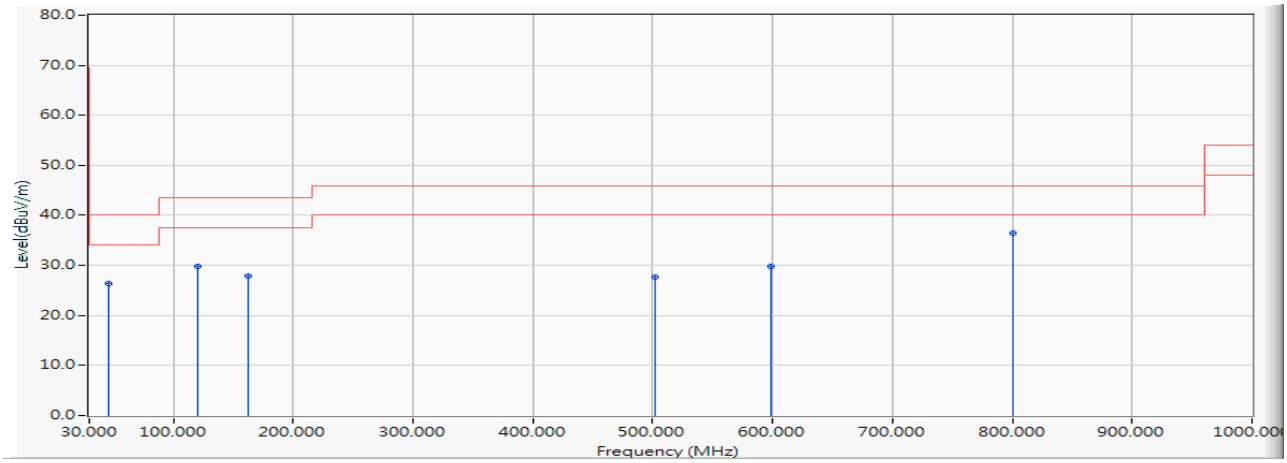


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
119.125	-12.901	41.256	28.354	-15.146	43.500
137.216	-11.041	39.841	28.800	-14.700	43.500
171.514	-10.852	41.658	30.806	-12.694	43.500
306.954	-9.501	32.512	23.011	-22.989	46.000
598.125	-2.862	31.547	28.685	-17.315	46.000
798.541	-0.145	36.284	36.139	-9.861	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：AX201D2W　　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 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 05 日　　環境濕度：48 %



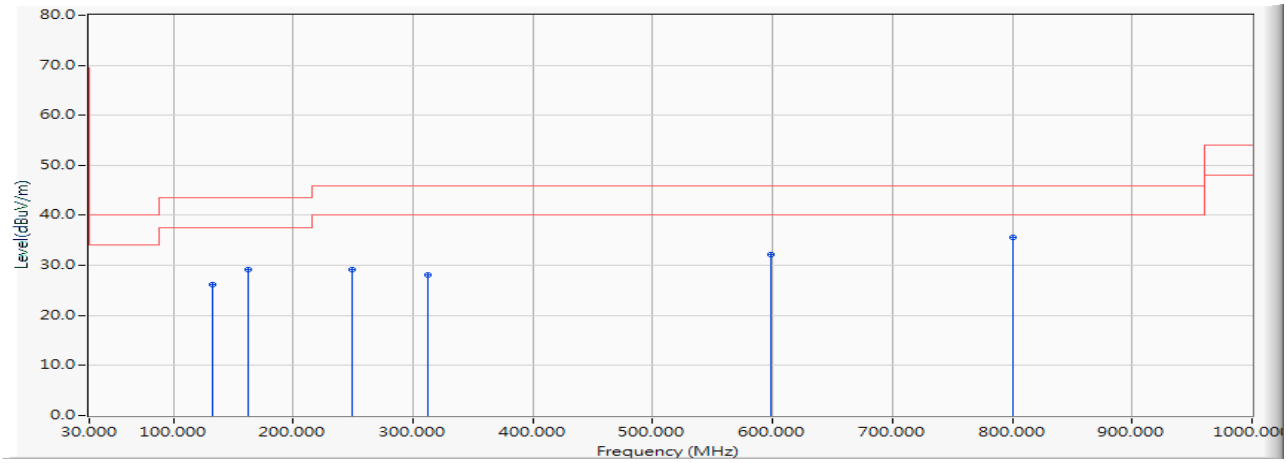
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
45.684	-10.657	36.941	26.284	-13.716	40.000
119.874	-12.824	42.658	29.835	-13.665	43.500
162.586	-10.331	38.244	27.913	-15.587	43.500
501.541	-4.992	32.567	27.575	-18.425	46.000
599.157	-2.838	32.655	29.816	-16.184	46.000
800.651	-0.123	36.512	36.389	-9.611	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



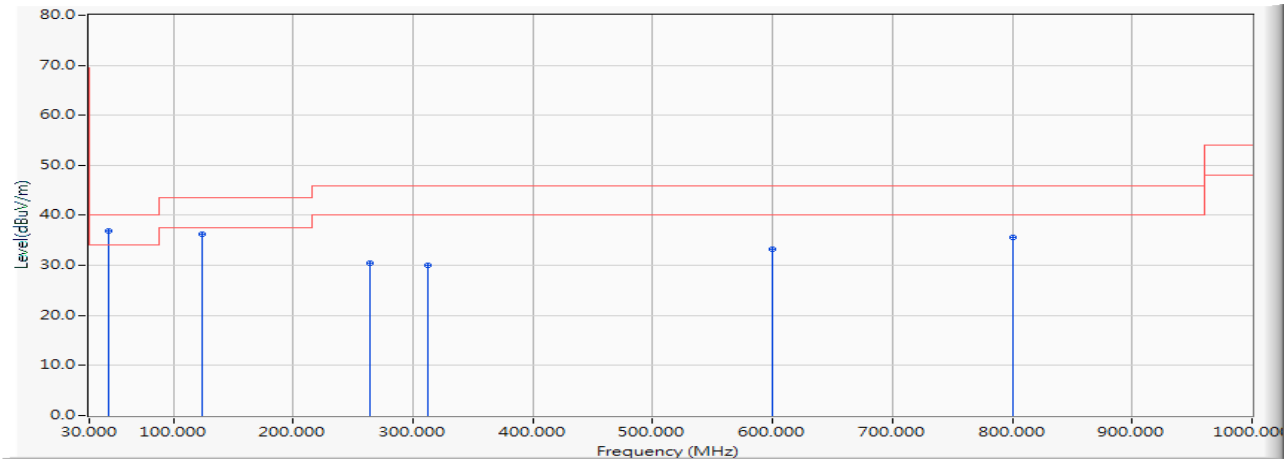
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
133.151	-11.437	37.588	26.151	-17.349	43.500
162.156	-10.311	39.485	29.174	-14.326	43.500
249.658	-11.402	40.558	29.156	-16.844	46.000
312.157	-9.387	37.576	28.189	-17.811	46.000
598.783	-2.847	35.061	32.214	-13.786	46.000
800.654	-0.123	35.764	35.641	-10.359	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



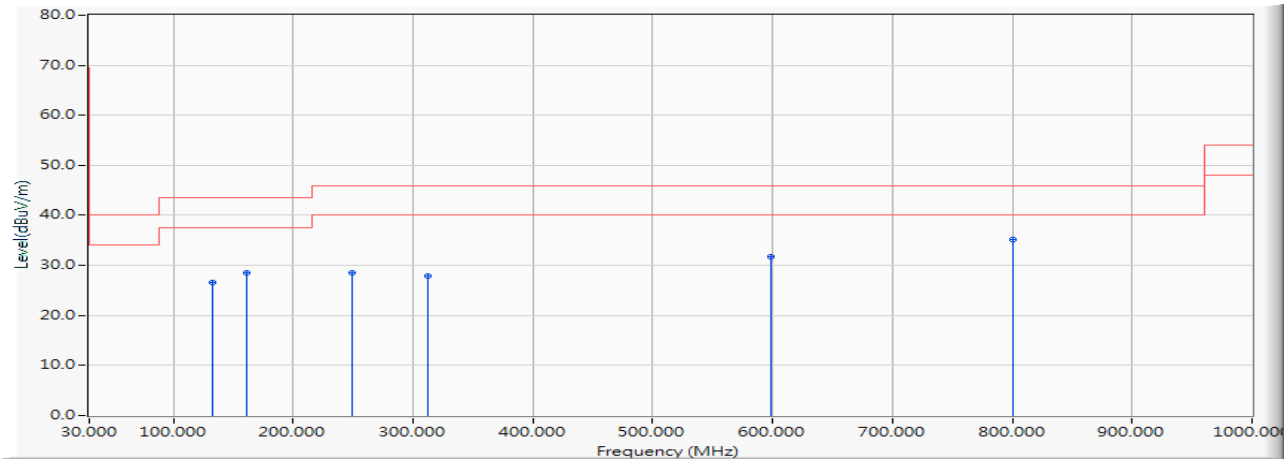
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.541	-10.658	47.470	36.812	-3.188	40.000
124.612	-12.318	48.475	36.158	-7.342	43.500
263.641	-10.979	41.491	30.511	-15.489	46.000
312.154	-9.387	39.371	29.984	-16.016	46.000
599.614	-2.830	35.981	33.151	-12.849	46.000
800.941	-0.120	35.681	35.561	-10.439	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



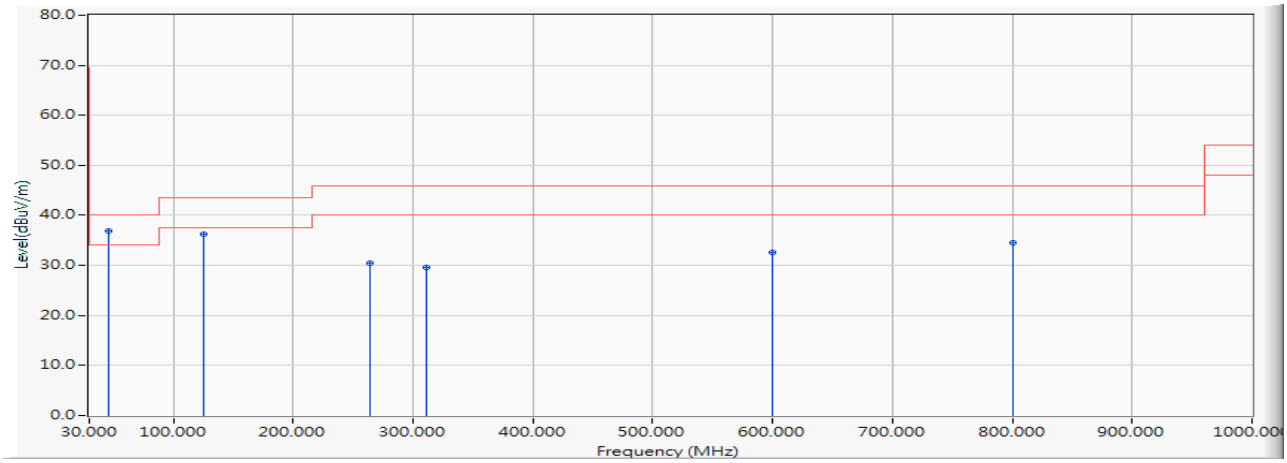
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
132.621	-11.490	38.141	26.651	-16.849	43.500
161.518	-10.285	38.799	28.514	-14.986	43.500
249.315	-11.409	40.020	28.611	-17.389	46.000
312.158	-9.387	37.228	27.841	-18.159	46.000
598.514	-2.854	34.494	31.641	-14.359	46.000
800.641	-0.123	35.330	35.207	-10.793	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



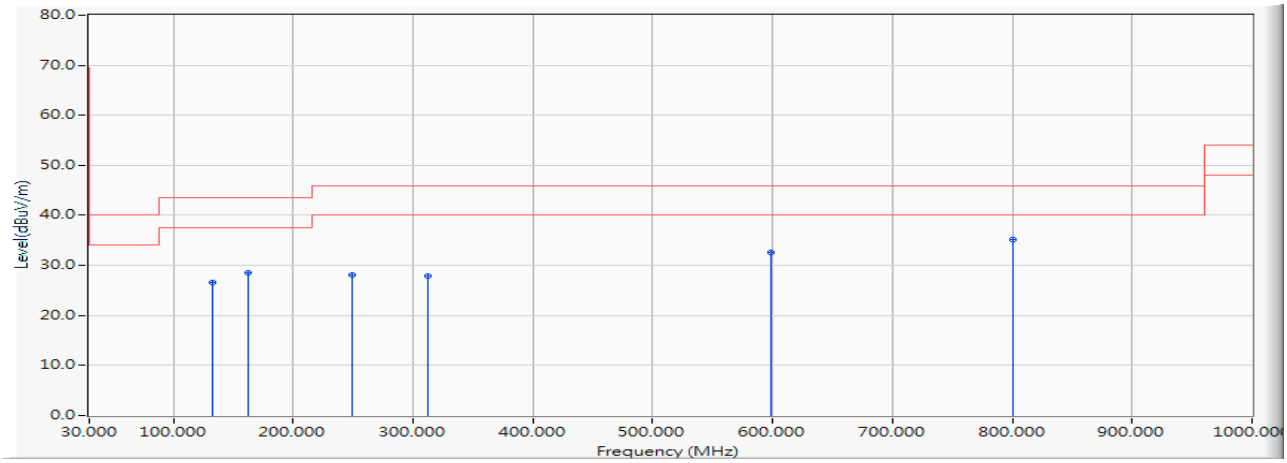
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
45.612	-10.657	47.498	36.841	-3.159	40.000
124.812	-12.295	48.453	36.158	-7.342	43.500
264.515	-10.927	41.439	30.511	-15.489	46.000
311.512	-9.400	38.912	29.512	-16.488	46.000
600.154	-2.821	35.462	32.641	-13.359	46.000
800.611	-0.123	34.684	34.561	-11.439	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



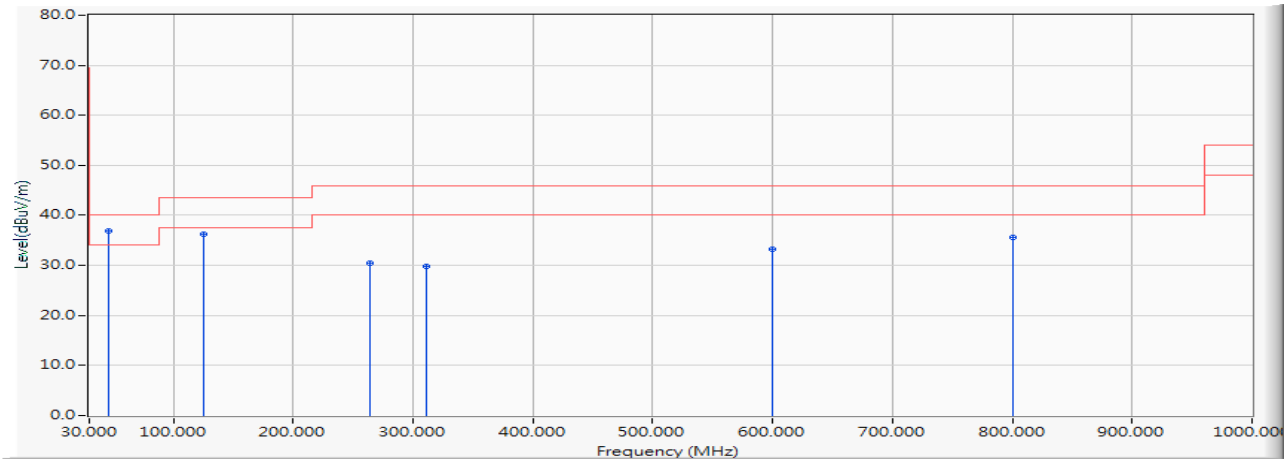
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Horizontal					
133.125	-11.440	37.953	26.513	-16.987	43.500
162.215	-10.314	38.925	28.612	-14.888	43.500
249.314	-11.409	39.565	28.156	-17.844	46.000
312.156	-9.387	37.199	27.812	-18.188	46.000
598.151	-2.862	35.376	32.515	-13.485	46.000
800.364	-0.125	35.341	35.215	-10.785	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



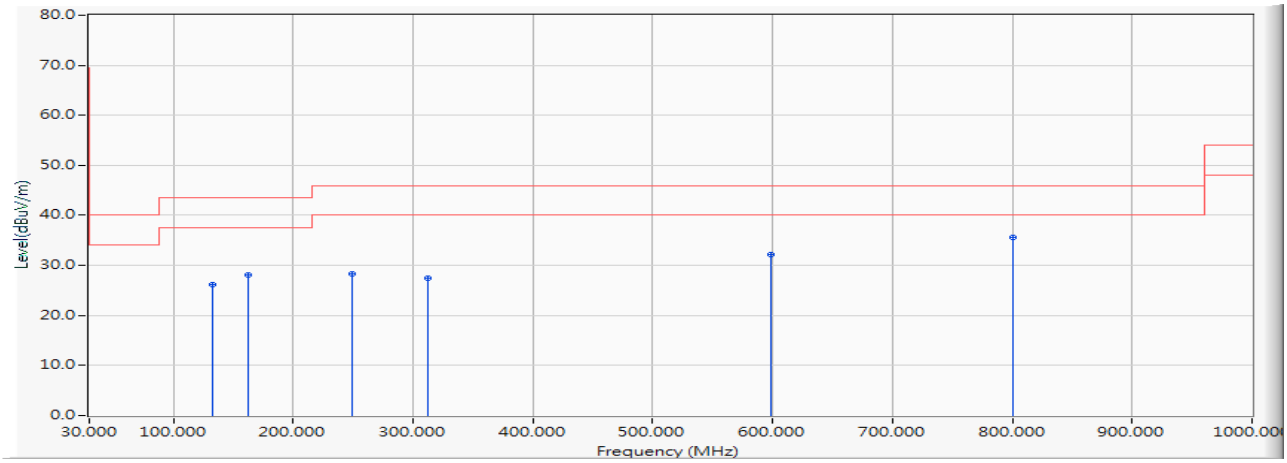
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
46.125	-10.654	47.465	36.811	-3.189	40.000
125.121	-12.260	48.414	36.154	-7.346	43.500
264.212	-10.946	41.461	30.515	-15.485	46.000
311.051	-9.409	39.290	29.881	-16.119	46.000
599.641	-2.829	36.044	33.215	-12.785	46.000
800.514	-0.124	35.735	35.611	-10.389	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %

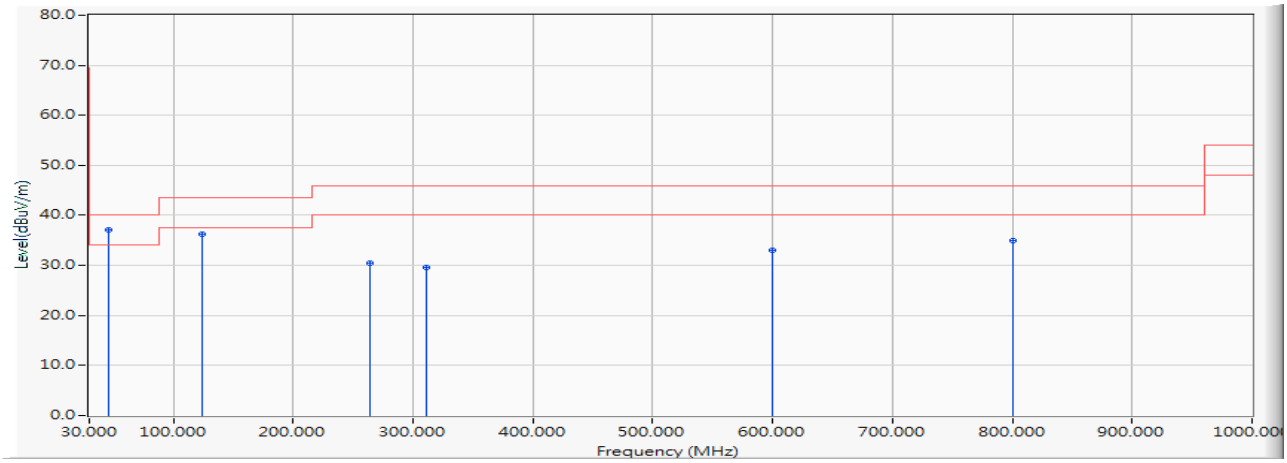


Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
133.121	-11.440	37.696	26.256	-17.244	43.500
162.154	-10.311	38.462	28.151	-15.349	43.500
249.611	-11.403	39.618	28.215	-17.785	46.000
312.151	-9.387	36.898	27.511	-18.489	46.000
598.156	-2.862	35.012	32.151	-13.849	46.000
800.384	-0.125	35.766	35.641	-10.359	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：AX201D2W　　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 / 9168-675　　測試距離：3 M
檢測器：準尖峰值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 10 月 05 日　　環境濕度：48 %



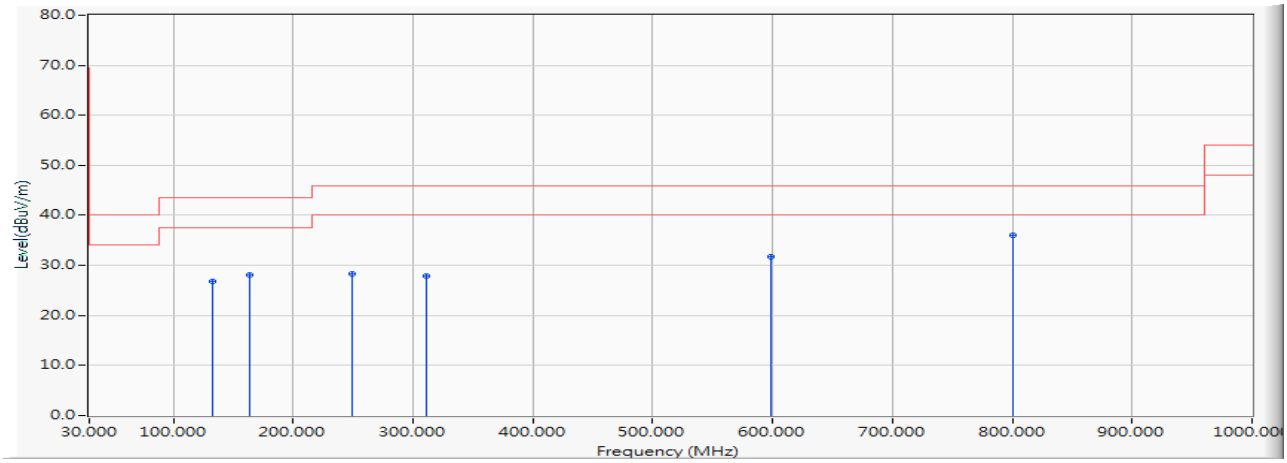
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Vertical					
45.651	-10.657	47.809	37.152	-2.848	40.000
124.581	-12.321	48.510	36.189	-7.311	43.500
264.321	-10.939	41.451	30.512	-15.488	46.000
311.515	-9.400	39.025	29.625	-16.375	46.000
599.251	-2.836	35.937	33.101	-12.899	46.000
800.511	-0.124	35.075	34.951	-11.049	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



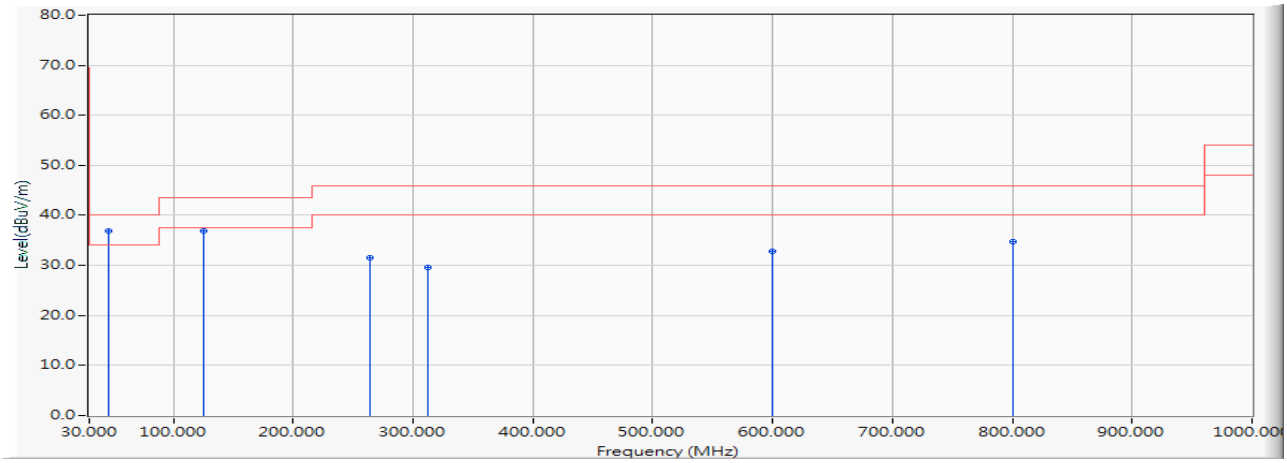
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
132.684	-11.484	38.325	26.841	-16.659	43.500
163.210	-10.360	38.444	28.084	-15.416	43.500
249.841	-11.398	39.723	28.325	-17.675	46.000
311.561	-9.399	37.240	27.841	-18.159	46.000
598.210	-2.861	34.511	31.651	-14.349	46.000
800.651	-0.123	36.147	36.024	-9.976	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



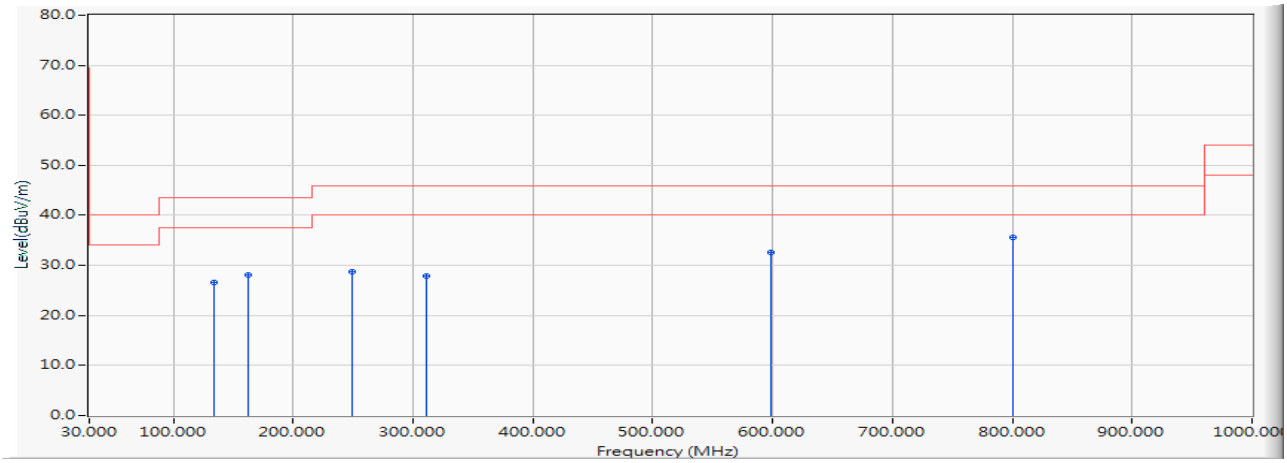
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBµV	dBµV/m	dB	dBµV/m
Vertical					
45.621	-10.657	47.467	36.810	-3.190	40.000
125.214	-12.251	49.065	36.814	-6.686	43.500
264.612	-10.921	42.434	31.512	-14.488	46.000
312.541	-9.379	39.063	29.684	-16.316	46.000
599.651	-2.829	35.670	32.841	-13.159	46.000
800.625	-0.123	34.968	34.845	-11.155	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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 %



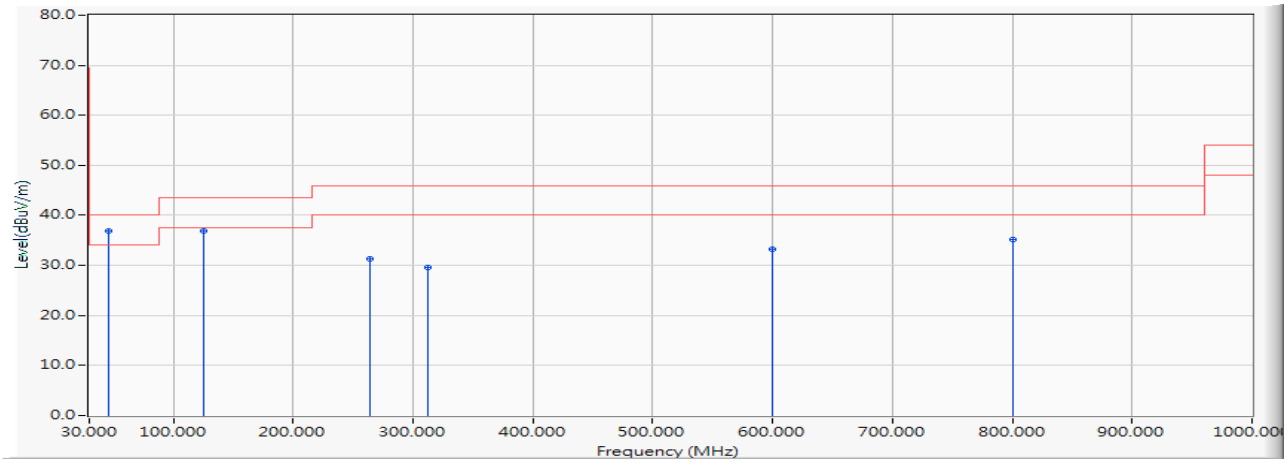
Frequency	Correct Factor	Reading Level	Measurement Level	Margin	Limit
MHz	dB	dBμV	dBμV/m	dB	dBμV/m
Horizontal					
133.512	-11.400	37.934	26.534	-16.966	43.500
162.512	-10.327	38.478	28.151	-15.349	43.500
249.651	-11.402	40.053	28.651	-17.349	46.000
311.512	-9.400	37.254	27.854	-18.146	46.000
598.215	-2.860	35.374	32.514	-13.486	46.000
800.351	-0.125	35.747	35.621	-10.379	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：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：120kHz
量測天線：VULB9168 / 9168-675
檢測器：準尖峰值
測試日期：107 年 10 月 05 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					
45.651	-10.657	47.498	36.841	-3.159	40.000
125.212	-12.251	49.092	36.841	-6.659	43.500
264.512	-10.928	42.143	31.215	-14.785	46.000
312.514	-9.380	39.038	29.658	-16.342	46.000
599.651	-2.829	36.040	33.211	-12.789	46.000
800.654	-0.123	35.340	35.217	-10.783	46.000

備註：

1. 所有之讀值為準尖峰值。
2. “ “意指量測數據中最高量測值。
3. Measurement Level = Reading Level + Correct Factor
4. 上表以外之頻率，測試值與限度值相比較之下，因其值太低而未列於上表內。
5. 經初測驗證過，1GHz 以下輻射干擾測試對測試頻道數並無差異，因此檢附其中一個測試頻道之測試數據。

射頻輻射場強干擾測試結果:	**PASS**

7. 混附發射之 RF 傳導發射

7.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 4.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 3.5 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 3.6 節之規定。

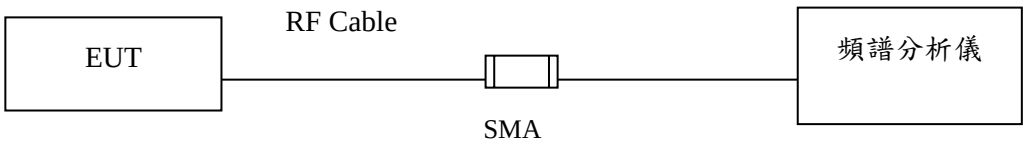
7.2. 量測方法

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之附件三，頻率跳頻展頻系統檢測之參考程序(七) 混附發射之 RF 傳導發射:

（一）頻譜分析儀設定如下：

1. 頻率掃描範圍足以檢測頻帶內的發射波峰位準以及由受測物產生之最低頻率到第 10 次諧波的所有混附發射，通常需要分幾段以涵蓋全部頻率範圍。
2. 解析頻寬為 100kHz，視訊頻寬不小於解析頻寬。
3. 掃描時間為自動，檢波功能為峰值，訊號軌跡為最大保留(Max Hold)。
4. 將標記設定於任何欲紀錄之波峰上，所顯示之位準值值必須符合指定之限制值。

7.3. 測試架構圖



7.4. 量測不確定度

此項測試之量測不確定度為±1.23dB

7.5. 混附發射之 RF 傳導發射測試結果

待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：AX201D2W

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

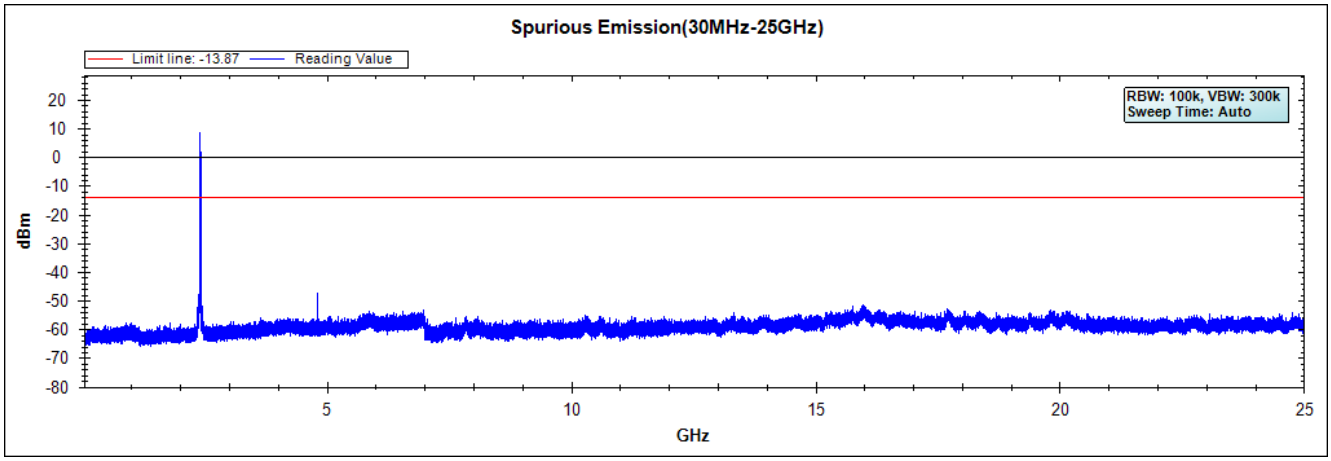
檢 測 器 ：峰值

環境溫度： 20 ℃

測試日期： 107 年 09 月 27 日

環境濕度： 52 %

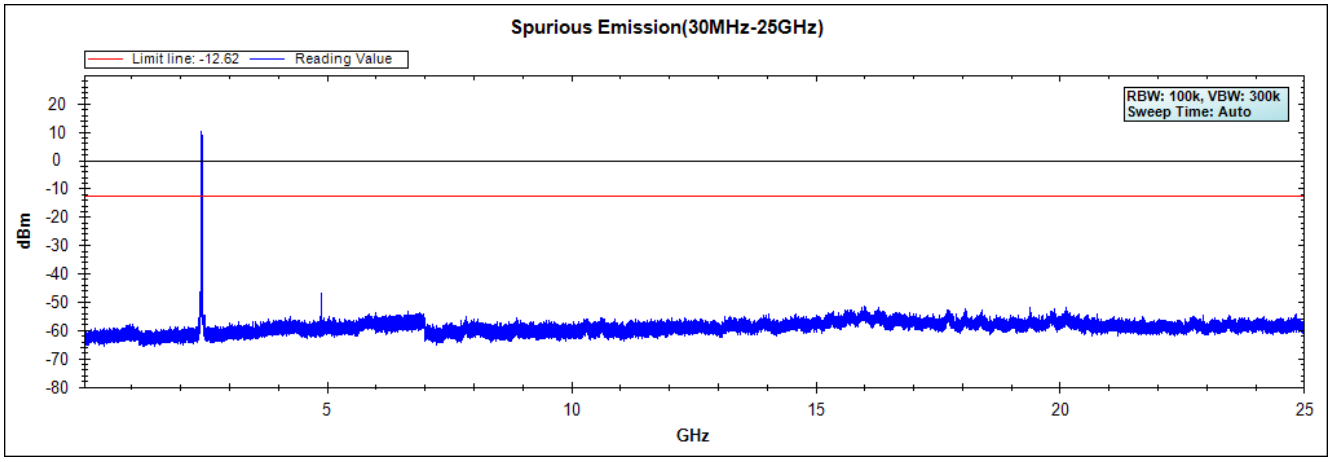
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 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 %

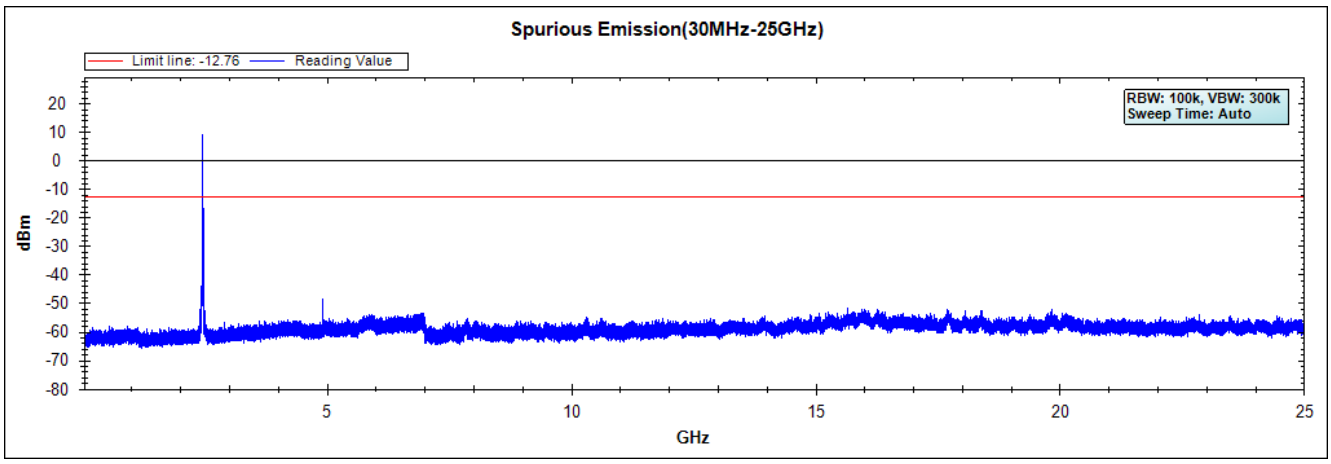
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

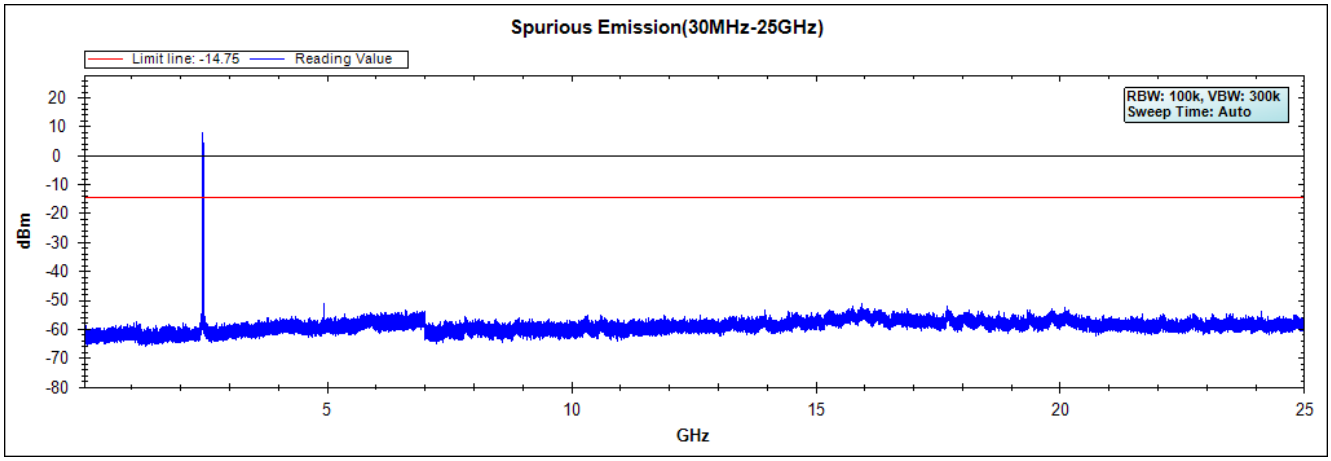
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



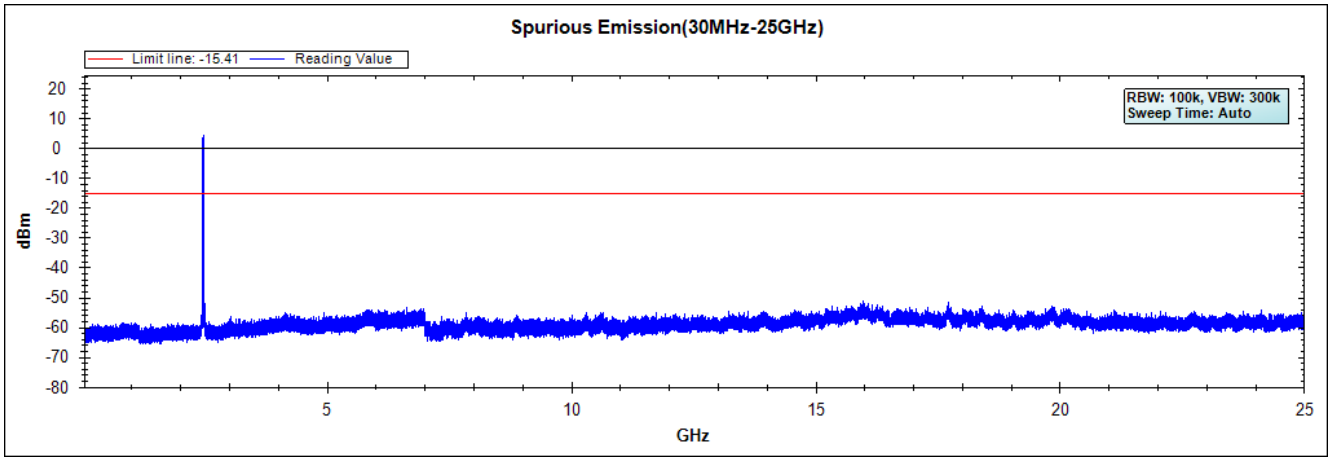
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	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 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

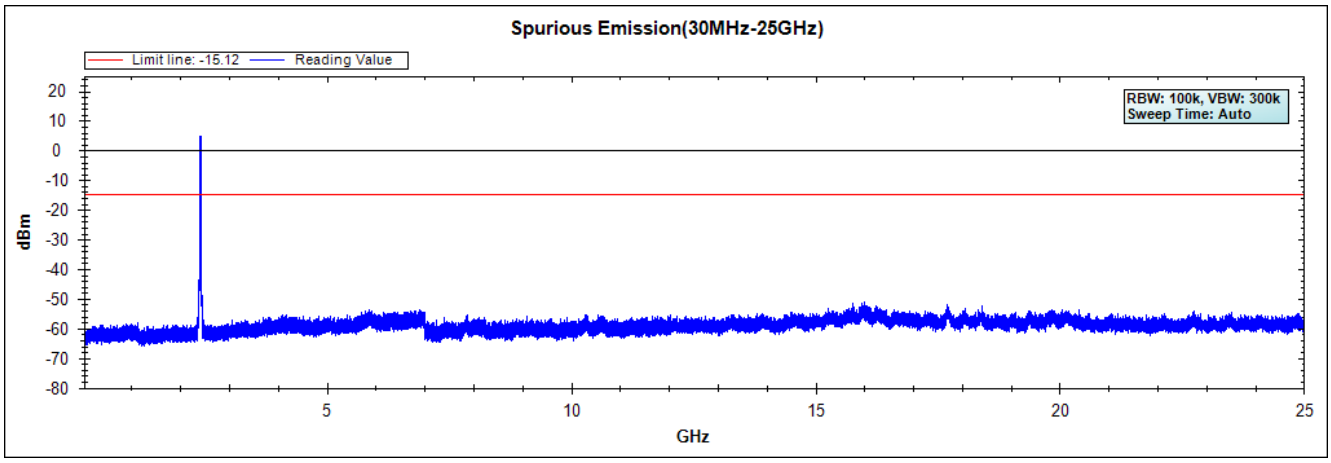
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 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 %

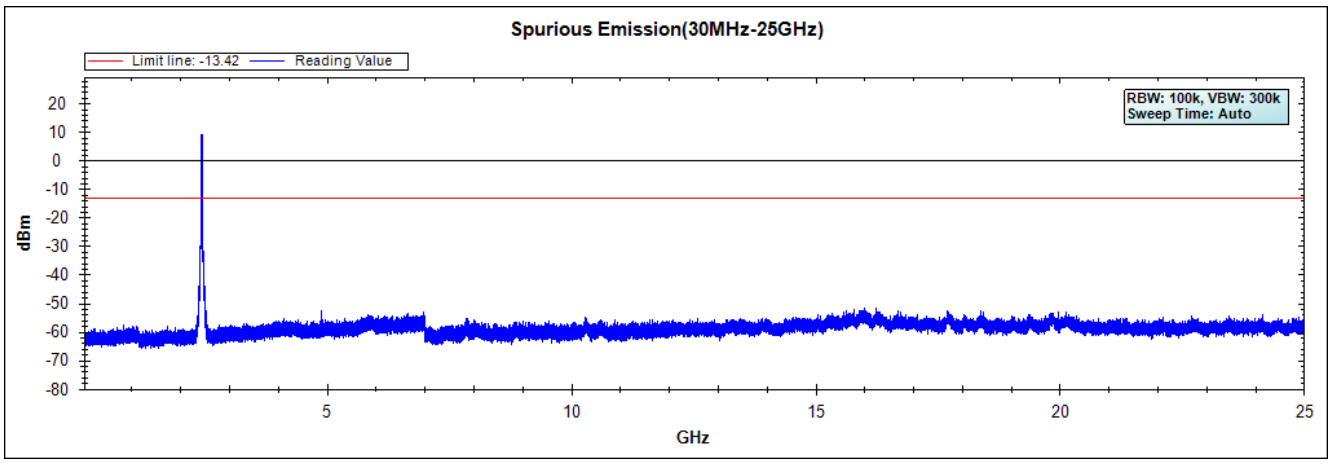
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

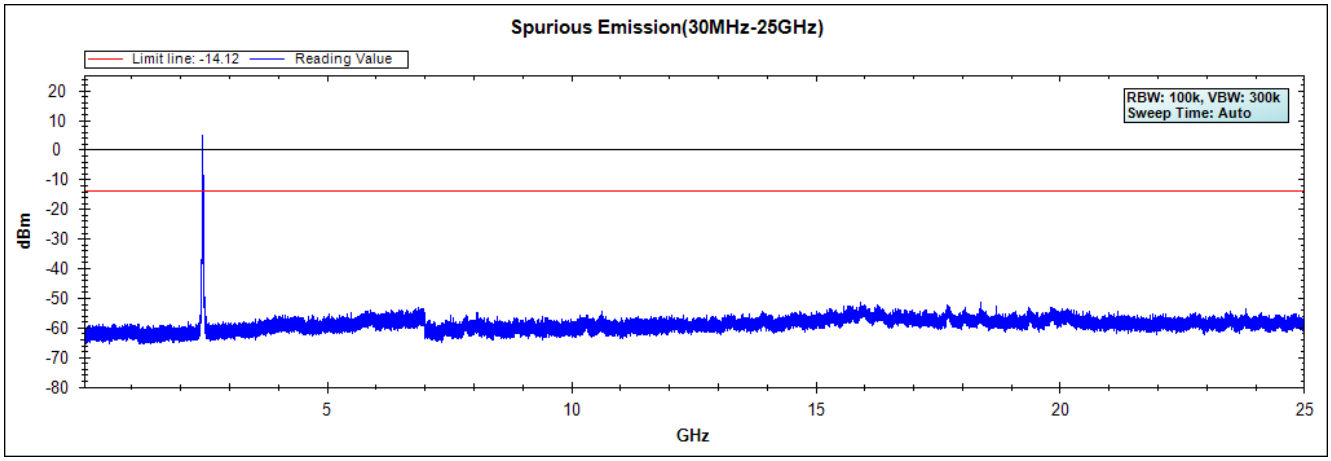
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



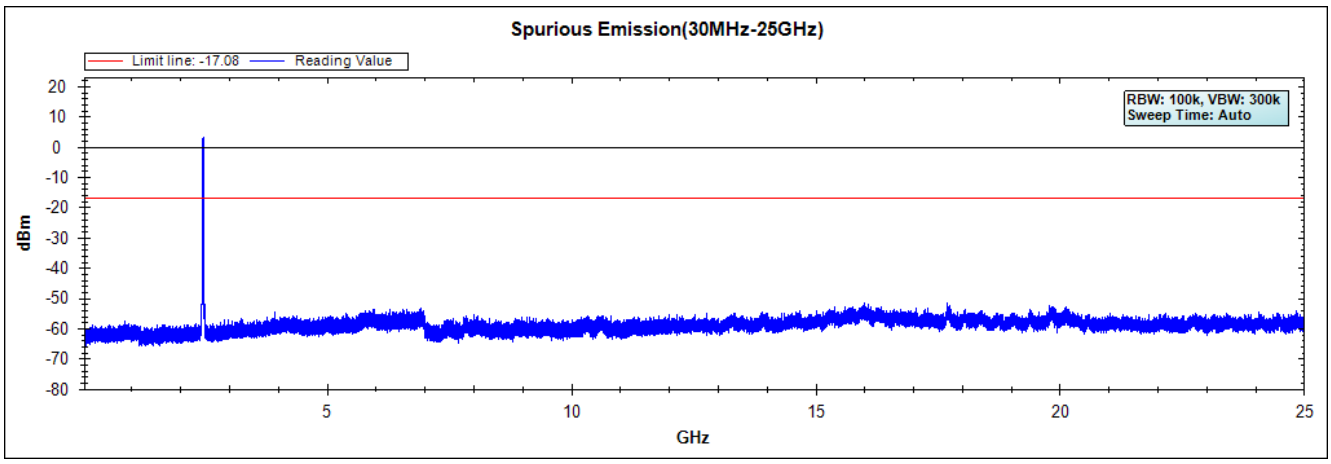
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式： Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值
環境溫度： 20 ℃
測試日期： 107 年 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz



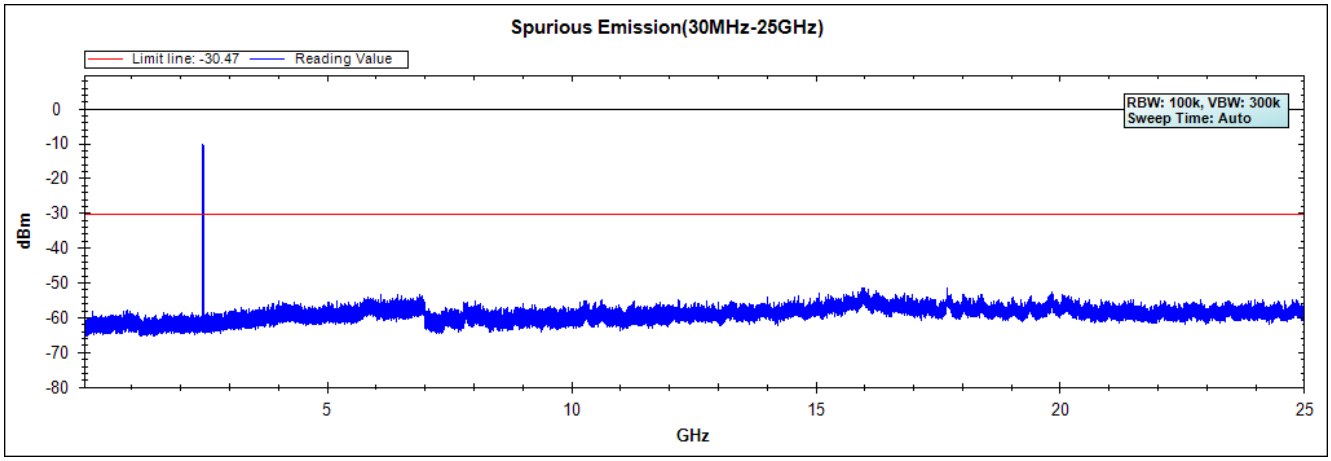
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



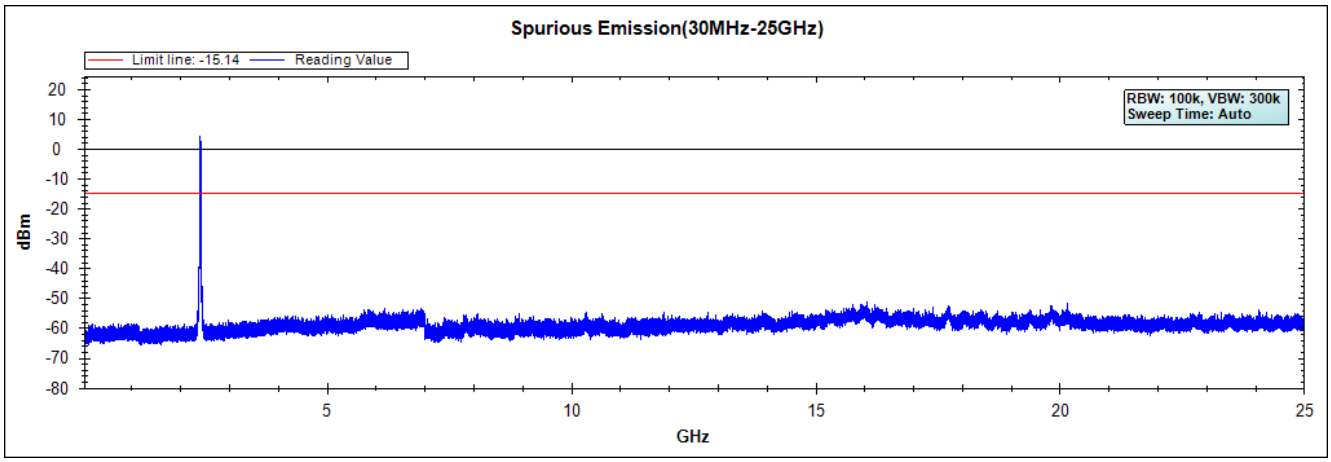
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

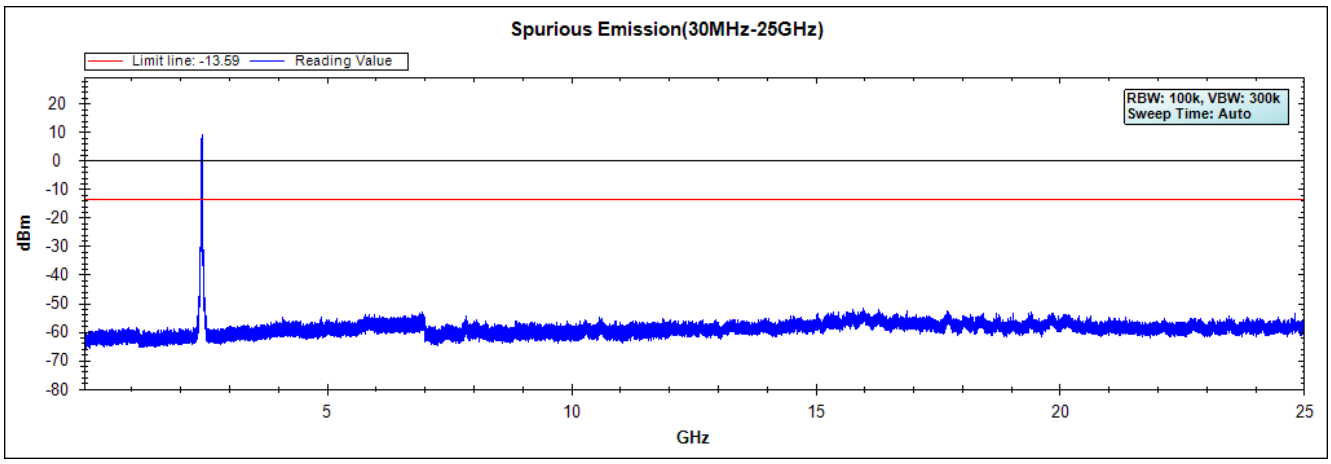
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

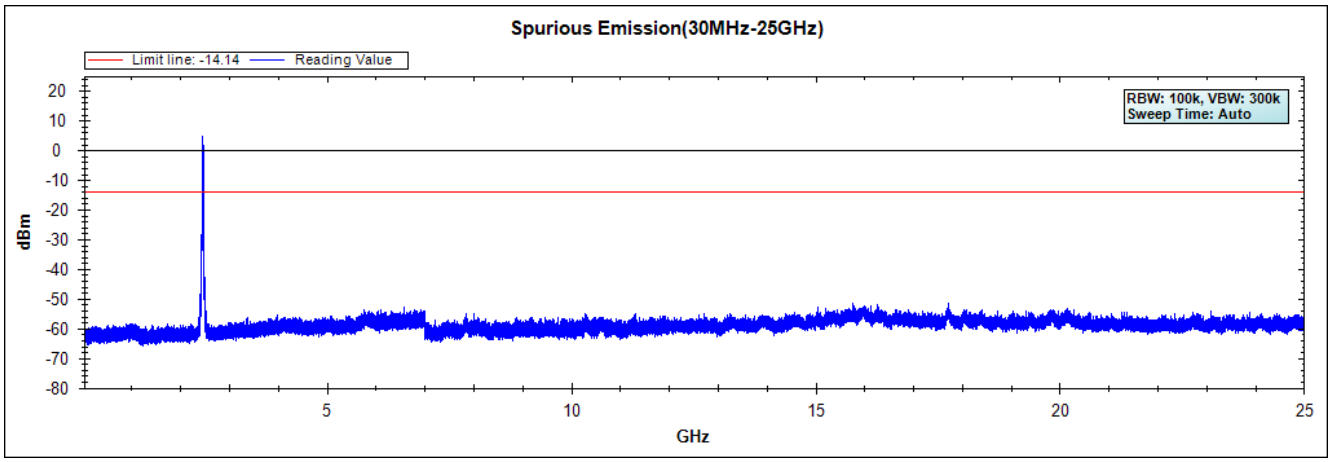
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

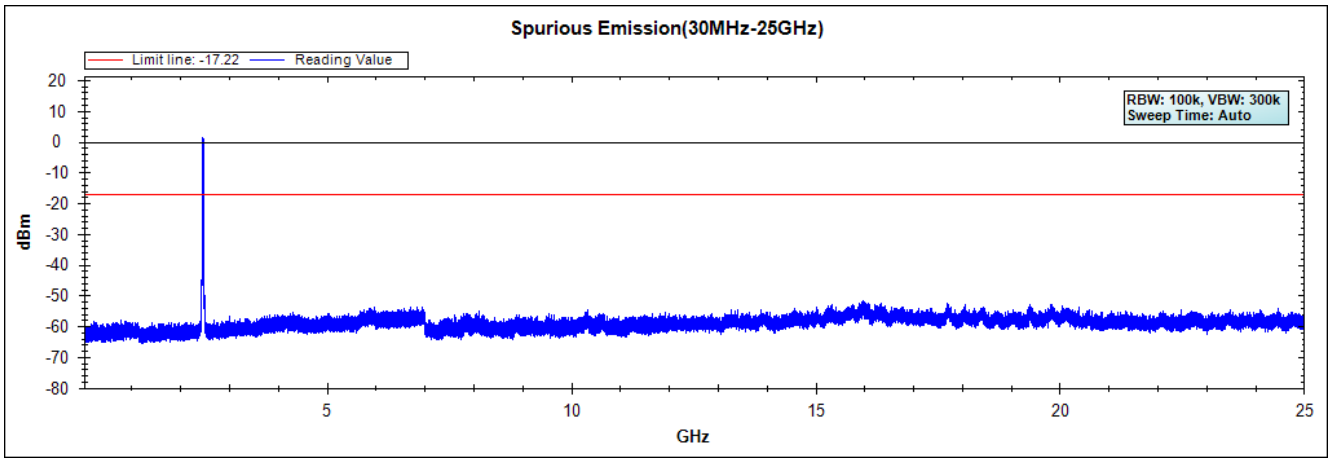
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

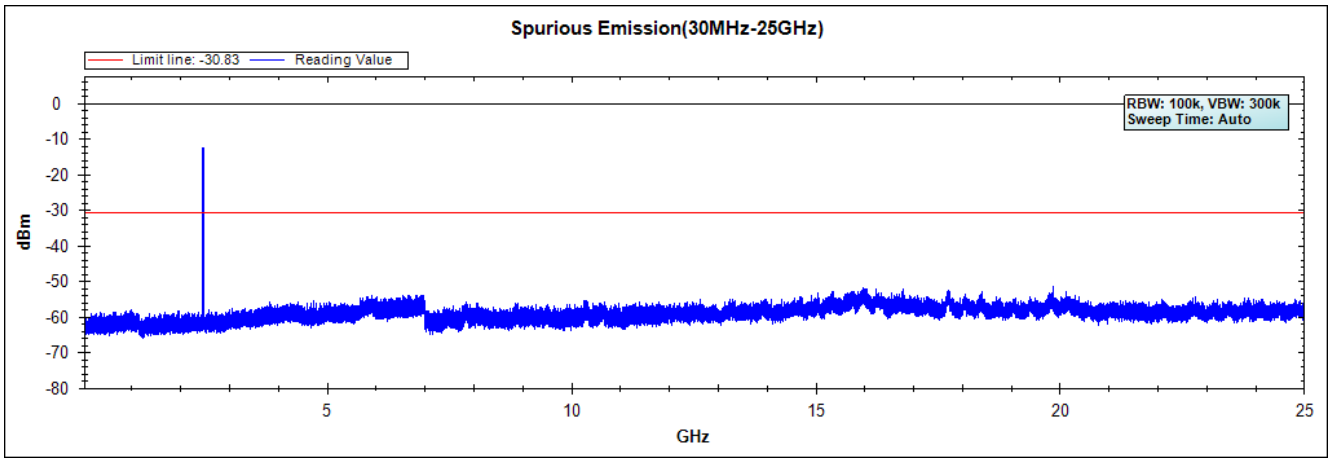
待測物型號： AX201D2W	測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道： CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬： 100kHz	視頻頻寬：300KHz
檢測器： 峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期： 107 年 09 月 27 日	環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



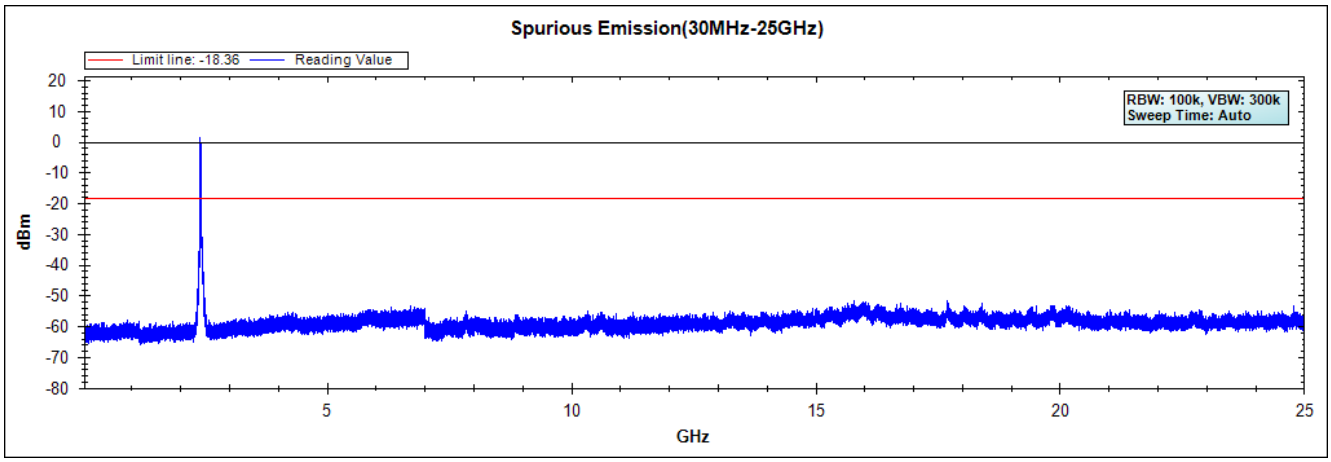
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



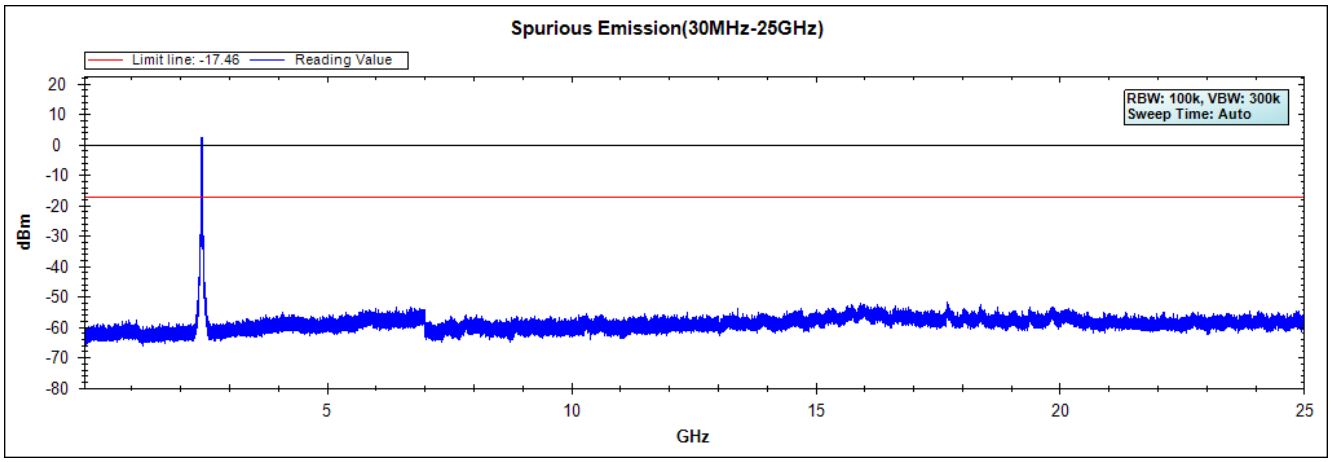
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



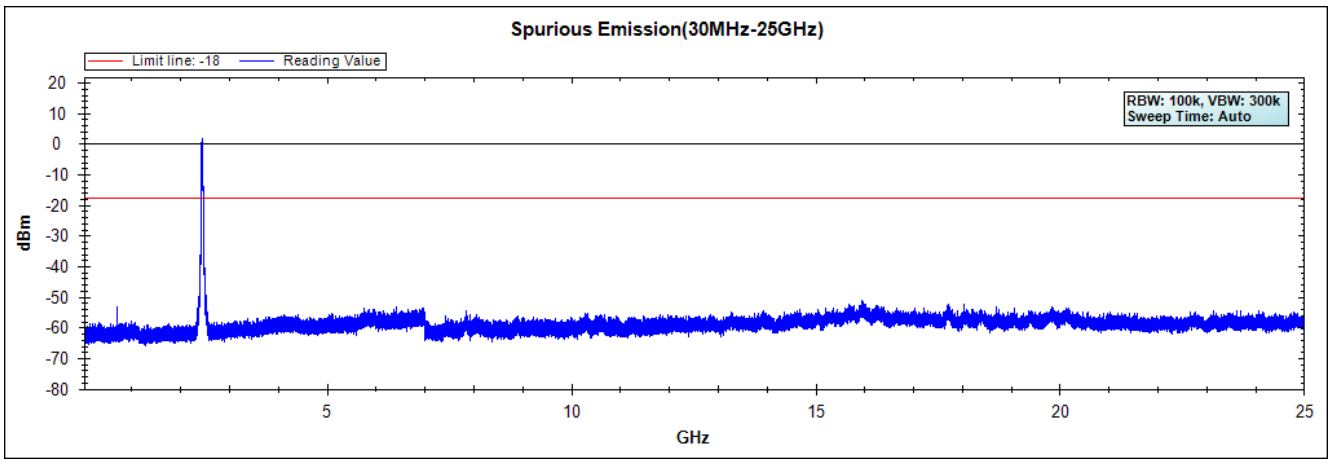
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 07 (2442MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

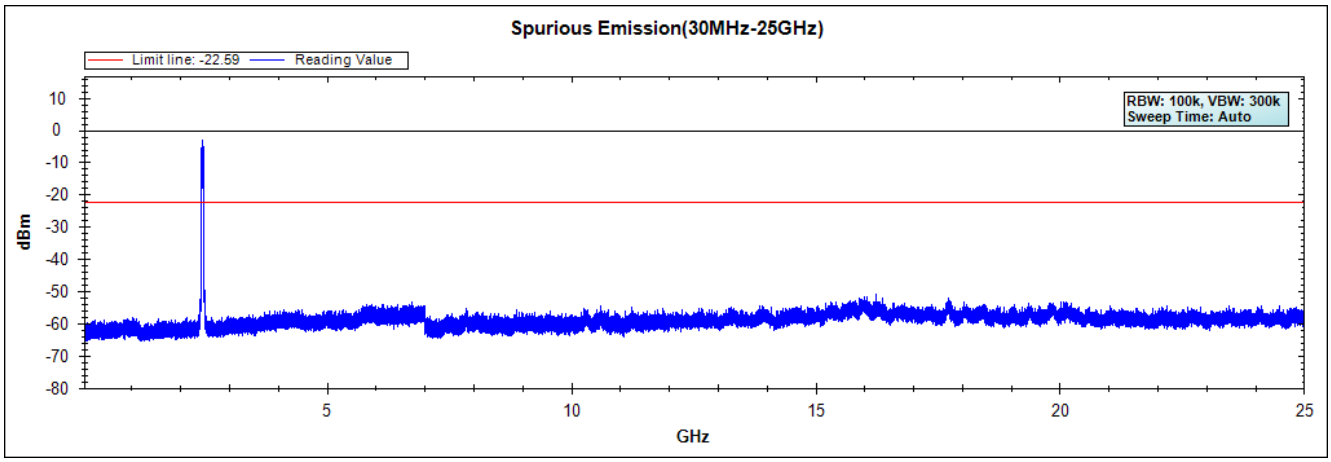
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

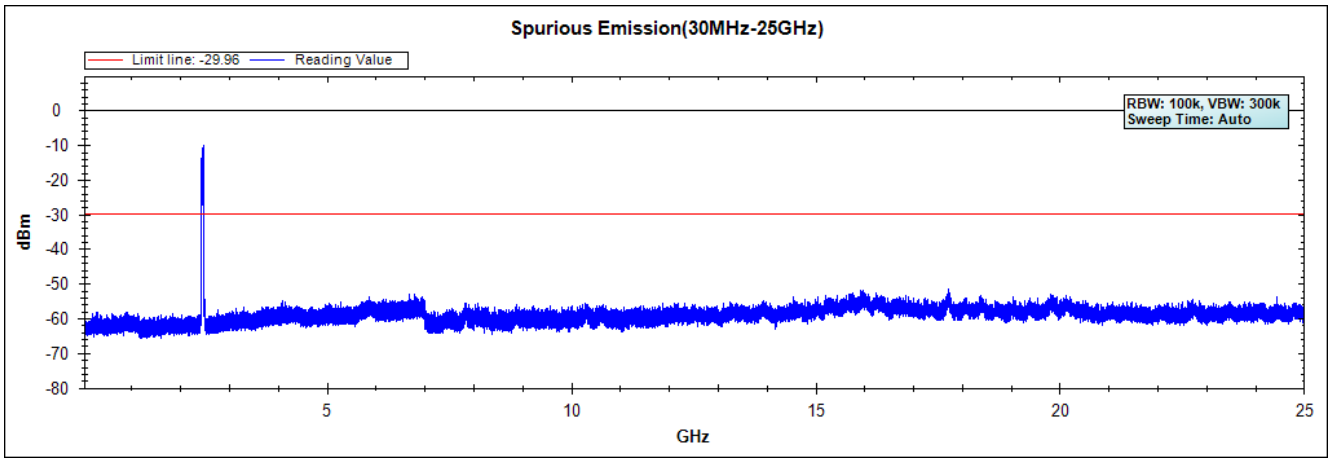
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	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 (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

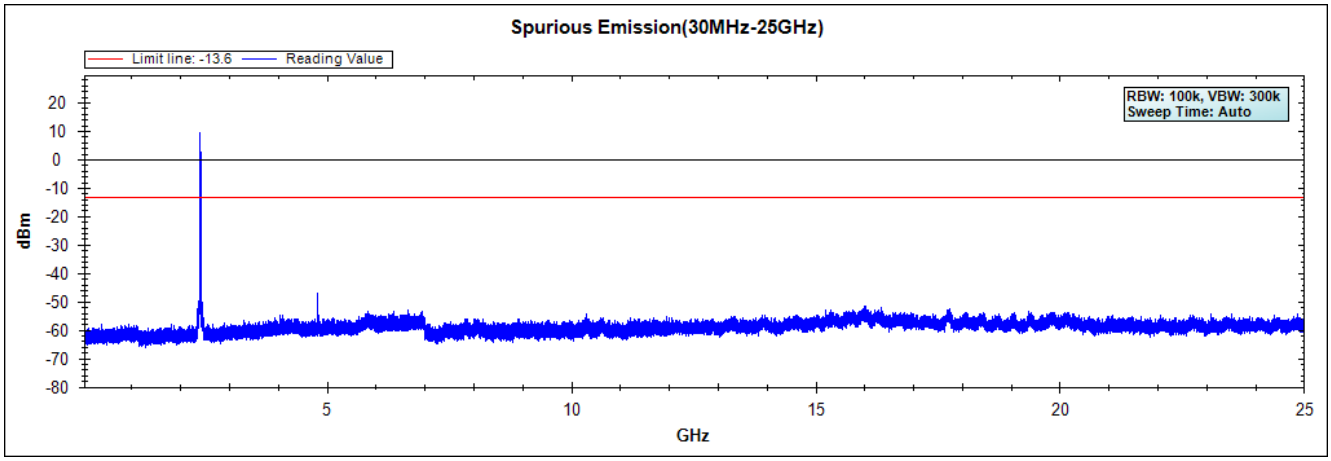
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 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 %

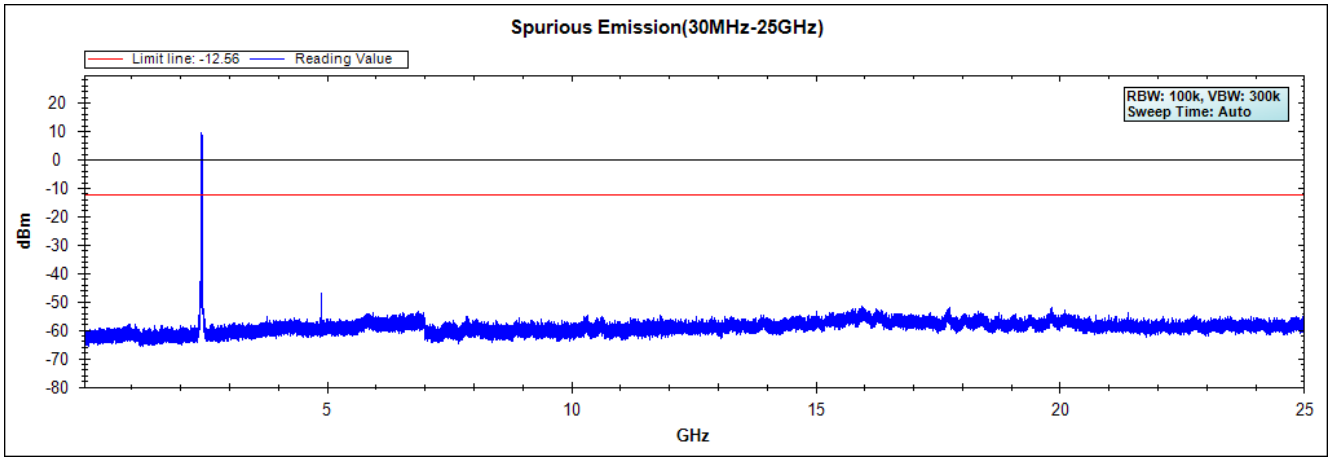
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 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 %

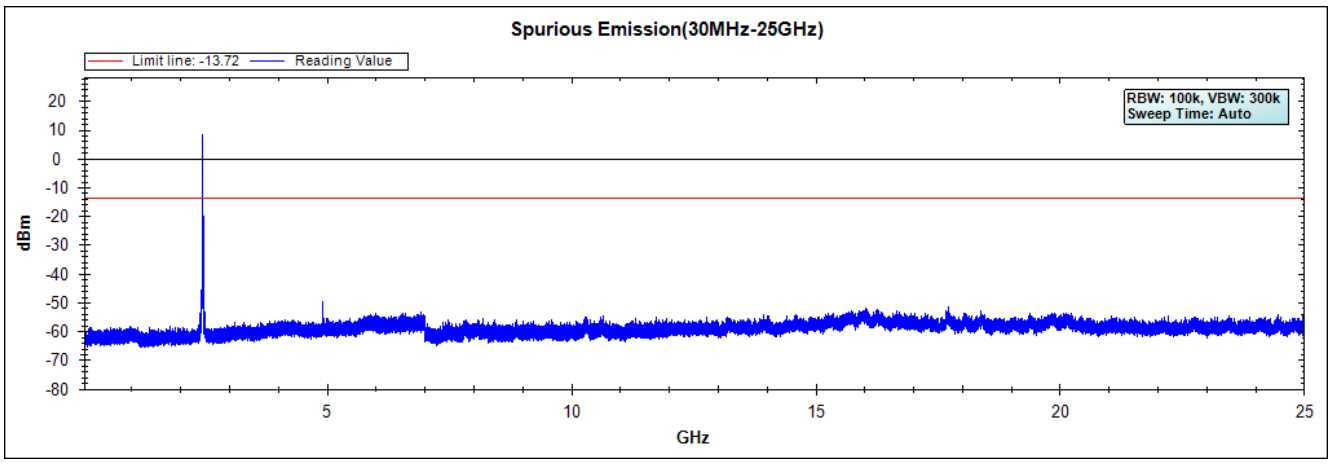
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

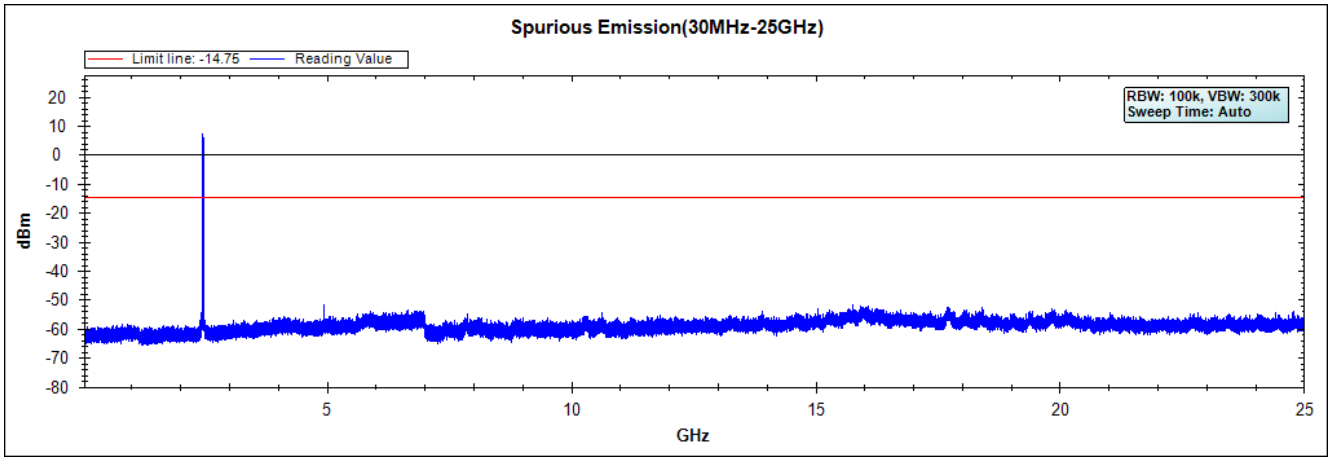
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



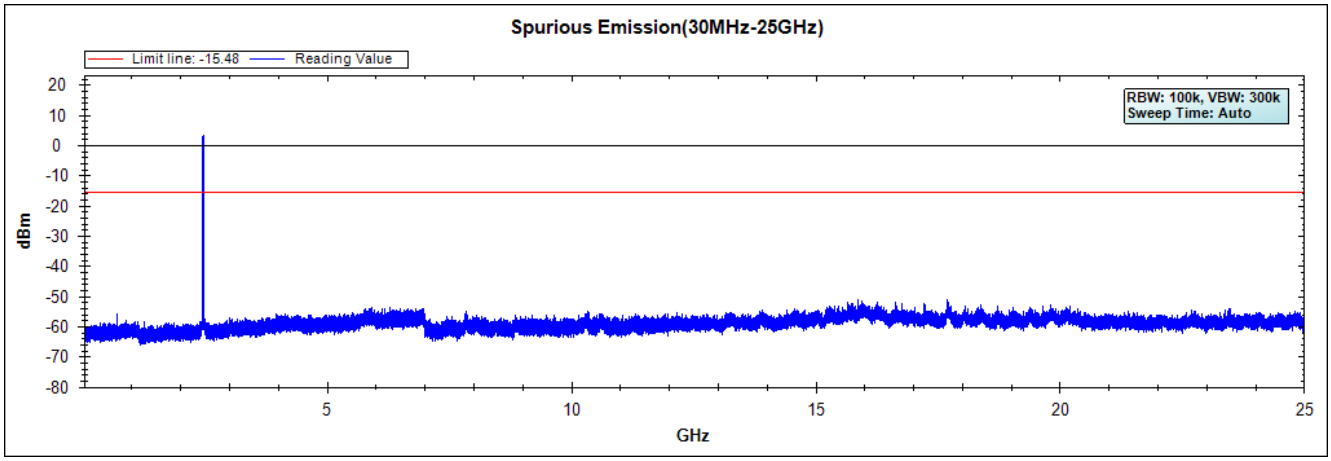
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



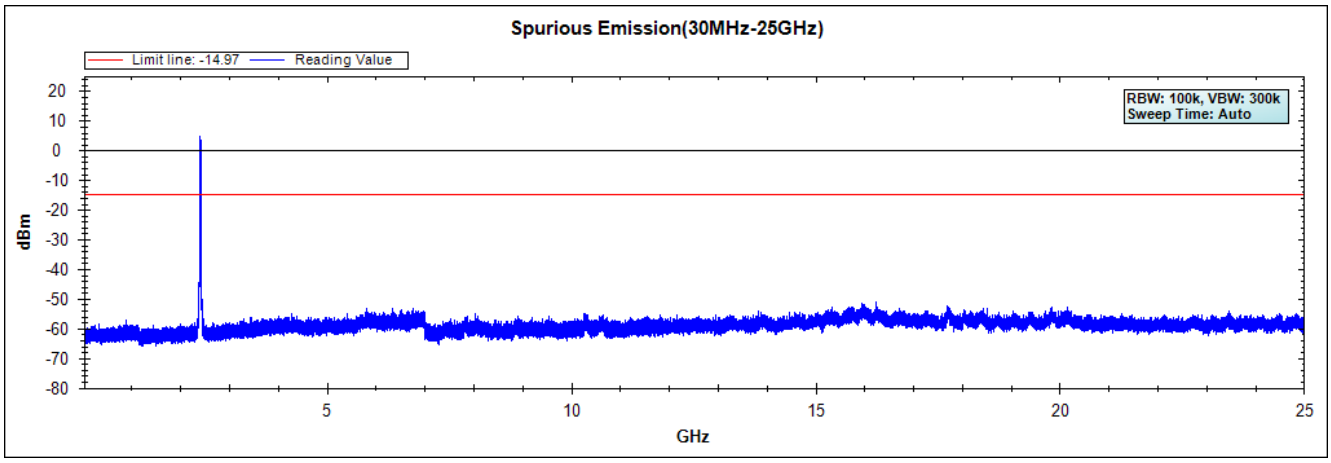
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11b
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	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 802.11g
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 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

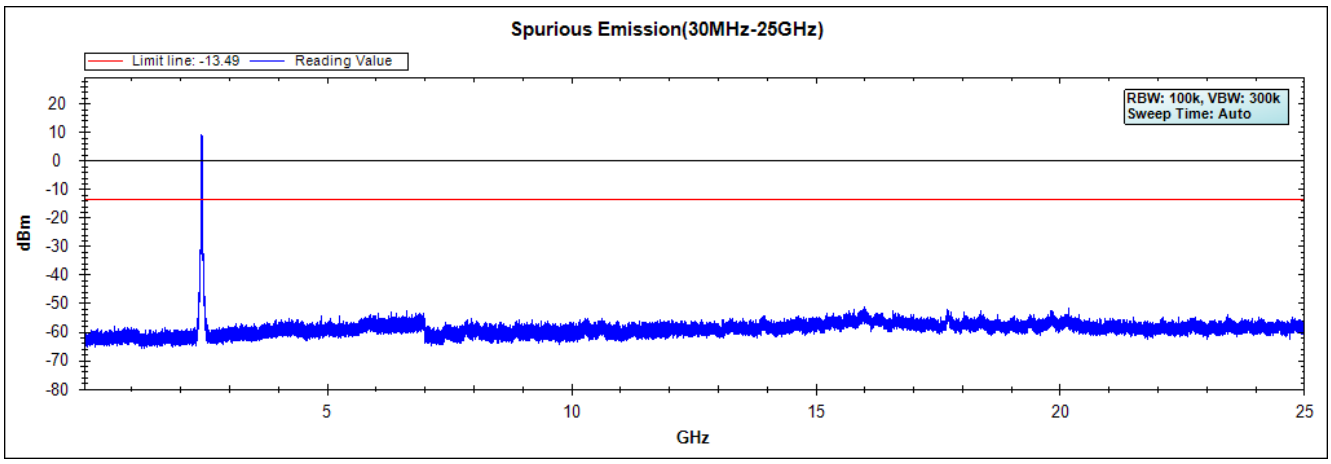
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

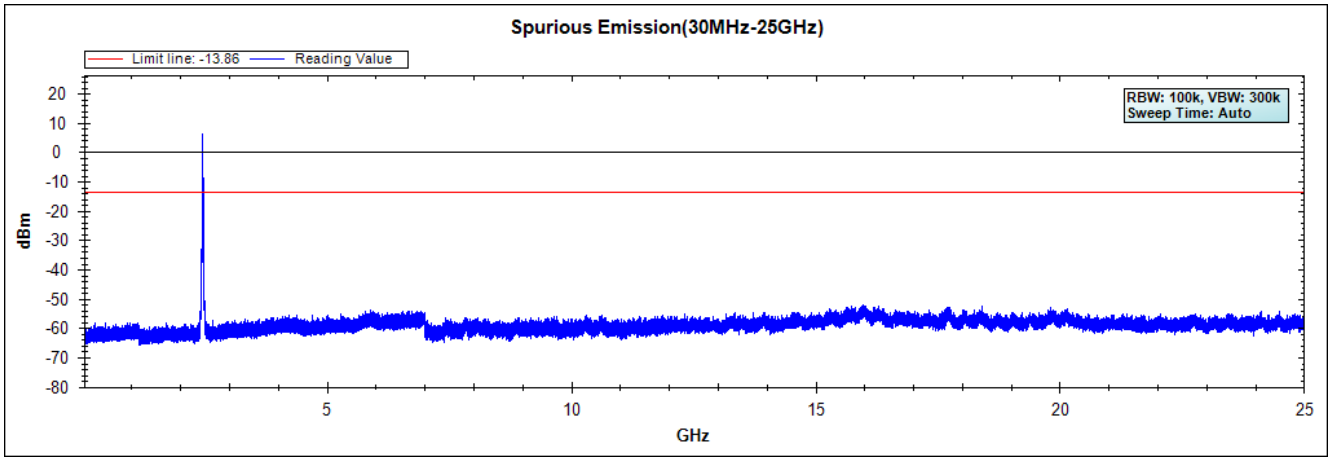
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



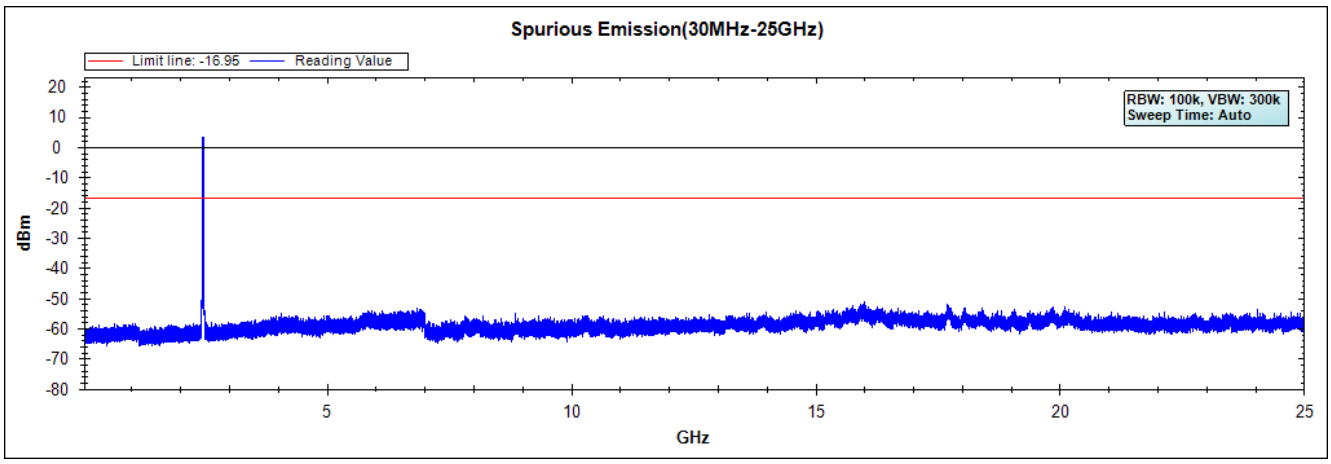
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式： Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值
環境溫度： 20 ℃
測試日期： 107 年 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz



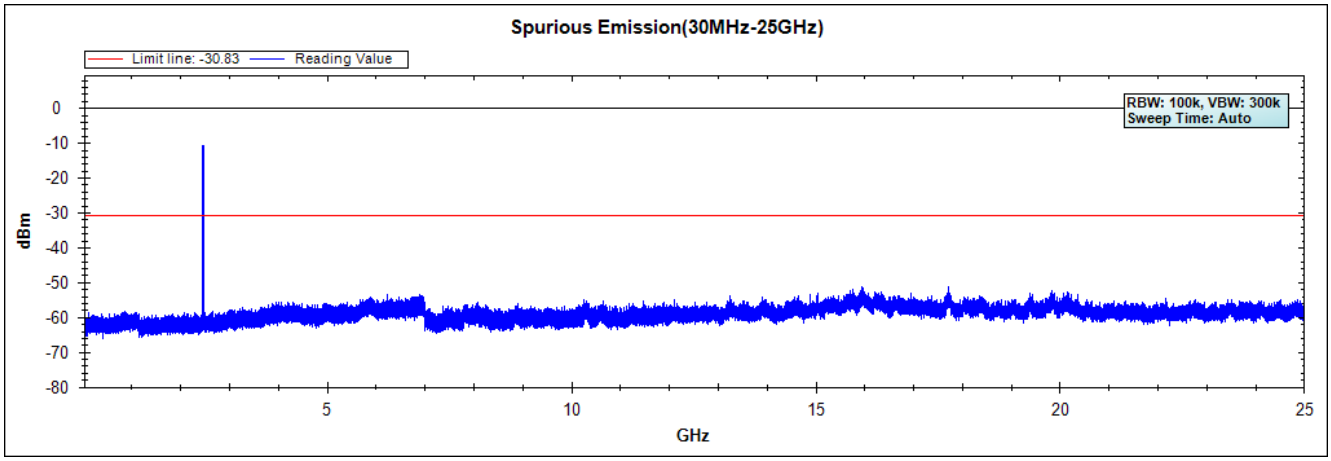
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



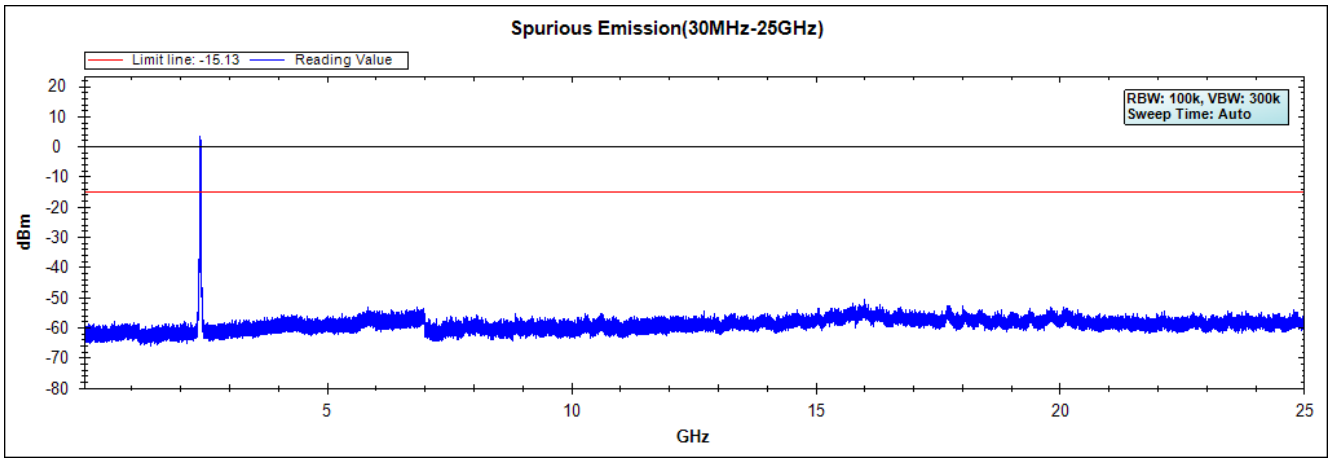
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11g
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



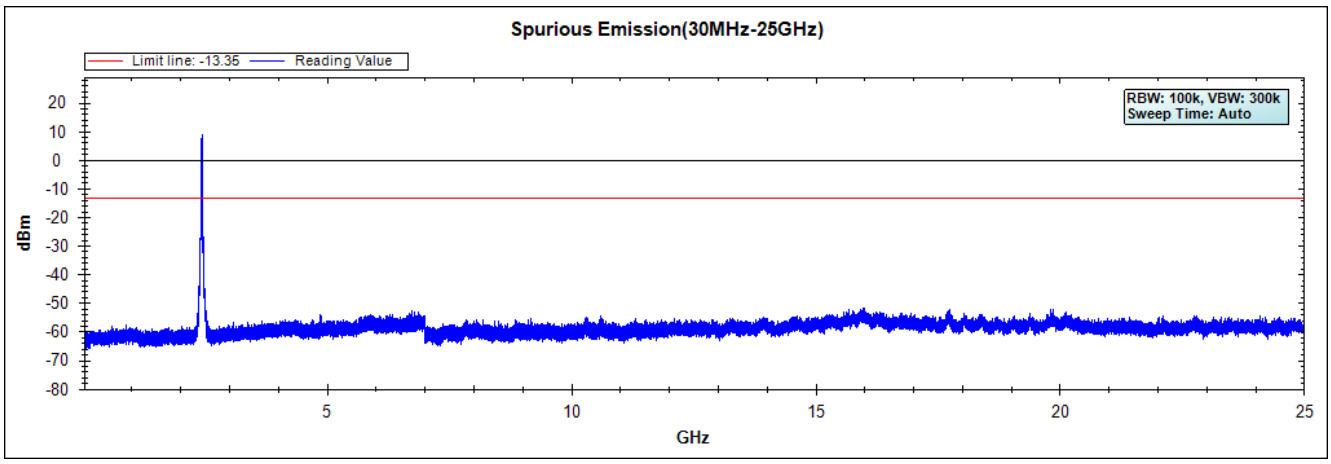
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

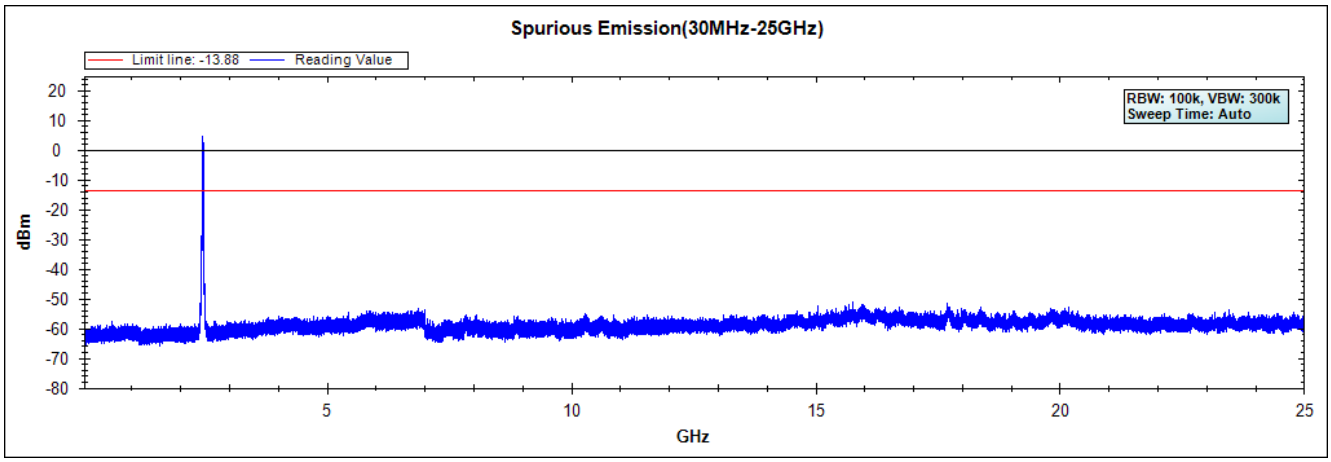
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢 測 器 ：峰值
測試日期： 107 年 09 月 27 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 %

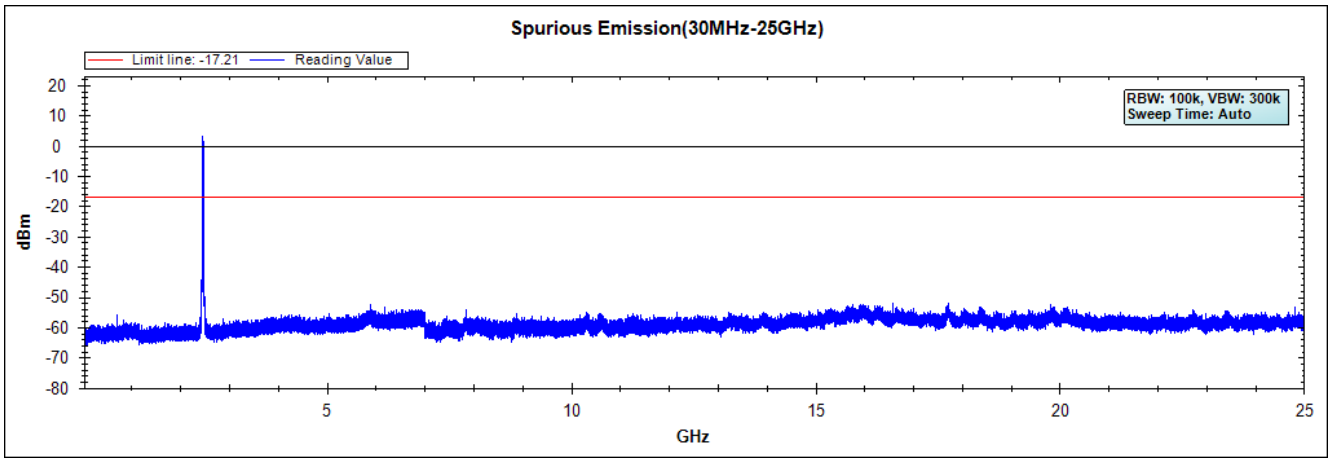
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

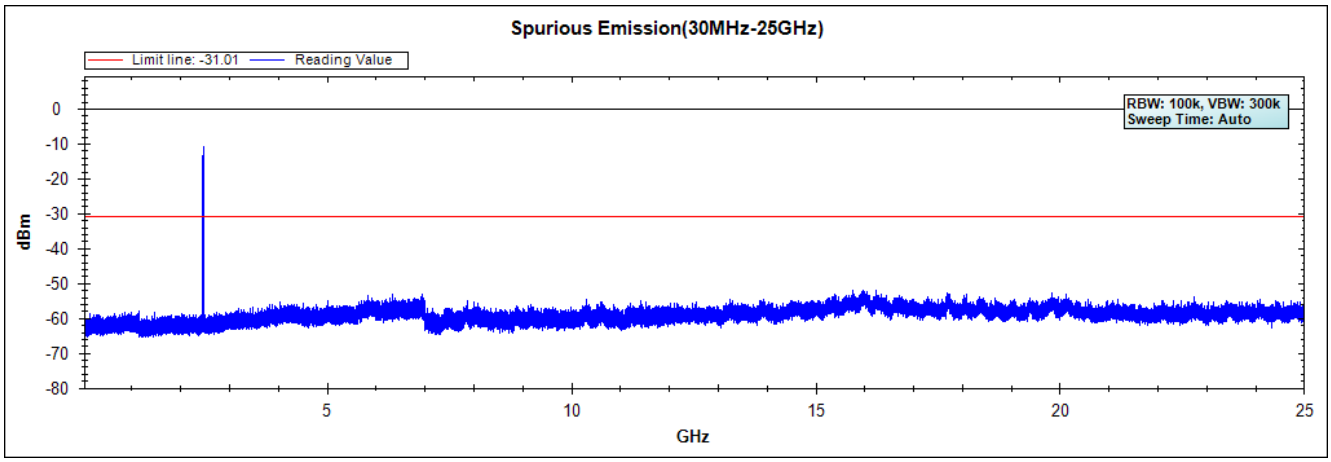
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



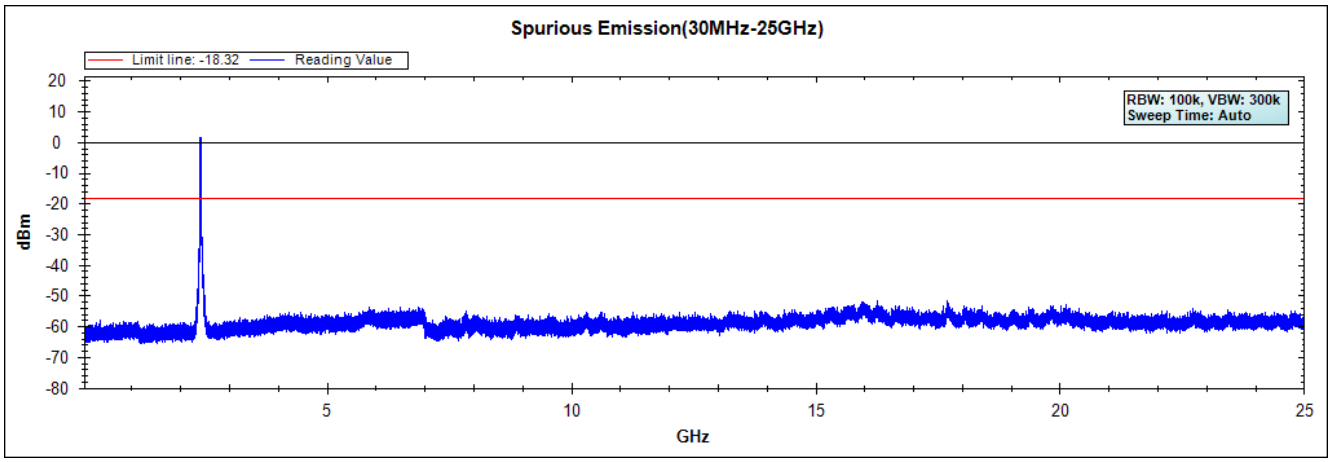
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



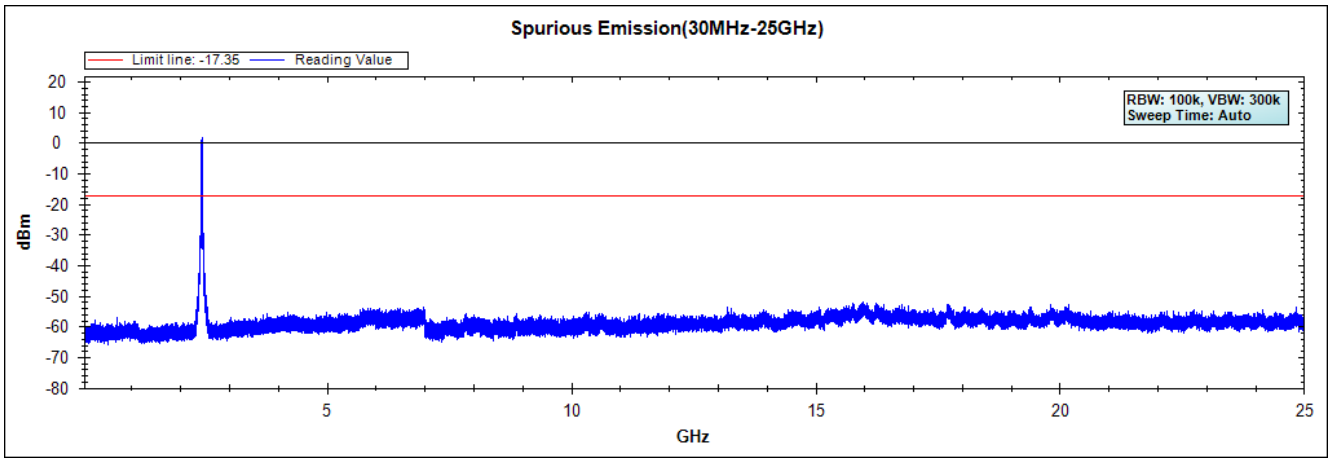
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



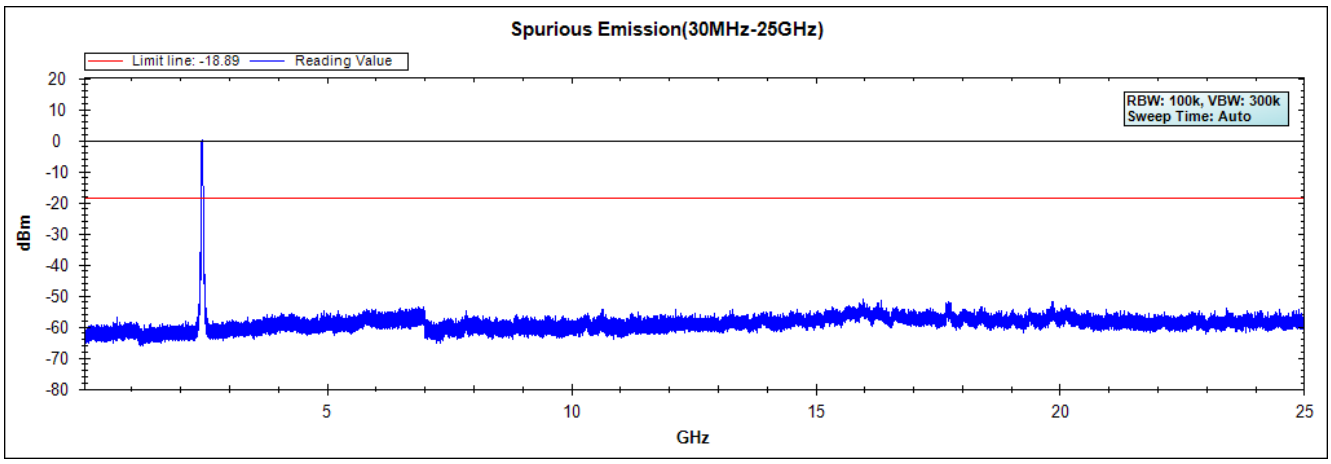
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 07 (2442MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



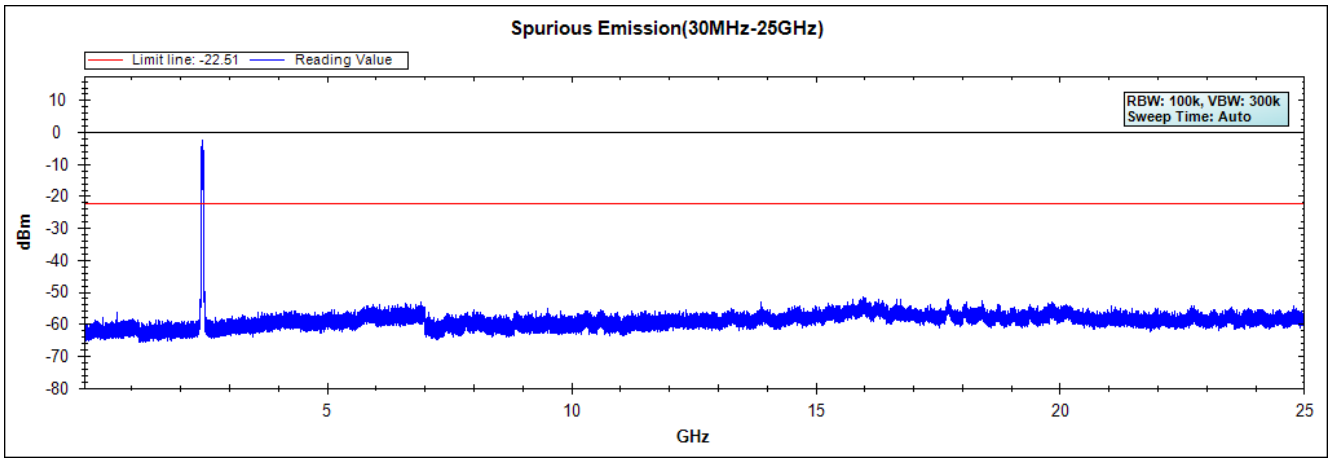
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



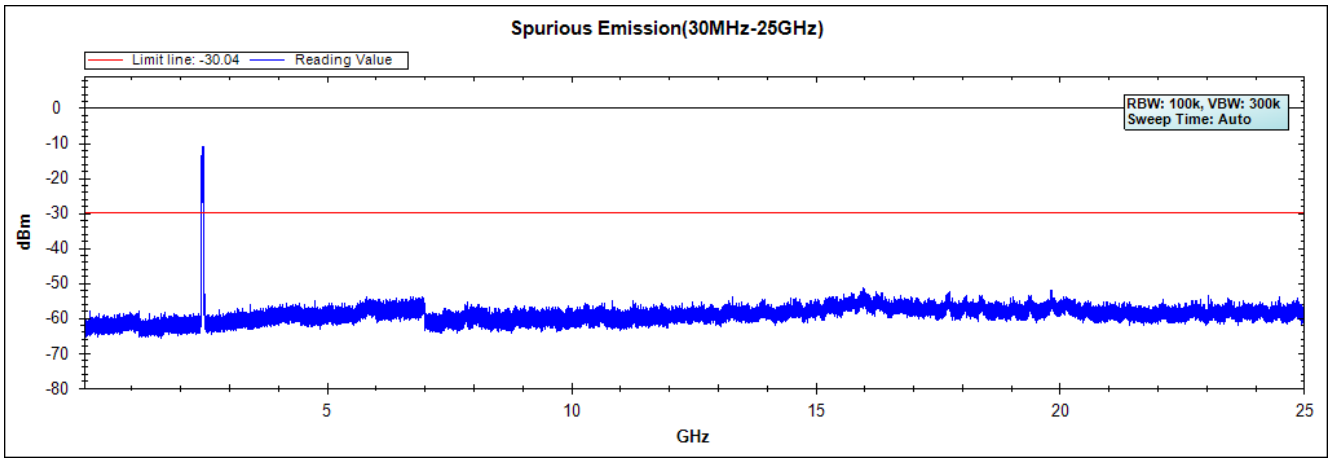
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



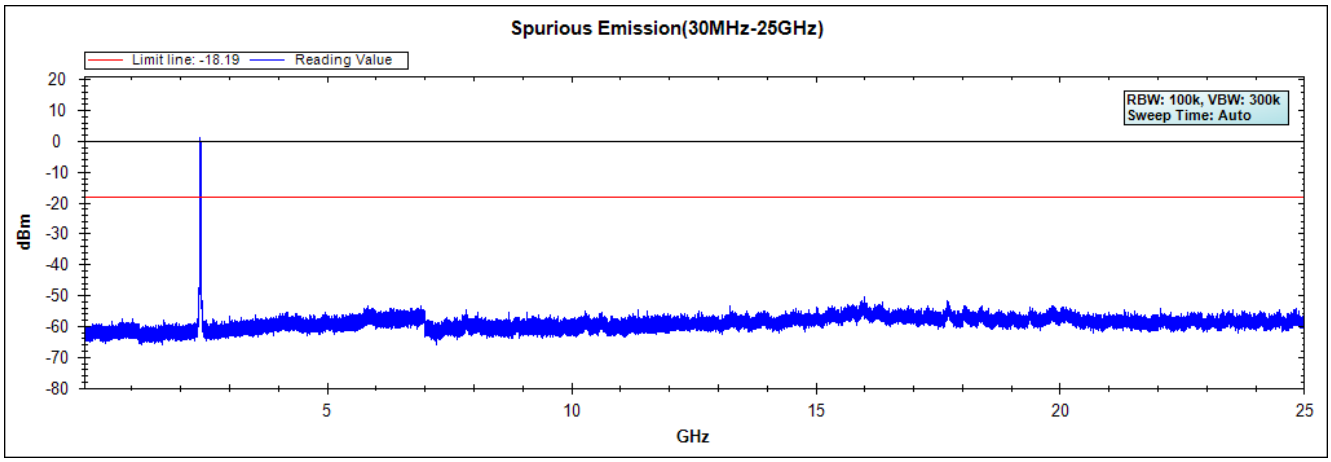
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz

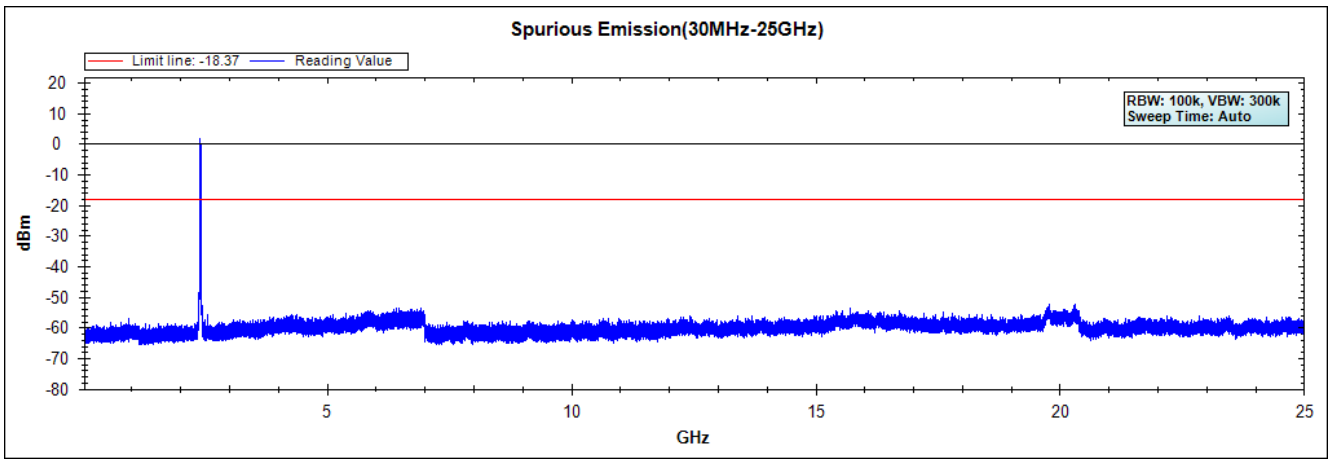


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 01 (2412MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



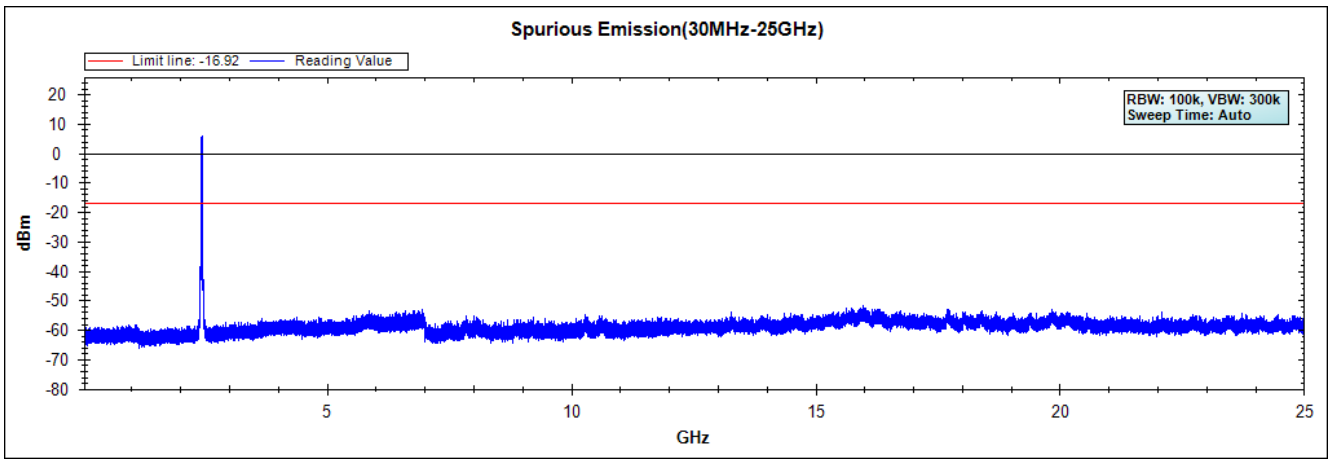
30MHz-25GHz (Chain B)



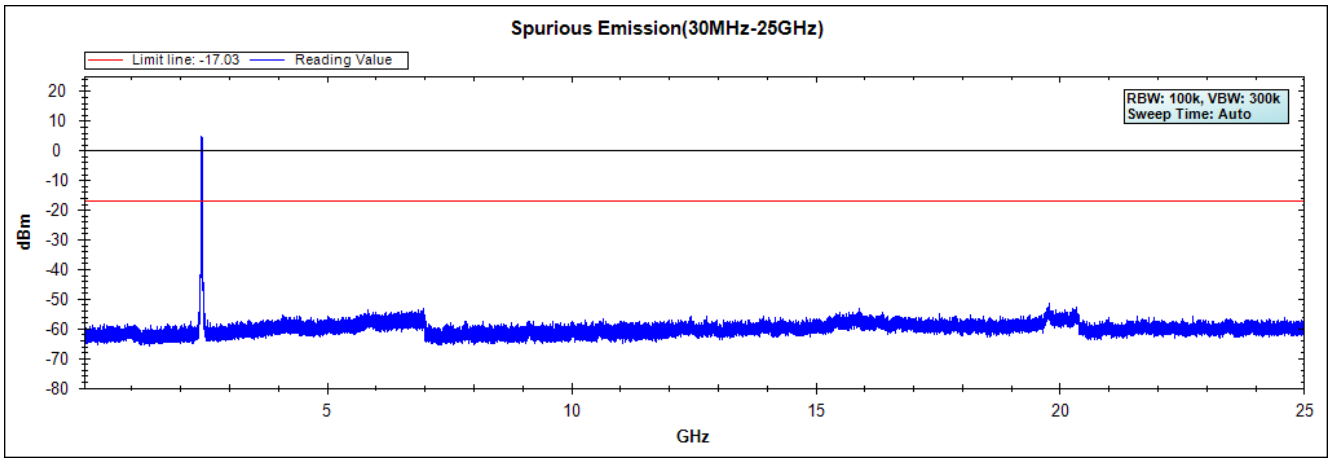
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

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)

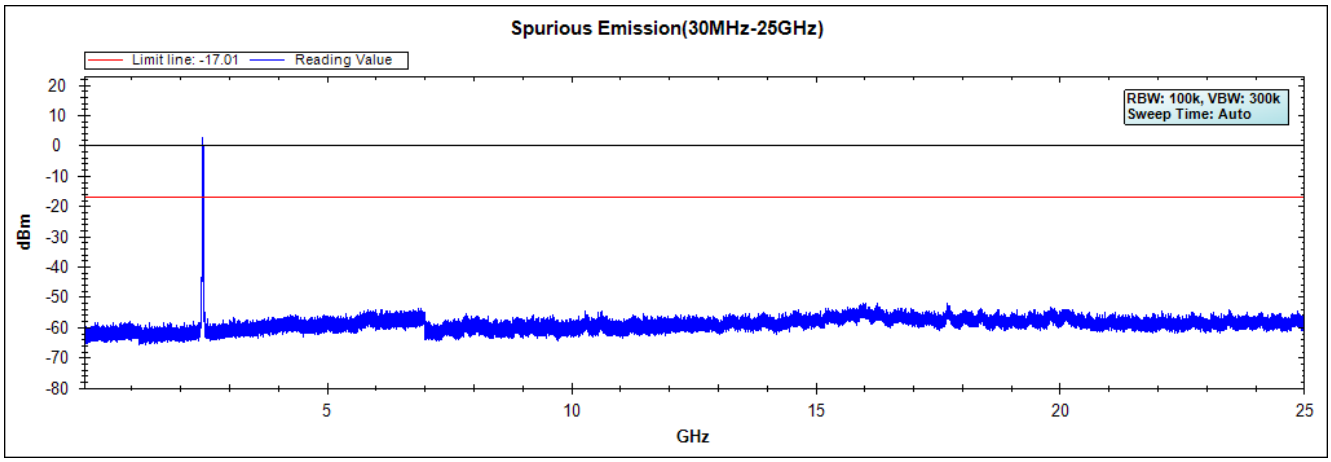


30MHz-25GHz (Chain B)

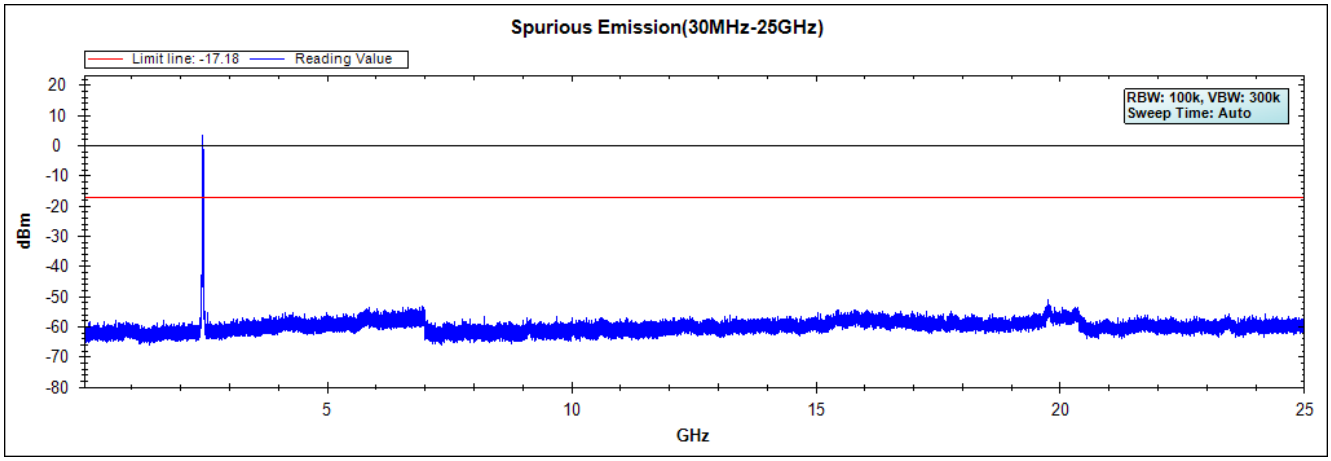


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式： Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值
環境溫度： 20 ℃
測試日期： 107 年 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

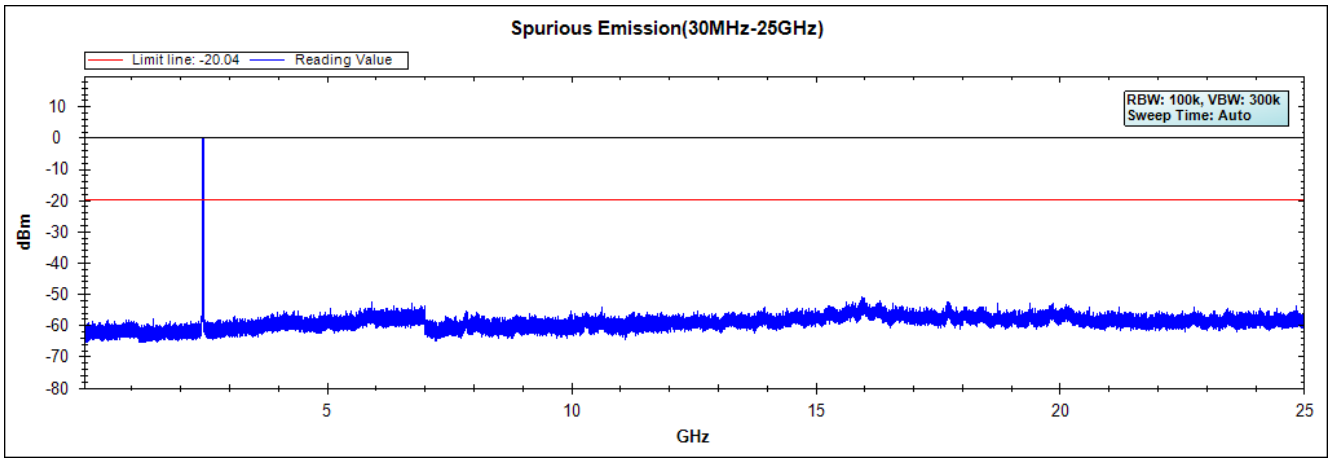


30MHz-25GHz (Chain B)

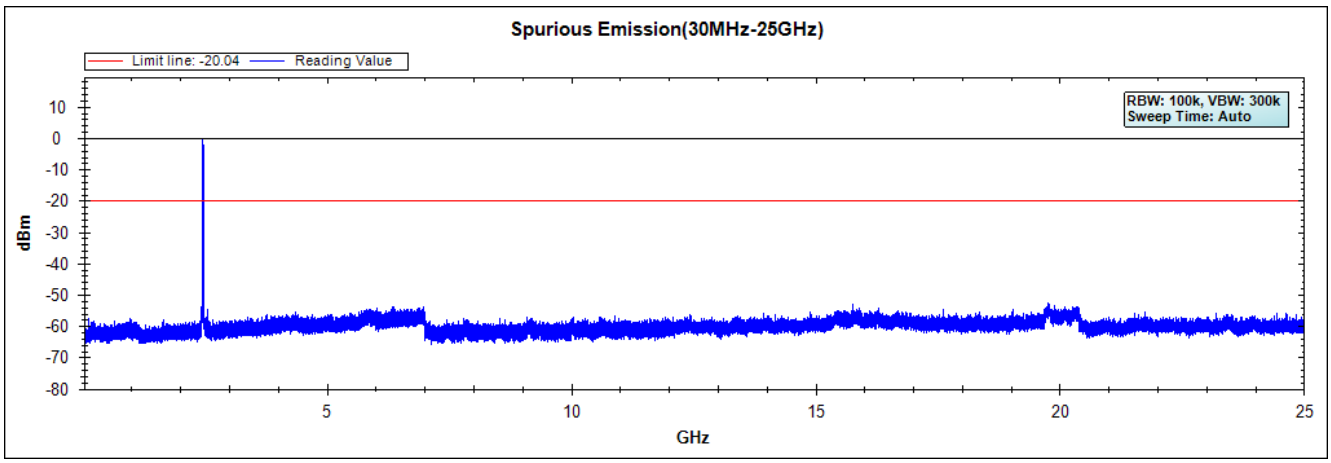


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

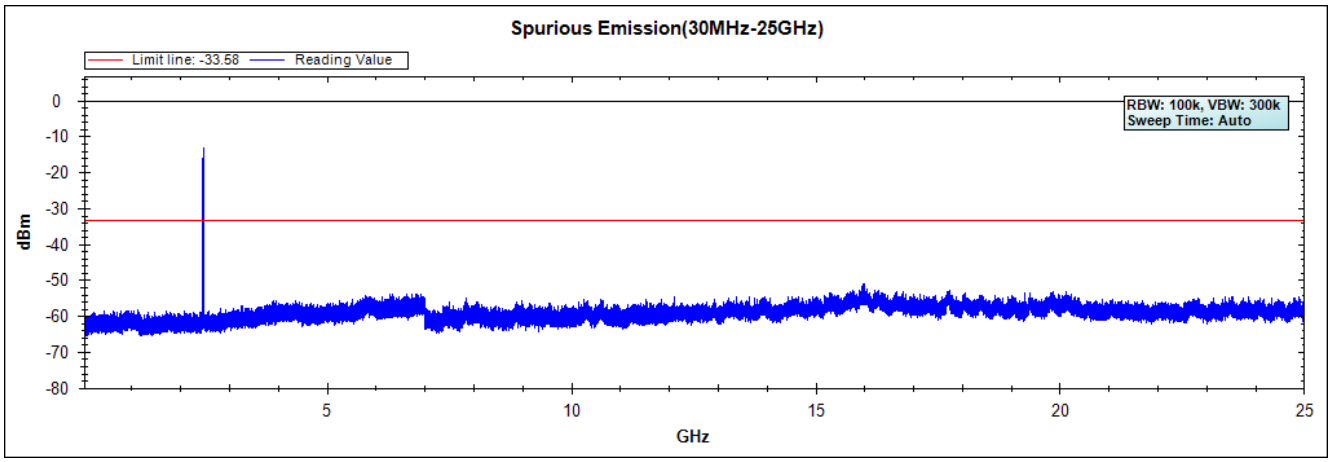


30MHz-25GHz (Chain B)

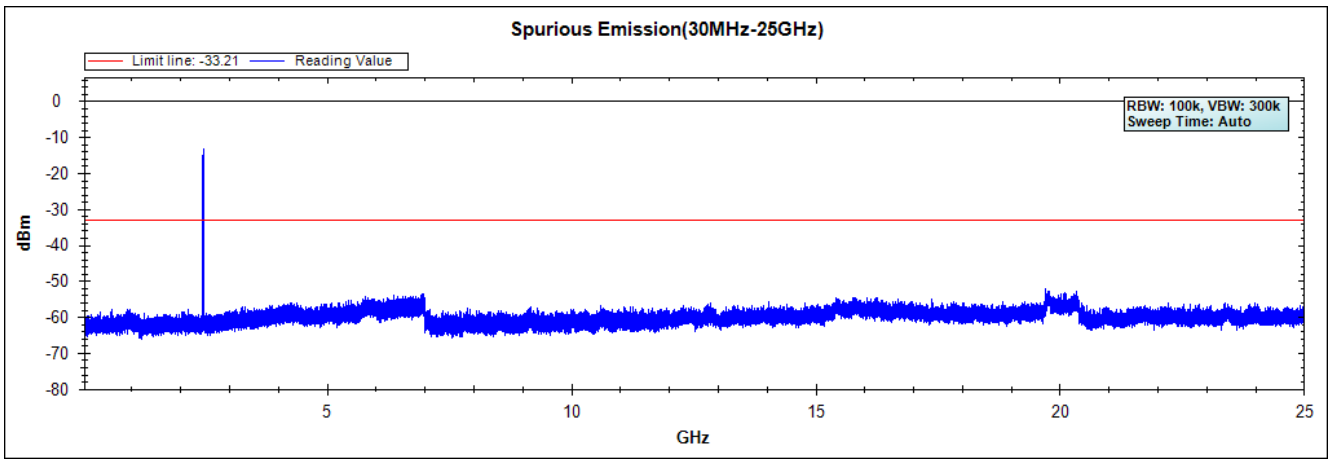


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

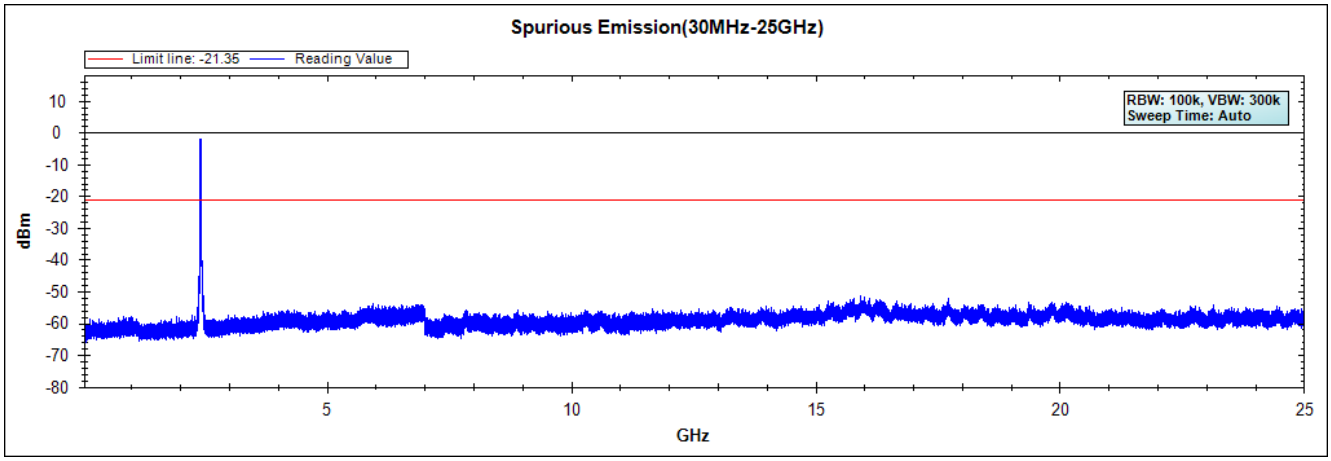


30MHz-25GHz (Chain B)

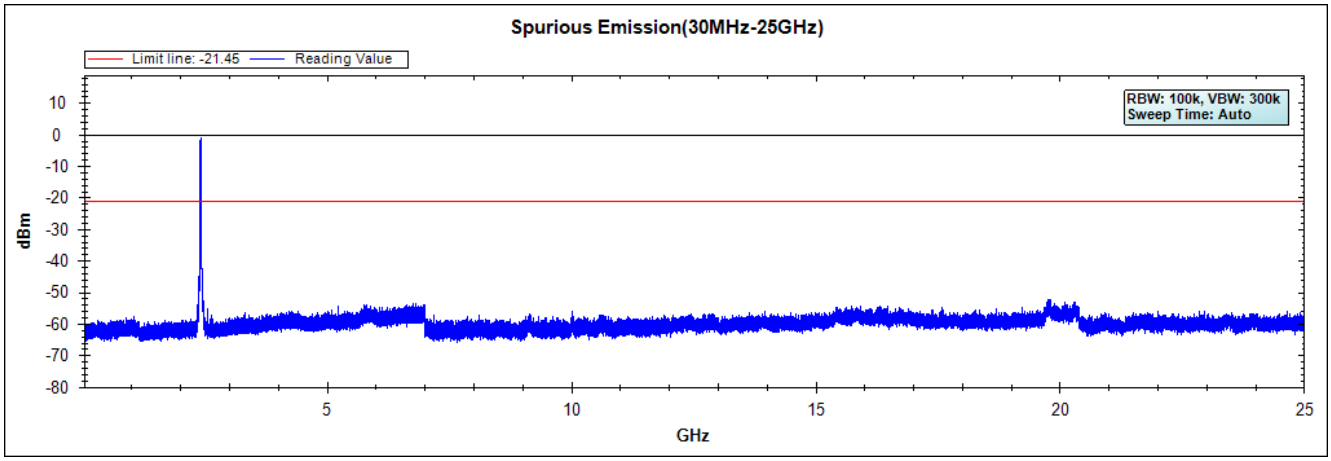


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

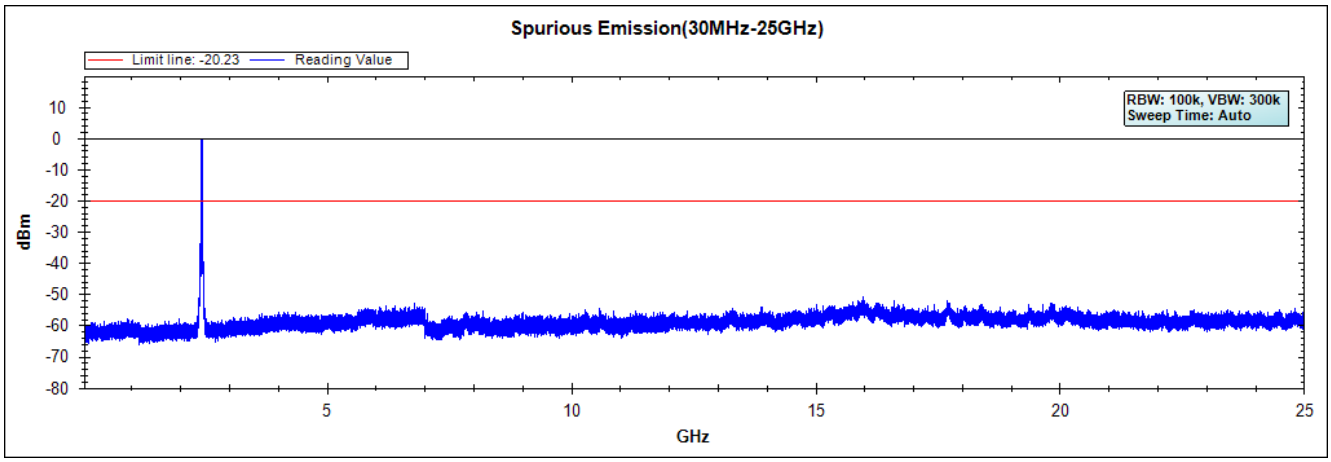


30MHz-25GHz (Chain B)

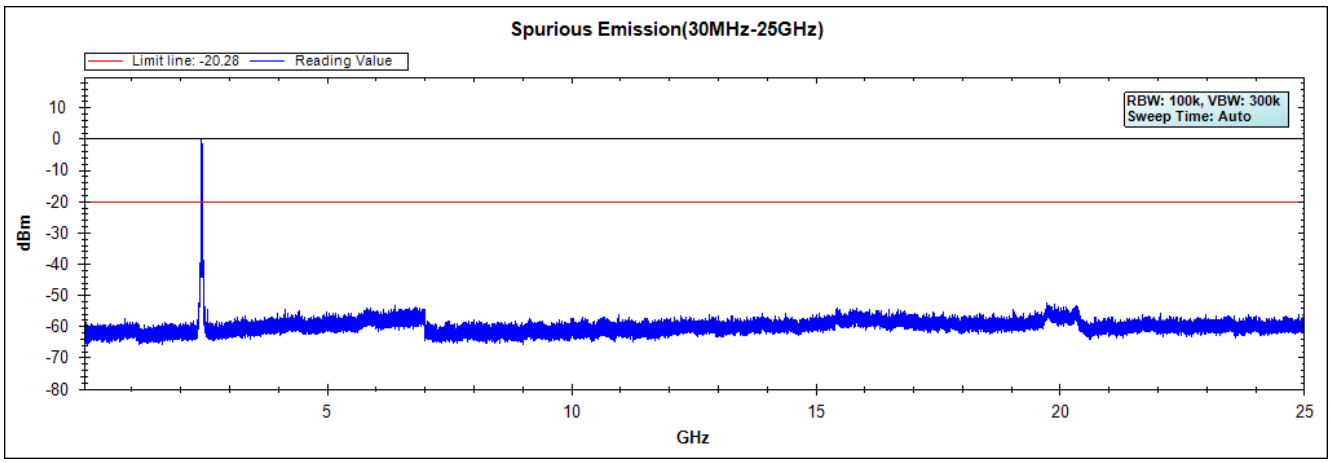


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 07 (2442MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

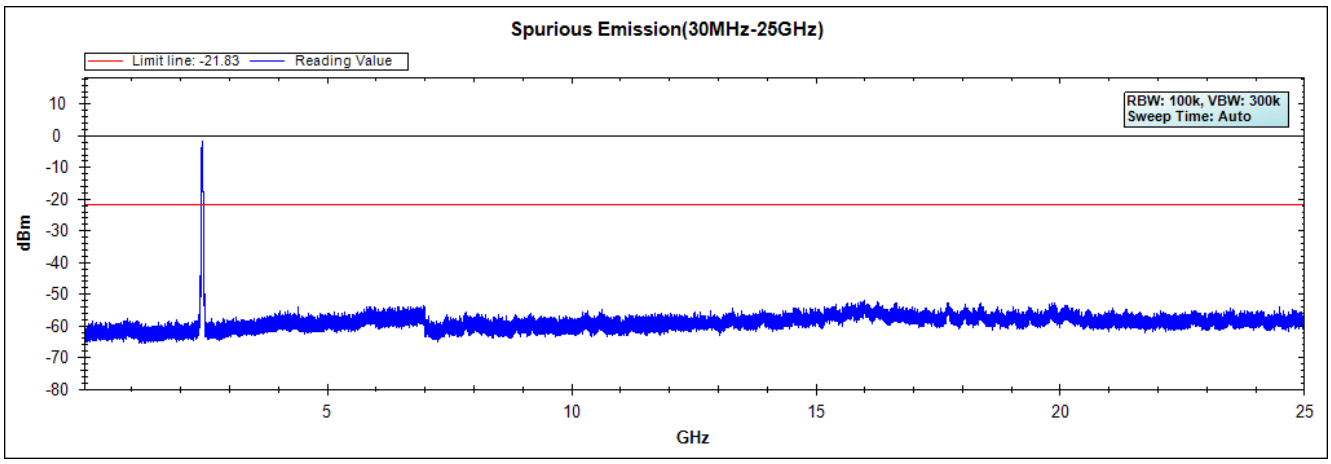


30MHz-25GHz (Chain B)

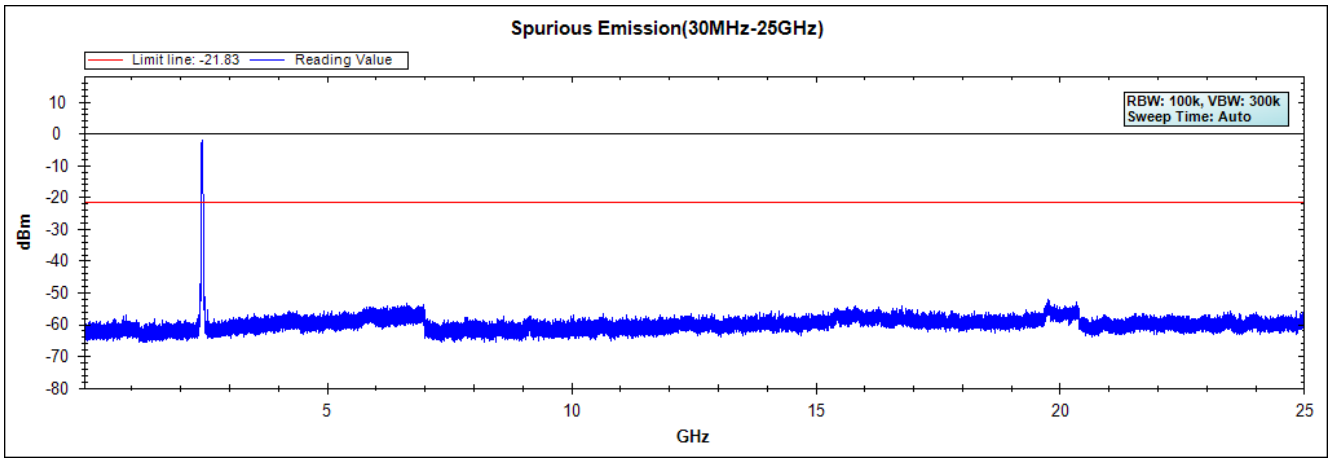


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

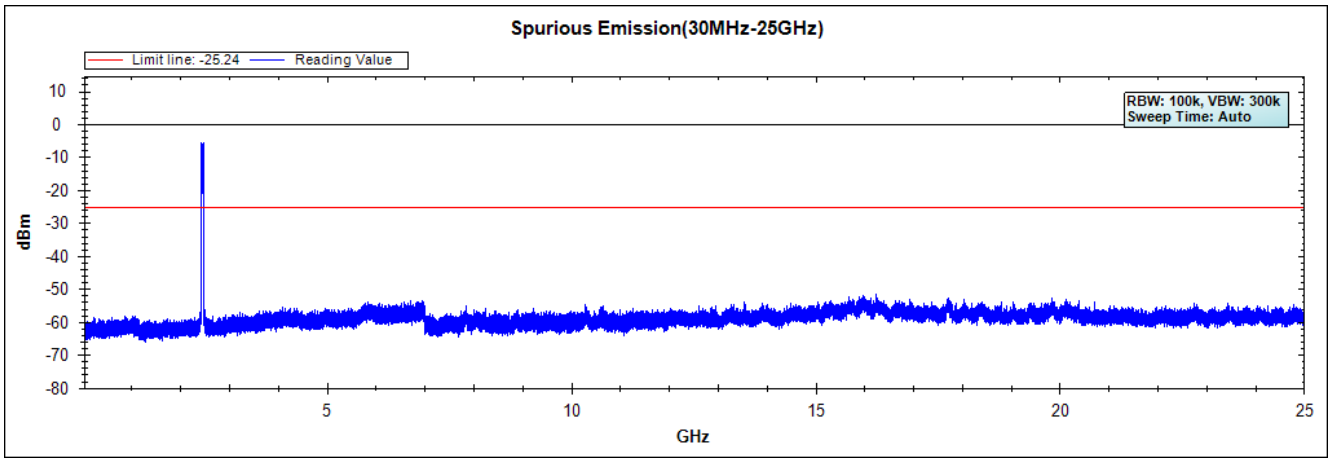


30MHz-25GHz (Chain B)

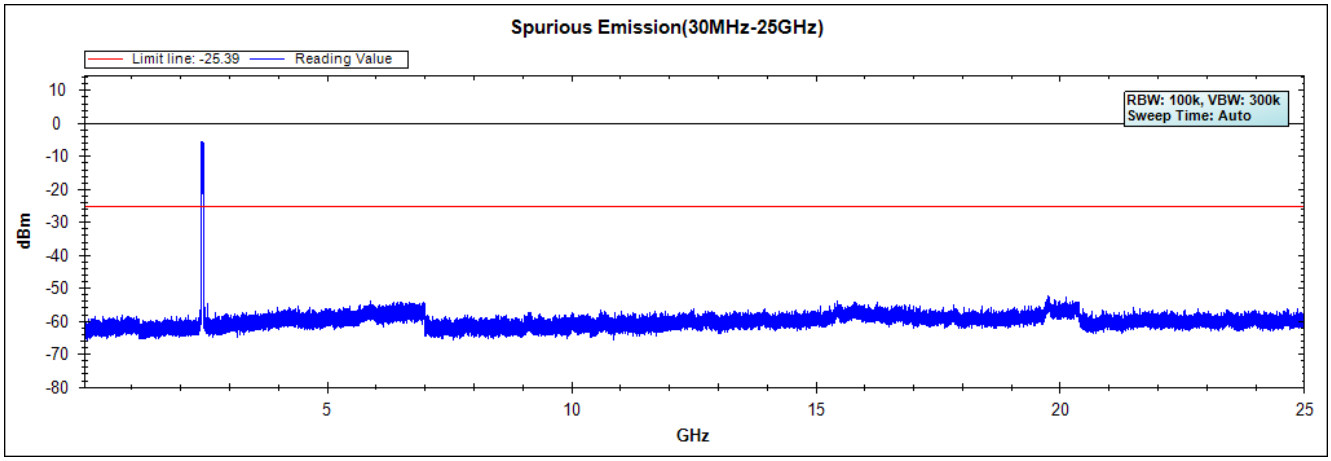


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

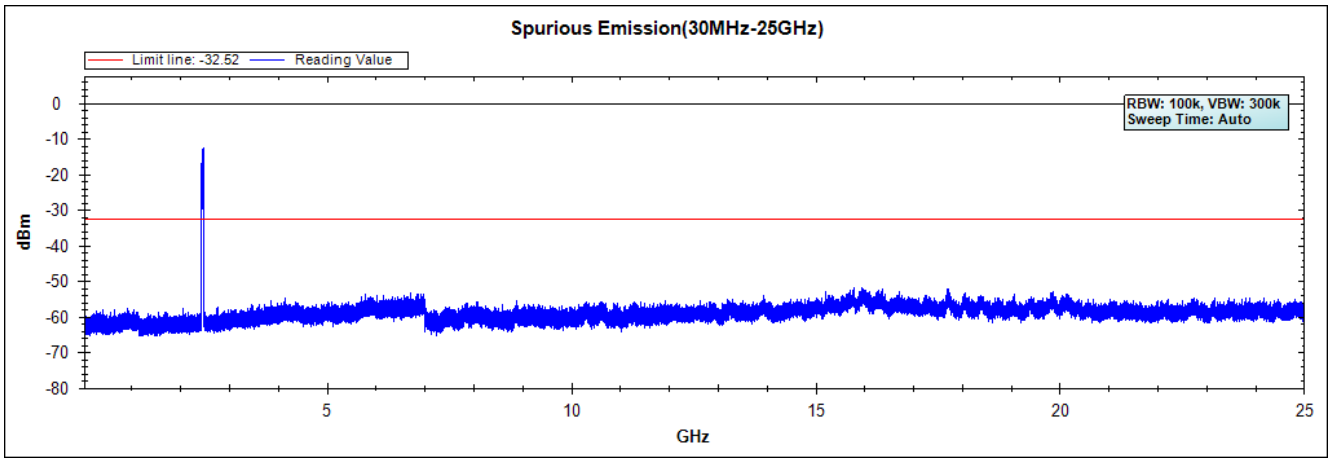


30MHz-25GHz (Chain B)

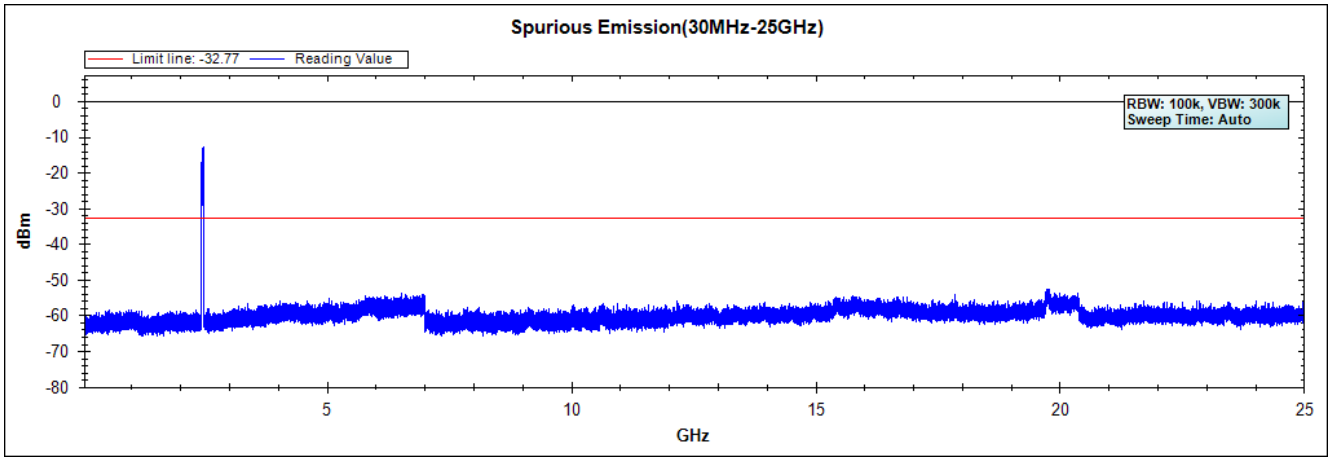


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11n (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

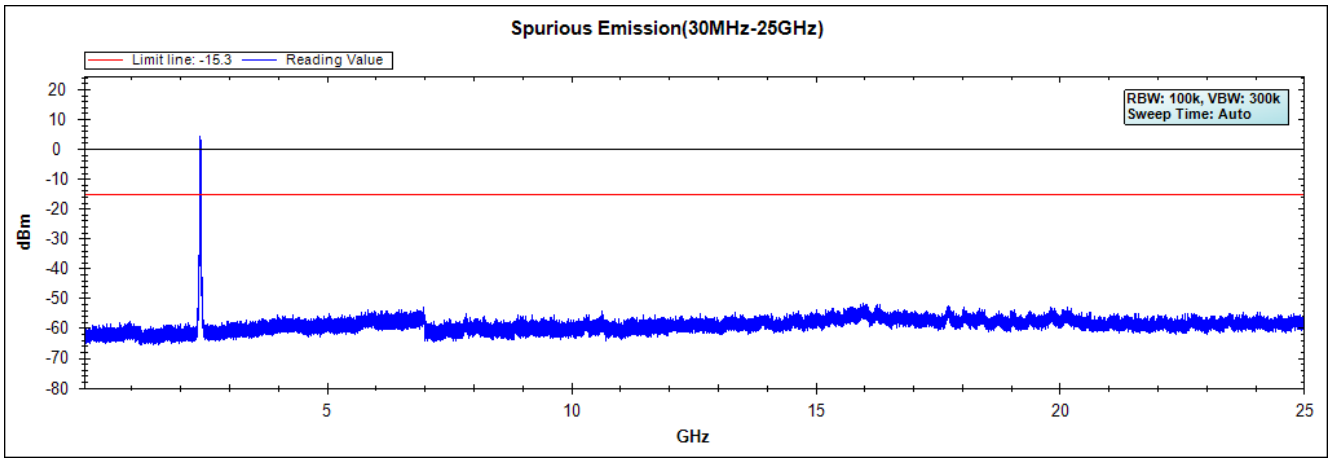


30MHz-25GHz (Chain B)



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

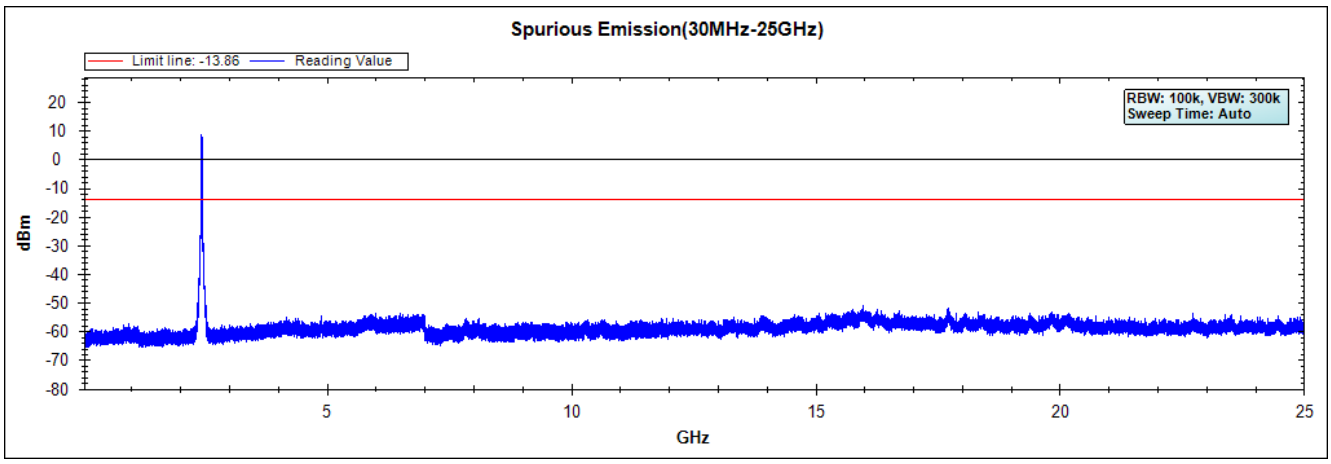
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

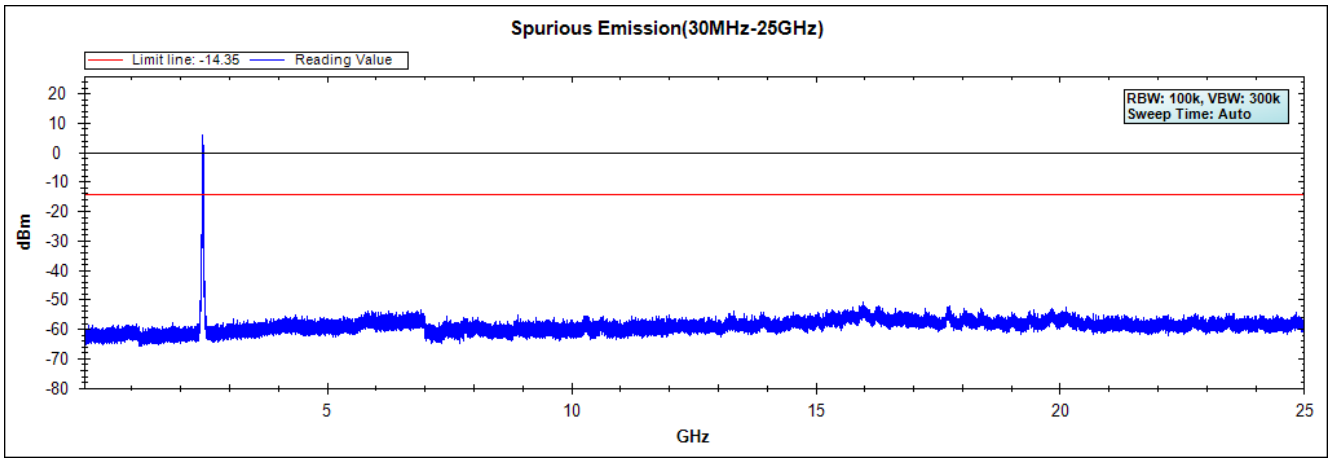
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
視頻頻寬：300KHz
環境溫度：20 ℃
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

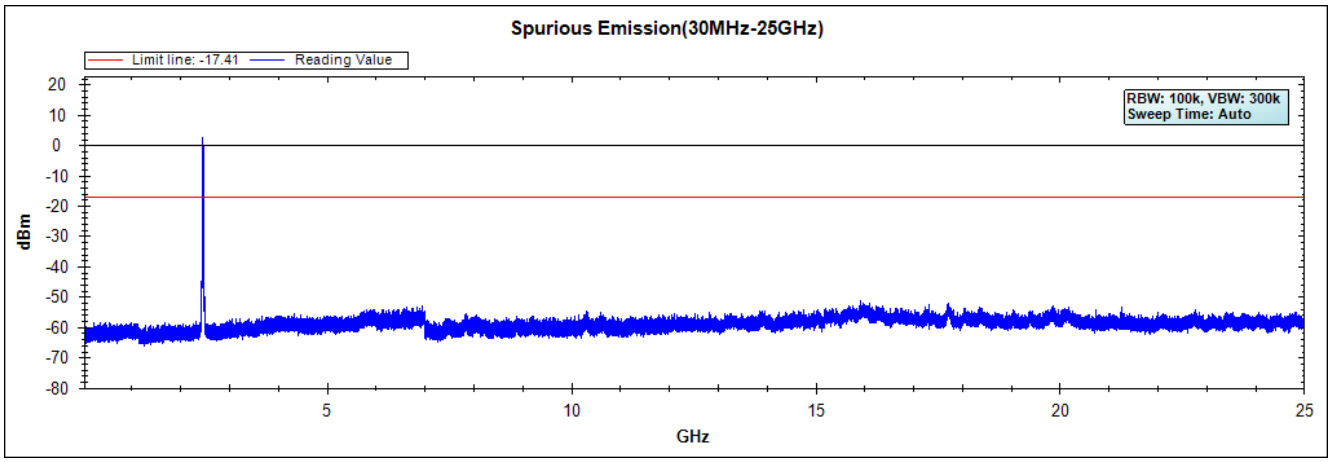
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

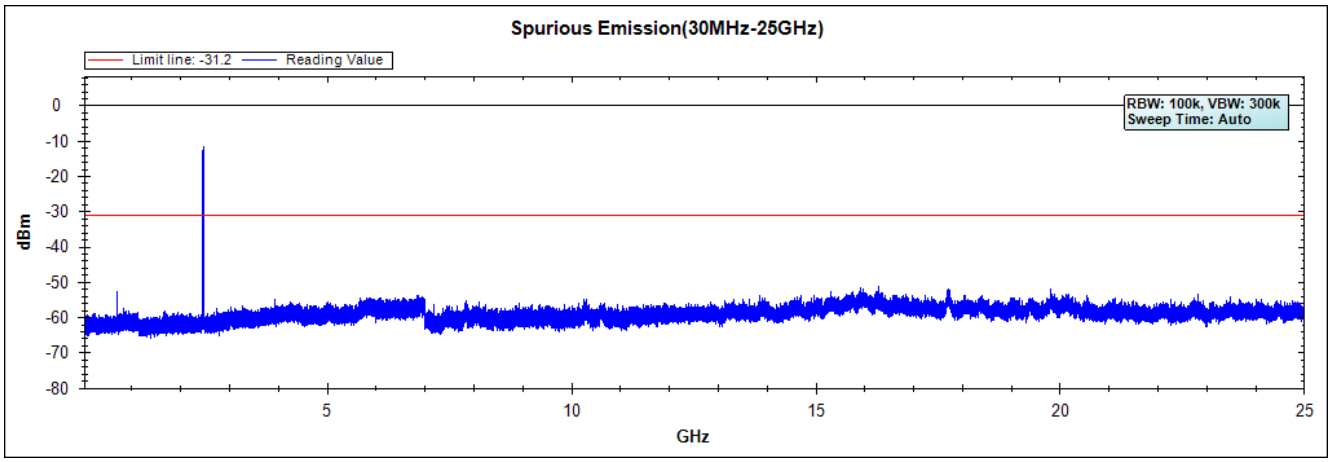
待測物型號： AX201D2W	測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道： CH 12 (2467MHz)	測試模式：Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬： 100kHz	視頻頻寬：300KHz
檢測器： 峰值	環境溫度：20 ℃
測試日期： 107 年 09 月 27 日	環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	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 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

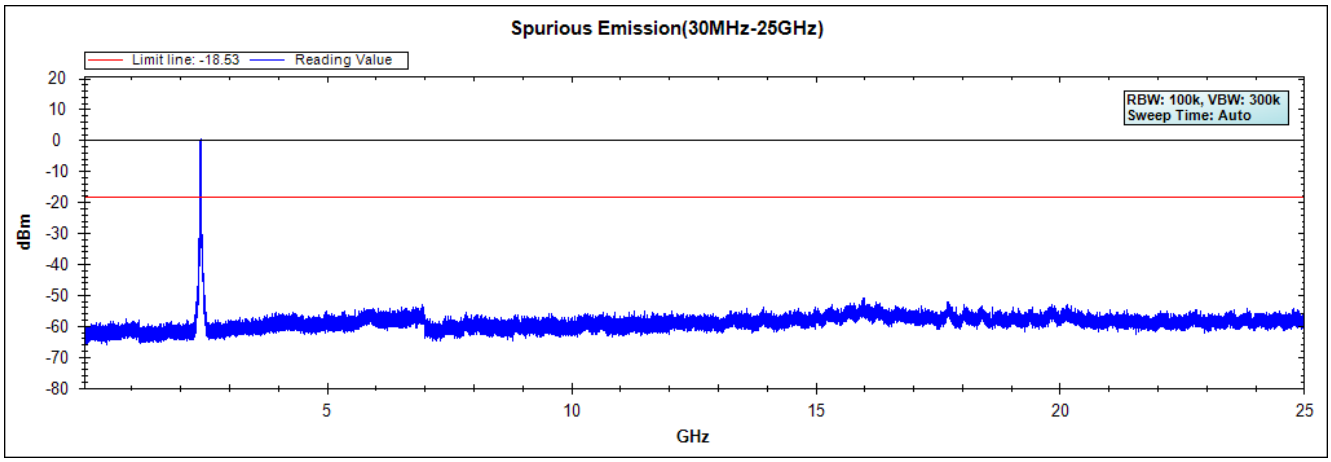
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

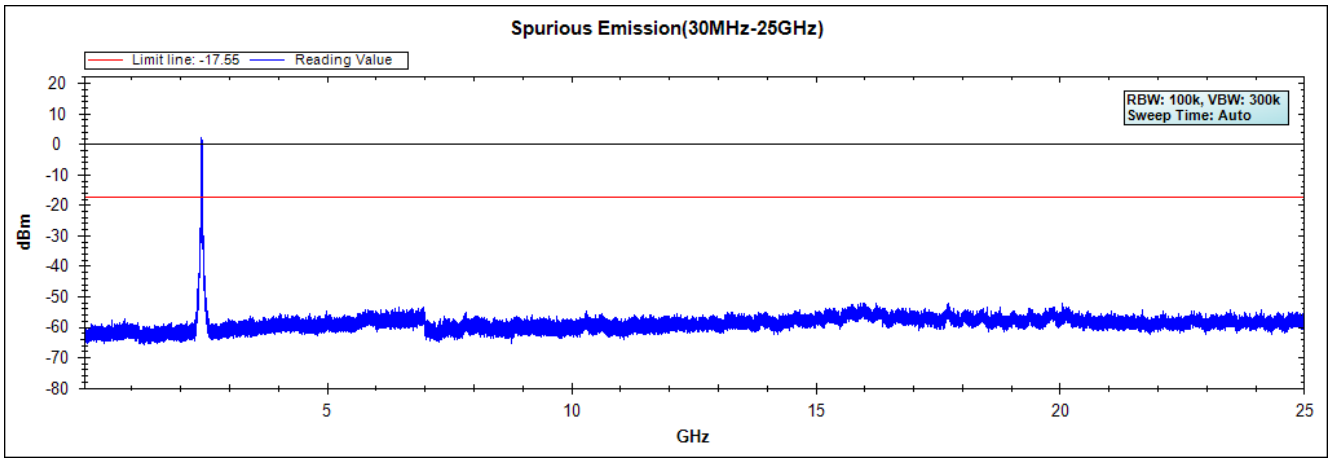
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

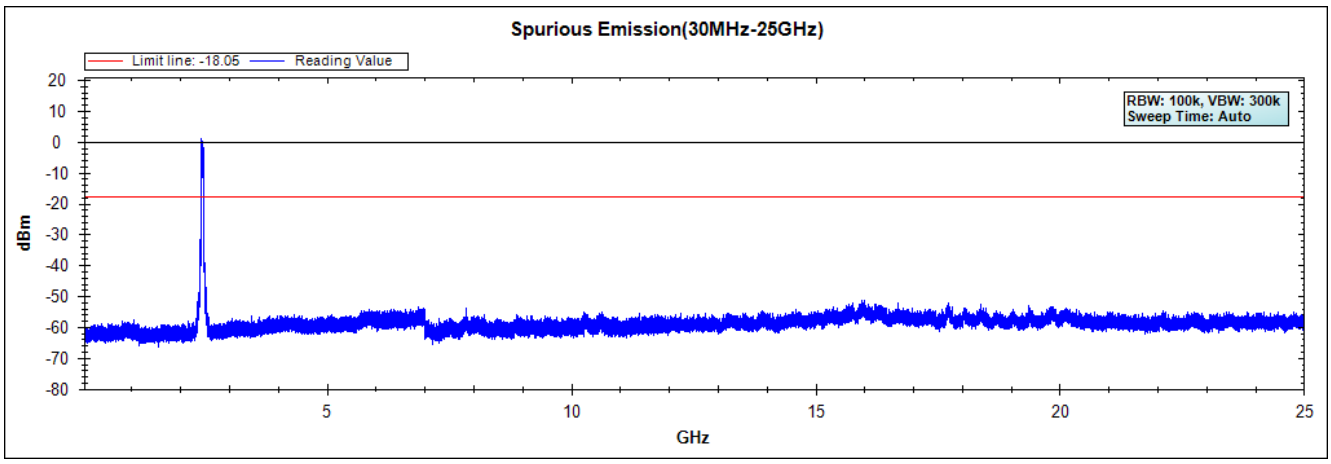
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 07 (2442MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



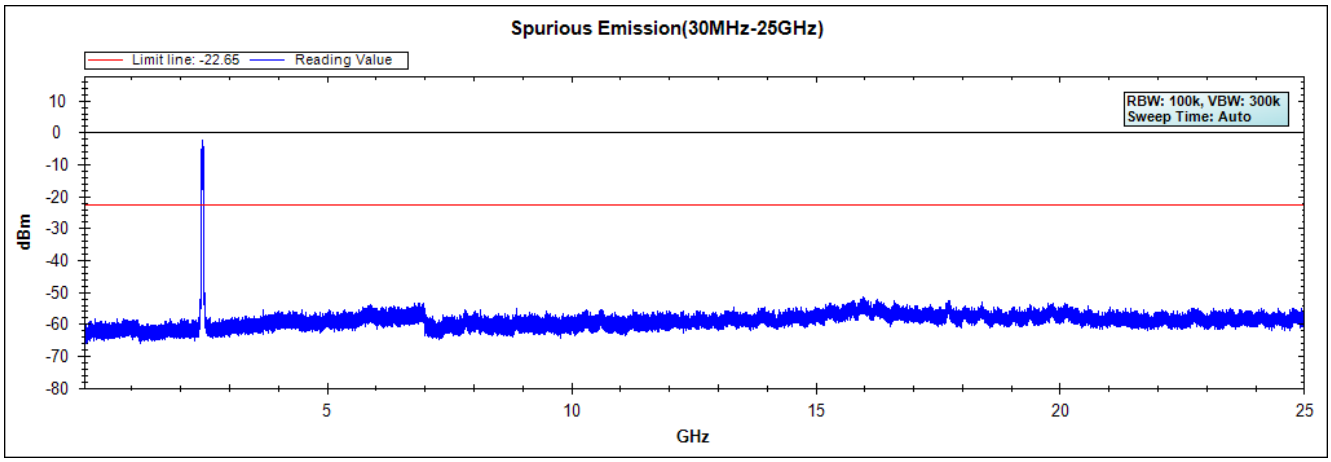
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

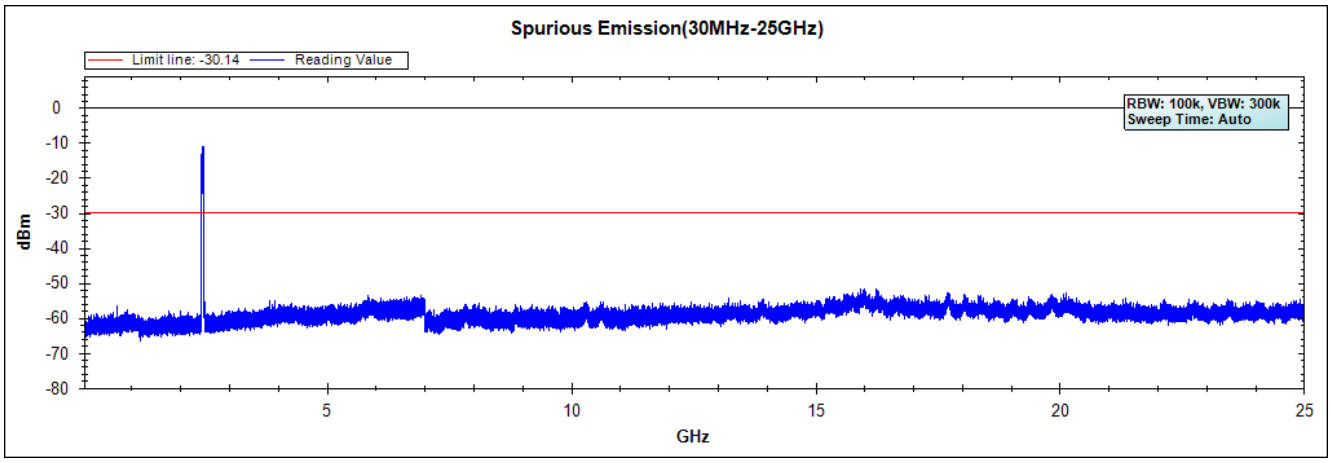
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

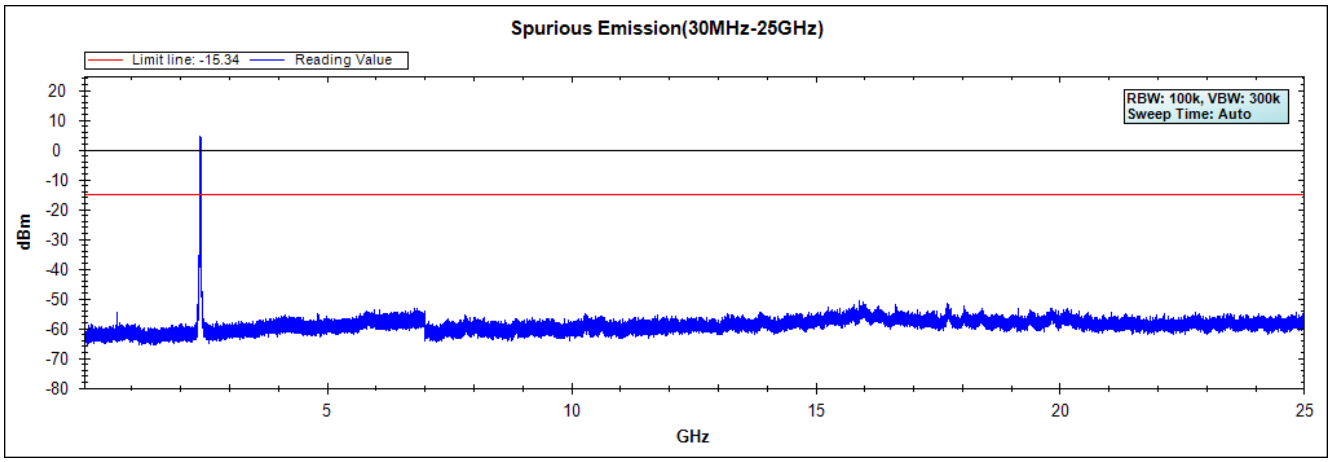
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 1: SISO A: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



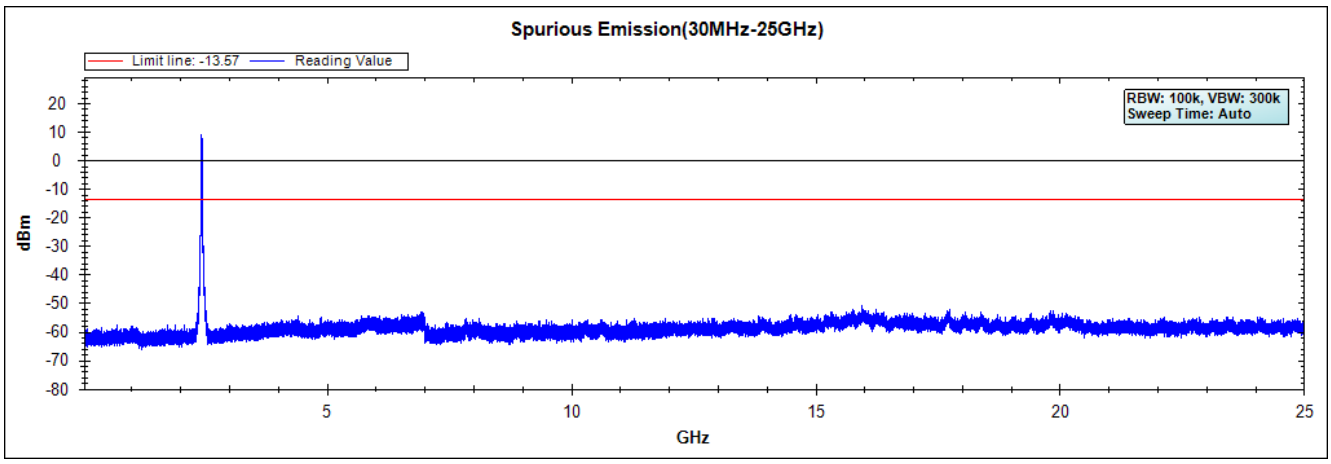
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目：混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式：Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬：300KHz
檢測器：峰值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 27 日
環境濕度：52 %

30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
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 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

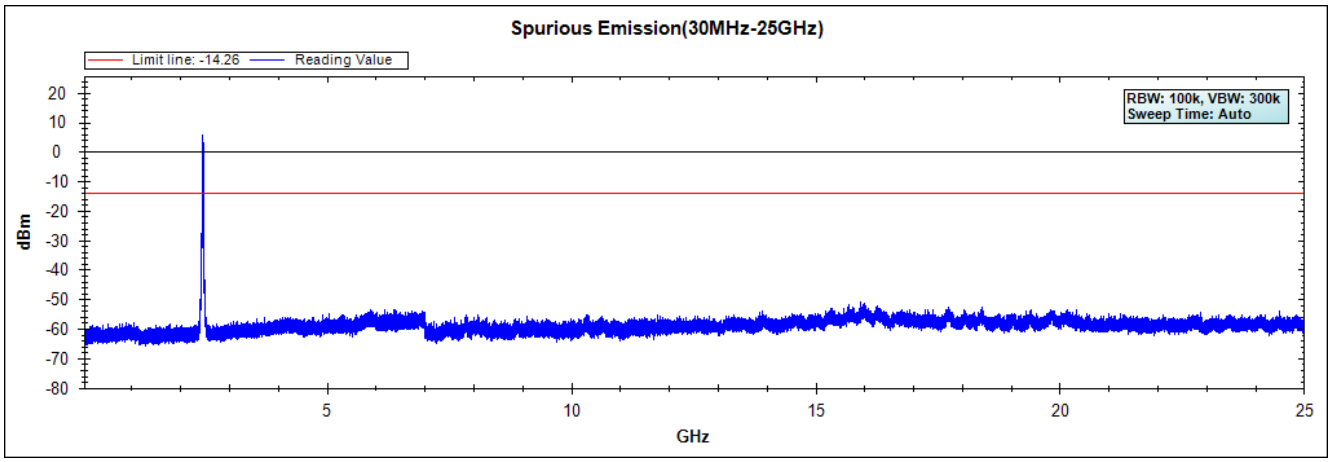
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測 試 頻 道 ：CH 11 (2462MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢 測 器 ：峰值
測試日期： 107 年 09 月 27 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 %

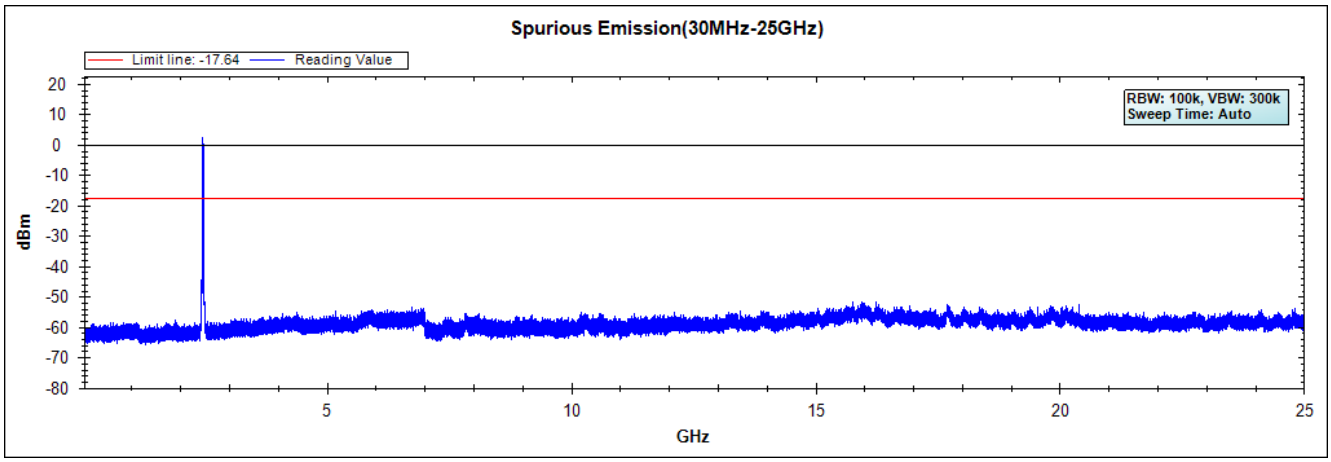
30MHz-25GHz



待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

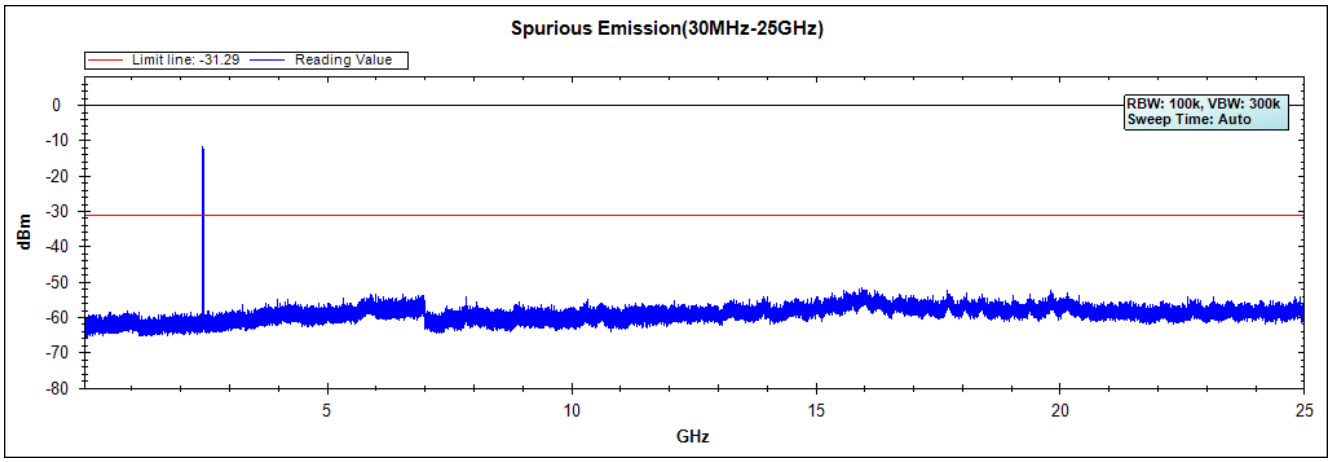
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



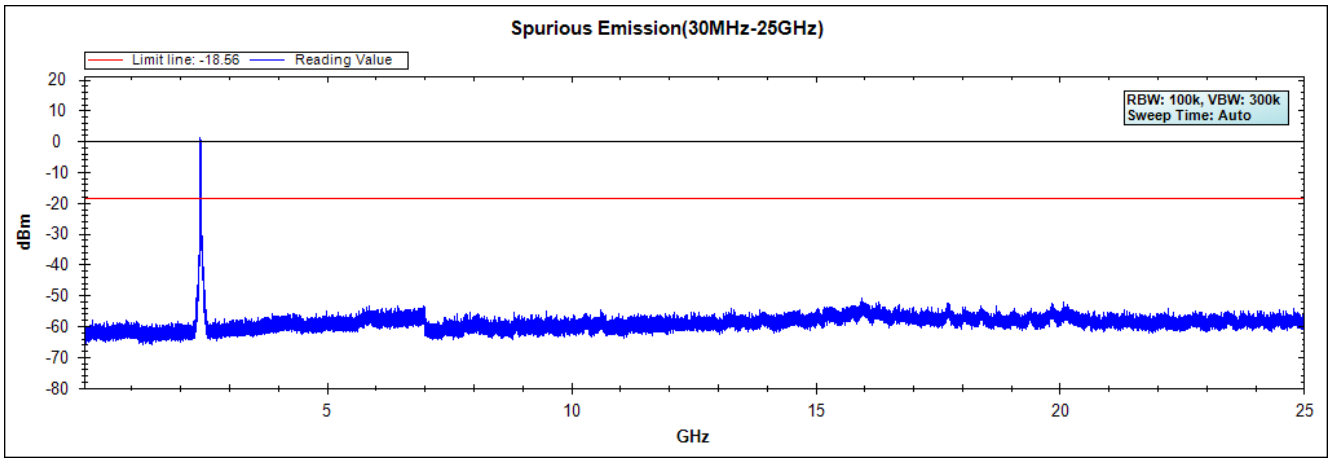
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



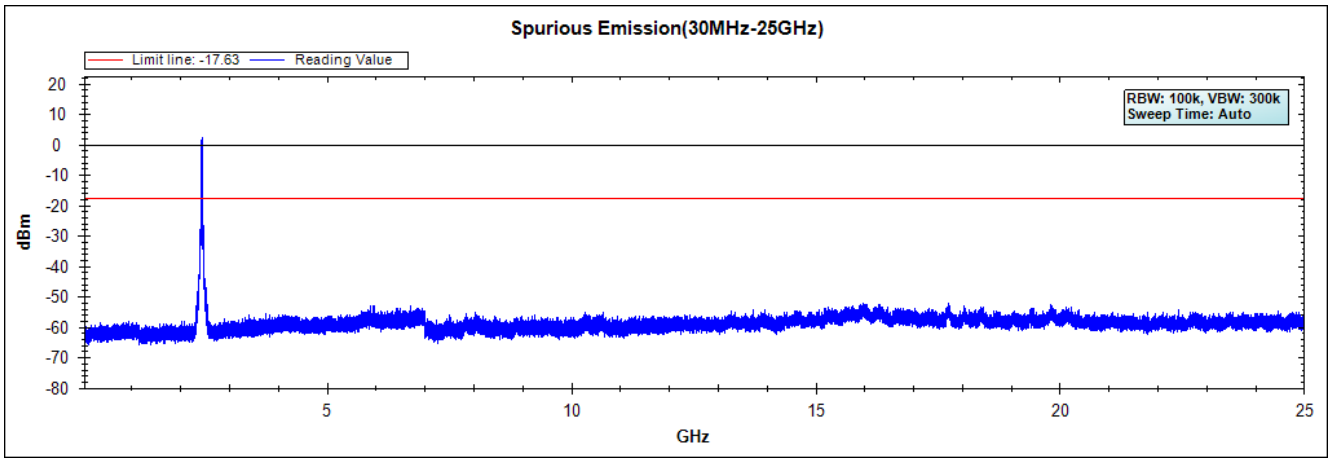
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



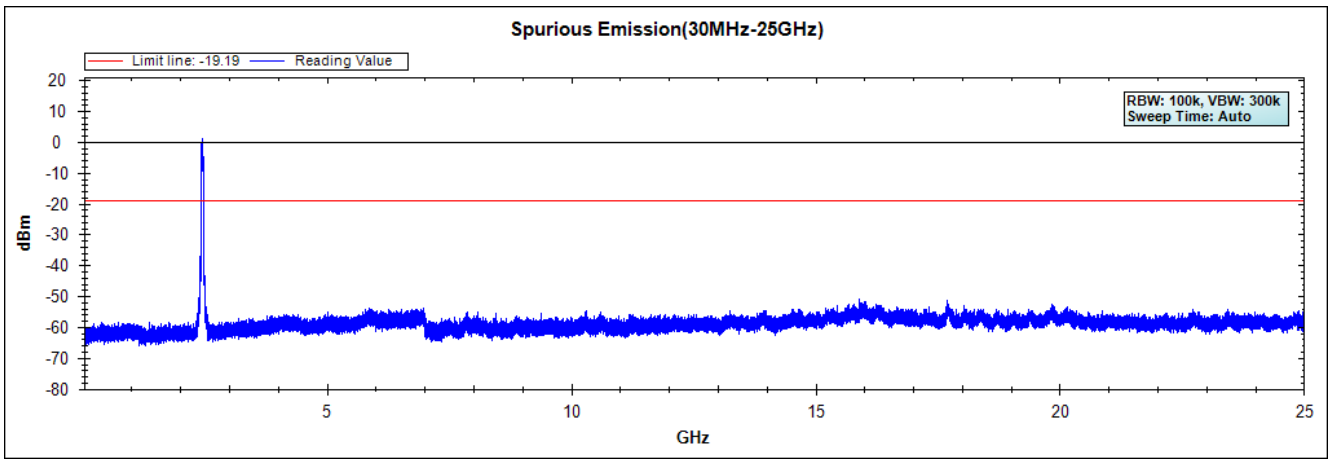
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 07 (2442MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



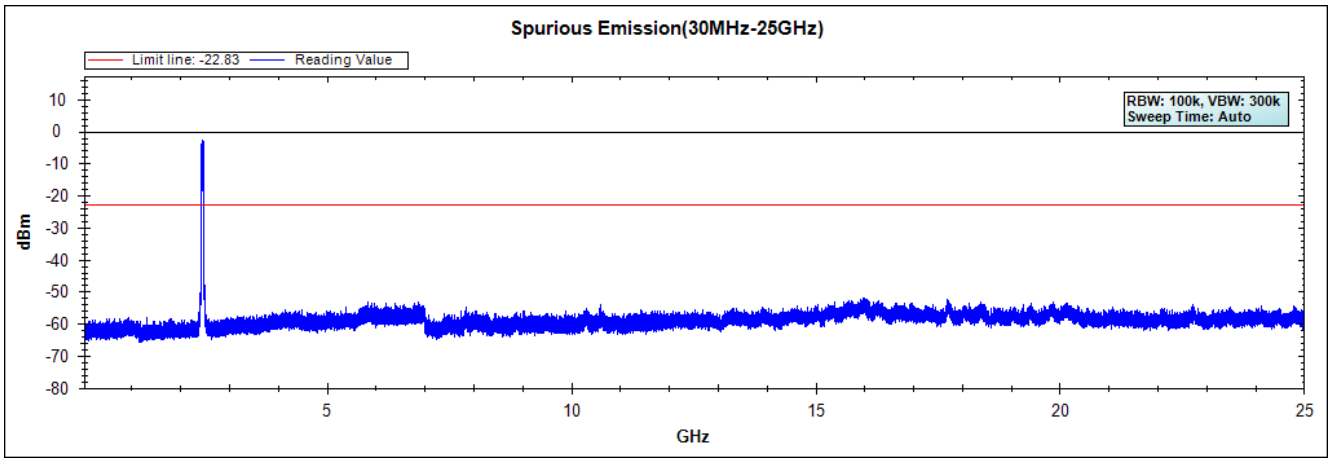
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



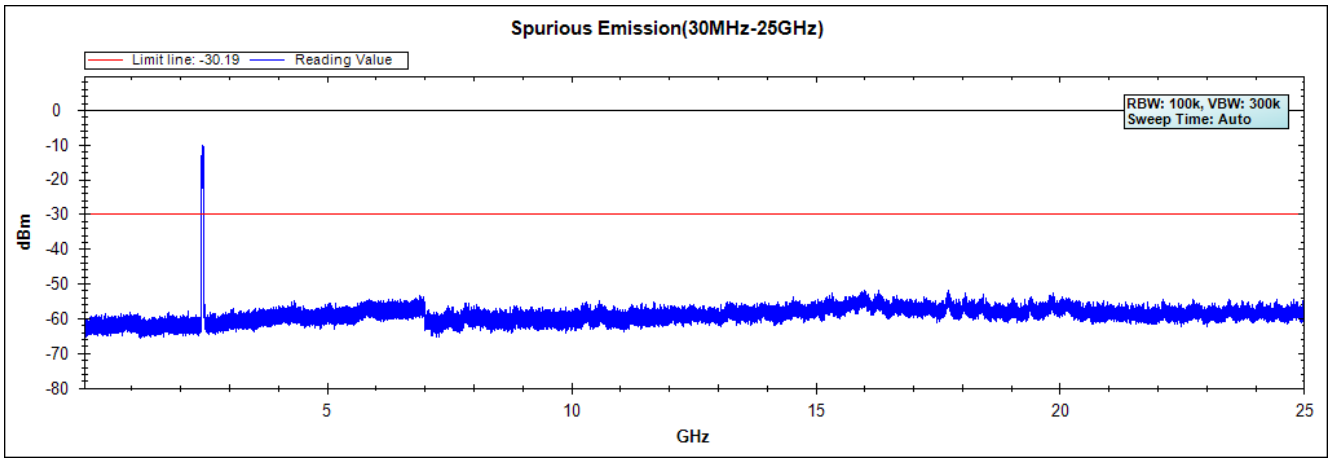
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz



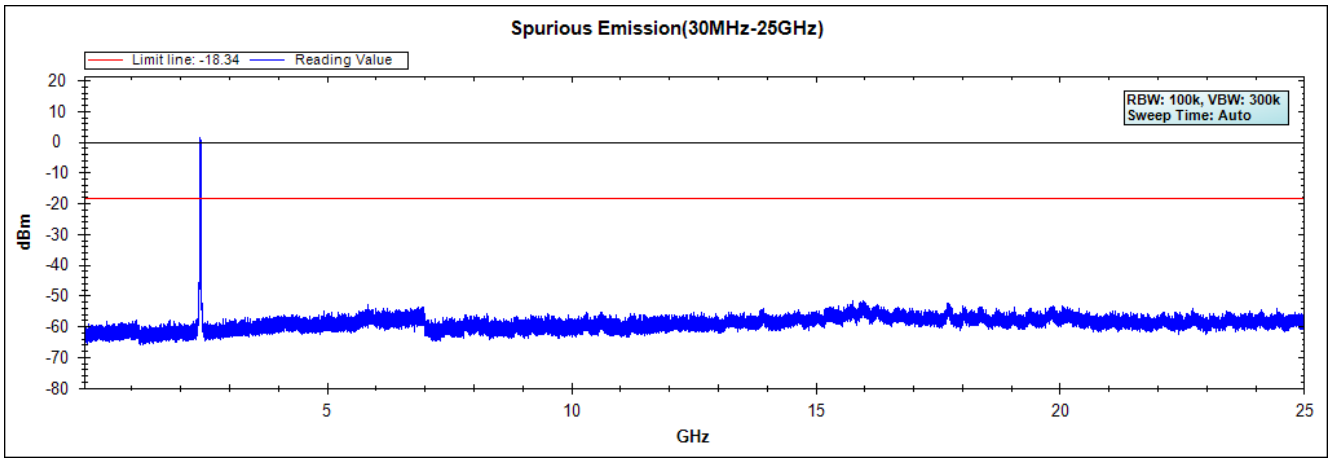
待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 2: SISO B: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz

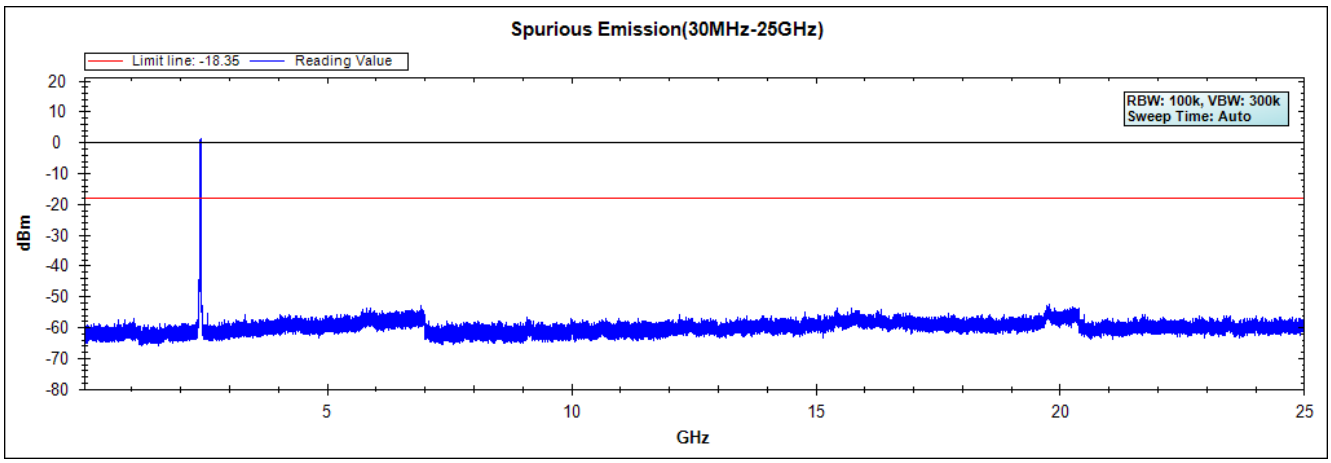


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
測試模式： Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值
環境溫度： 20 ℃
測試日期： 107 年 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



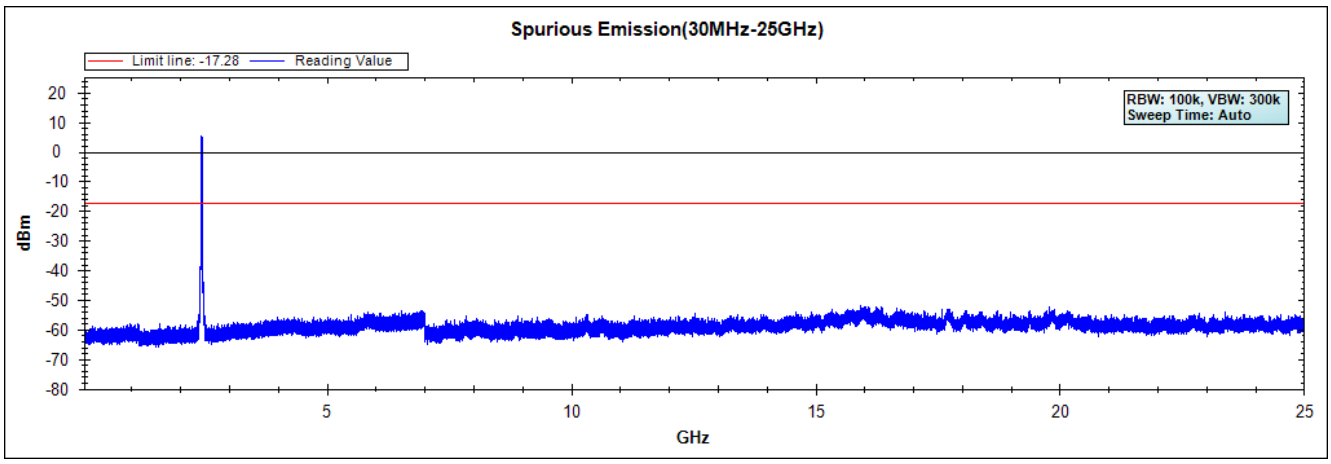
30MHz-25GHz (Chain B)



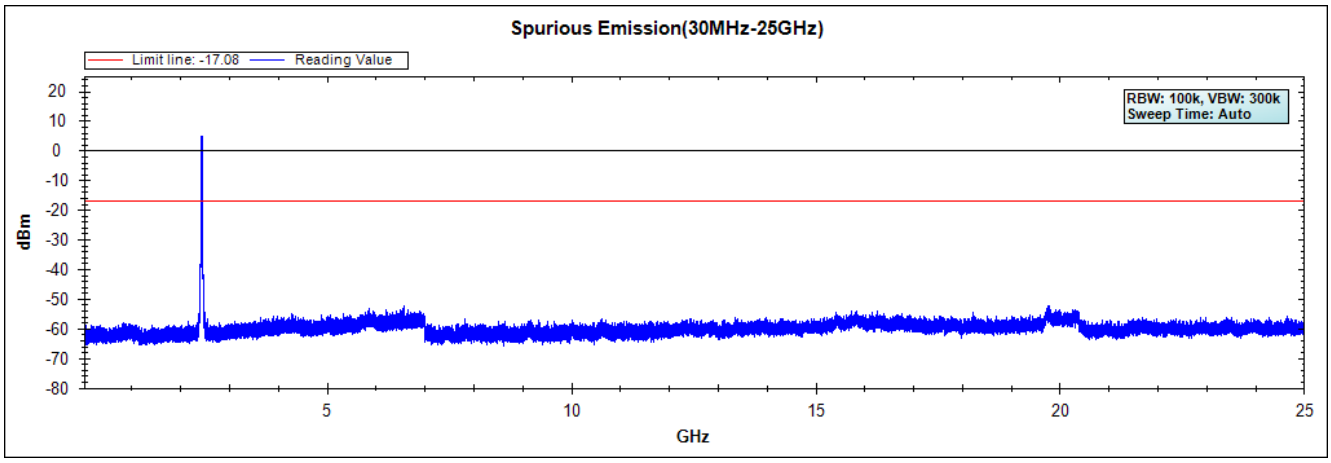
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試頻道：CH 07 (2442MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
檢測器：峰值
測試日期：107 年 09 月 27 日

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)

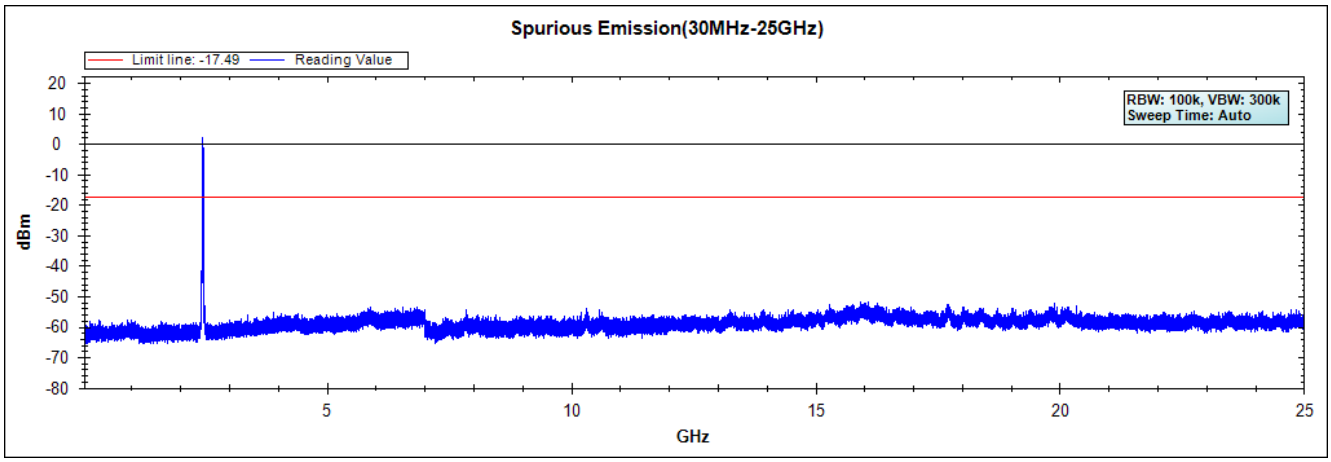


30MHz-25GHz (Chain B)

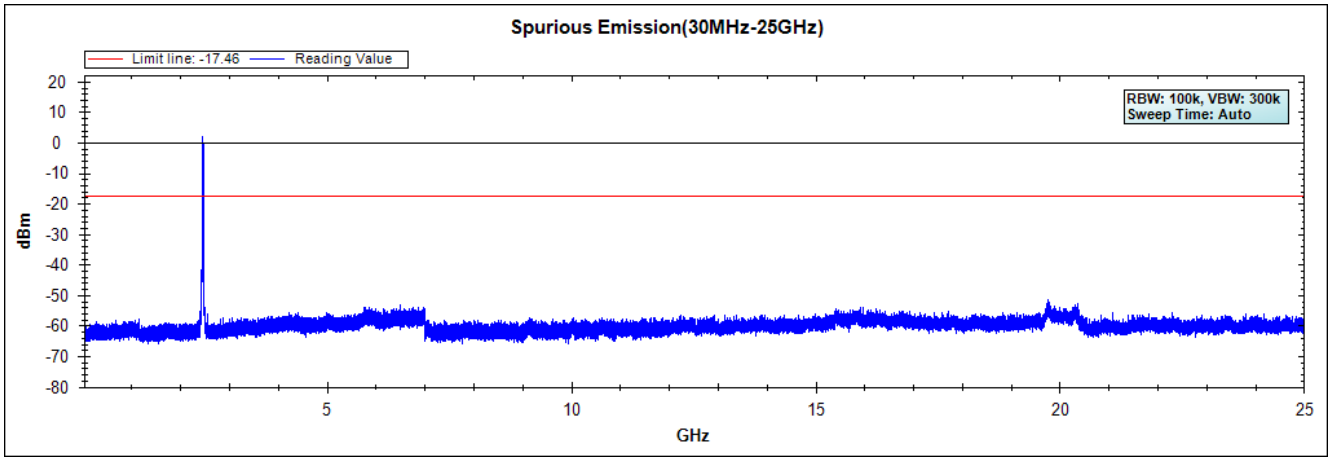


待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201
待測物型號：AX201D2W
測試項目： 混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：CH 11 (2462MHz)
測試模式： Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：100kHz
視頻頻寬： 300KHz
檢測器：峰值
環境溫度： 20 ℃
測試日期： 107 年 09 月 27 日
環境濕度： 52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

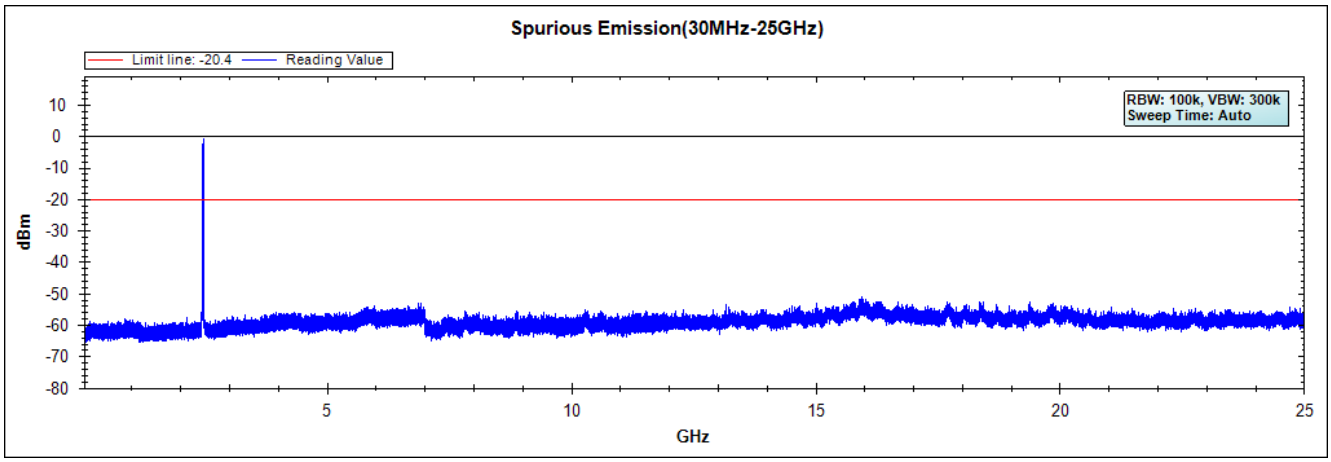


30MHz-25GHz (Chain B)

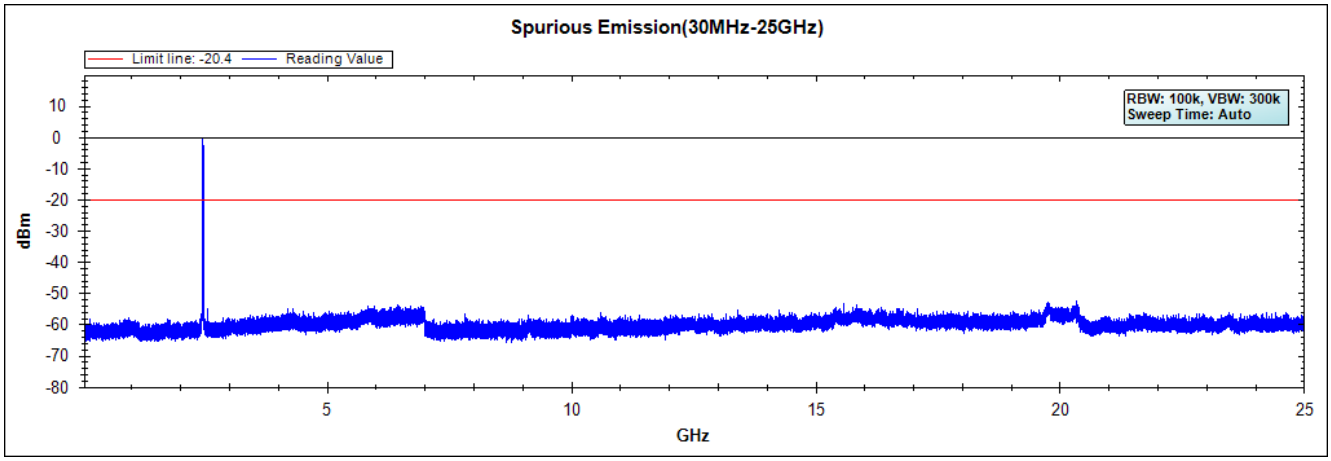


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 12 (2467MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

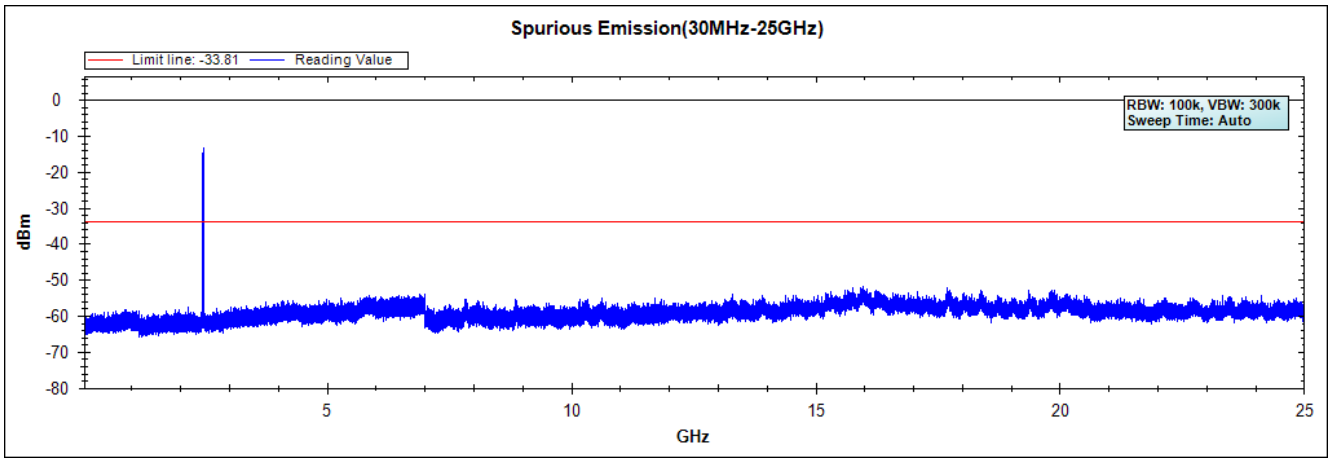


30MHz-25GHz (Chain B)

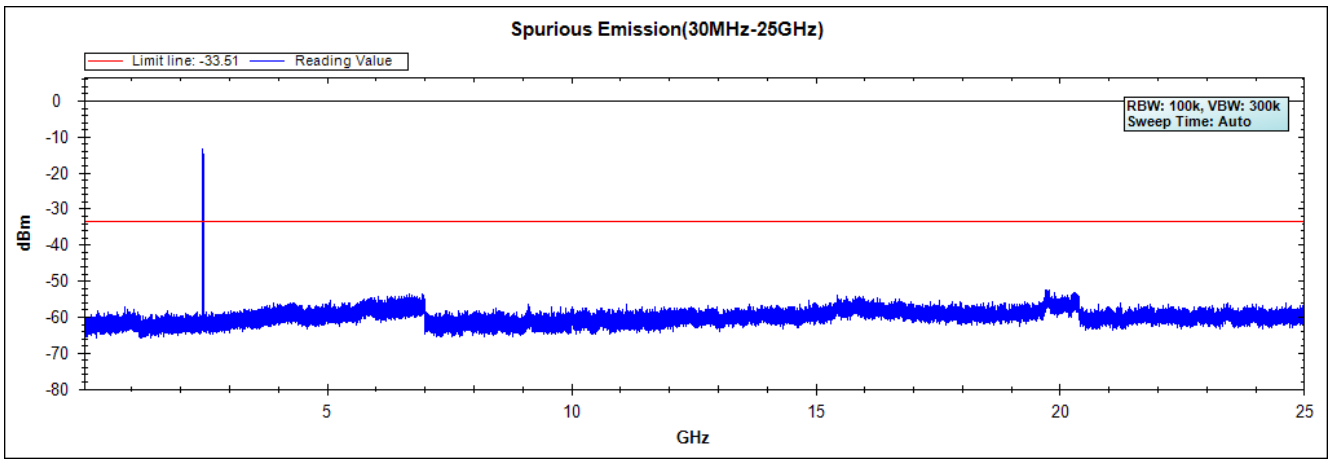


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 13 (2472MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (20MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



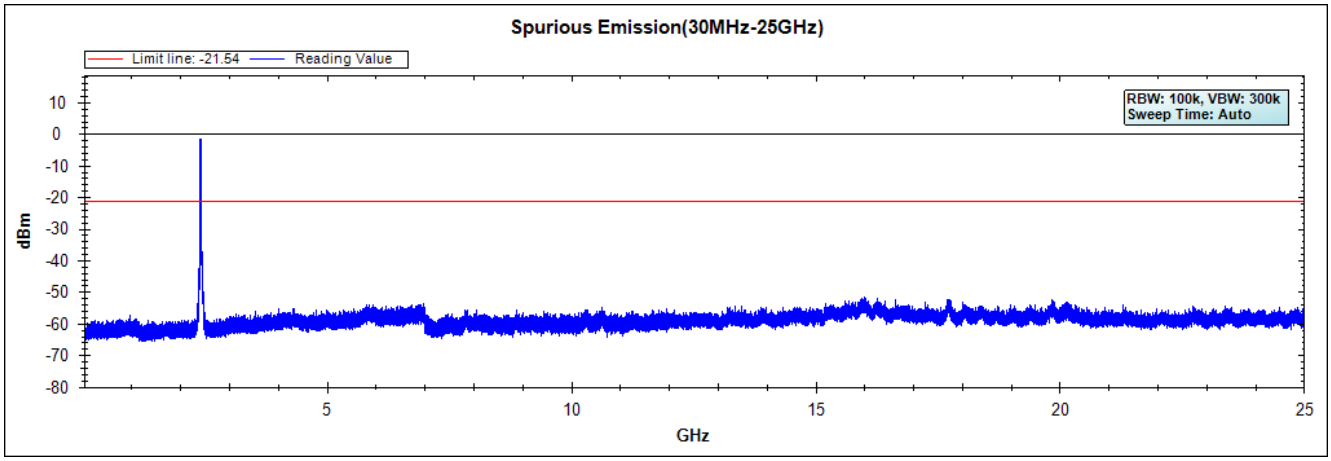
30MHz-25GHz (Chain B)



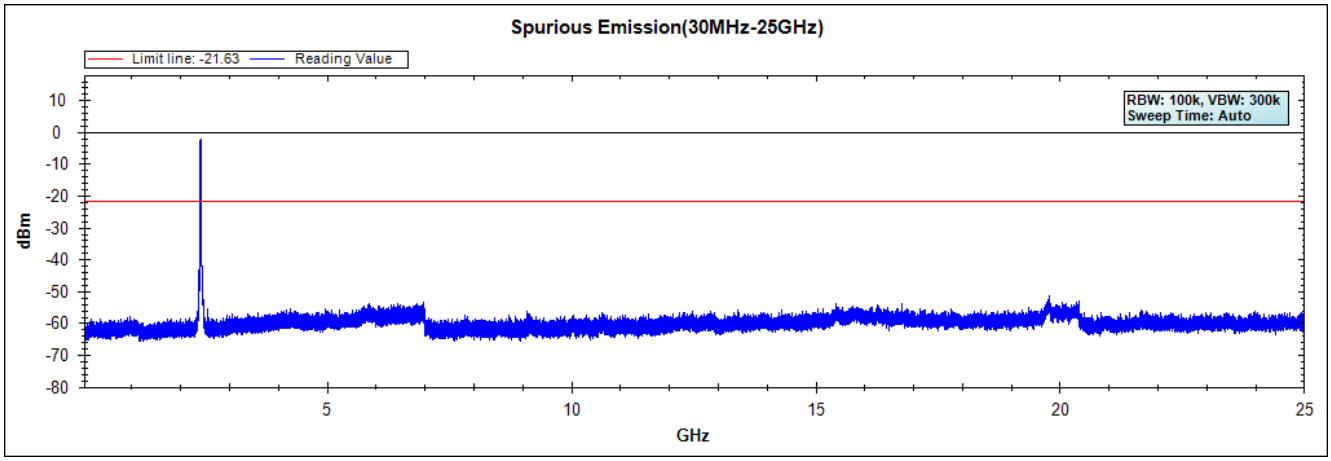
待測物名稱：Intel® Wi-Fi 6 AX201

待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 03 (2422MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

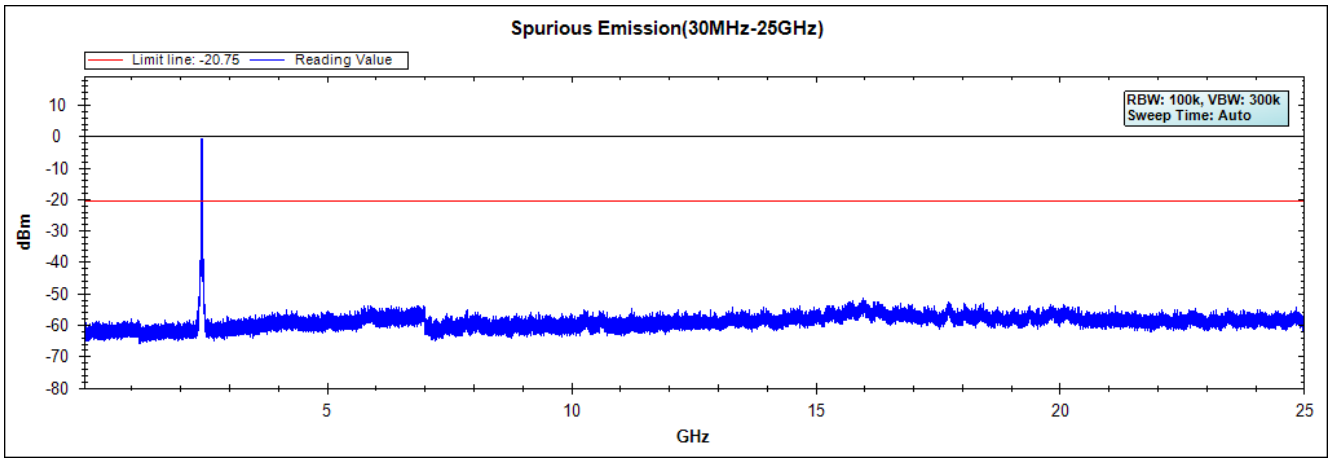


30MHz-25GHz (Chain B)

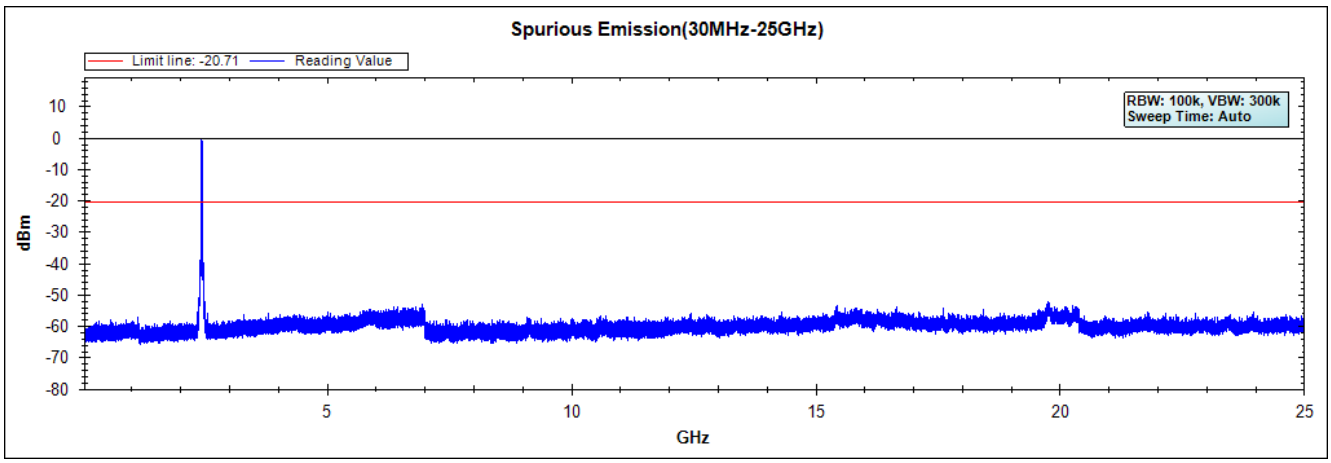


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 07 (2442MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

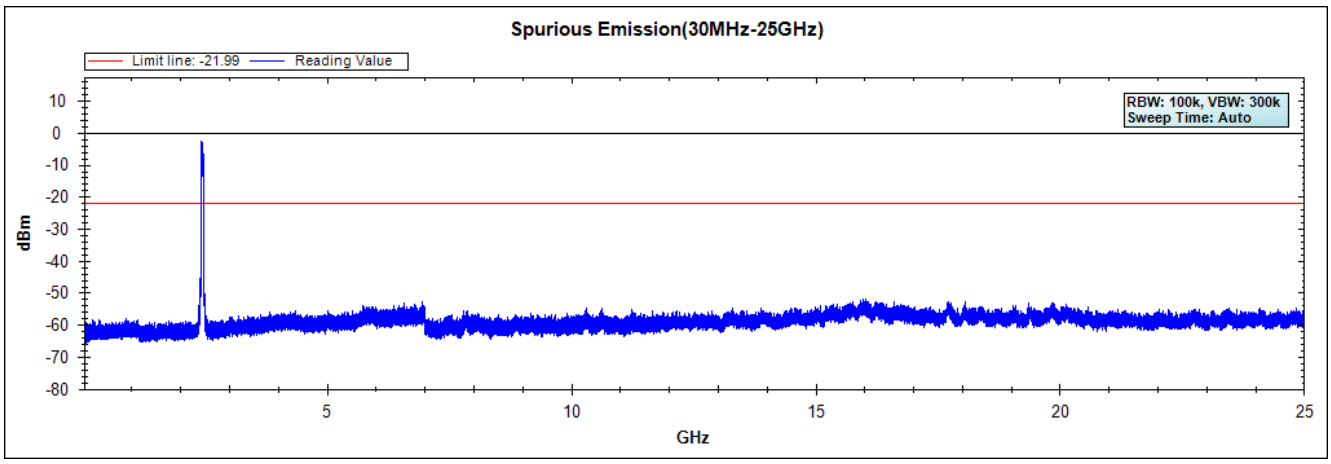


30MHz-25GHz (Chain B)

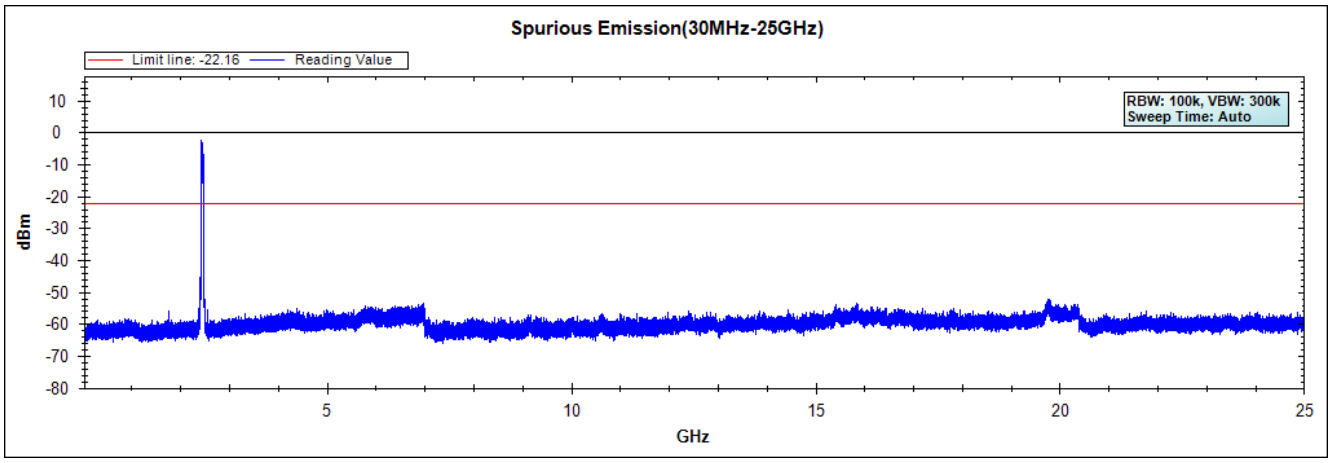


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 09 (2452MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

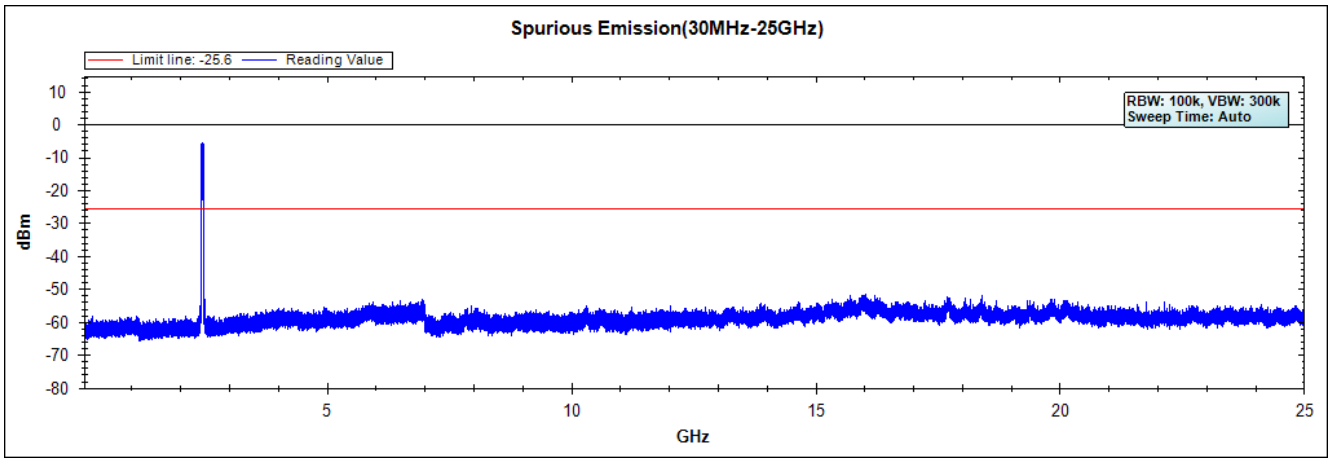


30MHz-25GHz (Chain B)

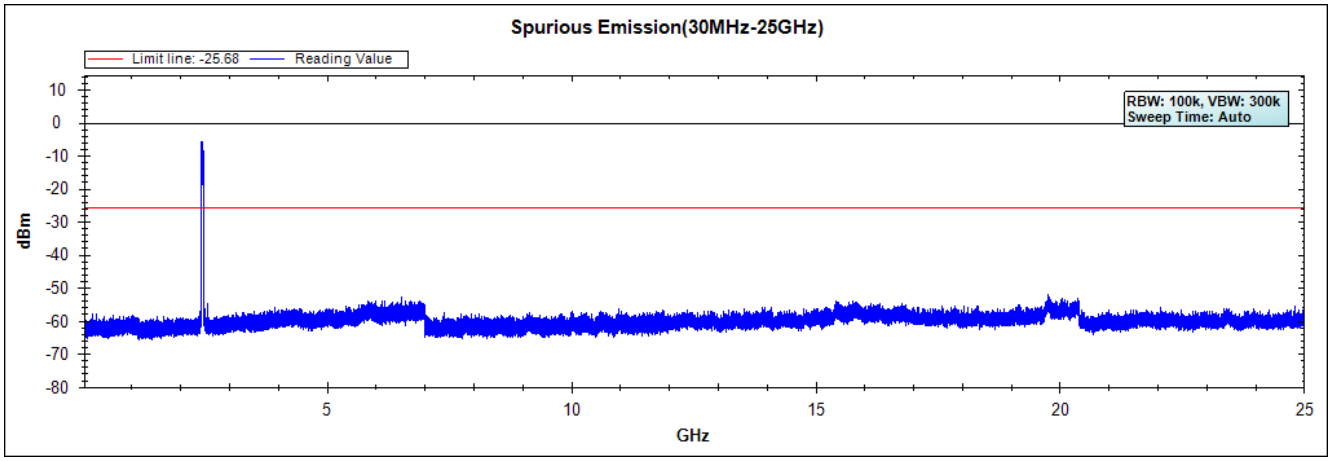


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 10 (2457MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)

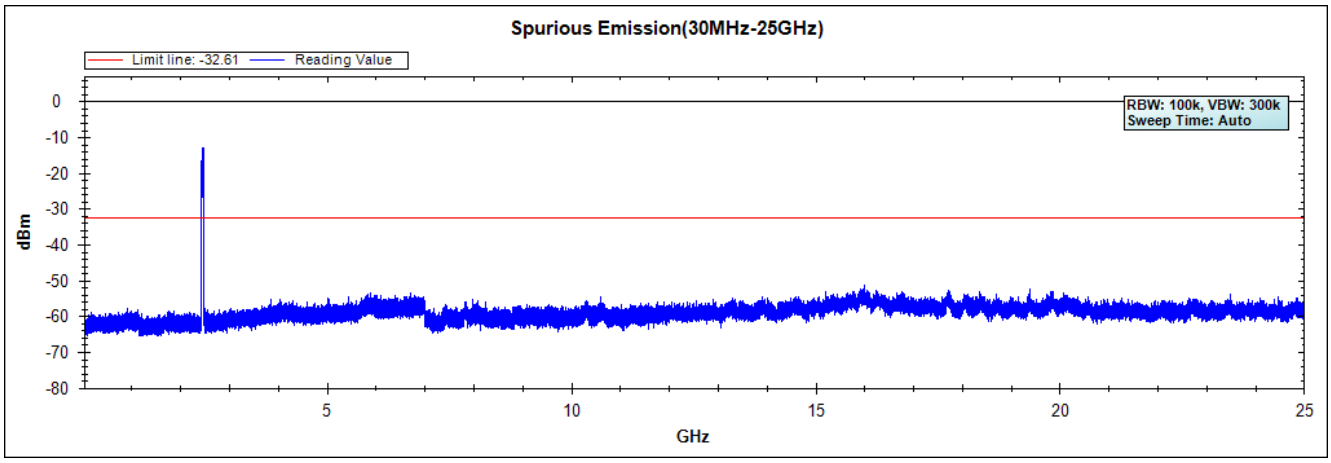


30MHz-25GHz (Chain B)

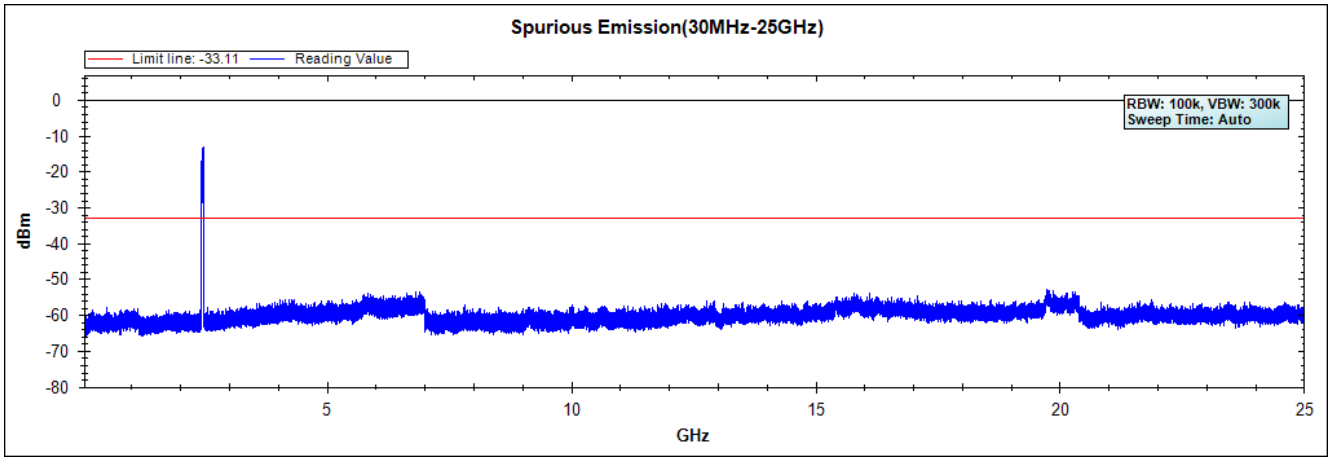


待測物名稱：	Intel® Wi-Fi 6 AX201		
待測物型號：	AX201D2W	測試項目：	混附發射之 RF 傳導發射
測試頻道：	CH 11 (2462MHz)	測試模式：	Mode 3: MIMO: 發射器 802.11ax (40MHz)
6 dB 頻寬：	100kHz	視頻頻寬：	300KHz
檢測器：	峰值	環境溫度：	20 ℃
測試日期：	107 年 09 月 27 日	環境濕度：	52 %

30MHz-25GHz (Chain A)



30MHz-25GHz (Chain B)



混附發射之 RF 傳導發射測試結果:	**PASS**

8. 使用頻率範圍外之任意 100 千赫雜訊

8.1. 適用標準

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 4.10.1.5 節，使用頻帶範圍外之任意 100 千赫 (kHz)內，發射機所產生的射頻功率相較於使用頻帶範圍中包含最高所需功率之 100 千赫(kHz)內的射頻功率，至少須衰減 20 dB，以射頻傳導或輻射方式測量。如發射機以本節 4.10.1.2(1)(C)之峰值傳導輸出功率量測方式者，至少須衰減 30 dB。此外，落於第 3.5 節禁用頻段之輻射發射，應符合第 3.6 節之規定。

依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.6 節輻射電場強度之限制要求如下：

發射依據國家通訊傳播委員會低功率射頻器材技術規範之第 3.6 節，低功率射頻器材，除本規範各章節另有放寬規定者外，其電場強度不得超過下表之限值，且其不必要之發射皆不得大於主波發射強度。各頻段重疊處，以較嚴格之限制值為準。

頻　率(兆赫)	電場強度(微伏/公尺)	測距(公尺)
0.009 - 0.490(含)	2,400/頻率(千赫)	300
0.490 (不含) – 1.705 (含)	24,000/頻率(千赫)	30
1.705(不含) – 30 (不含)	30	30
30 (含) – 88 (含)	100	3
88 (不含)- 216 (含)	150	3
216 (不含)- 960 (含)	200	3
960 (不含)以上	500	3

上表規定之電場強度，頻率在 9-90kHz 千赫(kHz)、110-490 千赫(kHz)以及 1000 兆赫(MHz)以上之發射，其量測以平均值檢波器為基準，且須符合第 6.15.2 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 6.5 節之規定，而輻射發射之量測頻率範圍須符合第 6.14 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 section 12.2.4. 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 section 12.2.5. Average power measurement procedure

RBW = 1MHz.

VBW = 10Hz, when duty cycle ≥ 98 %

VBW ≥ 1/T, when duty cycle < 98 %

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

SISO A

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.45	8.4000	119	200
802.11g	90.17	2.1100	474	500
802.11n20	99.56	24.9100	40	10
802.11n40	99.39	18.0100	56	10
802.11ax20	99.56	24.9100	40	10
802.11ax40	99.21	18.7800	53	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

SISO B

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11b	97.45	8.4200	119	200
802.11g	90.17	2.1100	474	500
802.11n20	99.88	25.0100	40	10
802.11n40	99.00	17.9100	56	10
802.11ax20	99.68	24.9100	40	10
802.11ax40	99.05	18.7600	53	10

Note: Duty Cycle Refer to Section 11

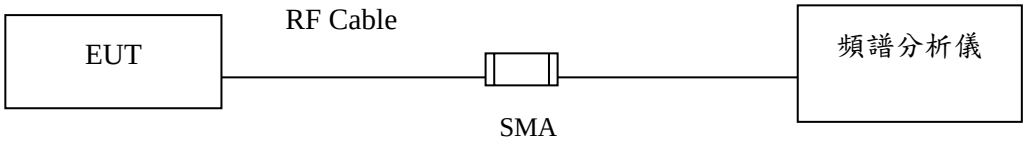
MIMO

2.4GHz band	Duty Cycle (%)	T (ms)	1/T (Hz)	VBW (Hz)
802.11n20	99.04	18.6100	54	10
802.11n40	98.38	9.1000	110	10
802.11ax20	98.95	18.8000	53	10
802.11ax40	98.44	9.4800	105	10

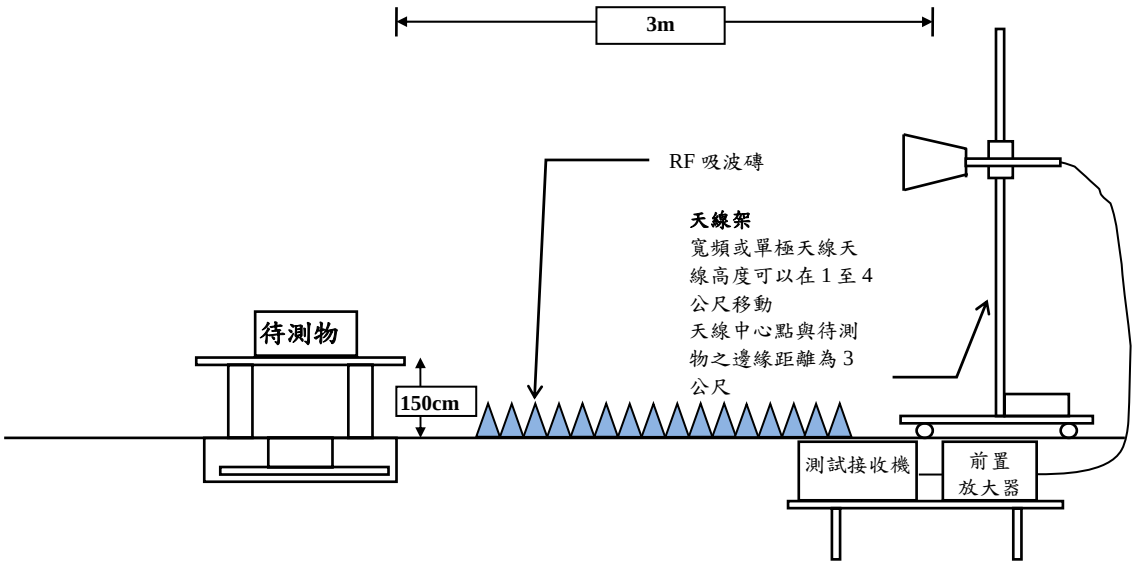
Note: Duty Cycle Refer to Section 11

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：AX201D2W
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2385.507	10.244	44.703	54.946	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	41.913	52.175	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2398.261	10.296	50.600	60.896	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	49.209	59.512	--	--	--
01 (Peak)	2410.725	10.347	97.440	107.787	--	--	--
01 (Average)	2385.072	10.242	35.874	46.115	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	10.262	31.218	41.480	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.275	10.300	43.635	53.935	--	--	--
01 (Average)	2400.000	10.304	42.001	52.304	--	--	--
01 (Average)	2412.609	10.354	90.009	100.363	--	--	--

Figure Channel 01: Horizontal (Peak)

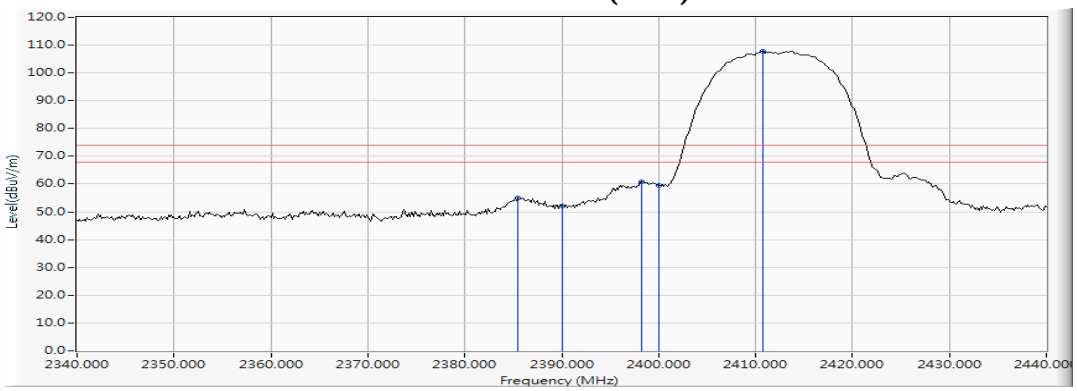
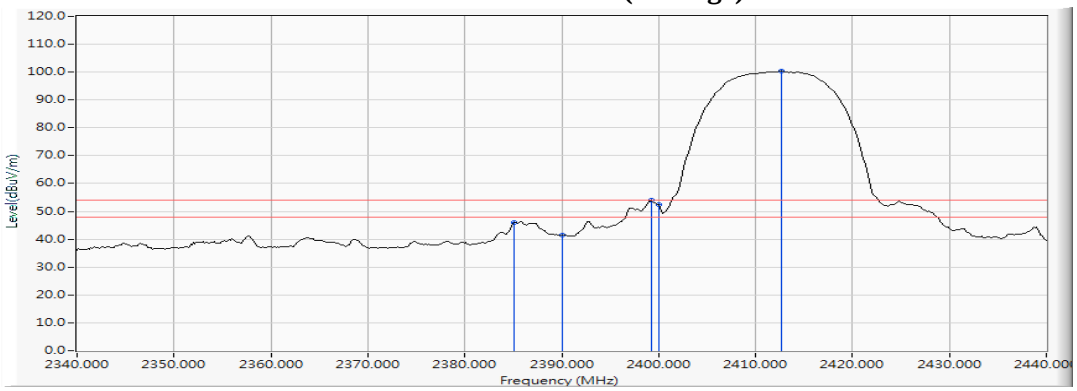


Figure Channel 01: Horizontal (Average)



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：AX201D2W
測試頻道：CH 01 (2412MHz)
量測天線：3117/00203800
檢測器：峰值 & 平均值
測試日期：107 年 09 月 17 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 (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)	2385.942	10.245	41.636	51.881	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	38.751	49.013	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2398.551	10.297	44.863	55.160	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	44.168	54.471	--	--	--
01 (Peak)	2410.580	10.346	92.413	102.759	--	--	--
01 (Average)	2385.652	10.244	31.909	42.153	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	10.262	28.077	38.339	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.275	10.300	37.712	48.012	--	--	--
01 (Average)	2400.000	10.304	36.607	46.910	--	--	--
01 (Average)	2412.609	10.354	84.894	95.248	--	--	--

Figure Channel 01: Vertical (Peak)

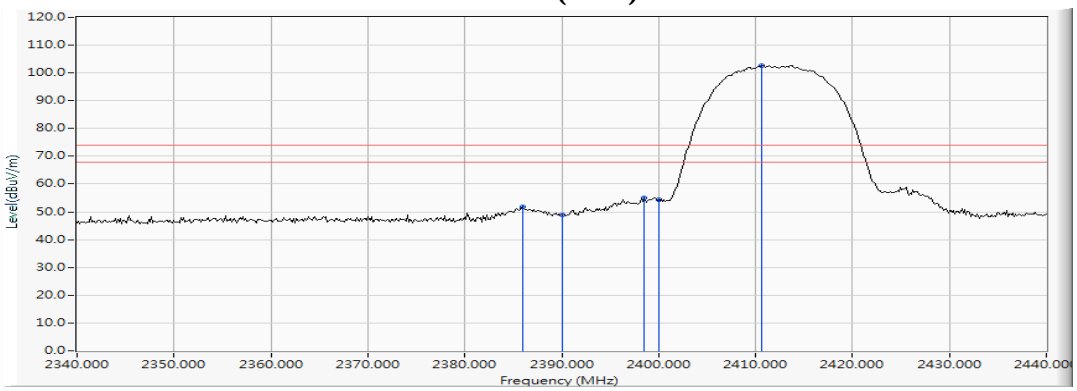
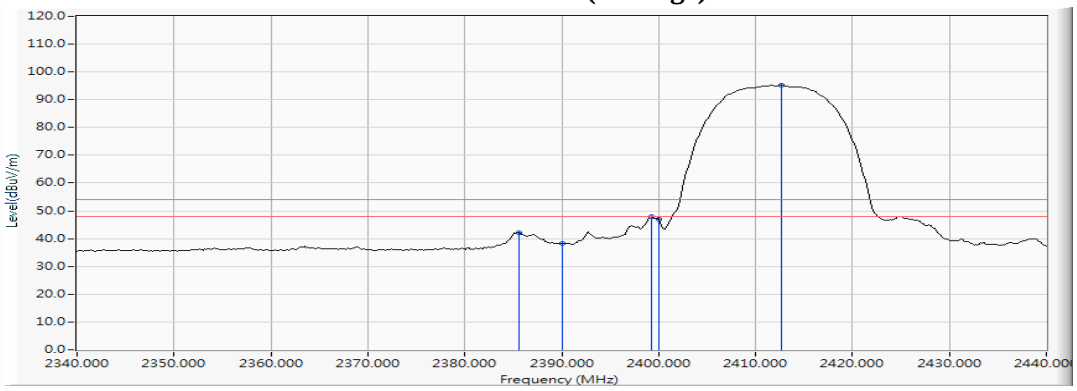


Figure Channel 01: Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.645	10.557	98.135	108.692	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	43.278	53.919	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2487.703	10.658	48.128	58.785	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.486	10.552	90.669	101.221	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	32.707	43.348	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2488.138	10.659	40.381	51.040	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

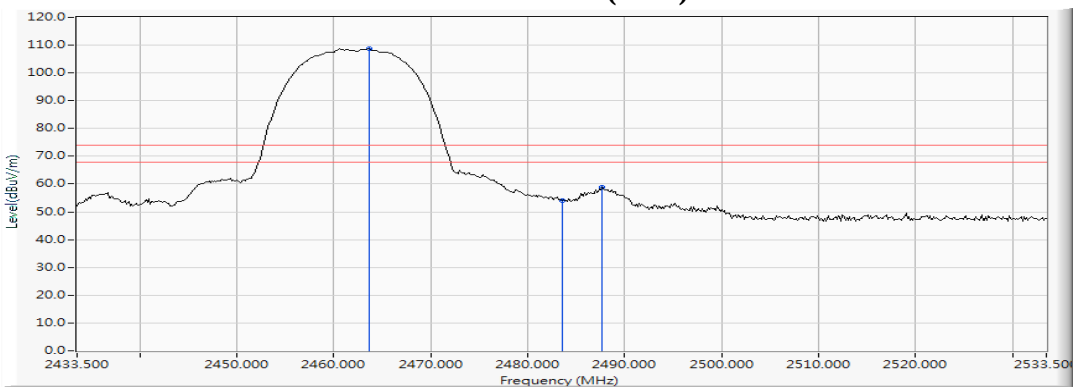
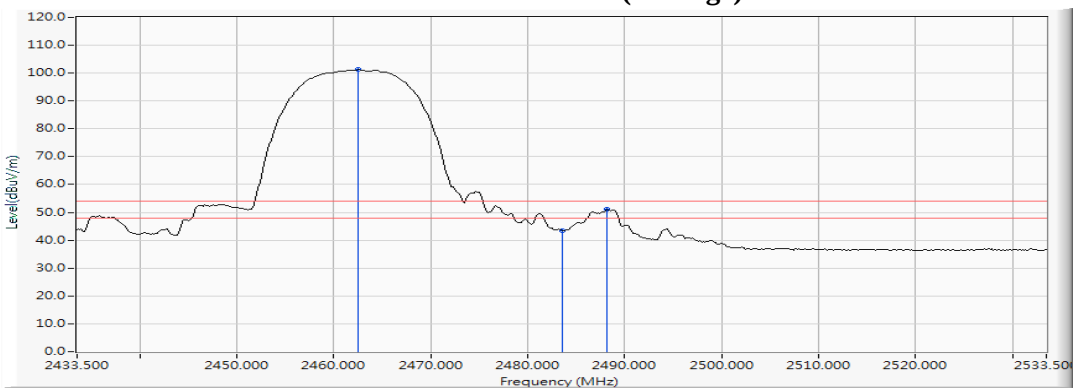


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.645	10.557	95.225	105.782	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	40.285	50.926	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2488.572	10.660	42.381	53.042	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.486	10.552	87.772	98.324	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	29.277	39.918	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2488.138	10.659	33.701	44.360	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

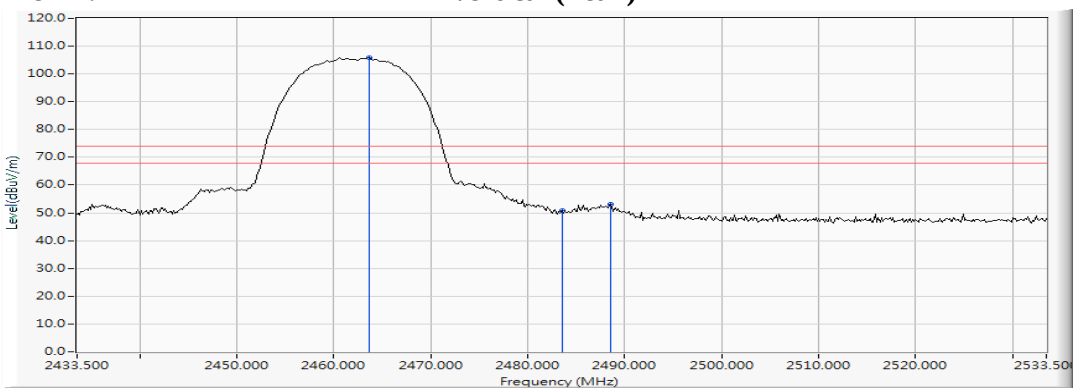
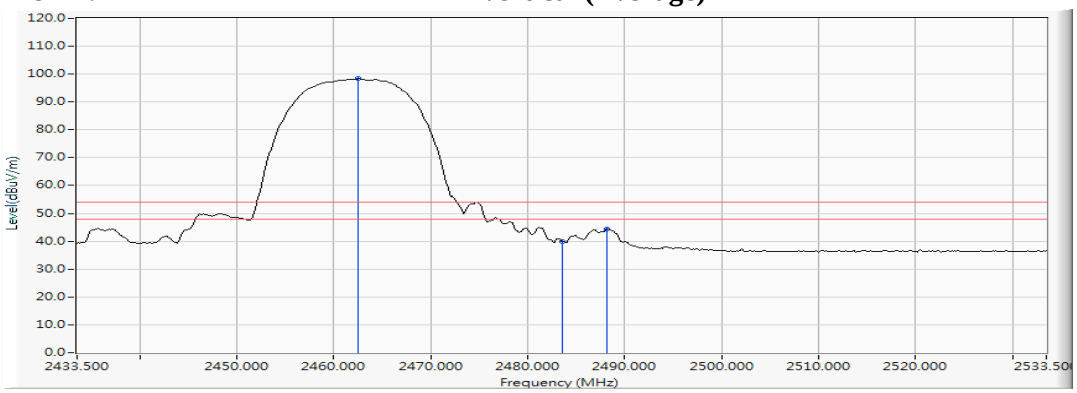


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2468.572	10.579	96.838	107.417	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	41.512	52.153	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2486.109	10.652	43.332	53.983	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2467.558	10.575	89.413	99.988	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	31.013	41.654	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2485.964	10.651	32.978	43.629	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: Horizontal (Peak)

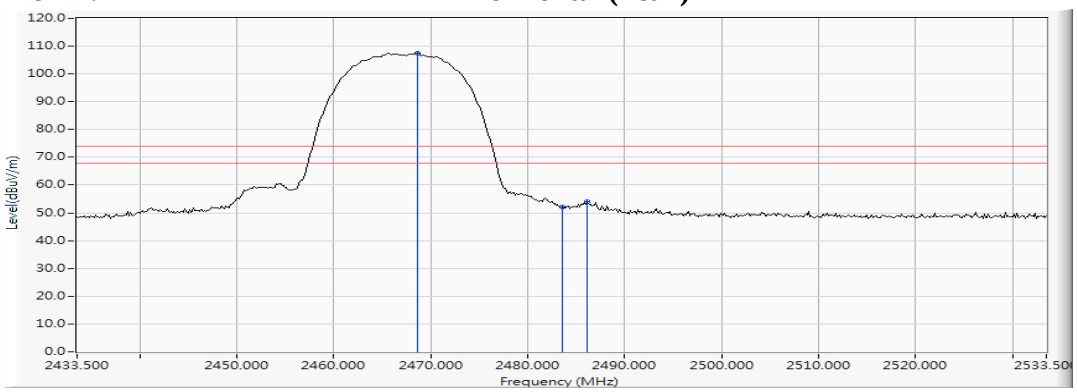
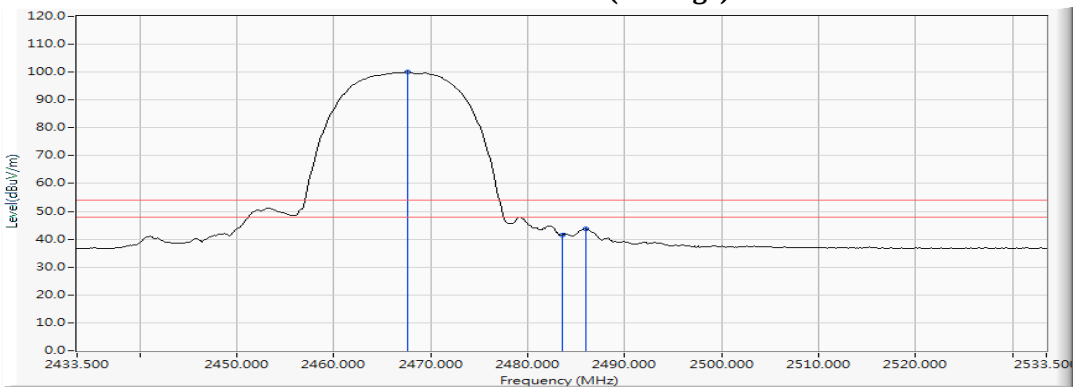


Figure Channel 12: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2465.674	10.566	93.359	103.925	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	40.032	50.673	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2486.688	10.653	40.906	51.559	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2467.558	10.575	85.840	96.415	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	28.367	39.008	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2485.819	10.651	29.399	40.049	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

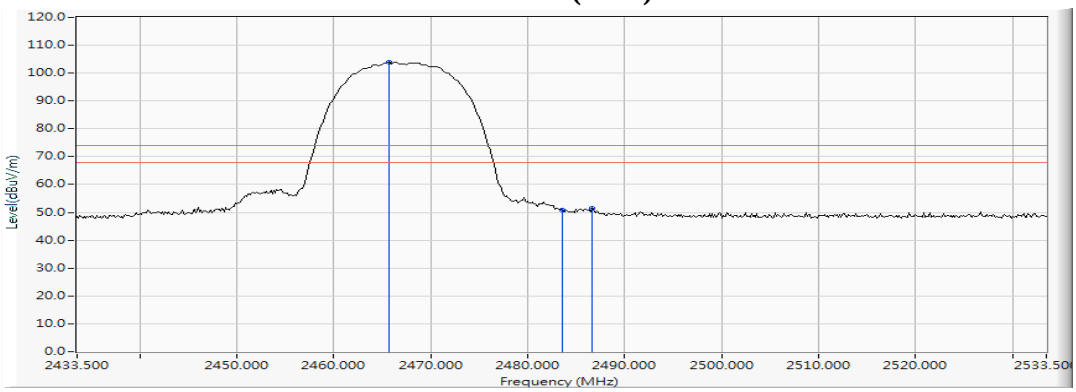
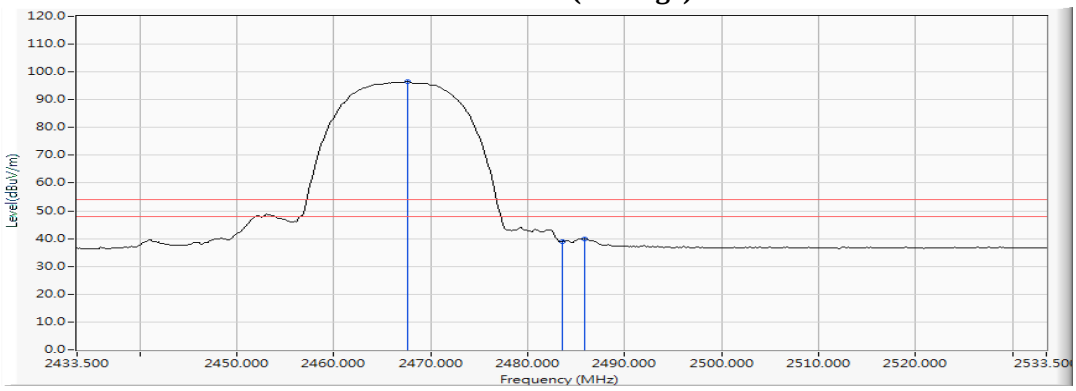


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 08 月 27 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2473.000	11.234	94.817	106.051	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	45.688	56.950	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2485.500	11.268	47.747	59.016	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2472.700	11.233	91.767	103.000	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	33.921	45.183	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2485.700	11.270	40.295	51.564	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

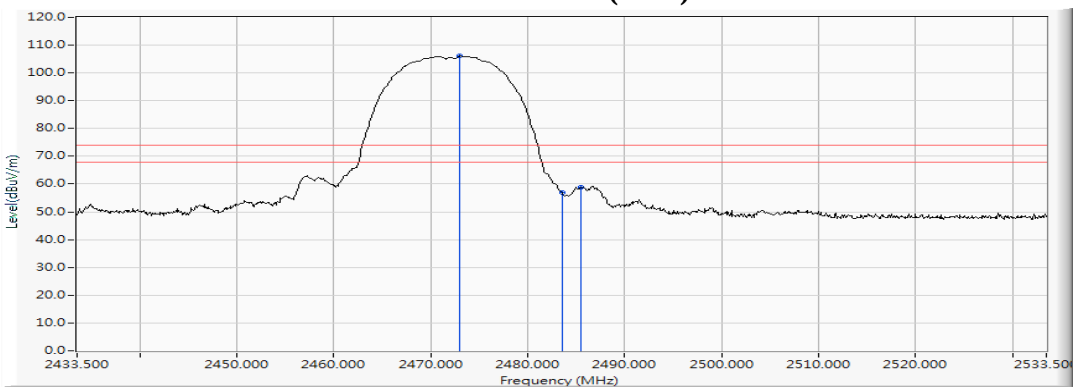
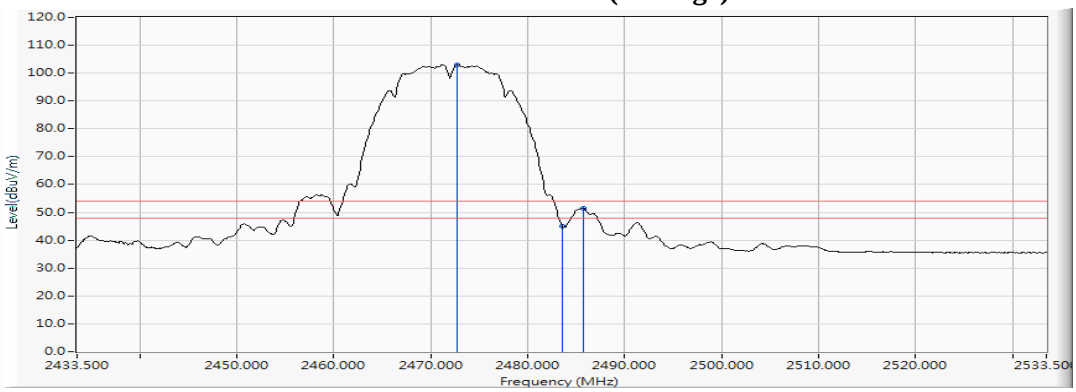


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2473.000	11.234	94.560	105.794	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	45.892	57.154	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2487.100	11.274	48.159	59.433	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2472.800	11.233	91.501	102.735	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	34.337	45.599	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2485.700	11.270	40.920	52.189	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

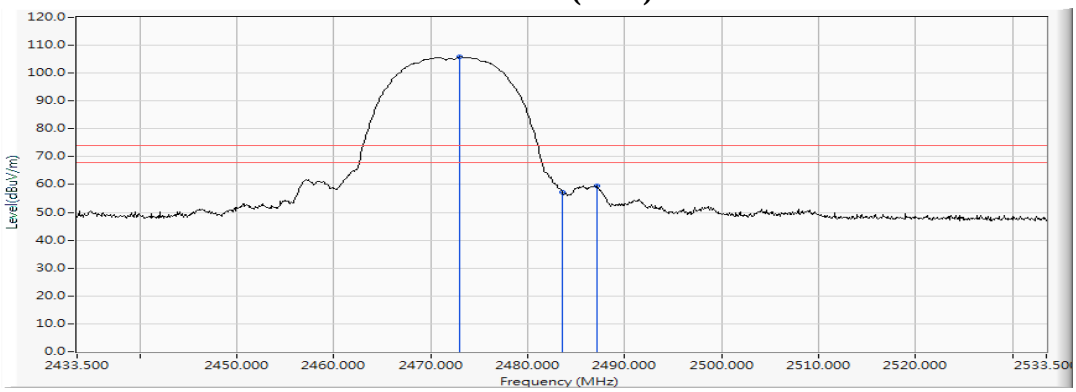
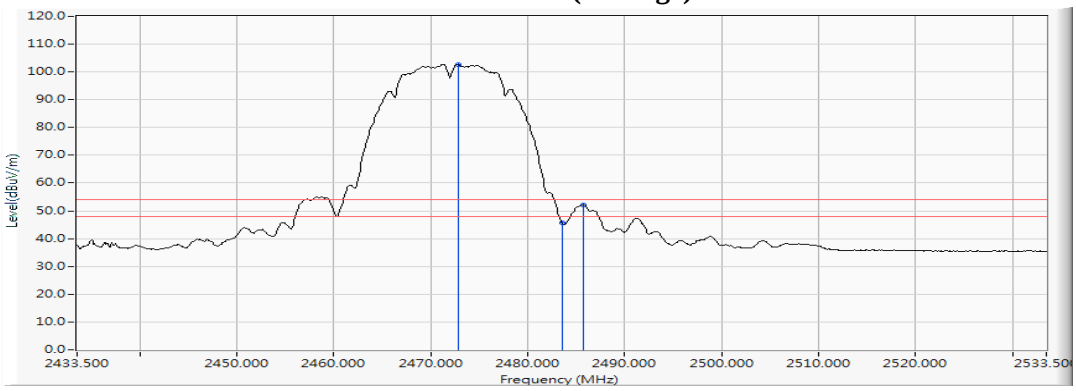


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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	55.923	66.185	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	67.803	78.106	--	--	--
01 (Peak)	2416.812	10.372	94.956	105.327	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	37.298	47.560	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	46.882	57.185	--	--	--
01 (Average)	2416.957	10.372	84.921	95.293	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

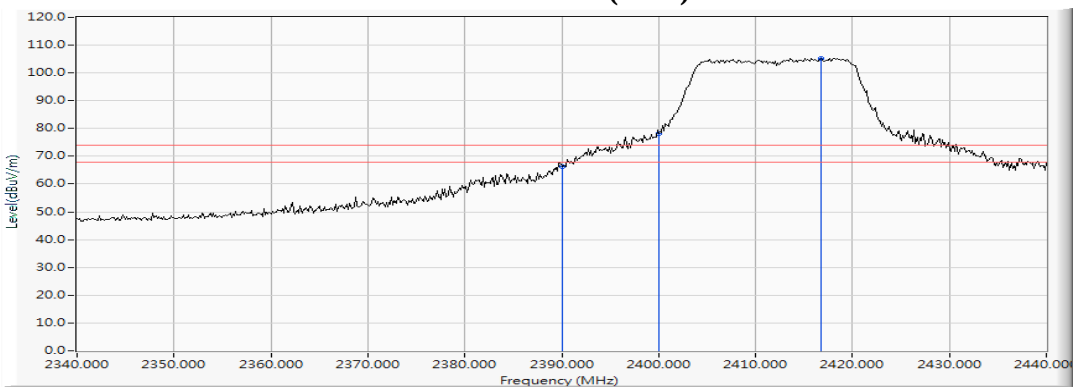
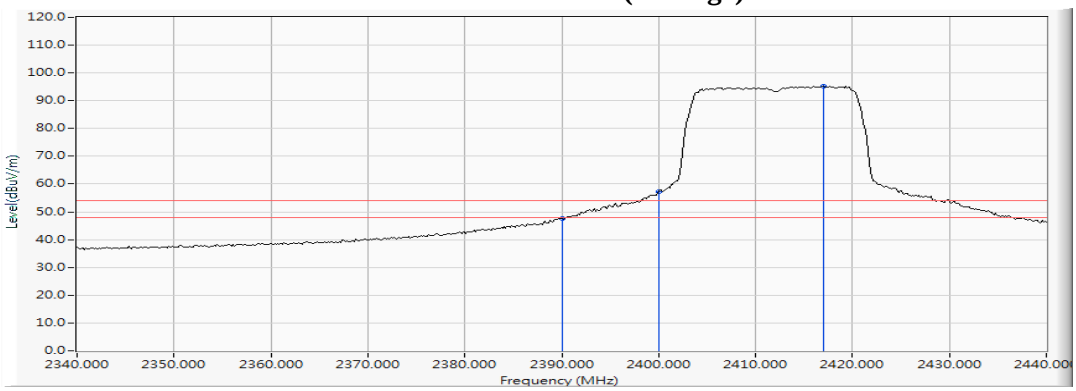


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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	48.611	58.871	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	48.396	58.658	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.565	10.302	61.709	72.011	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	59.440	69.743	--	--	--
01 (Peak)	2417.971	10.376	90.061	100.437	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	31.397	41.659	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	40.630	50.933	--	--	--
01 (Average)	2416.087	10.367	80.133	90.501	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

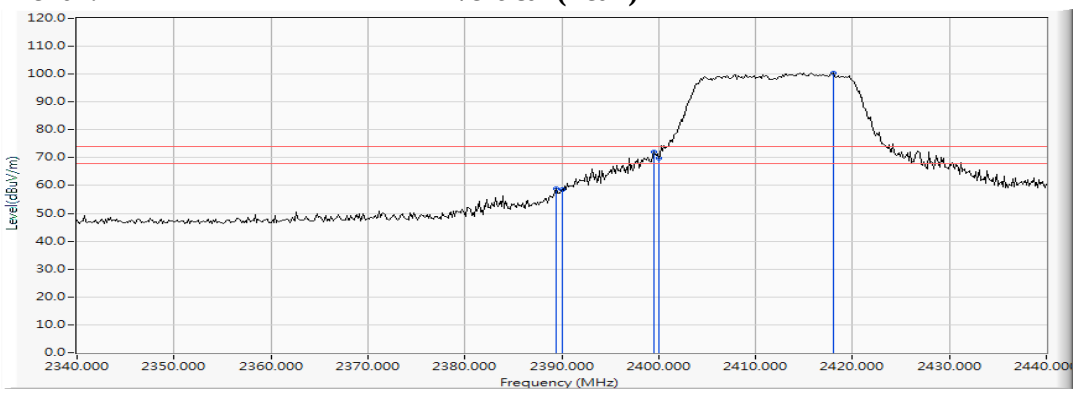
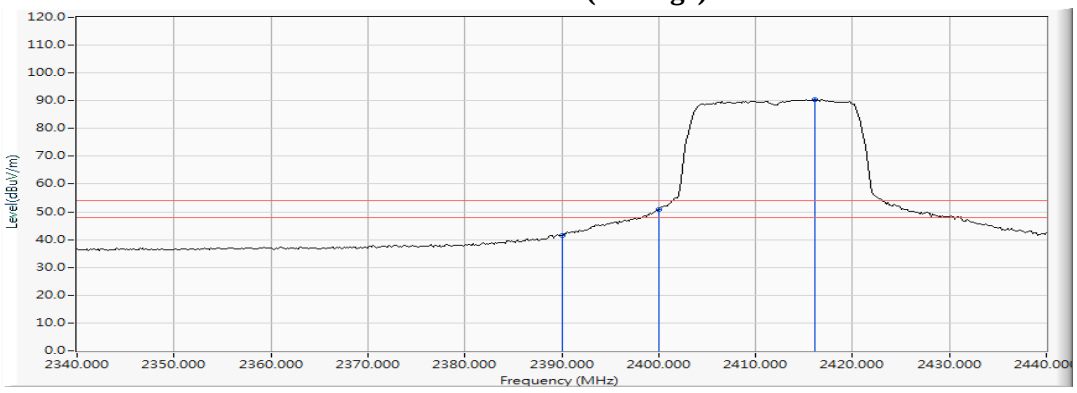


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2467.993	10.576	96.352	106.928	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	61.332	71.973	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.790	10.643	63.155	73.797	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2468.138	10.577	86.270	96.847	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	42.621	53.262	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

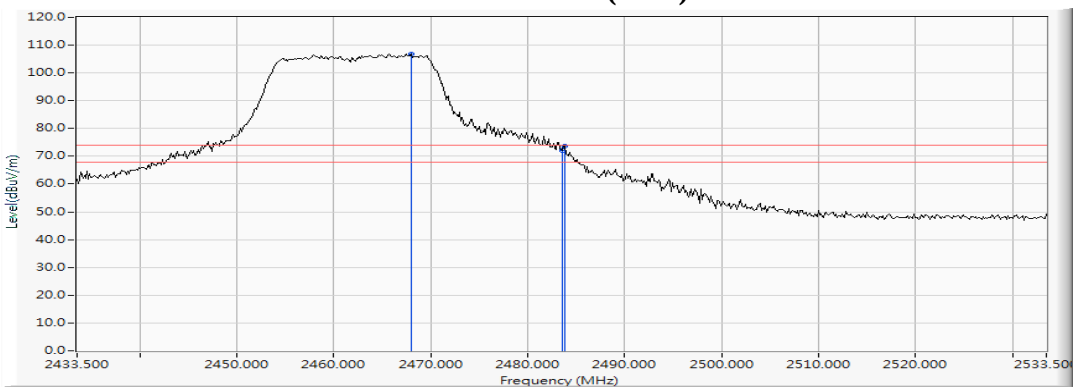
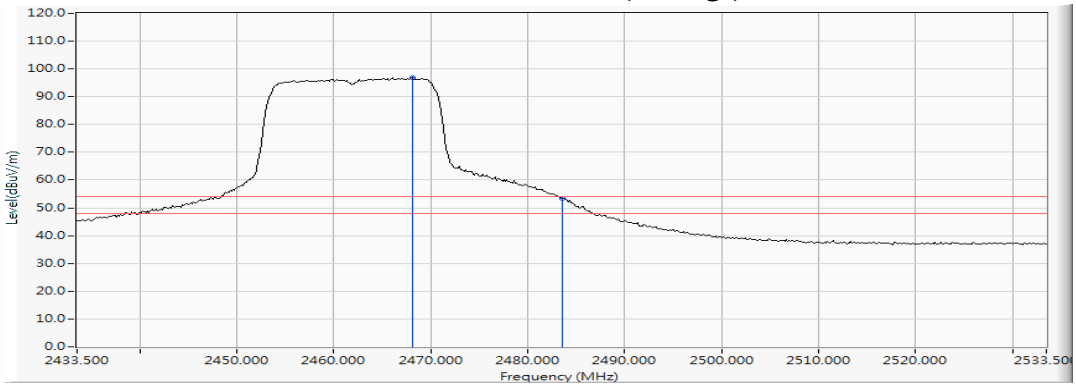


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2467.848	10.576	91.564	102.140	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	60.257	70.898	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2467.268	10.574	81.816	92.389	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	40.147	50.788	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

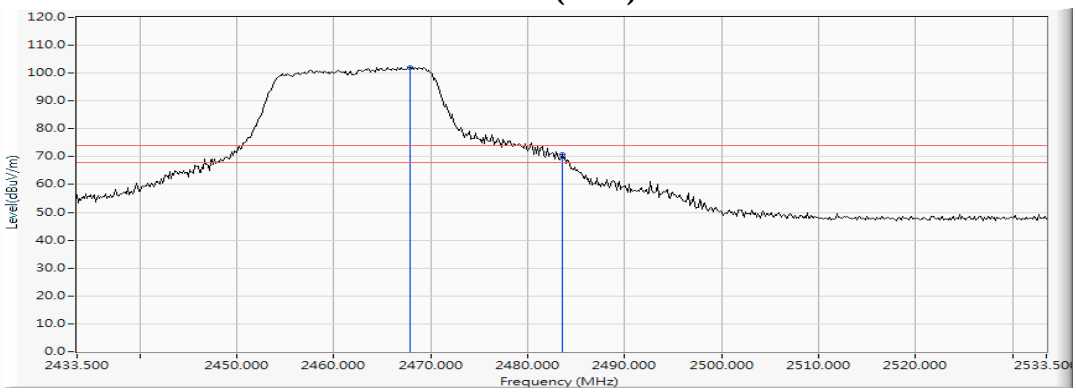
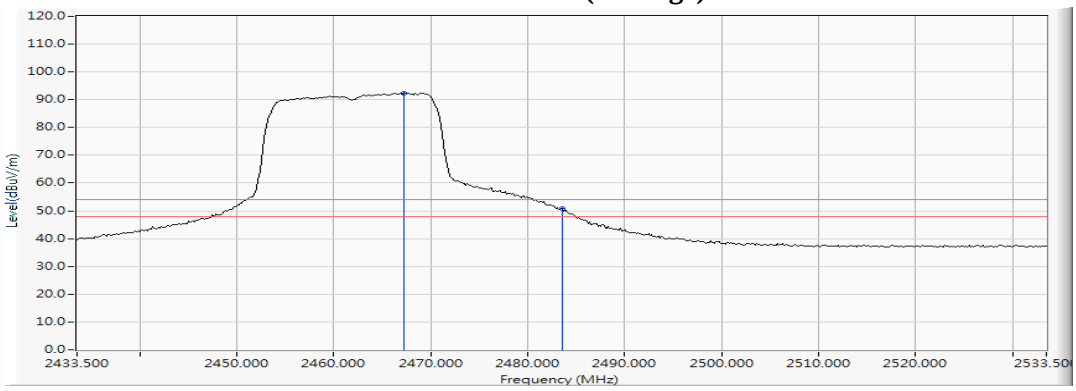


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2472.630	10.597	93.821	104.419	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	57.615	68.256	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2472.486	10.597	84.006	94.603	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	36.858	47.499	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: Horizontal (Peak)

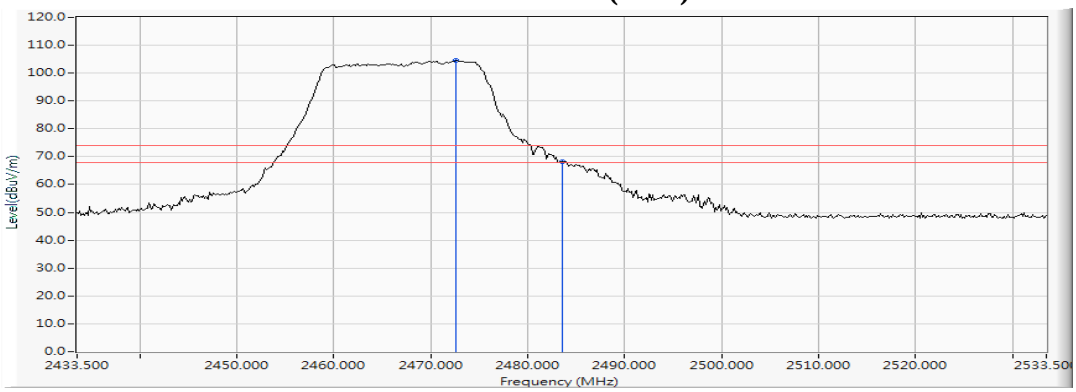
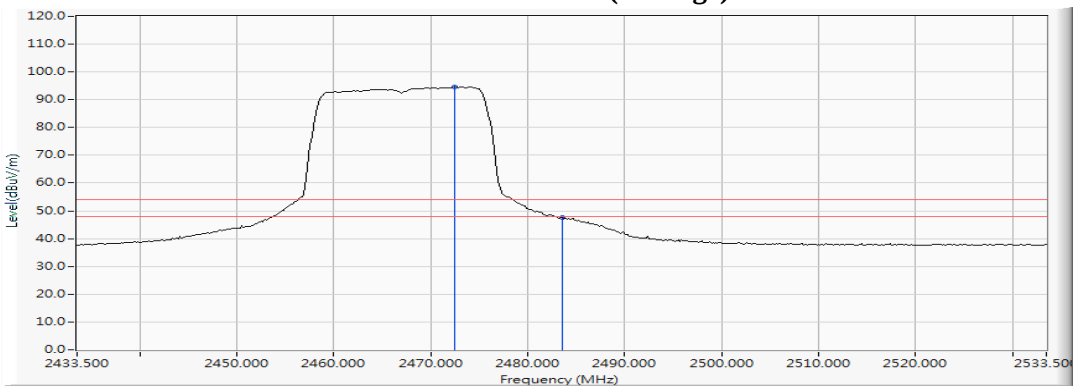


Figure Channel 12: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2473.065	10.600	90.514	101.114	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	53.568	64.209	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.790	10.643	53.841	64.483	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2473.065	10.600	80.387	90.987	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	33.010	43.651	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

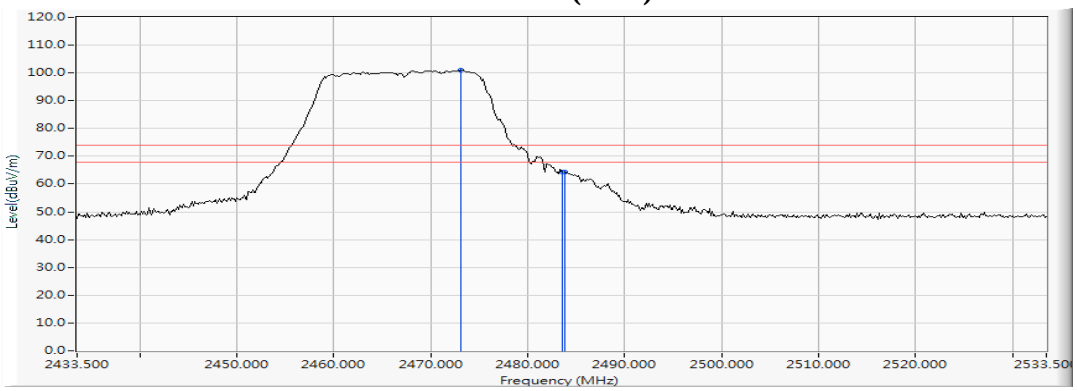
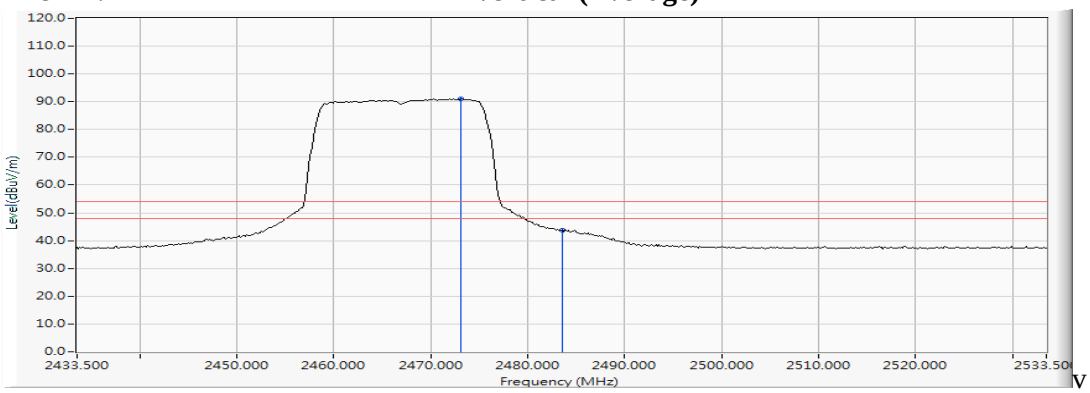


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2477.200	11.243	93.145	104.388	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	58.118	69.380	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.500	11.265	62.430	73.695	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2473.800	11.236	81.900	93.136	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	33.359	44.621	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

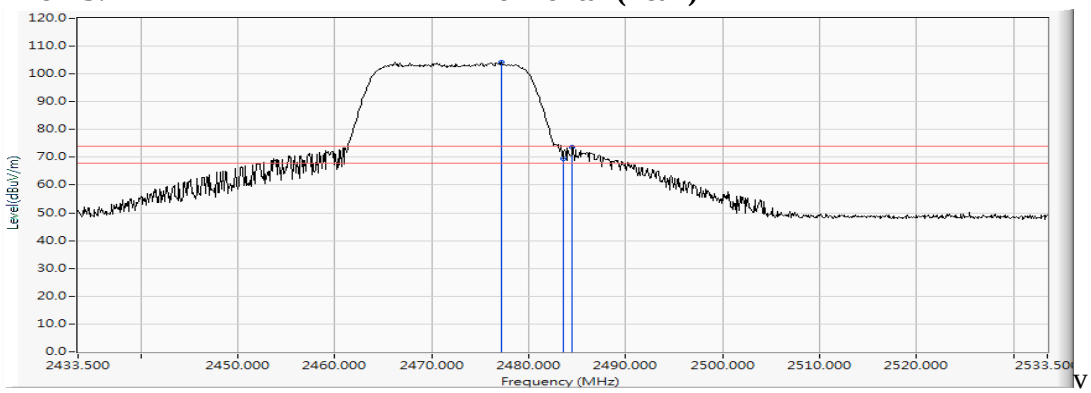
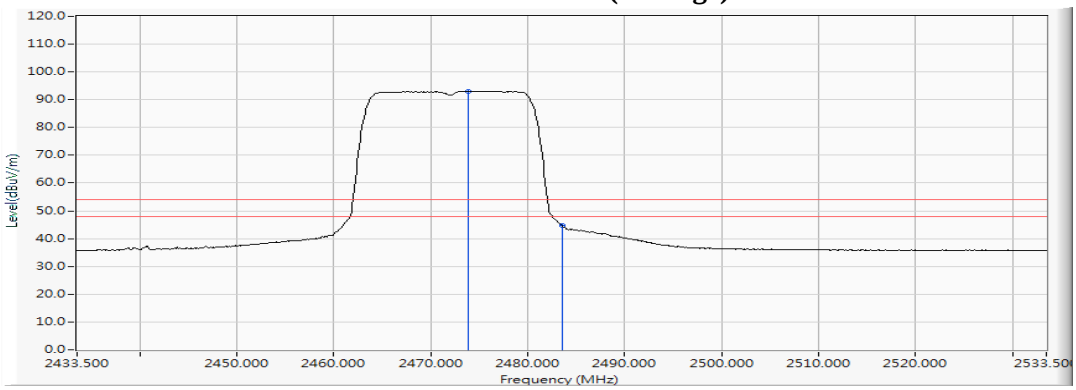


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 08 月 28 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)	2477.000	11.243	93.051	104.294	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	61.767	73.029	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2483.900	11.264	61.491	72.754	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2476.600	11.243	81.532	92.774	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	35.022	46.284	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: Vertical (Peak)

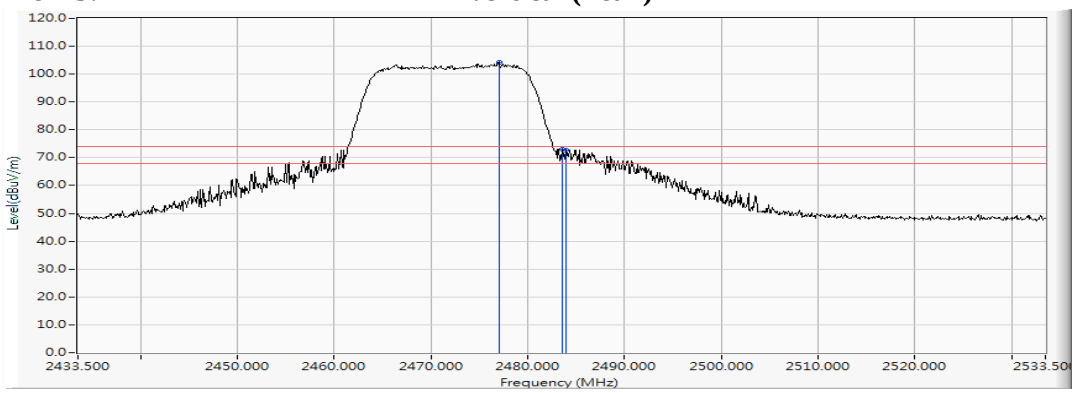
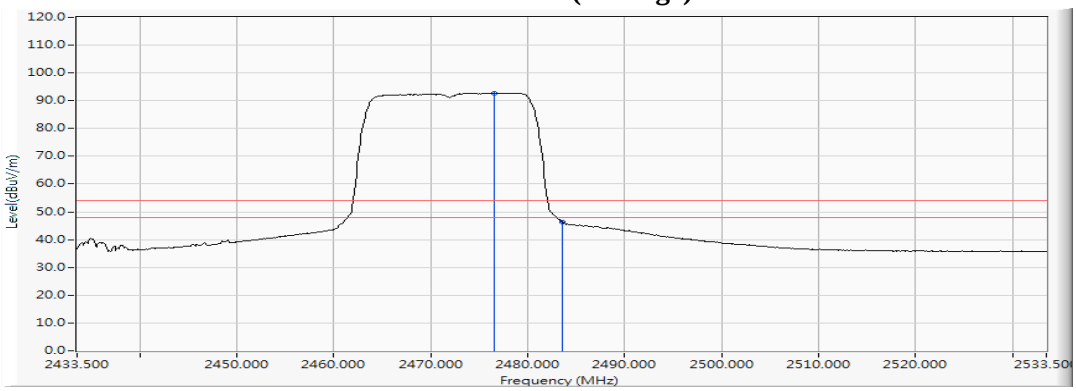


Figure Channel 13: Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2388.406	10.256	63.147	73.402	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	63.009	73.271	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2398.406	10.296	72.432	82.729	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	70.901	81.204	--	--	--
01 (Peak)	2406.087	10.327	95.506	105.834	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	40.288	50.550	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	48.453	58.756	--	--	--
01 (Average)	2416.957	10.372	84.647	95.019	--	--	--

Figure Channel 01: Horizontal (Peak)

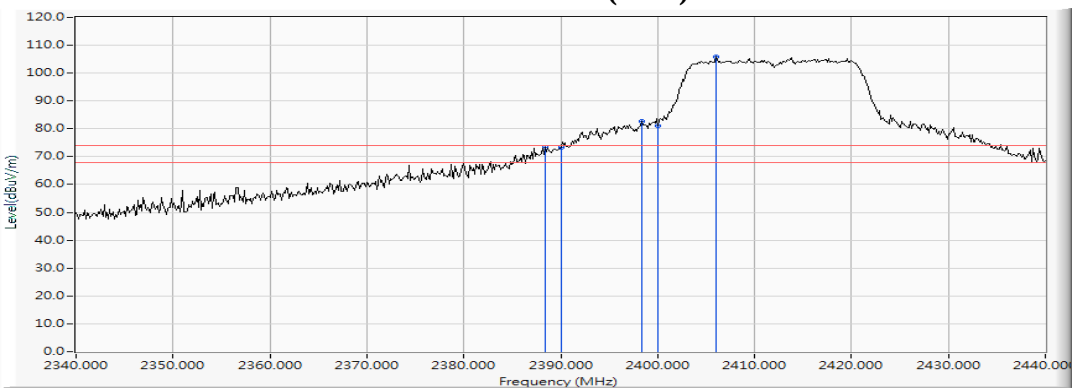
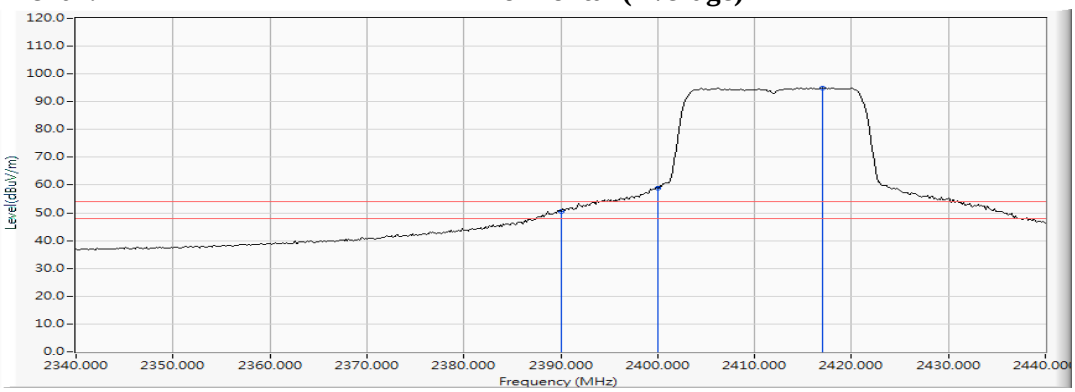


Figure Channel 01: Horizontal (Average)



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：AX201D2W
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：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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	56.916	67.178	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.710	10.302	67.826	78.128	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	65.857	76.160	--	--	--
01 (Peak)	2409.420	10.341	90.230	100.572	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	32.230	42.492	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	40.378	50.681	--	--	--
01 (Average)	2414.058	10.360	78.656	89.016	--	--	--

Figure Channel 01: Vertical (Peak)

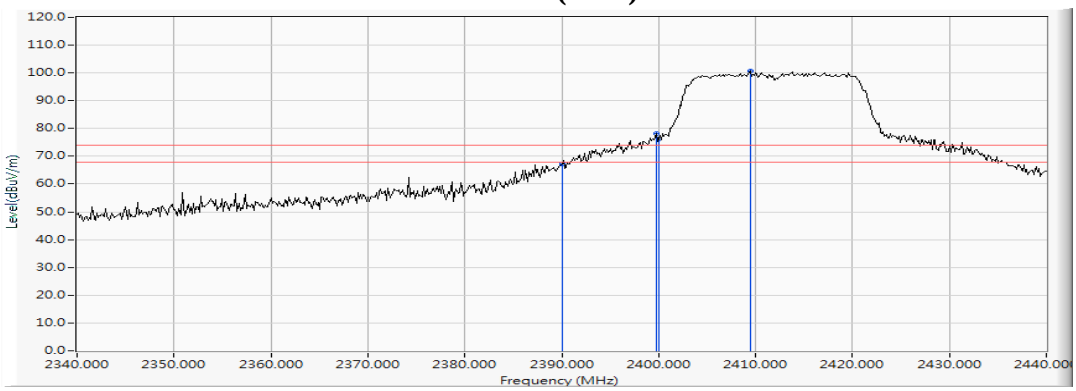
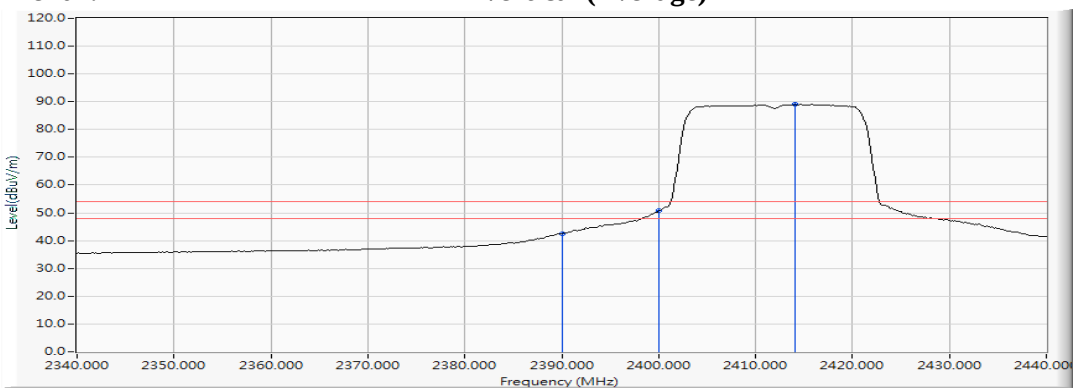


Figure Channel 01: Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2465.819	10.566	95.109	105.676	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	62.104	72.745	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.790	10.643	63.064	73.706	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2468.717	10.580	83.216	93.796	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	38.892	49.533	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)

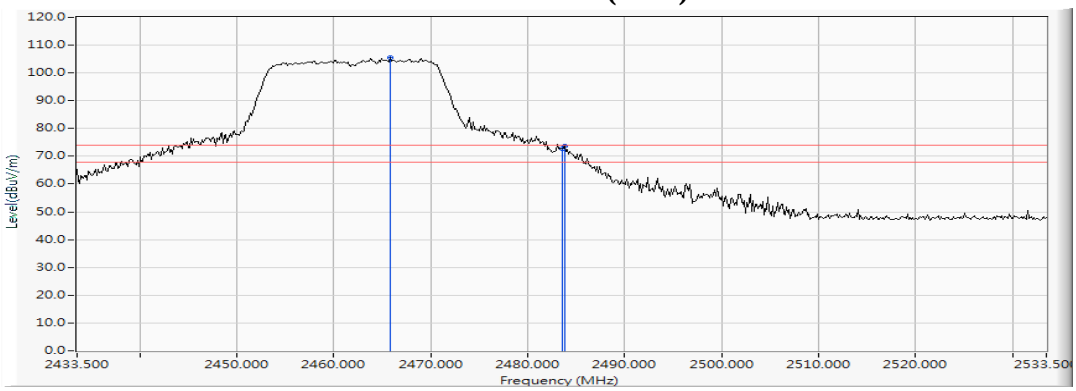
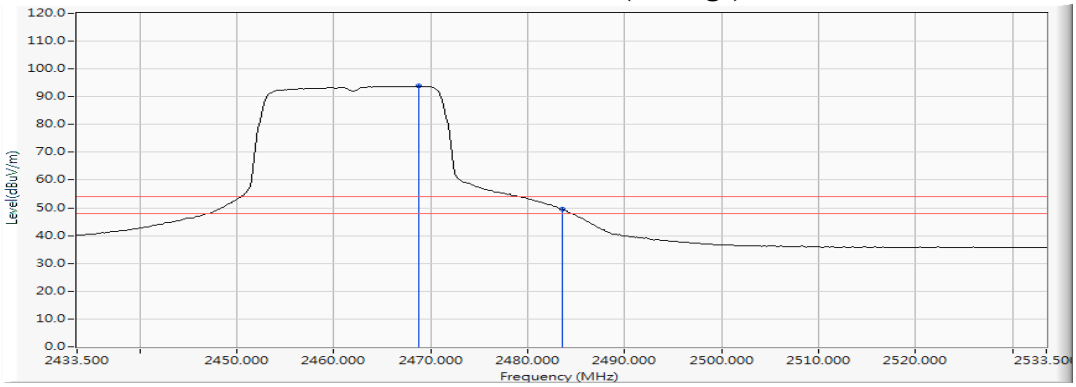


Figure Channel 11: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.790	10.558	90.497	101.054	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	58.045	68.686	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2469.442	10.583	78.978	89.561	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	34.766	45.407	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

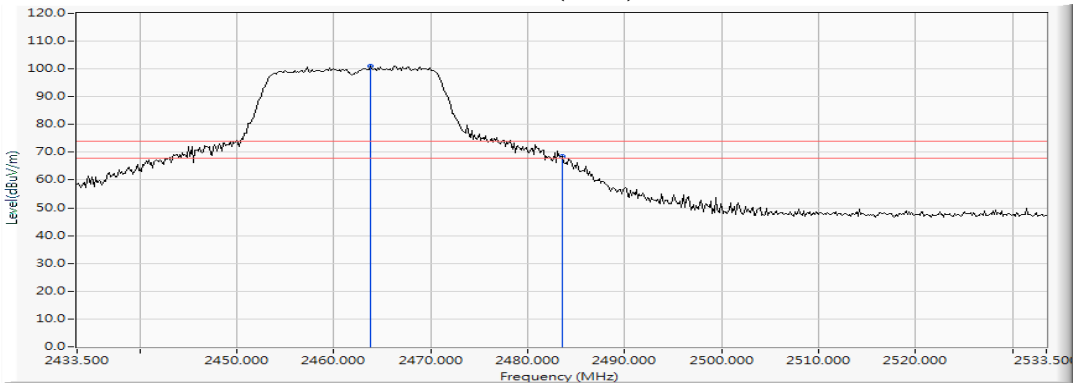
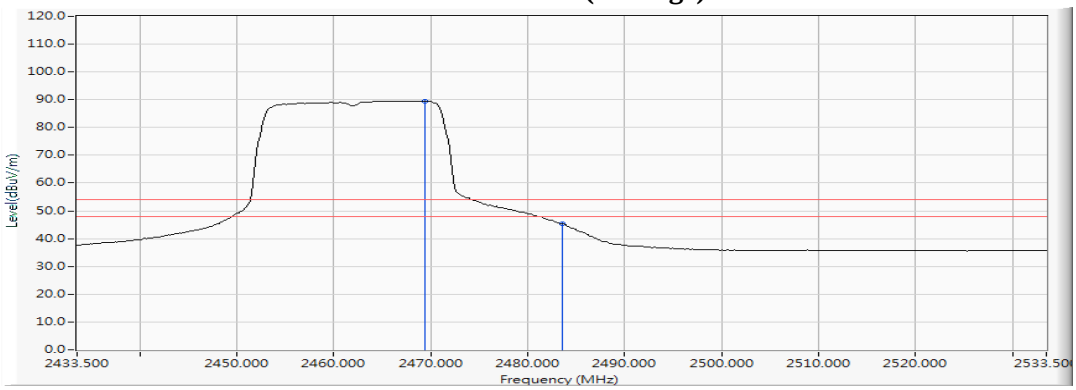


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2474.370	10.605	93.678	104.283	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	62.196	72.837	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.804	10.646	62.736	73.382	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2473.645	10.602	81.876	92.478	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	34.788	45.429	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

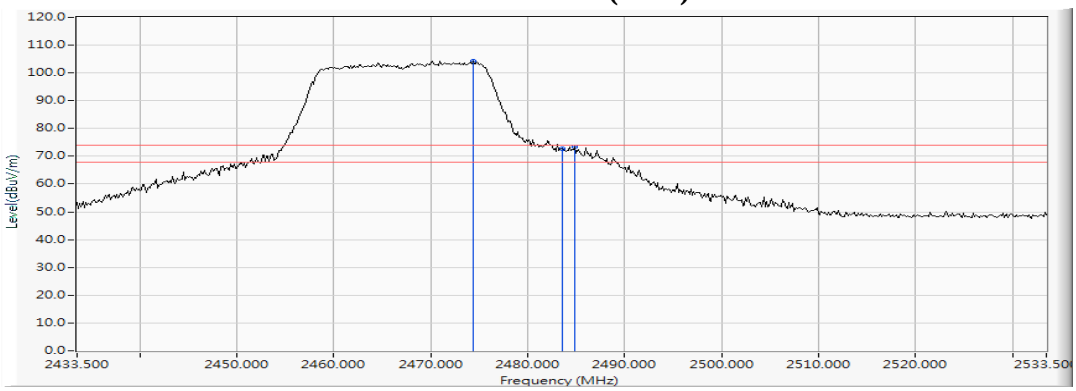
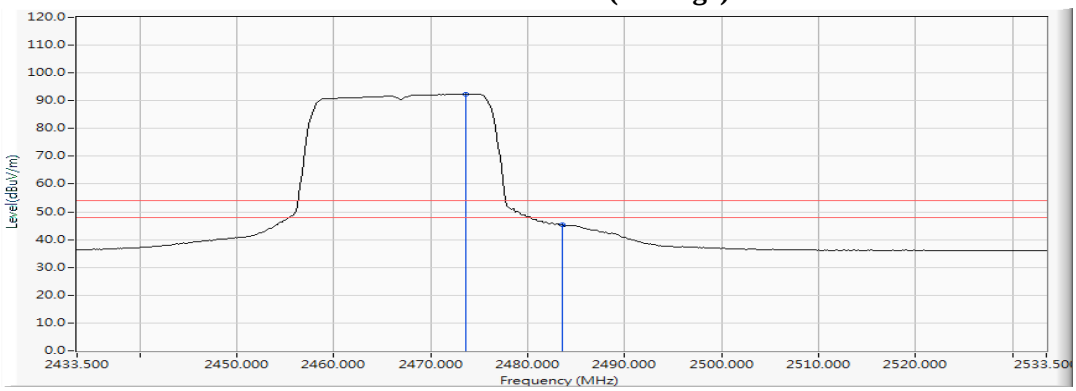


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2468.572	10.579	90.404	100.983	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	59.395	70.036	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.645	10.642	59.658	70.300	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2473.935	10.604	78.729	89.333	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	32.087	42.728	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

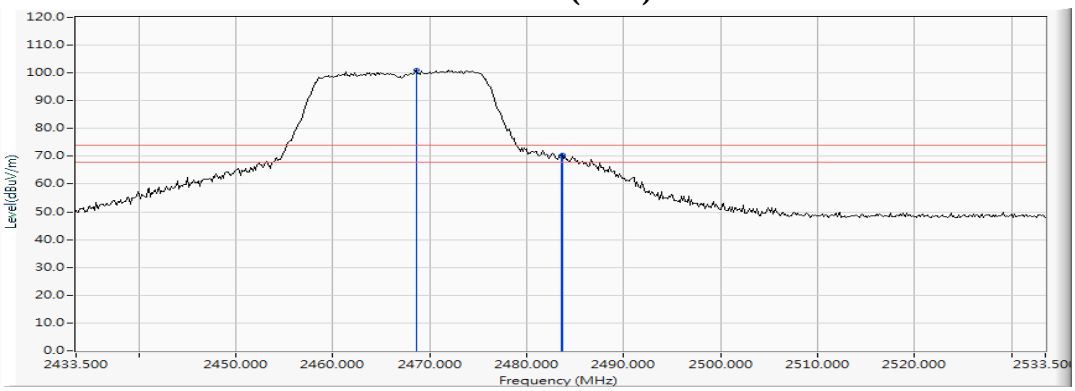
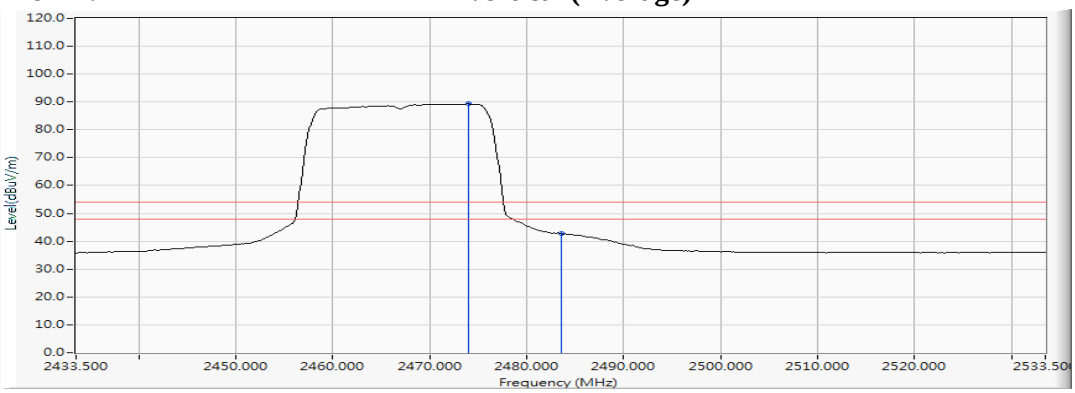


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2478.000	11.245	91.963	103.208	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	54.610	65.872	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2485.900	11.270	61.889	73.159	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2473.400	11.235	80.058	91.293	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	32.388	43.650	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

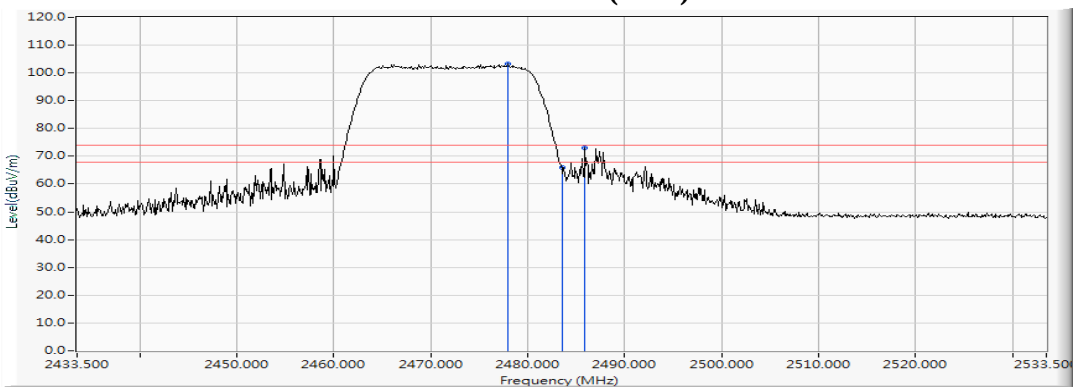
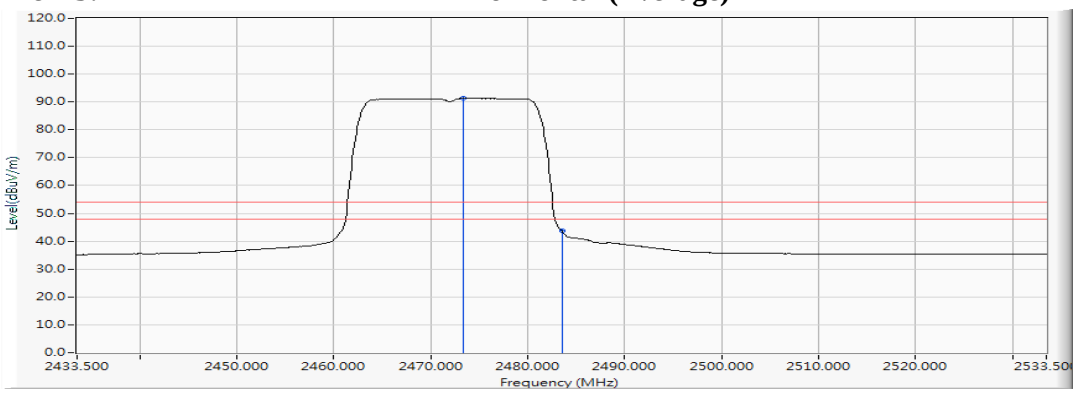


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2478.200	11.246	91.448	102.693	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	53.666	64.928	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2485.200	11.267	60.547	71.815	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.200	11.247	79.899	91.147	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	35.061	46.323	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

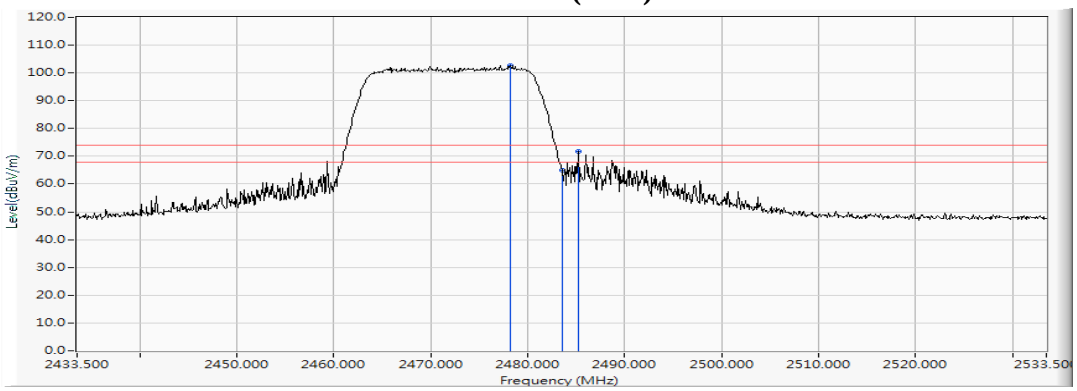
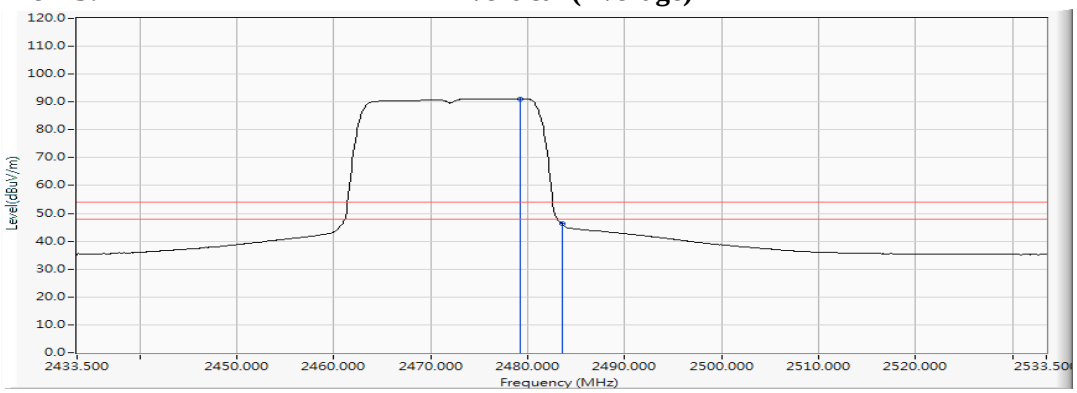


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2387.681	10.252	60.011	70.263	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	59.234	69.496	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2397.246	10.292	63.864	74.156	--	--	--
03 (Peak)	2400.000	10.304	60.585	70.888	--	--	--
03 (Peak)	2439.275	10.465	89.453	99.918	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	35.110	45.372	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	36.784	47.087	--	--	--
03 (Average)	2439.420	10.465	76.964	87.429	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

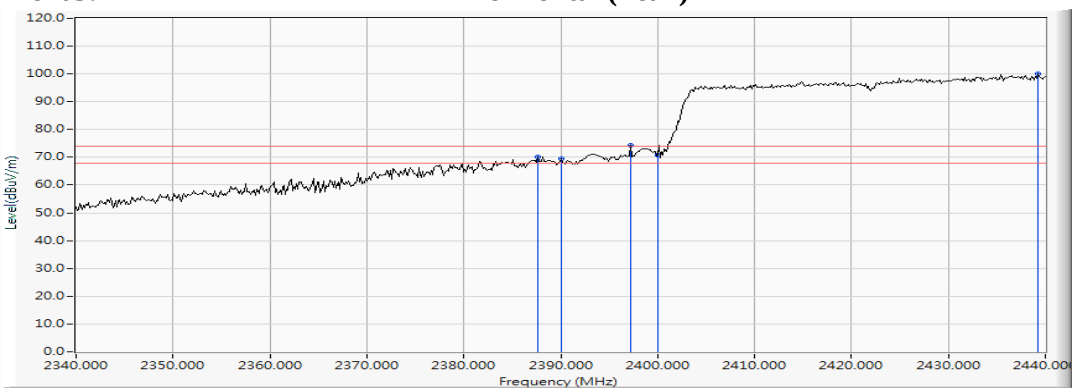
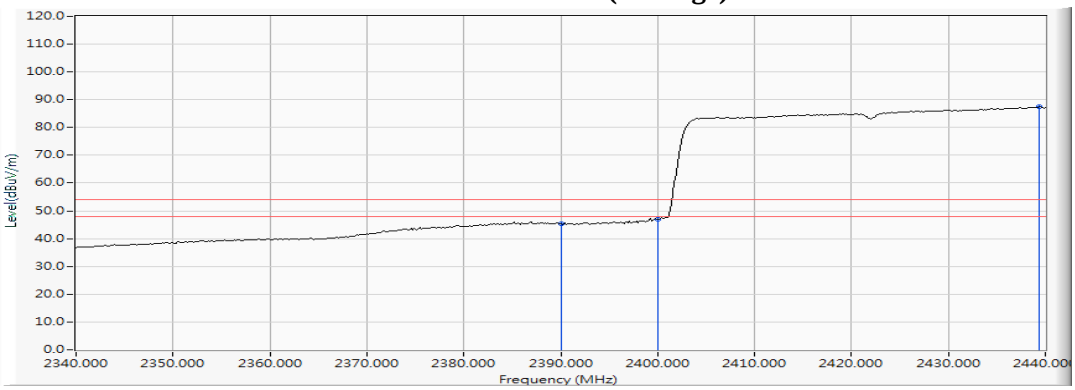


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2386.232	10.246	63.472	73.718	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	61.290	71.552	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2397.391	10.293	67.166	77.458	--	--	--
03 (Peak)	2400.000	10.304	62.876	73.179	--	--	--
03 (Peak)	2405.217	10.325	88.445	98.770	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	38.002	48.264	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	39.290	49.593	--	--	--
03 (Average)	2404.058	10.320	76.009	86.329	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

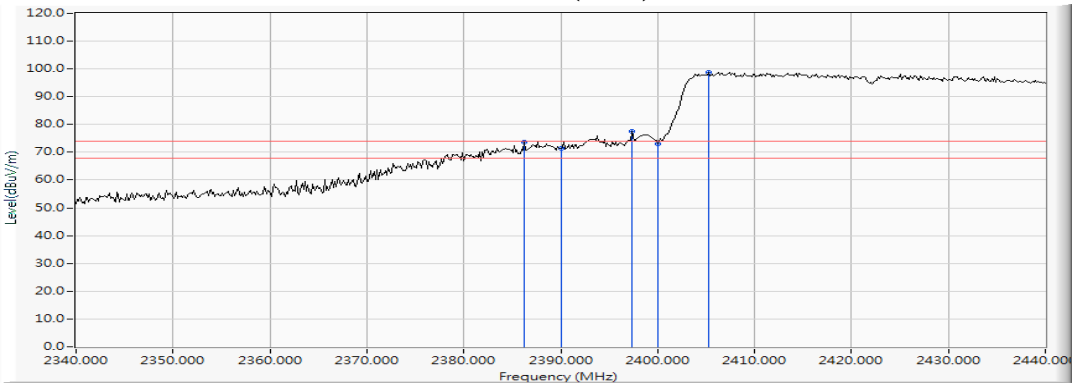
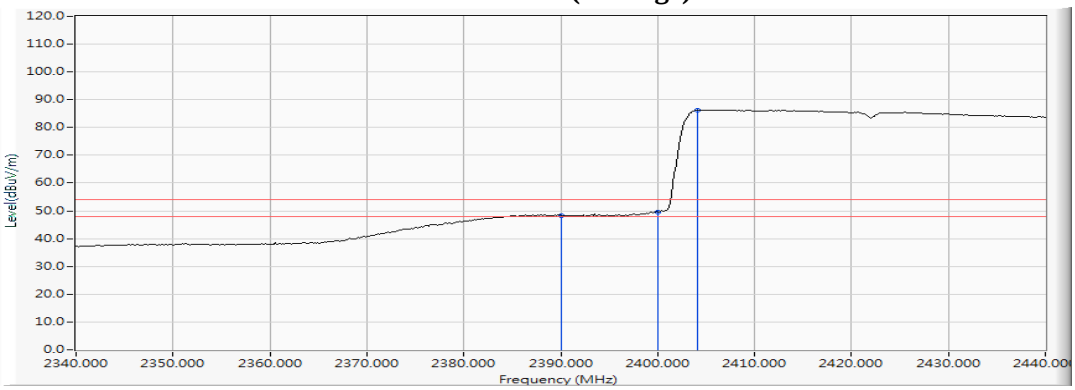


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2444.225	10.482	92.334	102.816	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	61.235	71.876	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2484.370	10.645	62.068	72.713	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2435.674	10.450	80.869	91.320	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	43.075	53.716	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

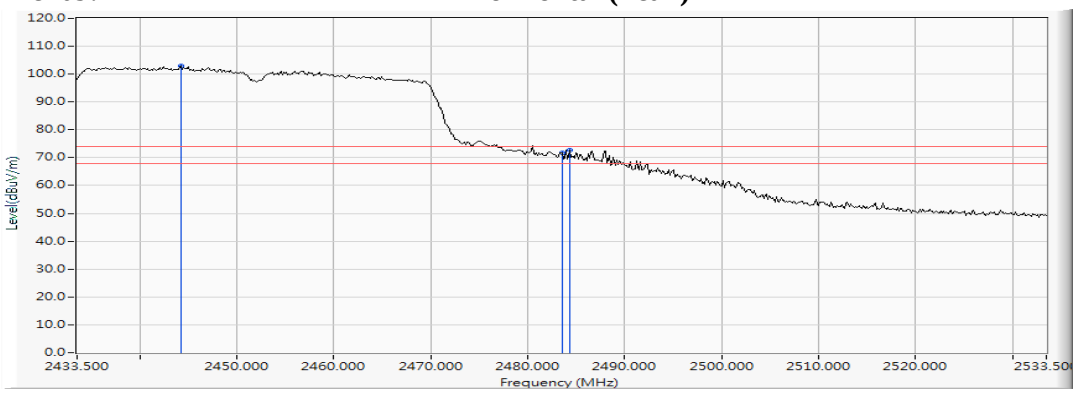
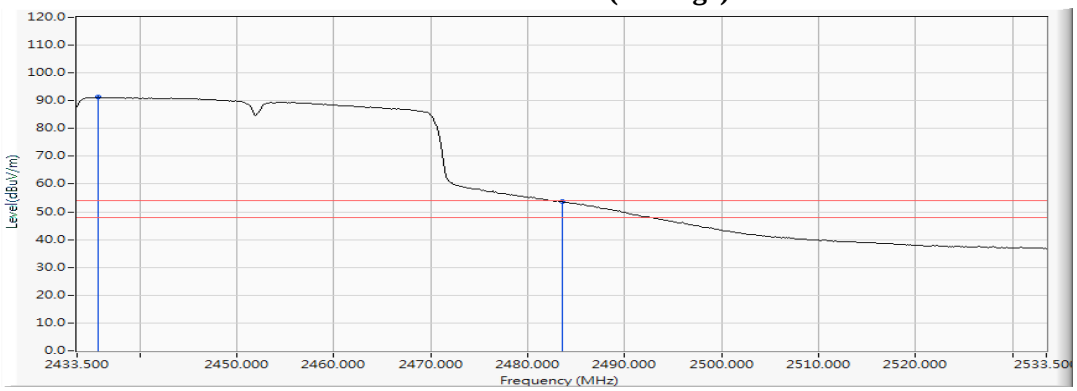


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2444.080	10.481	89.008	99.489	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	55.785	66.426	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2484.514	10.646	58.971	69.616	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2444.659	10.484	77.424	87.907	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	39.945	50.586	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

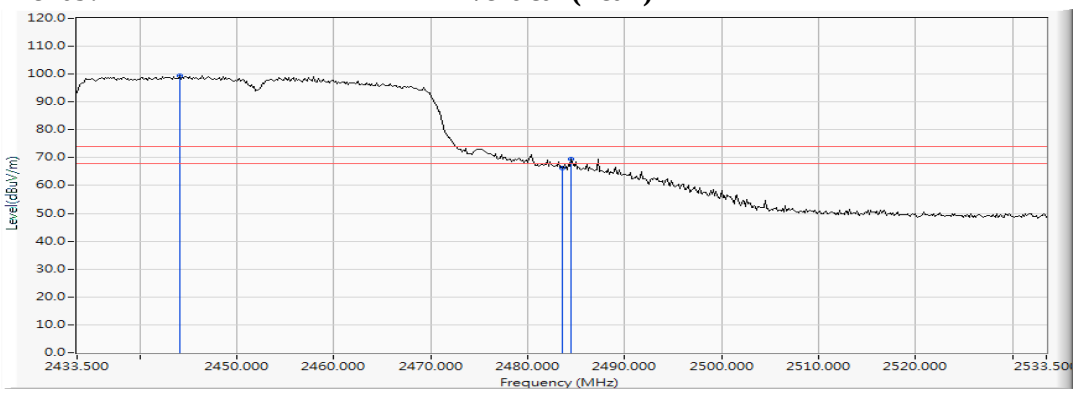
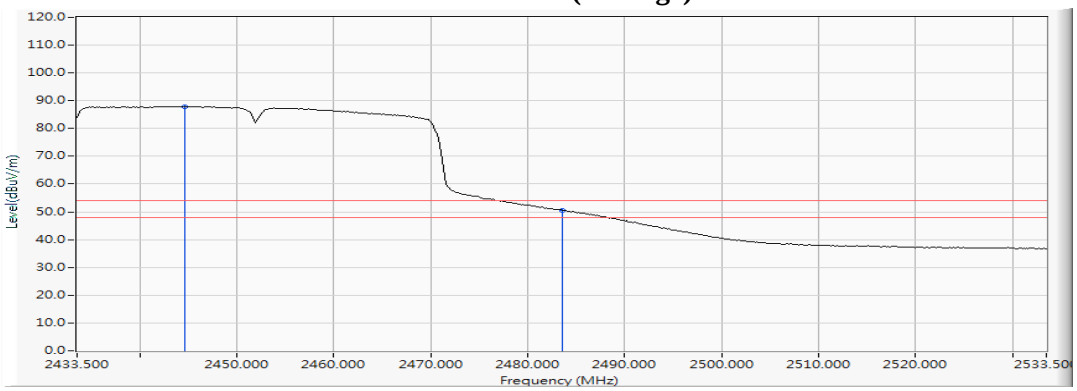


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2447.413	10.493	88.623	99.116	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	57.791	68.432	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2485.384	10.648	60.850	71.498	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2444.080	10.481	77.284	87.765	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	40.250	50.891	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

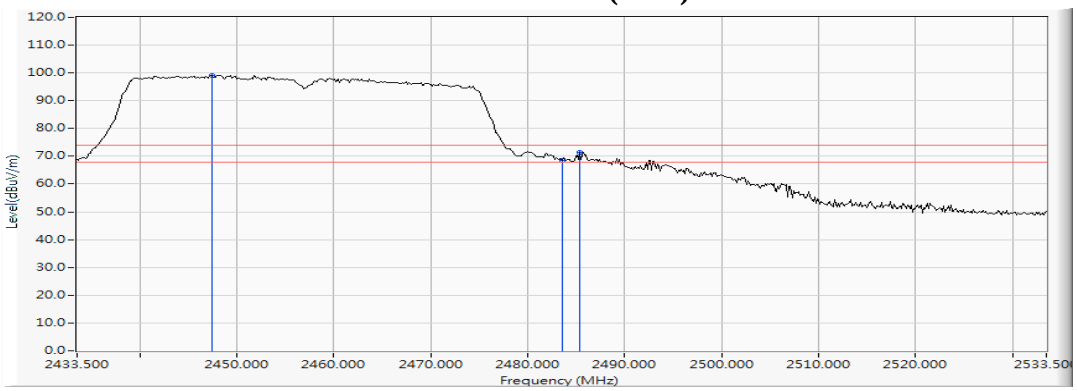
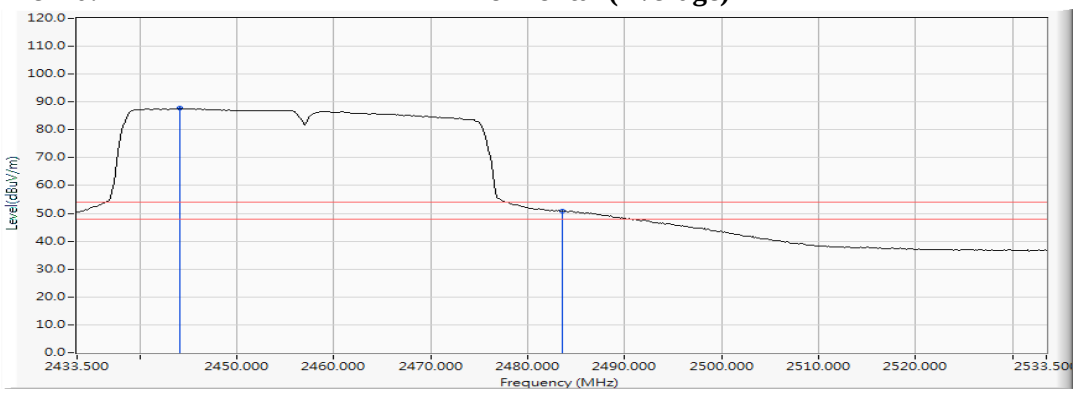


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2447.993	10.495	85.586	96.081	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	53.506	64.147	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2485.964	10.651	55.154	65.805	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2444.514	10.483	74.218	84.701	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	35.791	46.432	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

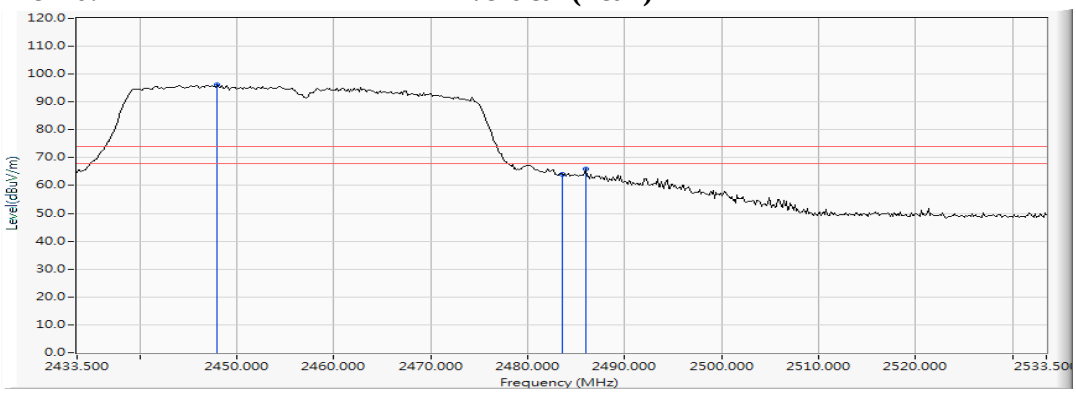
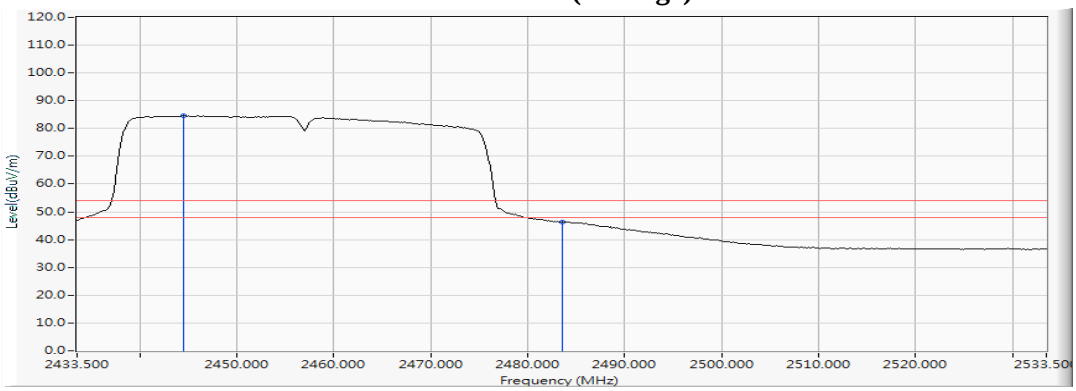


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2465.200	11.218	89.044	100.261	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.262	54.216	65.478	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2485.300	11.268	60.223	71.491	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2464.300	11.215	77.158	88.373	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.262	34.516	45.778	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

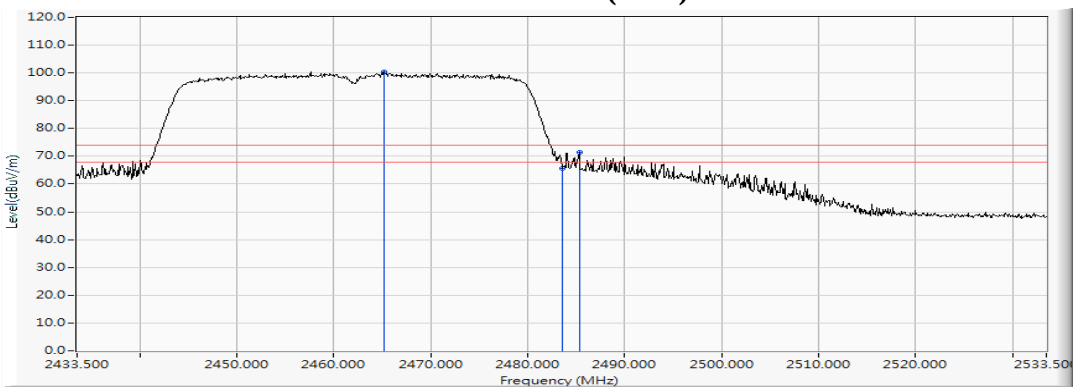
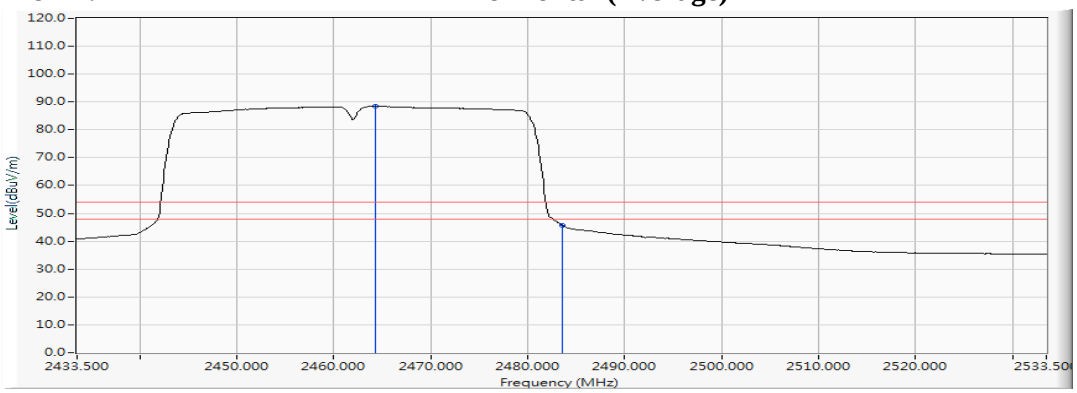


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2450.300	11.177	90.050	101.228	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.262	50.089	61.351	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2486.900	11.274	54.504	65.777	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2445.700	11.165	78.127	89.292	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.262	30.358	41.620	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

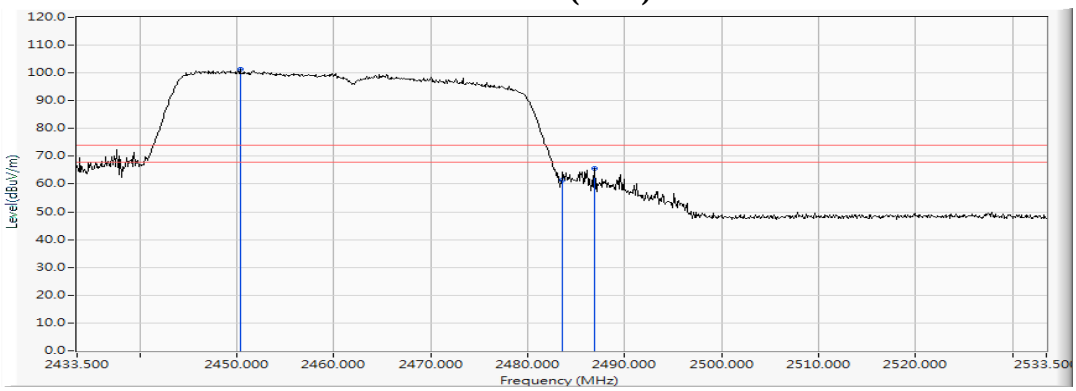
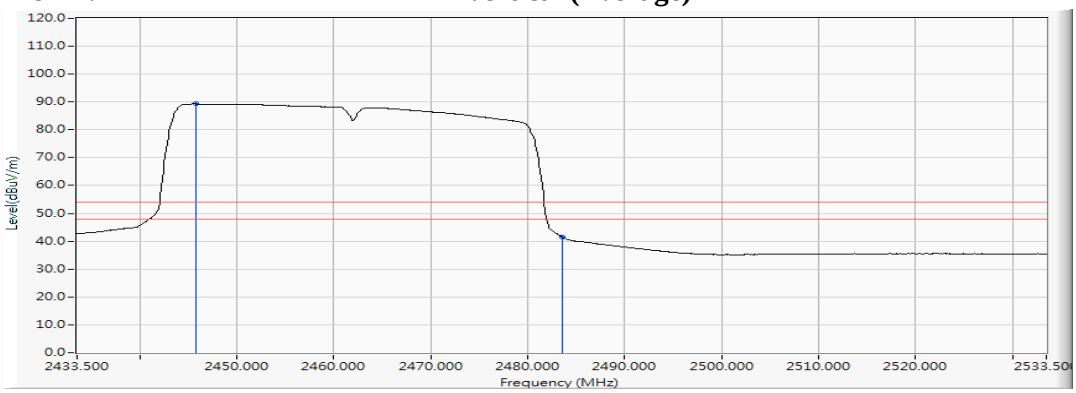


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2386.232	10.246	42.566	52.812	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	40.899	51.161	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2398.841	10.298	55.074	65.372	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	53.928	64.231	--	--	--
01 (Peak)	2410.725	10.347	96.145	106.492	--	--	--
01 (Average)	2385.362	10.243	31.830	42.073	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	10.262	29.369	39.631	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.275	10.300	46.005	56.305	--	--	--
01 (Average)	2400.000	10.304	44.284	54.587	--	--	--
01 (Average)	2412.609	10.354	88.713	99.067	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

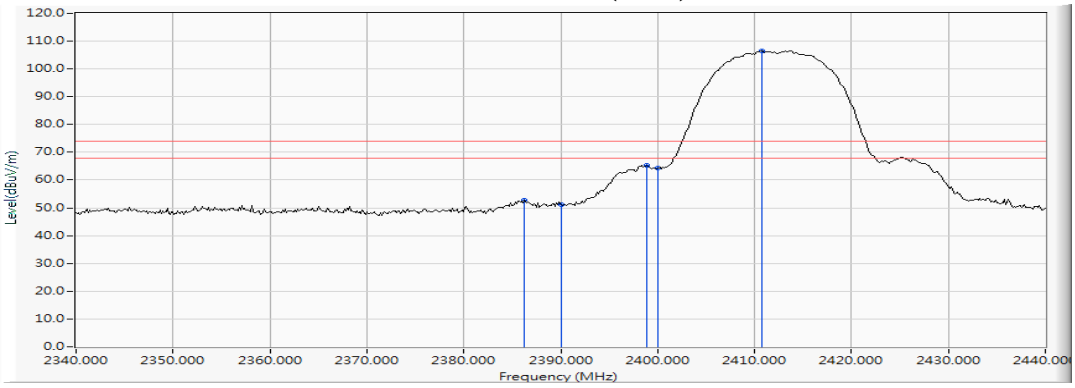
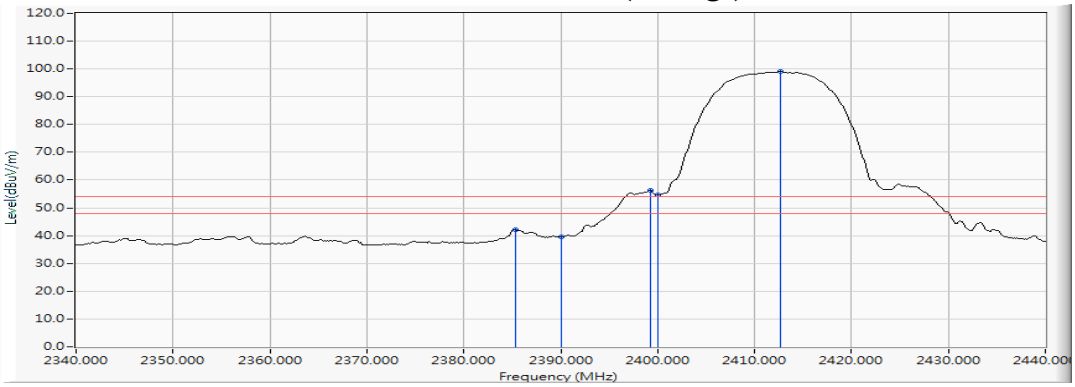


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2385.942	10.245	42.551	52.796	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	40.873	51.135	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2398.406	10.296	55.416	65.713	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	53.724	64.027	--	--	--
01 (Peak)	2410.725	10.347	95.359	105.706	--	--	--
01 (Average)	2385.072	10.242	32.336	42.577	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2390.000	10.262	29.465	39.727	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2399.130	10.299	45.802	56.102	--	--	--
01 (Average)	2400.000	10.304	44.046	54.349	--	--	--
01 (Average)	2412.609	10.354	87.820	98.174	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

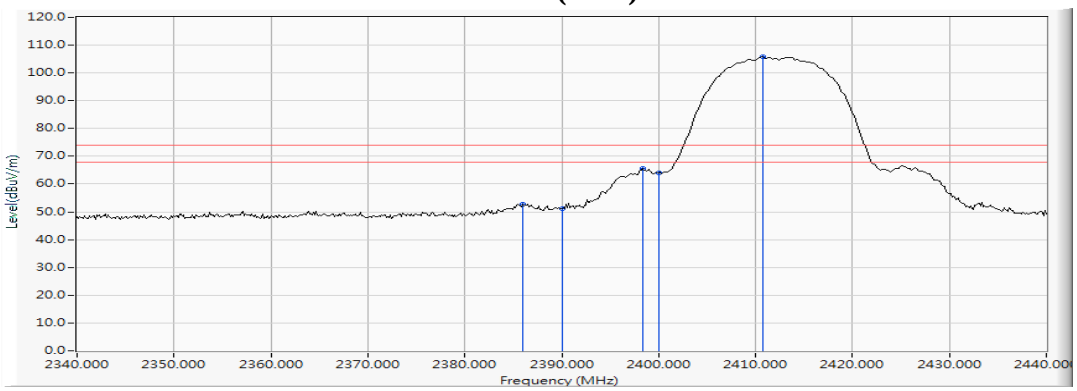
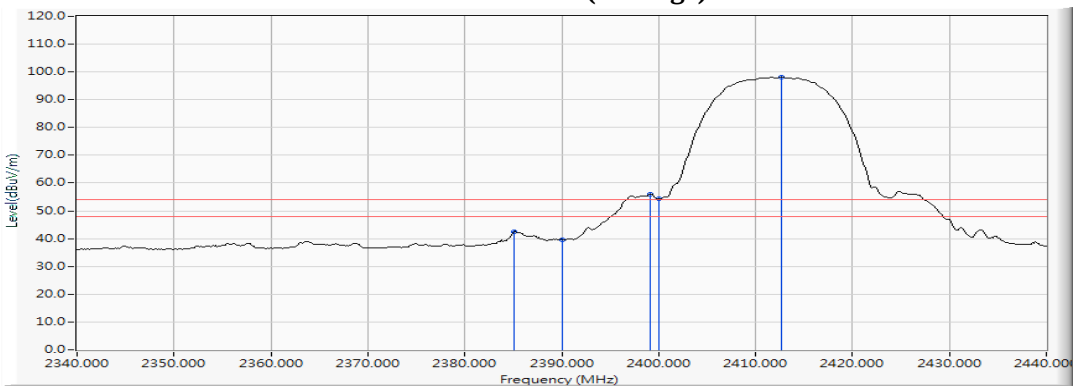


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.645	10.557	96.190	106.747	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	41.115	51.756	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.630	10.553	88.744	99.296	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	28.703	39.344	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2487.123	10.655	30.965	41.620	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

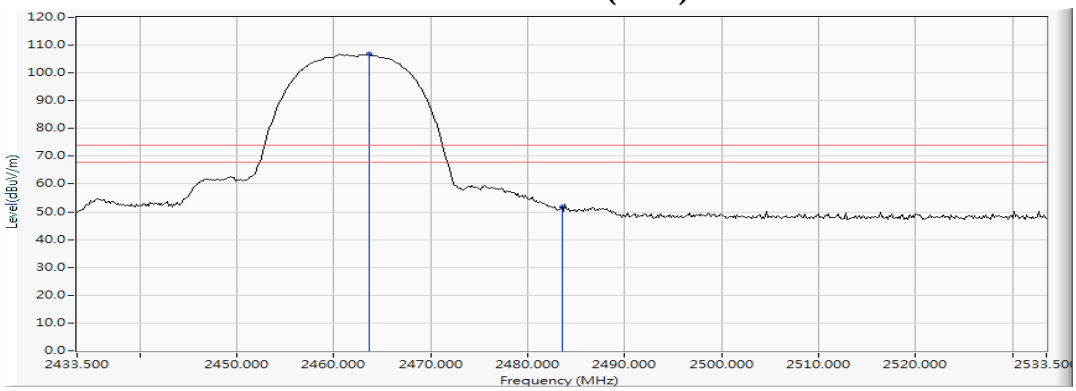
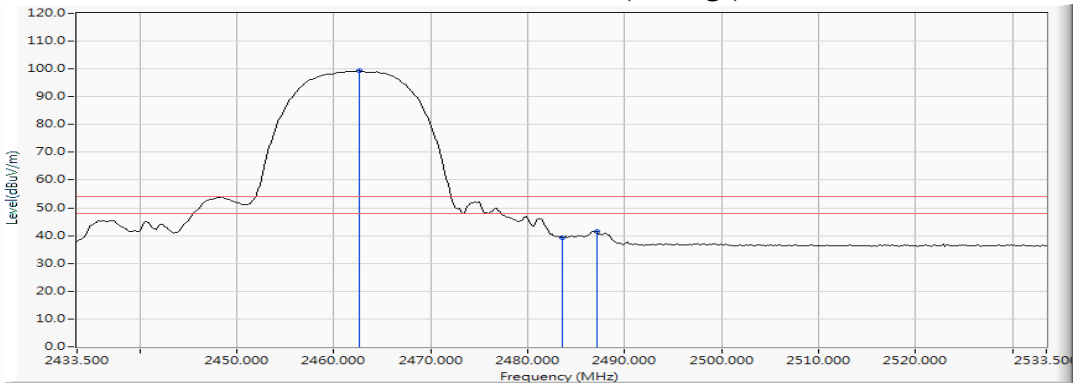


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBµV)	Emission Level (dBµV/m)	Peak Limit (dBµV/m)	Average Limit (dBµV/m)	Result
11 (Peak)	2460.601	10.543	93.587	104.130	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	39.395	50.036	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2485.674	10.650	40.487	51.137	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2462.630	10.553	86.134	96.686	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	27.371	38.012	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2486.833	10.654	28.506	39.160	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Vertical (Peak)

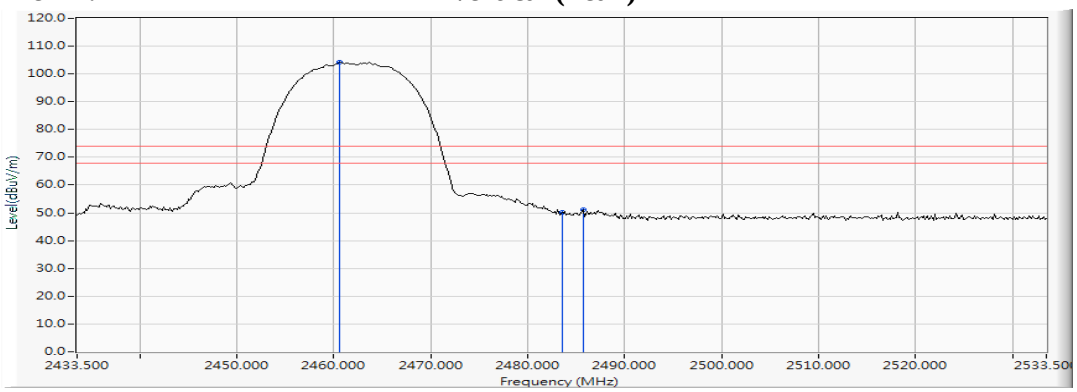
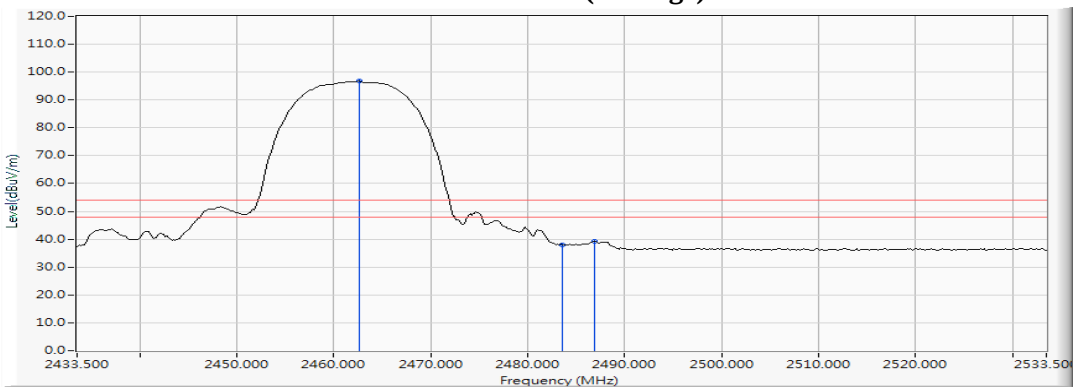


Figure Channel 11: Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2465.674	10.566	94.987	105.553	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	42.590	53.231	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2467.558	10.575	87.473	98.048	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	31.954	42.595	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

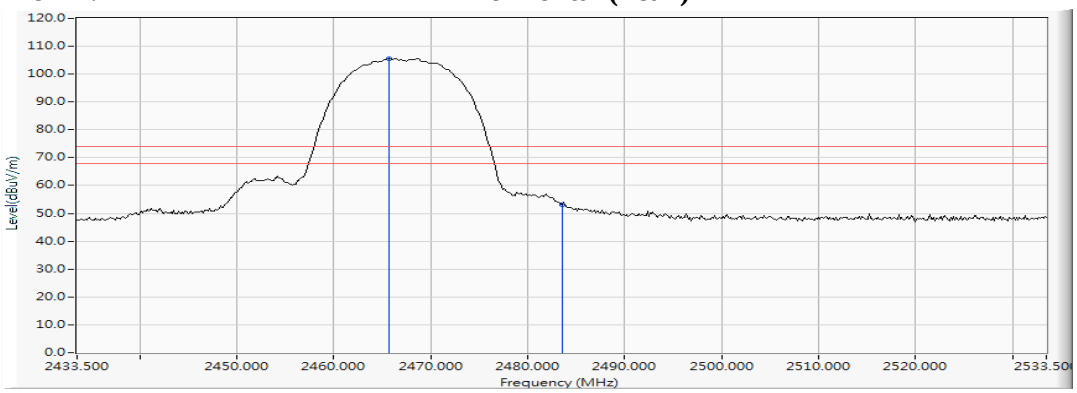
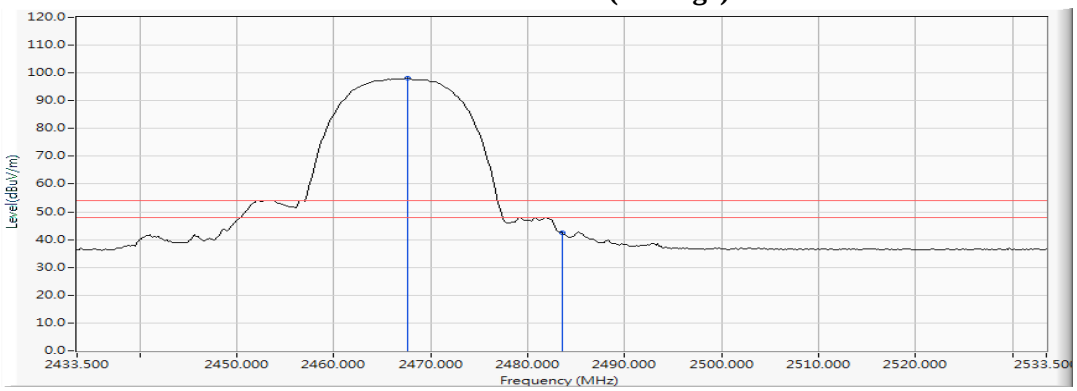


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2465.674	10.566	92.489	103.055	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	40.006	50.647	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2485.094	10.647	40.160	50.807	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2467.558	10.575	84.879	95.454	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	29.370	40.011	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2485.239	10.648	29.702	40.350	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

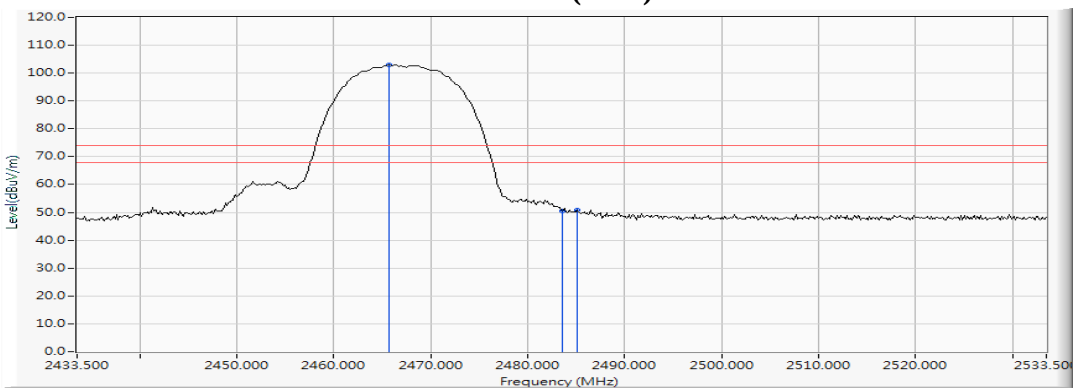
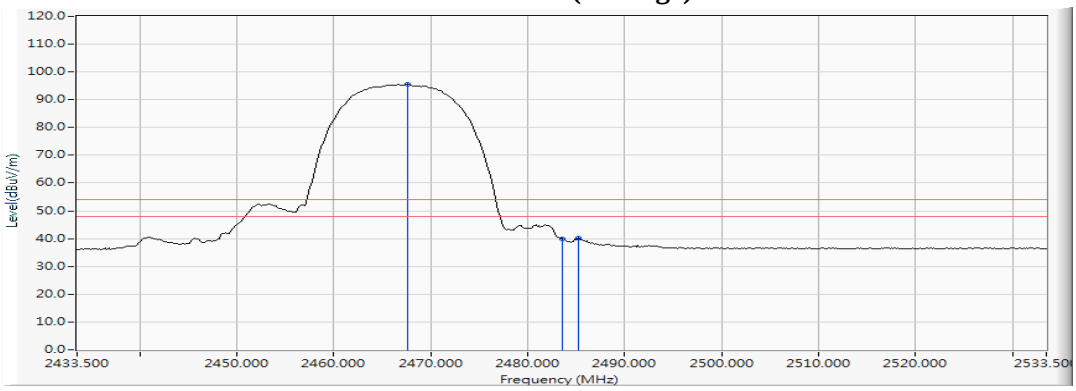


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 08 月 28 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)	2473.000	11.234	96.709	107.943	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	47.439	58.701	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2485.300	11.268	48.008	59.276	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2472.700	11.233	93.588	104.821	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	36.406	47.668	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2491.300	11.289	40.728	52.016	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

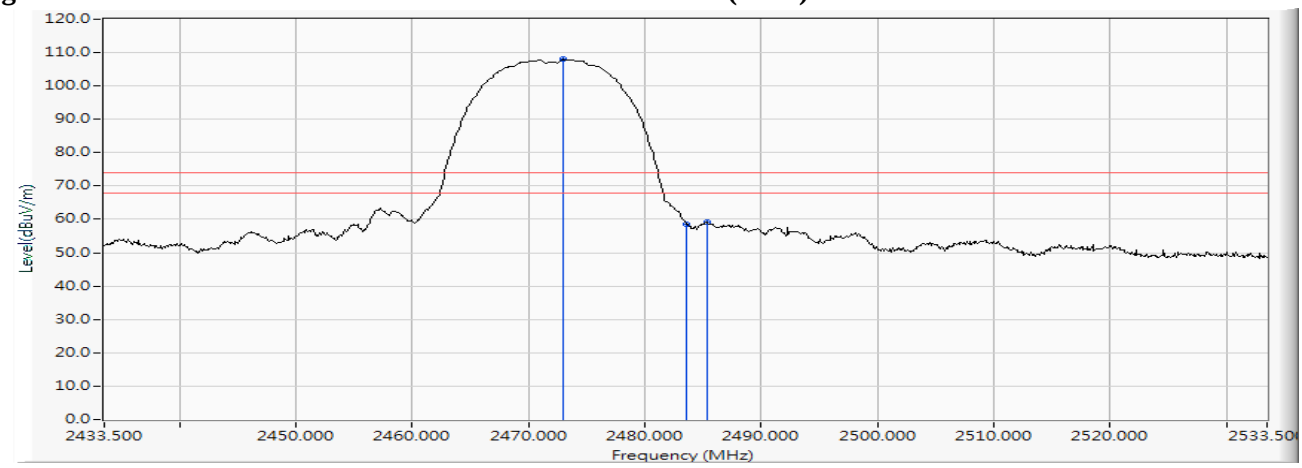
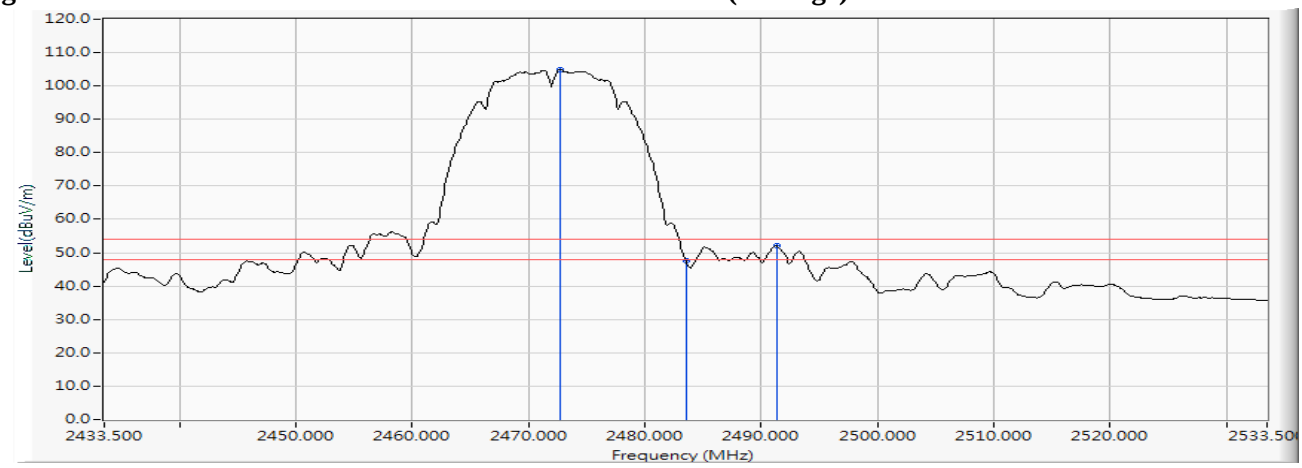


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2473.000	11.234	96.136	107.370	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	47.028	58.290	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2485.000	11.267	47.104	58.371	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2472.700	11.233	93.074	104.307	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	36.081	47.343	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2485.300	11.268	39.766	51.034	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

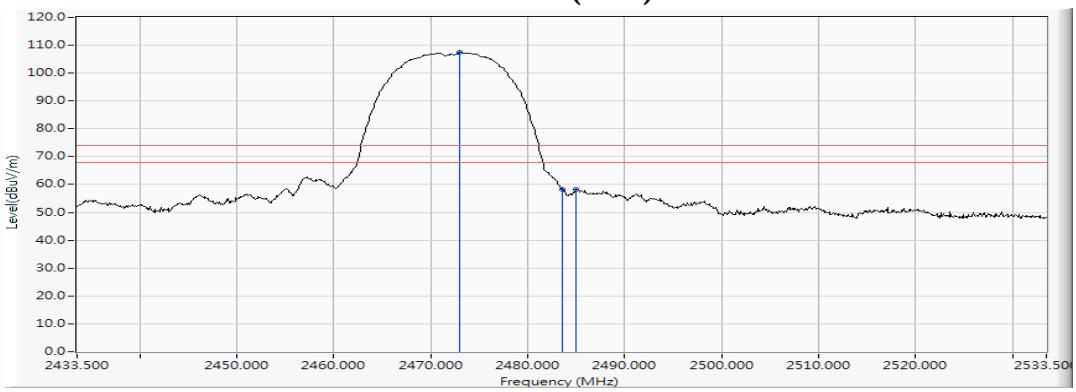
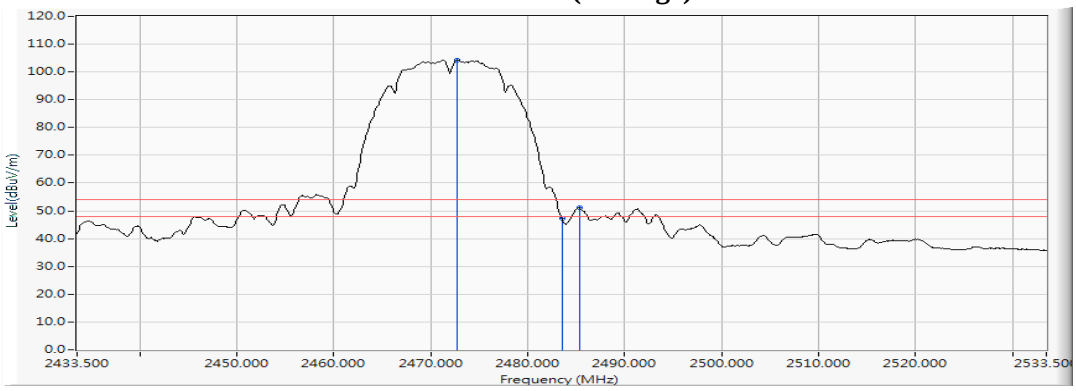


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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	58.113	68.375	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	69.072	79.375	--	--	--
01 (Peak)	2417.971	10.376	93.395	103.771	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	37.878	48.140	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	48.548	58.851	--	--	--
01 (Average)	2415.362	10.365	83.489	93.854	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

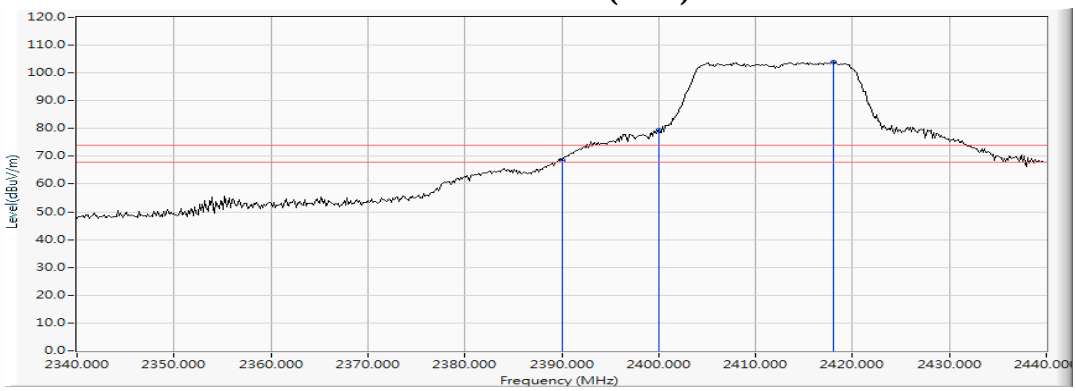
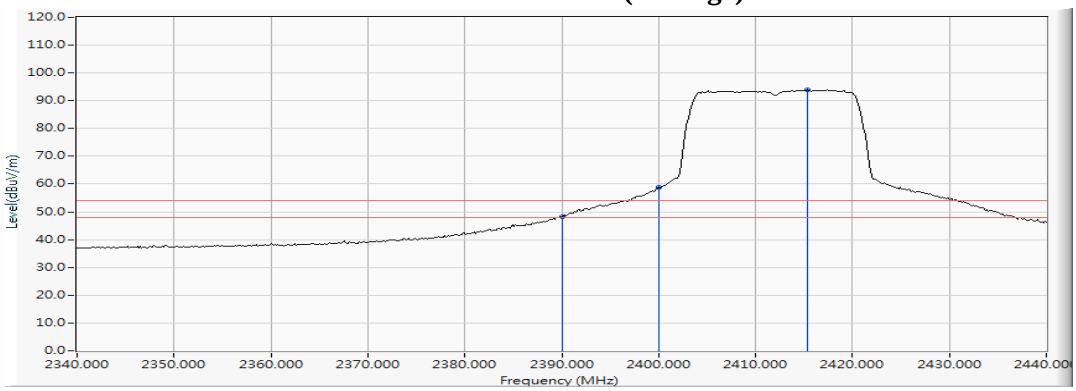


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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	59.900	70.162	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	69.024	79.327	--	--	--
01 (Peak)	2407.826	10.335	92.847	103.182	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	38.715	48.977	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	48.221	58.524	--	--	--
01 (Average)	2406.377	10.329	82.605	92.934	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

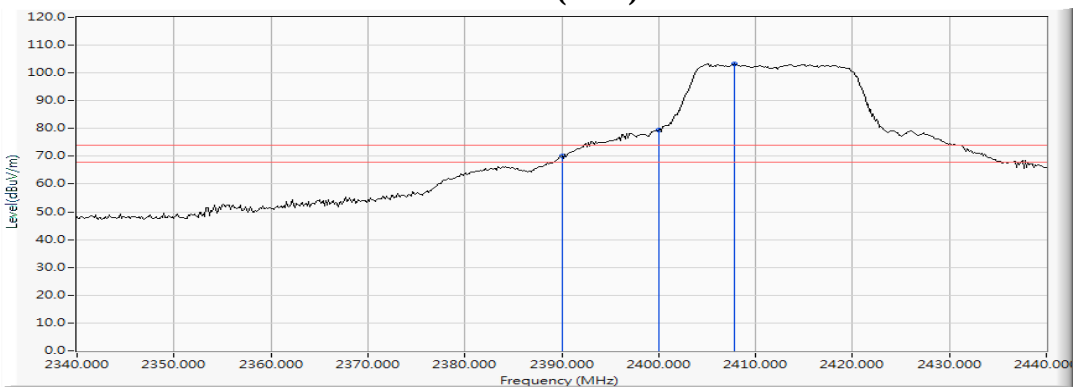
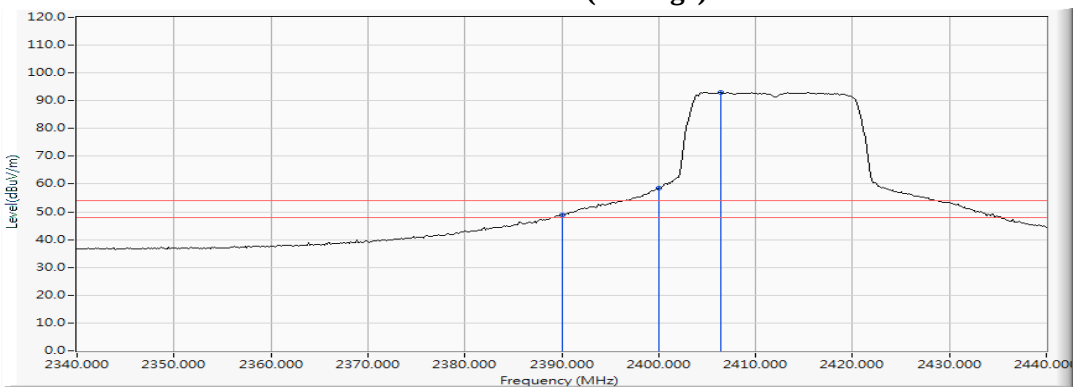


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2467.413	10.575	94.573	105.147	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	62.511	73.152	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2467.993	10.576	81.516	92.092	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	39.487	50.128	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

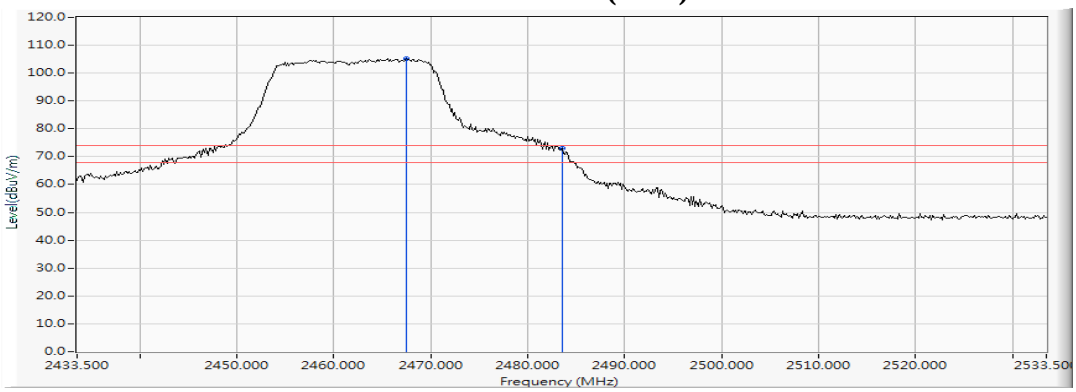
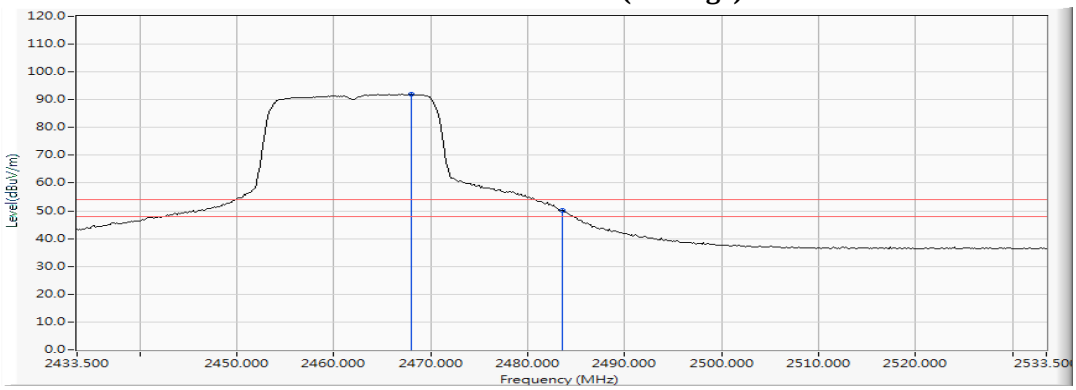


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2467.993	10.576	91.943	102.519	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	58.281	68.922	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2467.993	10.576	78.868	89.444	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.257	46.898	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

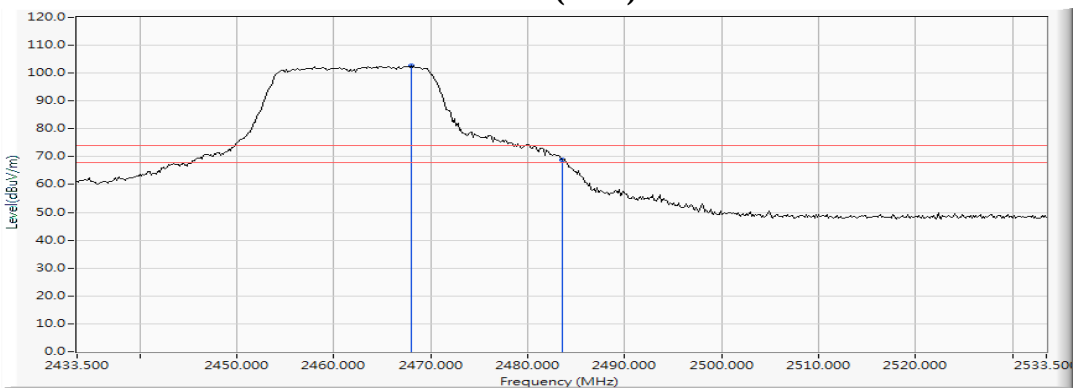
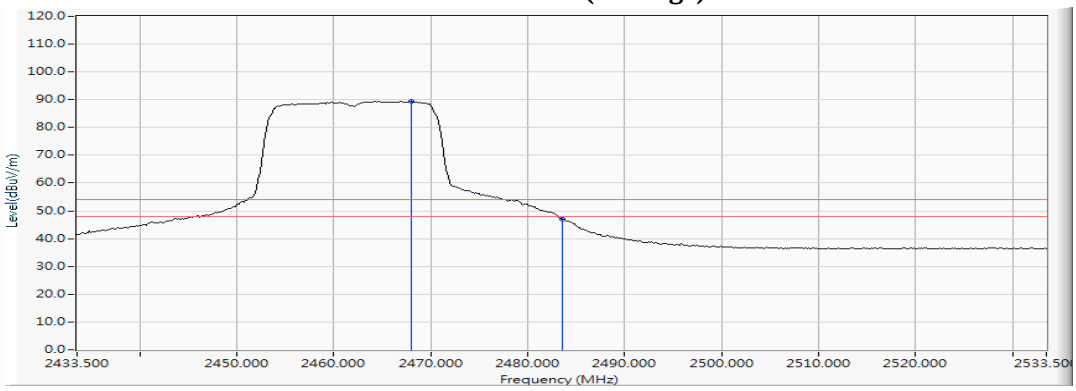


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2471.761	10.594	91.625	102.219	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	55.524	66.165	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.225	10.645	56.265	66.909	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2469.732	10.584	78.606	89.190	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	35.183	45.824	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

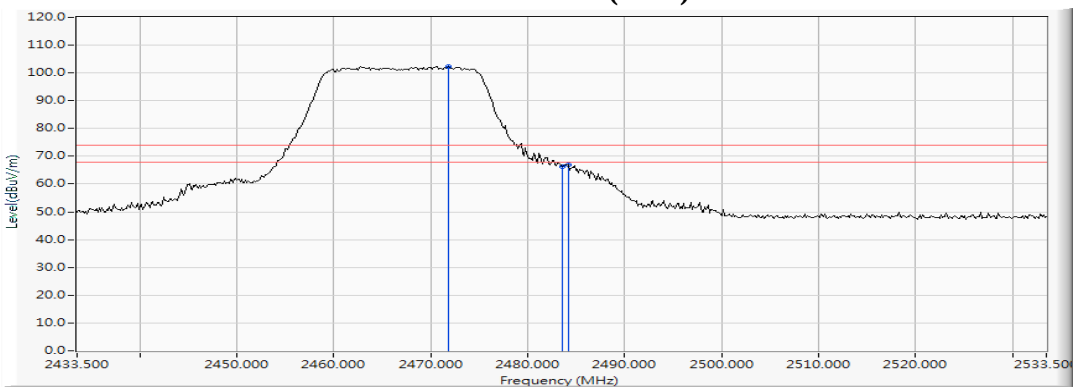
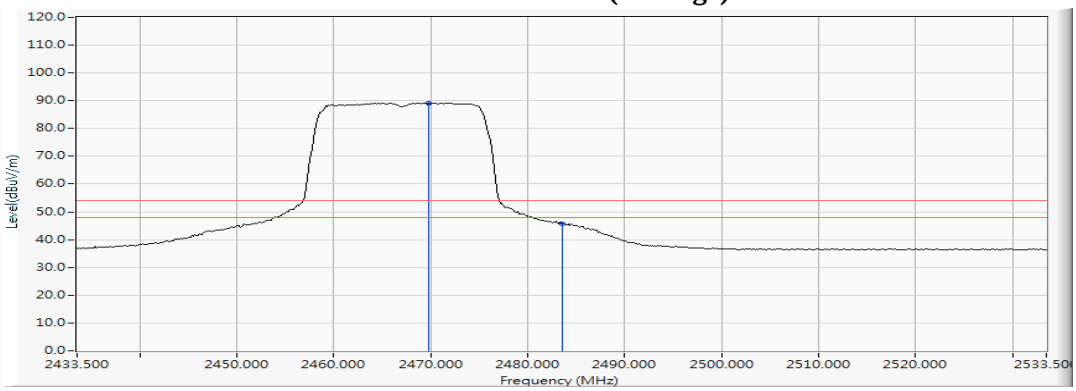


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2462.920	10.554	89.205	99.759	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	53.572	64.213	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2464.370	10.560	76.237	86.797	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	33.054	43.695	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

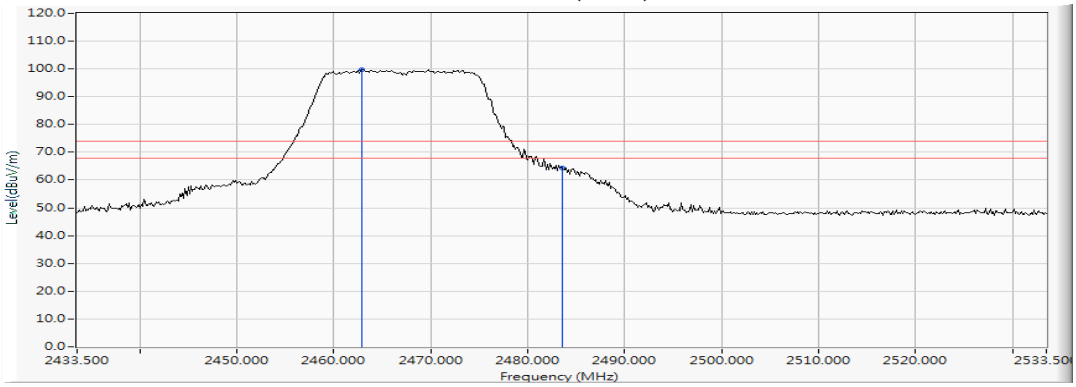
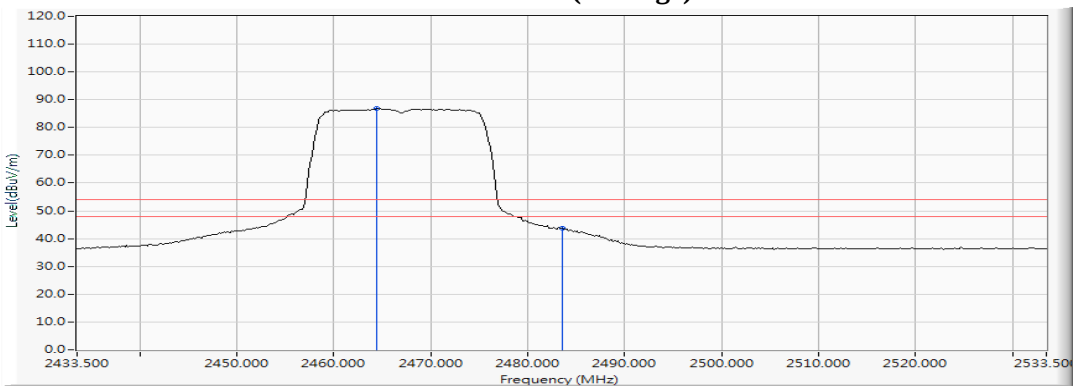


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 08 月 28 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)	2477.200	11.243	94.146	105.389	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	54.130	65.392	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2483.600	11.262	57.517	68.779	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.500	11.237	82.942	94.179	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	37.990	49.252	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: Horizontal (Peak)

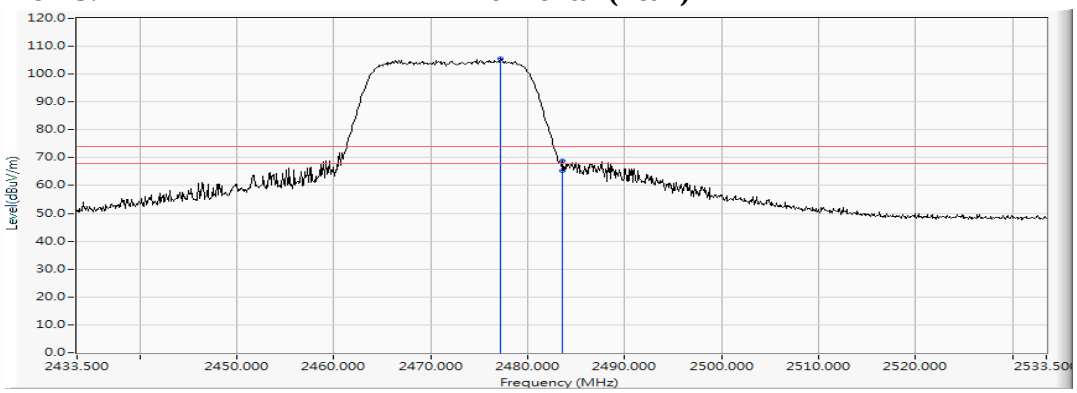
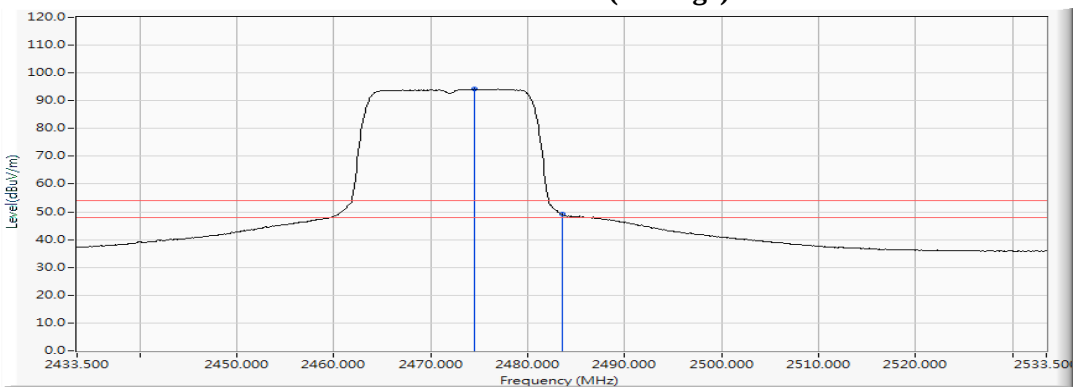


Figure Channel 13: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2477.300	11.244	93.649	104.892	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	52.344	63.606	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2483.900	11.264	57.112	68.375	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2476.700	11.243	82.768	94.010	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	37.889	49.151	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

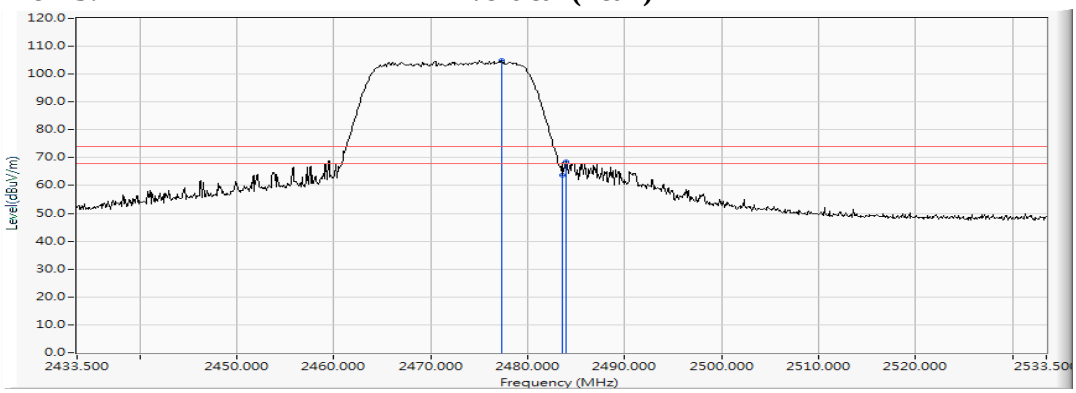
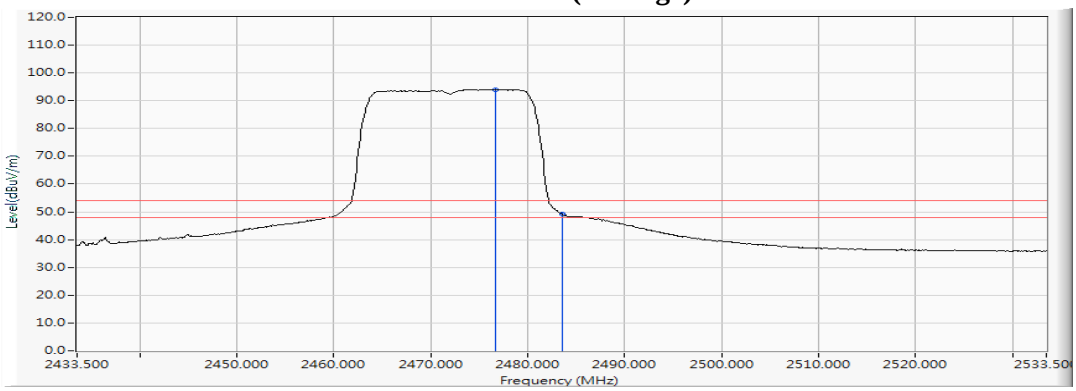


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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	63.173	73.433	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	62.475	72.737	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.565	10.302	71.556	81.858	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	70.956	81.259	--	--	--
01 (Peak)	2414.638	10.362	93.210	103.572	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	35.599	45.861	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	44.938	55.241	--	--	--
01 (Average)	2417.391	10.374	81.158	91.531	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

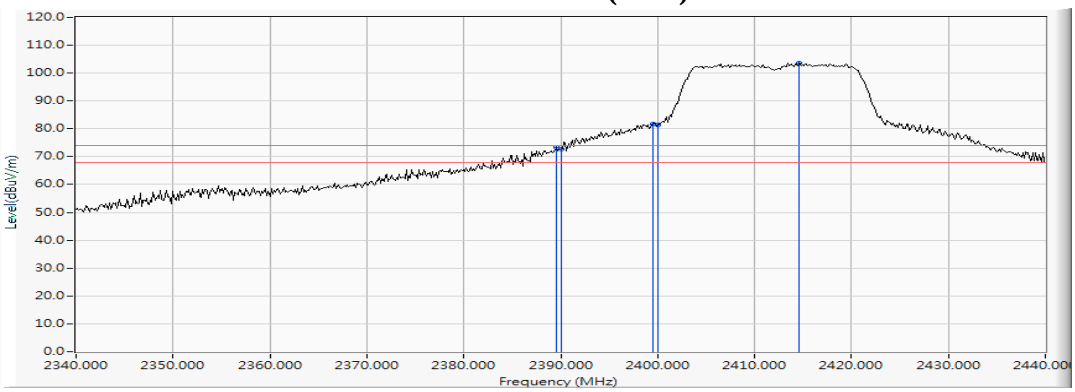
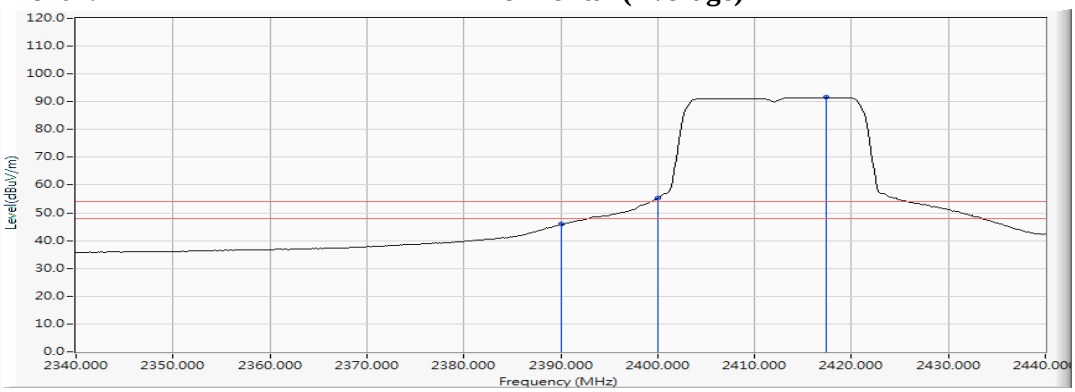


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W
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：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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	63.297	73.558	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	63.254	73.516	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	70.257	80.560	--	--	--
01 (Peak)	2406.522	10.330	92.583	102.913	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	35.803	46.065	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	44.730	55.033	--	--	--
01 (Average)	2404.493	10.322	80.365	90.687	--	--	--

Figure Channel 01: Vertical (Peak)

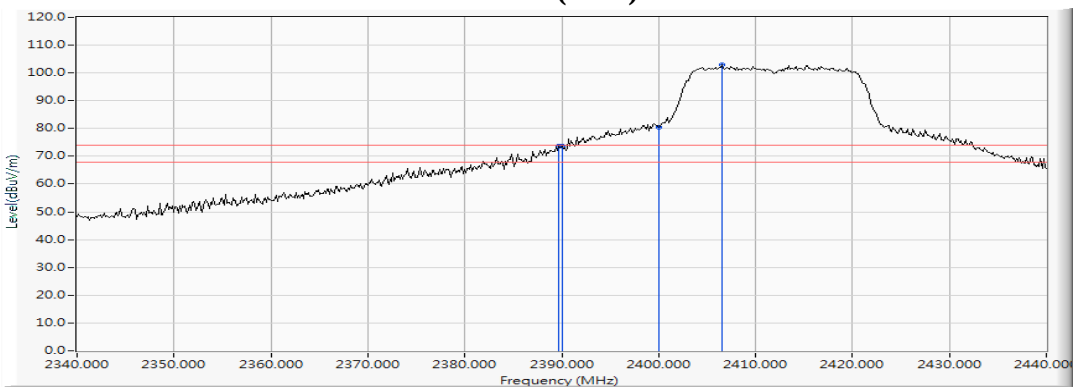
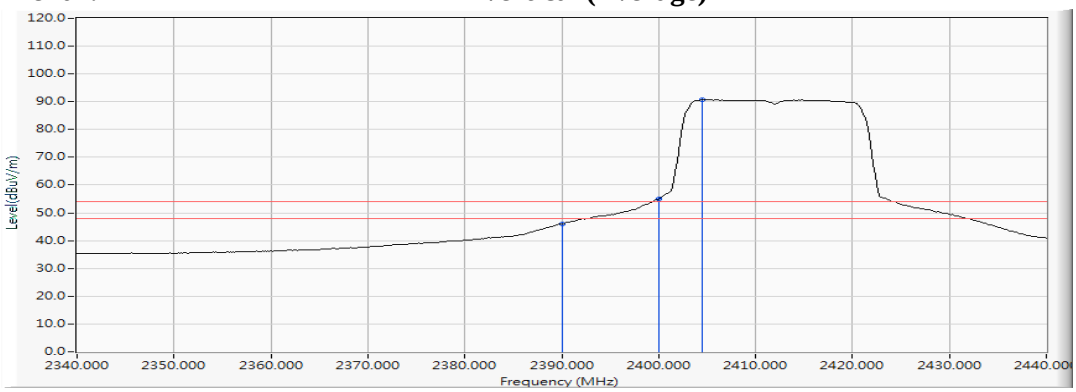


Figure Channel 01: Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2465.239	10.563	93.913	104.477	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	62.415	73.056	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2467.123	10.573	82.660	93.233	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	38.759	49.400	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

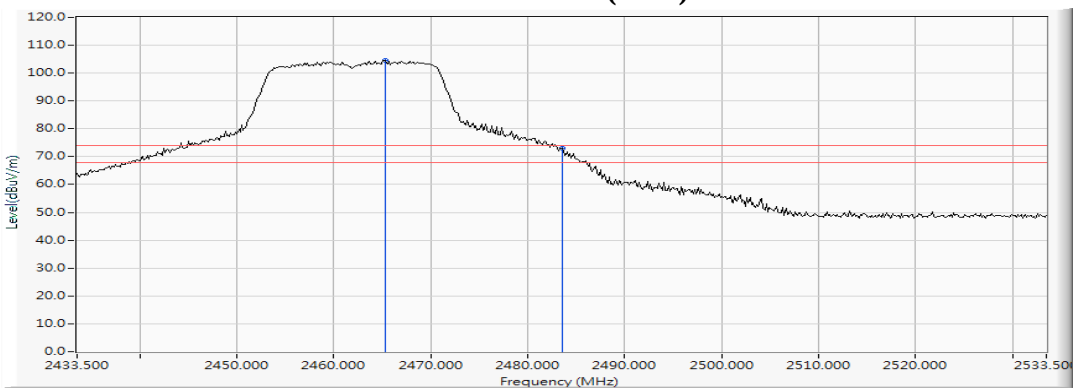
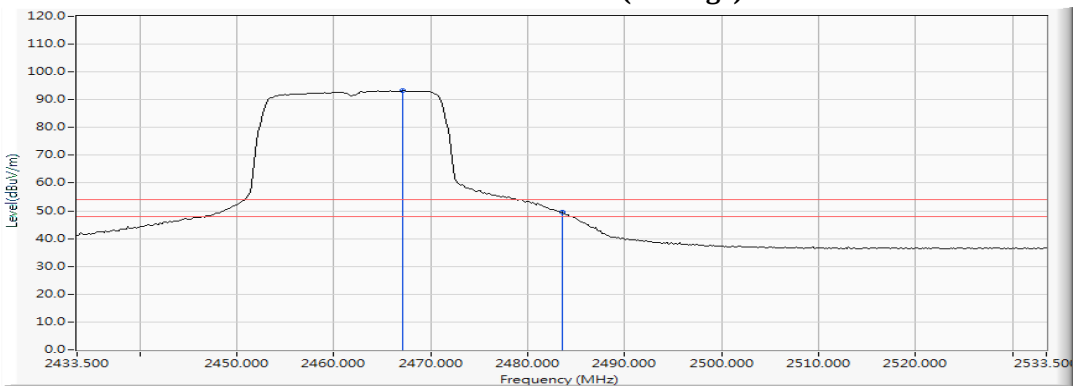


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2464.225	10.559	91.264	101.823	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	59.231	69.872	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2466.543	10.570	80.244	90.814	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.883	47.524	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

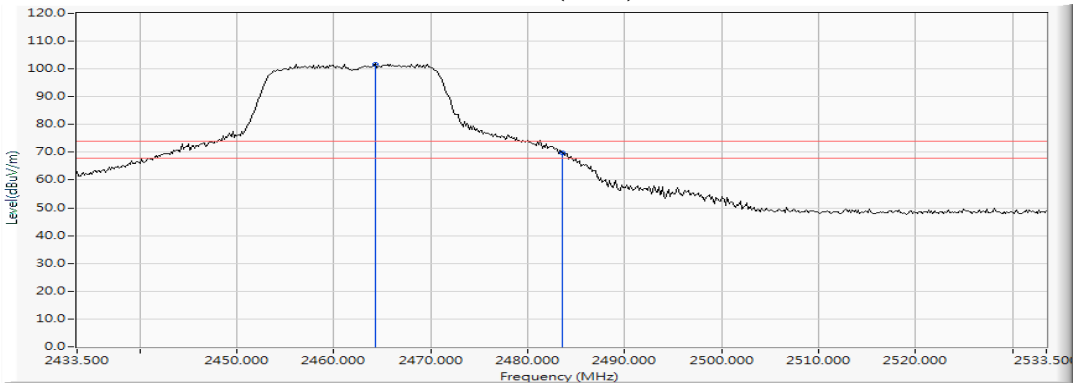
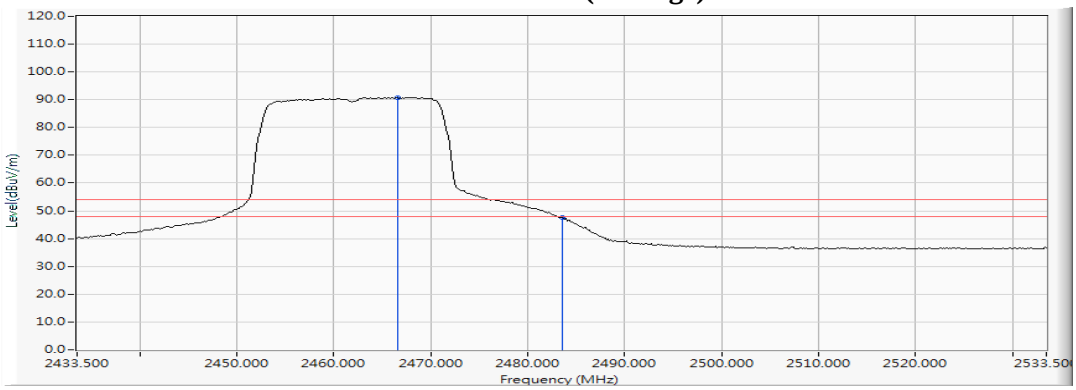


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
12 (Peak)	2465.964	10.567	92.148	102.715	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	61.882	72.523	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2470.746	10.589	81.034	91.623	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	36.673	47.314	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

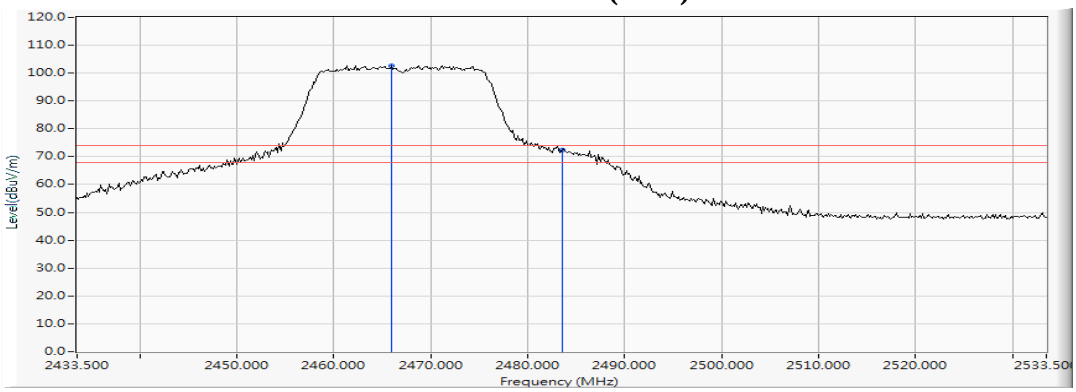
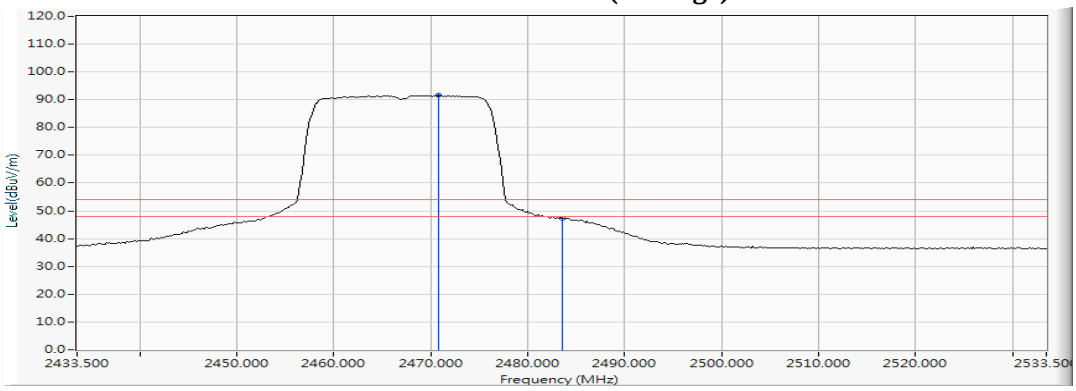


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2469.732	10.584	90.195	100.779	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	59.728	70.369	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2465.239	10.563	78.384	88.948	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	34.215	44.856	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

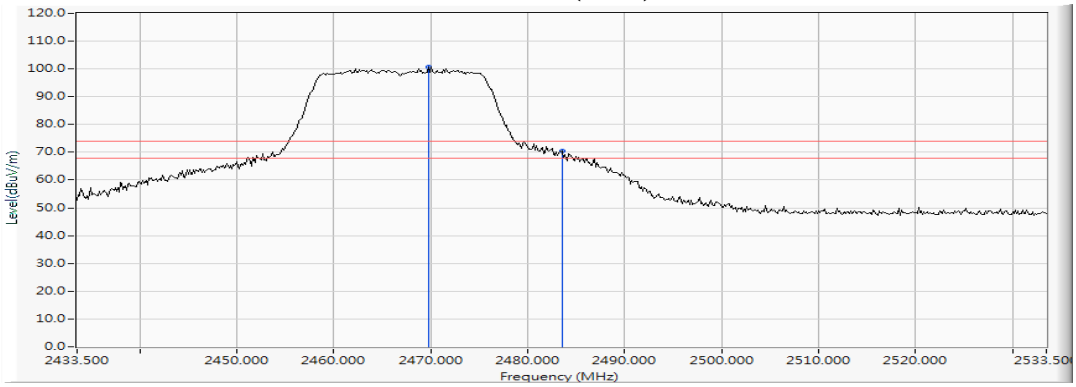
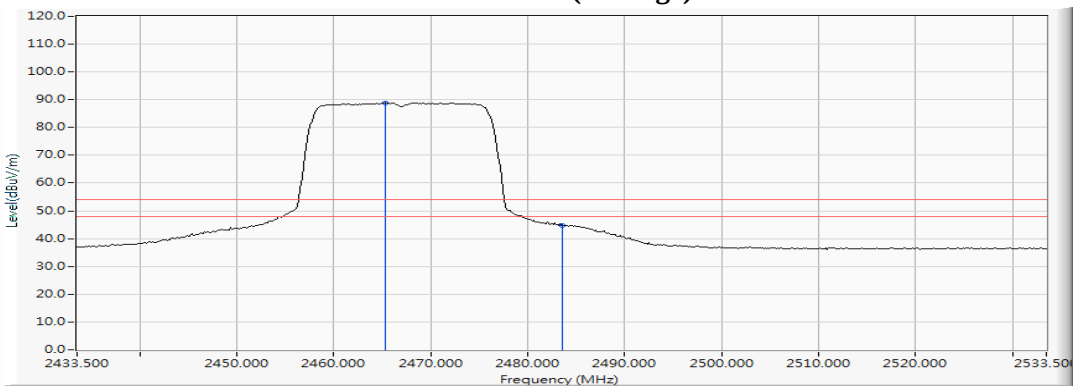


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2467.300	11.221	93.728	104.950	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	56.347	67.609	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2488.200	11.277	61.982	73.260	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2474.700	11.237	82.138	93.376	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	38.052	49.314	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

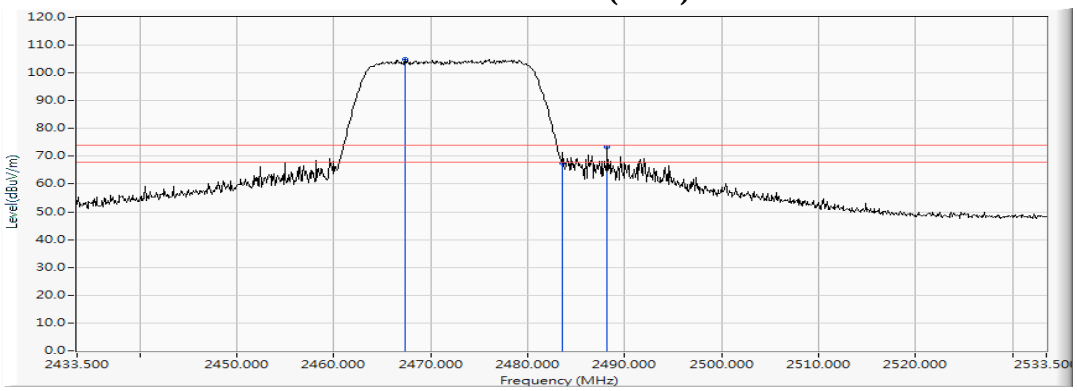
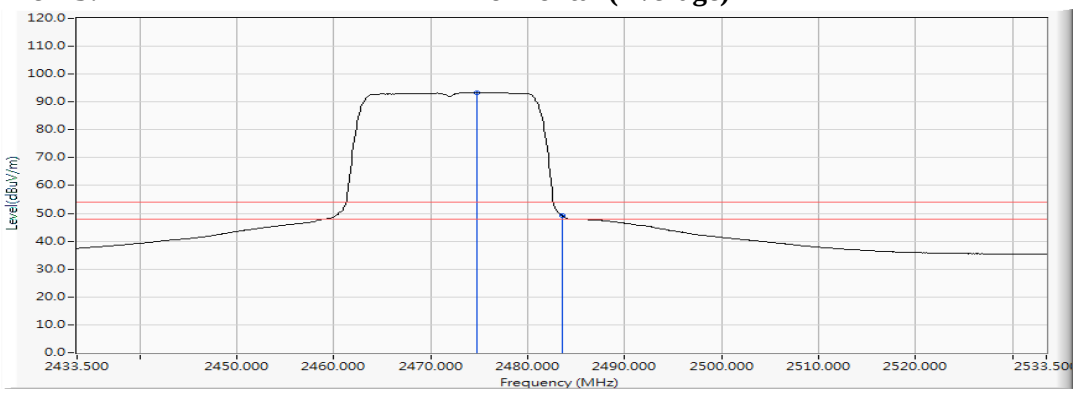


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2476.100	11.240	93.288	104.529	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	57.224	68.486	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.300	11.264	62.512	73.777	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2476.300	11.241	82.117	93.358	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	38.458	49.720	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

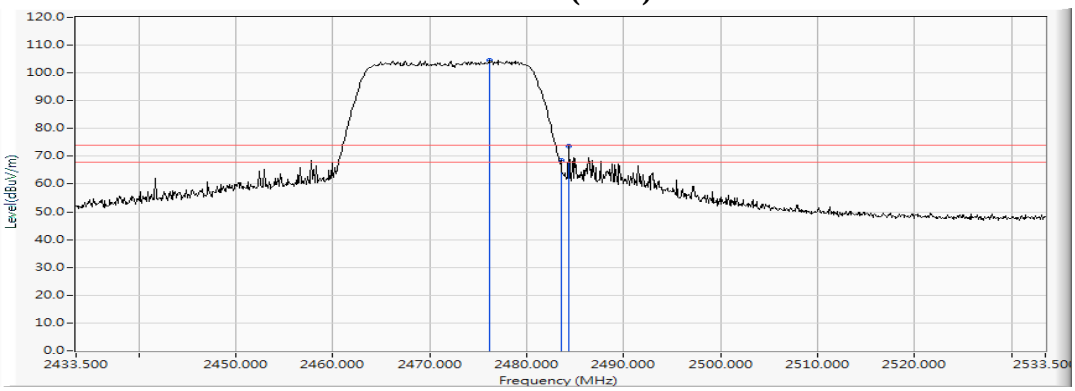
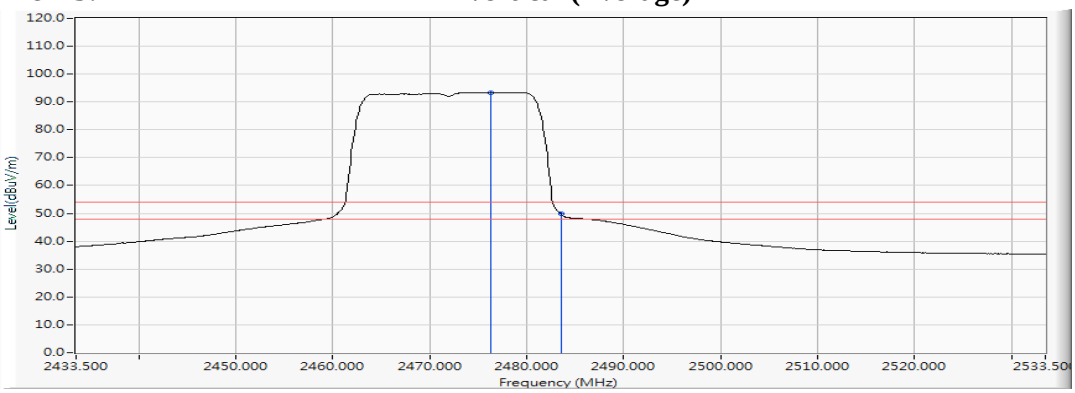


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2387.681	10.252	60.011	70.263	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	59.234	69.496	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2397.246	10.292	63.864	74.156	--	--	--
03 (Peak)	2400.000	10.304	60.585	70.888	--	--	--
03 (Peak)	2439.275	10.465	89.453	99.918	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	35.110	45.372	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	36.784	47.087	--	--	--
03 (Average)	2439.420	10.465	76.964	87.429	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

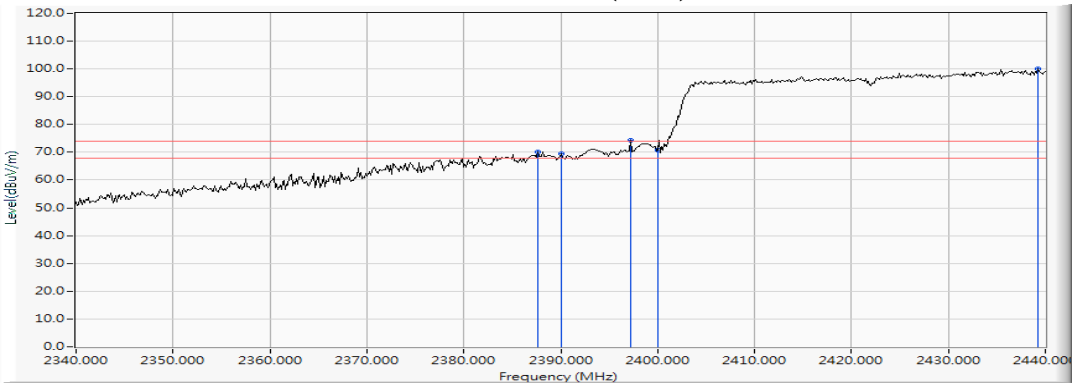
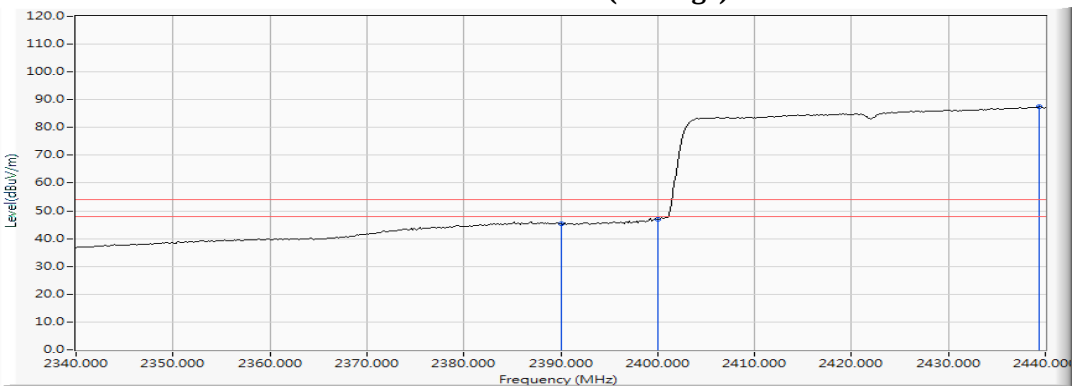


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2386.232	10.246	63.472	73.718	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	61.290	71.552	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2397.391	10.293	67.166	77.458	--	--	--
03 (Peak)	2400.000	10.304	62.876	73.179	--	--	--
03 (Peak)	2405.217	10.325	88.445	98.770	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	38.002	48.264	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	39.290	49.593	--	--	--
03 (Average)	2404.058	10.320	76.009	86.329	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

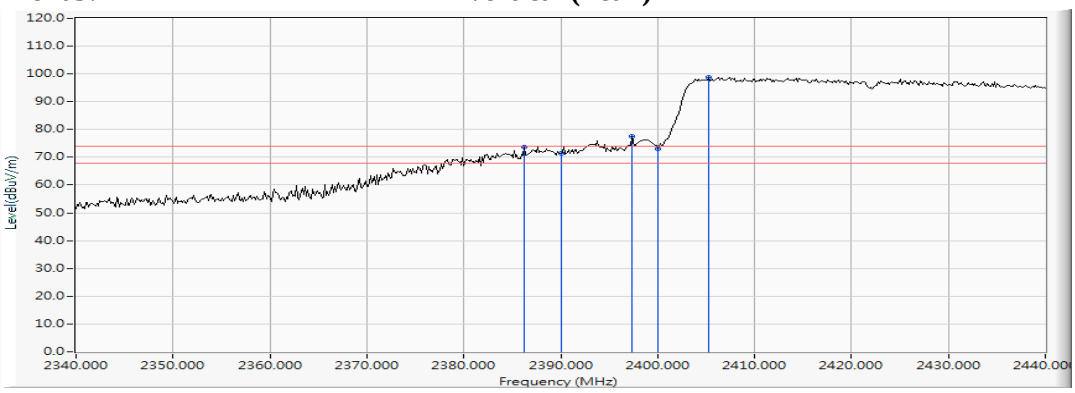
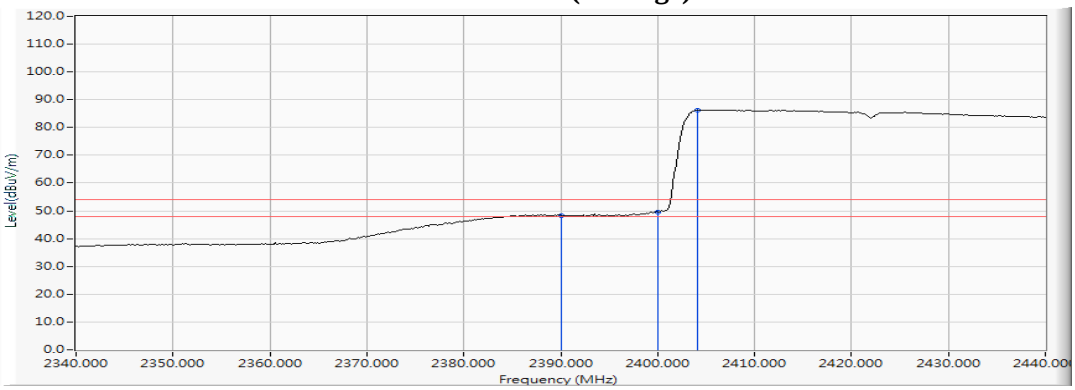


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2443.210	10.478	89.863	100.341	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	56.735	67.376	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2485.819	10.651	57.997	68.647	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2445.384	10.486	78.153	88.639	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	43.093	53.734	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Horizontal (Peak)

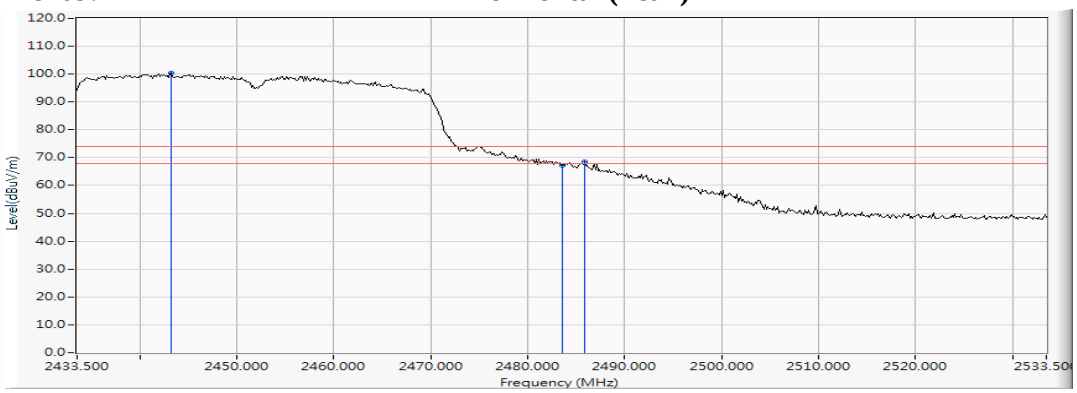
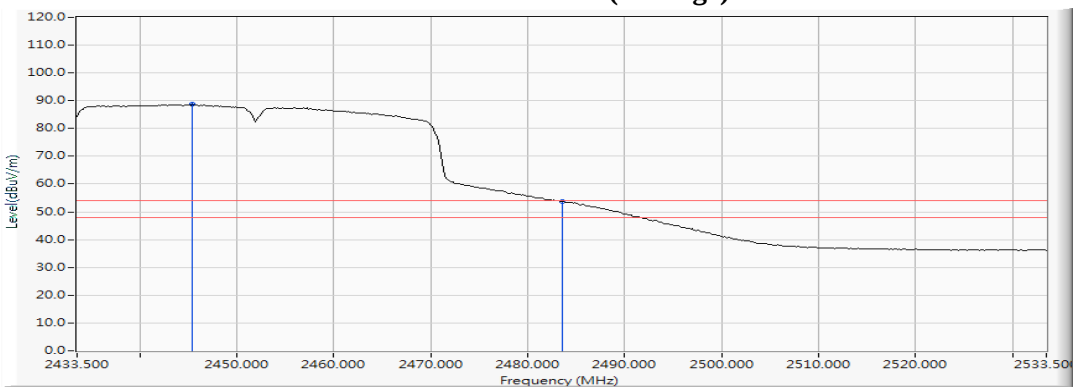


Figure Channel 09:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2443.500	10.479	86.773	97.252	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	53.318	63.959	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2487.993	10.659	54.153	64.811	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2444.514	10.483	75.472	85.955	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	40.747	51.388	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

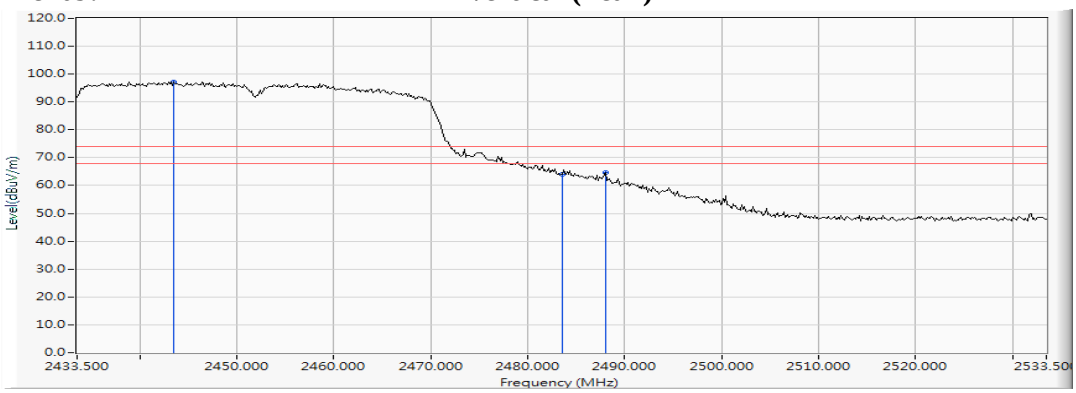
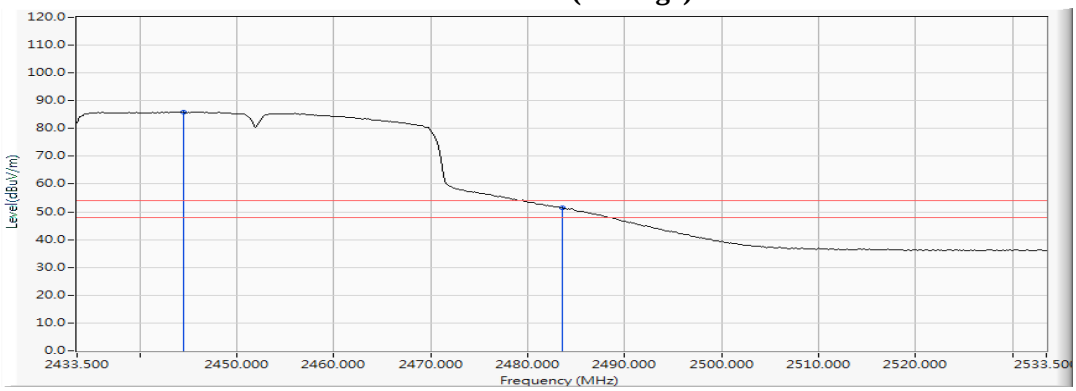


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2448.138	10.496	87.522	98.017	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	52.539	63.180	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2485.529	10.649	56.376	67.025	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2443.790	10.480	76.055	86.535	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	39.895	50.536	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

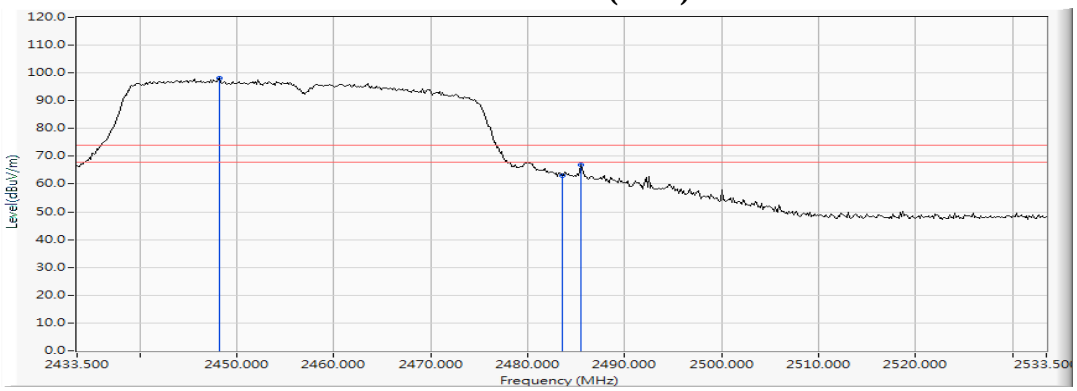
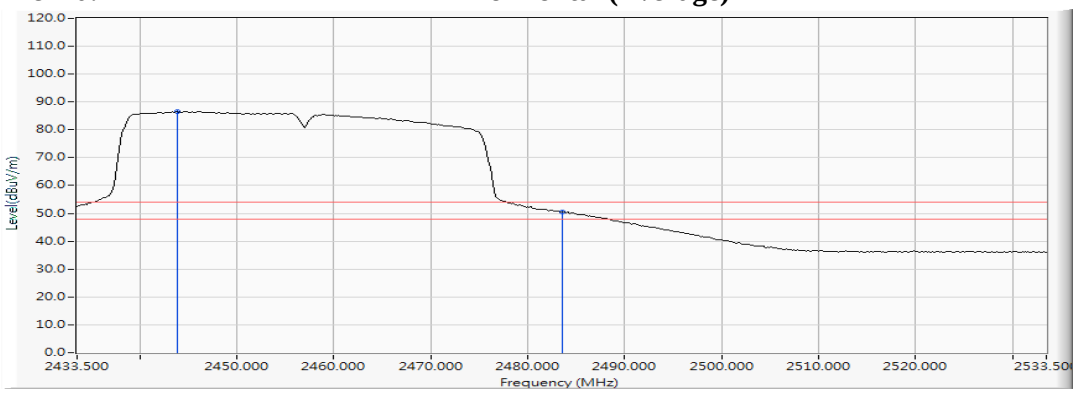


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日	環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
10 (Peak)	2446.543	10.490	84.383	94.873	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	50.379	61.020	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2484.804	10.646	51.853	62.499	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2444.225	10.482	73.338	83.820	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	37.594	48.235	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10: Vertical (Peak)

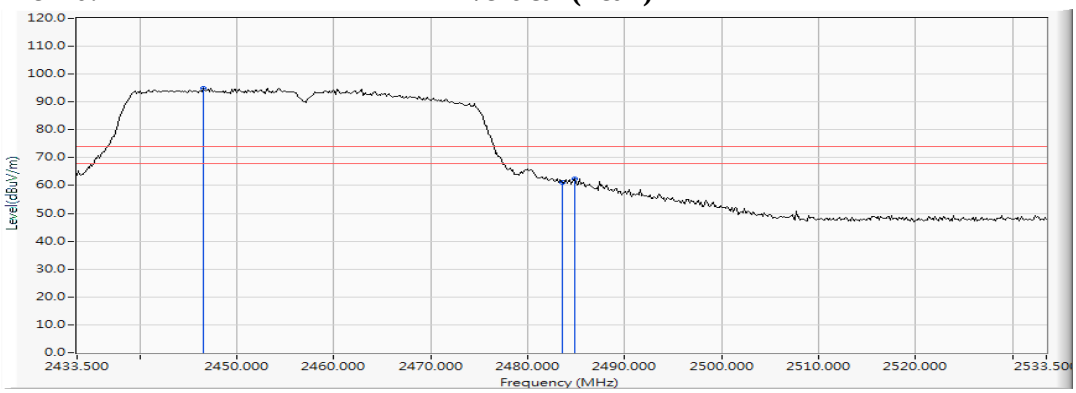
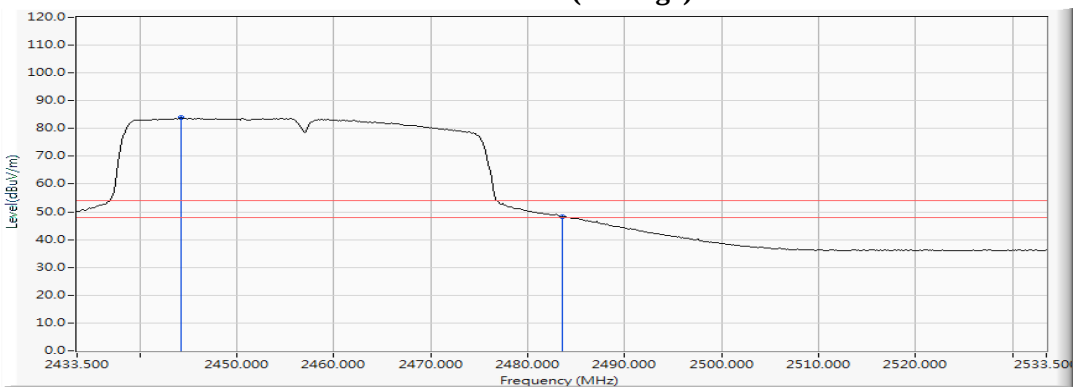


Figure Channel 10: Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2450.500	11.178	91.921	103.099	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.262	57.539	68.801	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2490.200	11.284	60.186	71.470	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2451.900	11.182	79.826	91.008	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.262	37.183	48.445	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

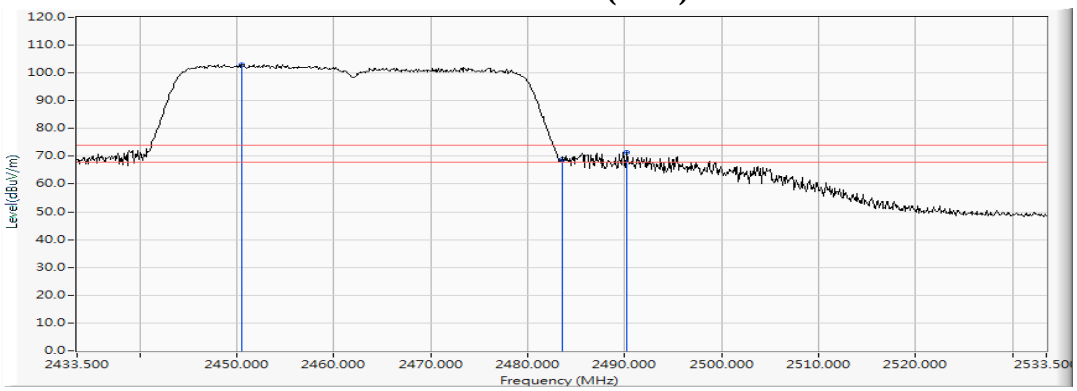
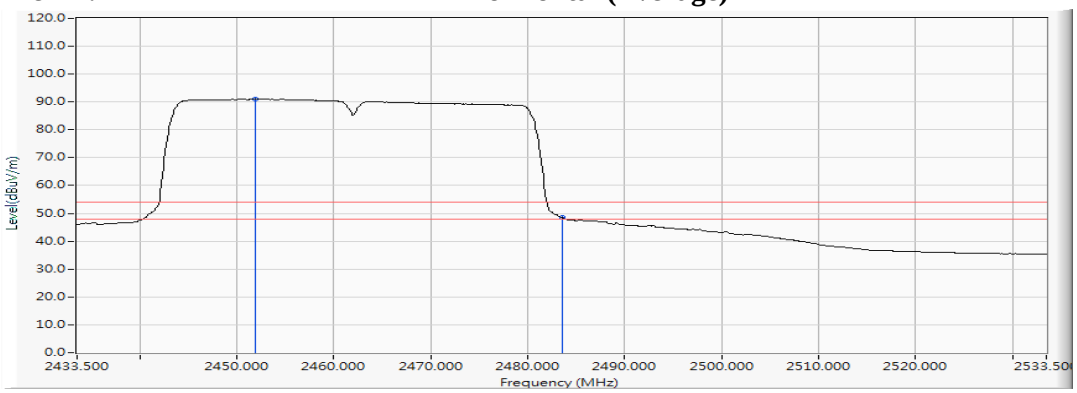


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2450.300	11.177	92.565	103.743	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.262	54.223	65.485	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2486.800	11.274	59.391	70.664	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2449.800	11.177	80.658	91.834	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.262	35.451	46.713	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

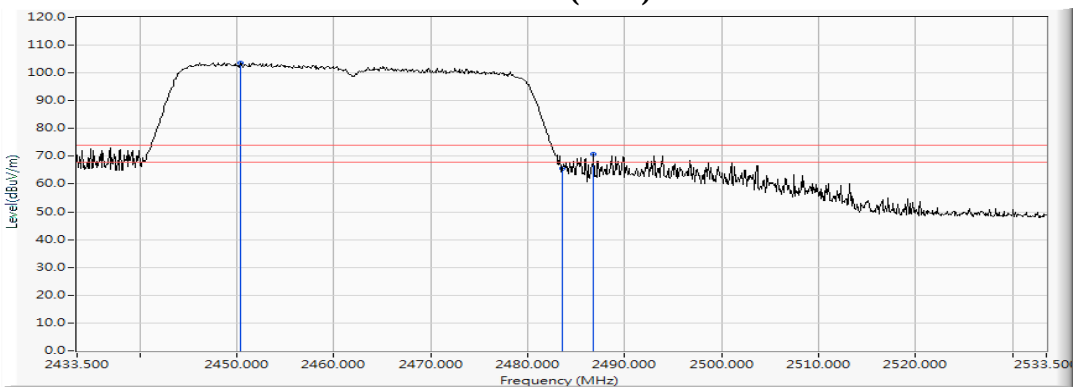
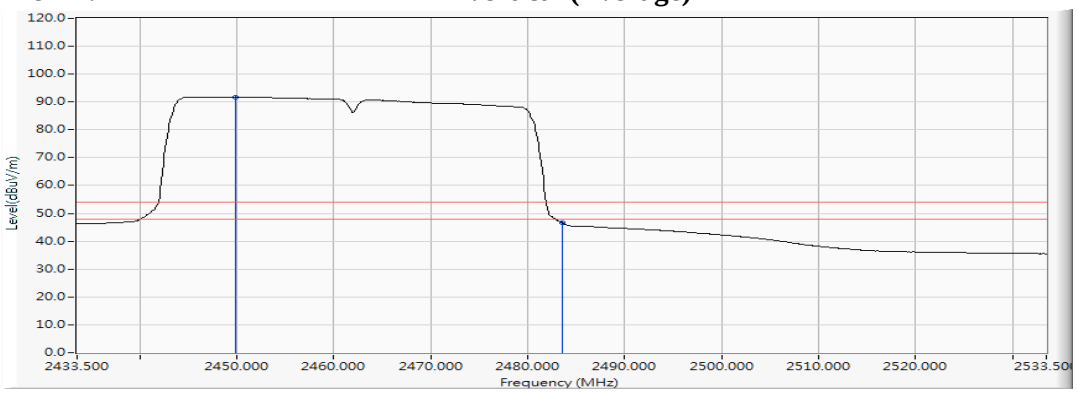


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 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	55.086	65.348	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	64.413	74.716	--	--	--
01 (Peak)	2415.362	10.365	92.286	102.651	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	33.146	43.408	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	40.788	51.091	--	--	--
01 (Average)	2405.797	10.326	80.323	90.650	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

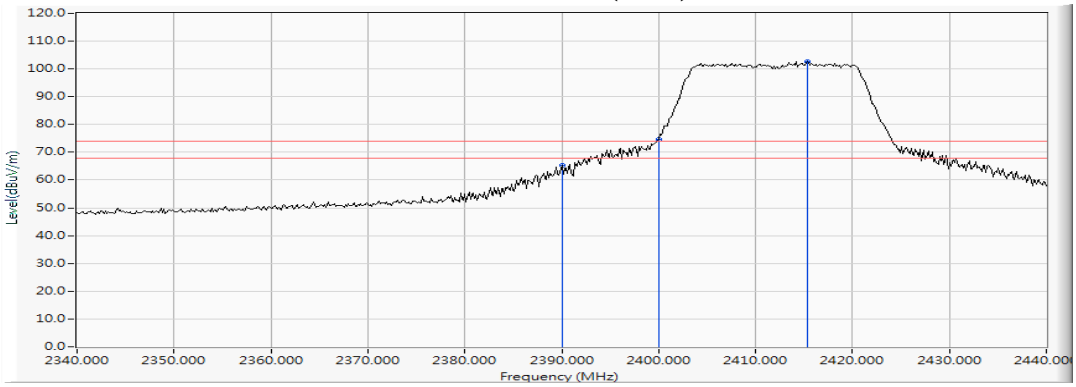
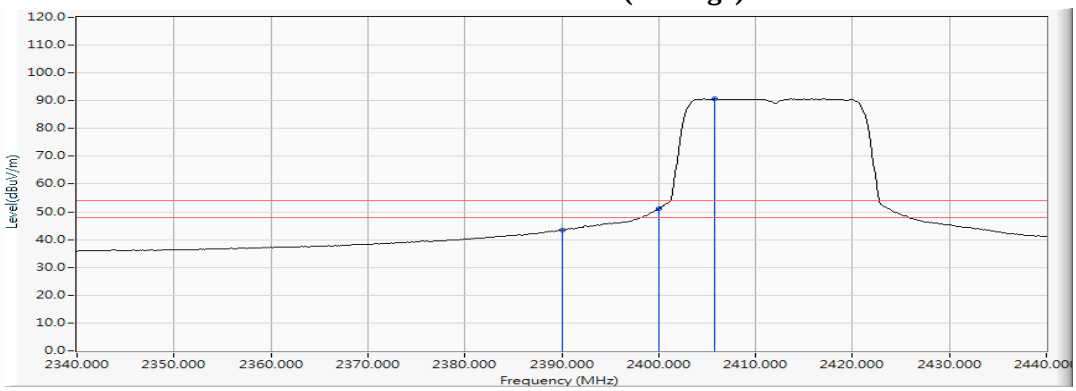


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W
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：3117/00203800
測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值
環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 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	51.896	62.158	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	49.702	59.964	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2400.000	10.304	61.702	72.005	--	--	--
01 (Peak)	2415.652	10.366	89.550	99.916	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	31.268	41.530	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	38.598	48.901	--	--	--
01 (Average)	2414.638	10.362	77.453	87.815	--	--	--

Figure Channel 01: Vertical (Peak)

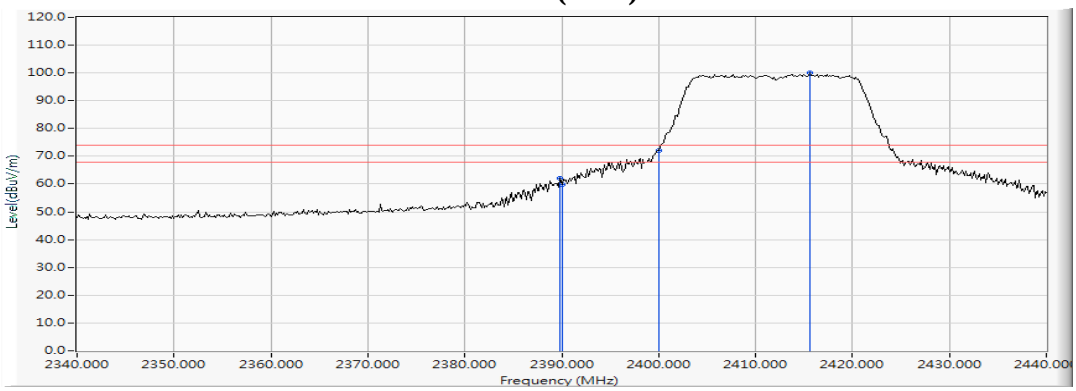
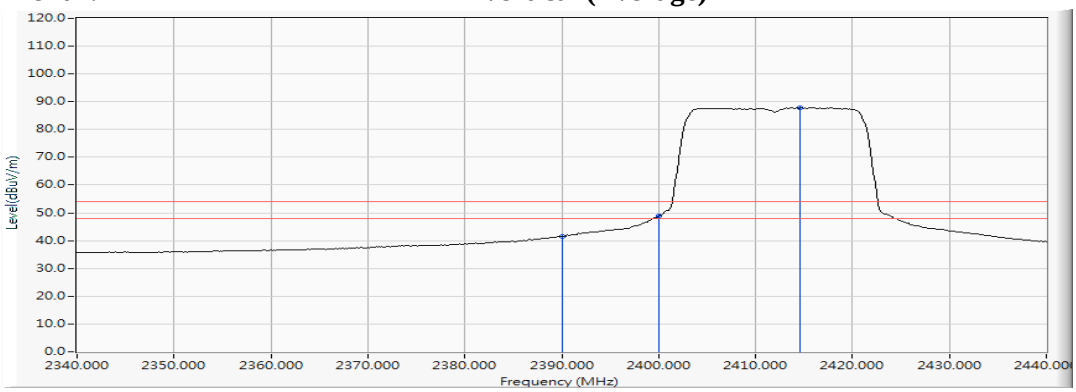


Figure Channel 01: Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 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)	2467.413	10.575	95.100	105.674	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	58.933	69.574	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2465.239	10.563	82.893	93.457	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	36.660	47.301	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

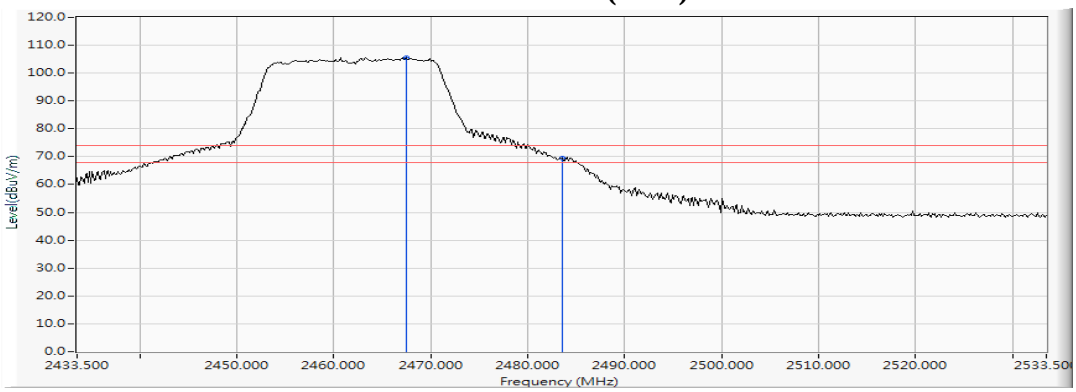
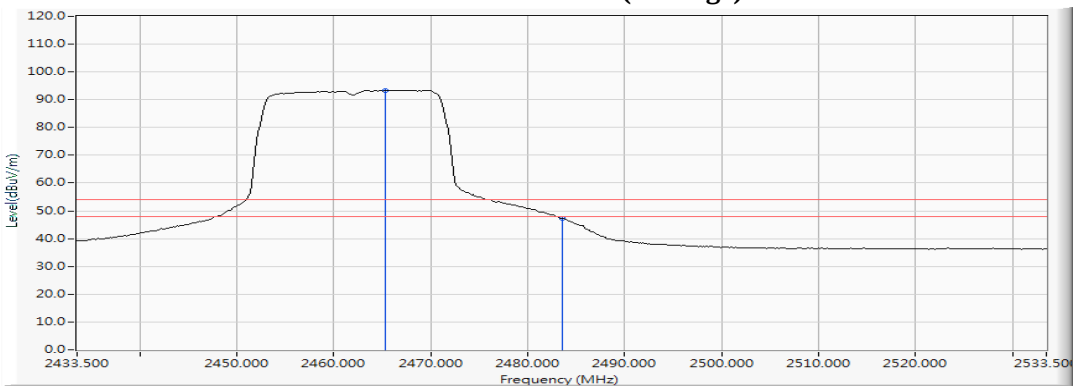


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2463.790	10.558	91.374	101.931	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	54.664	65.305	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2467.558	10.575	79.476	90.051	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	33.071	43.712	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

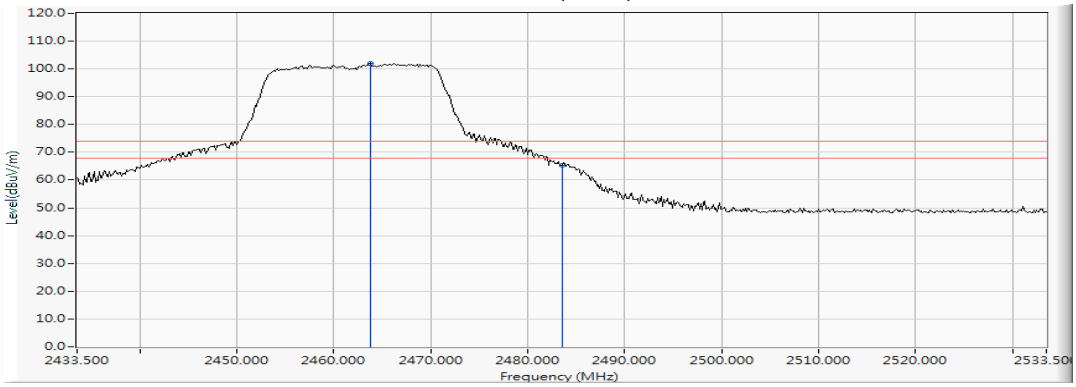
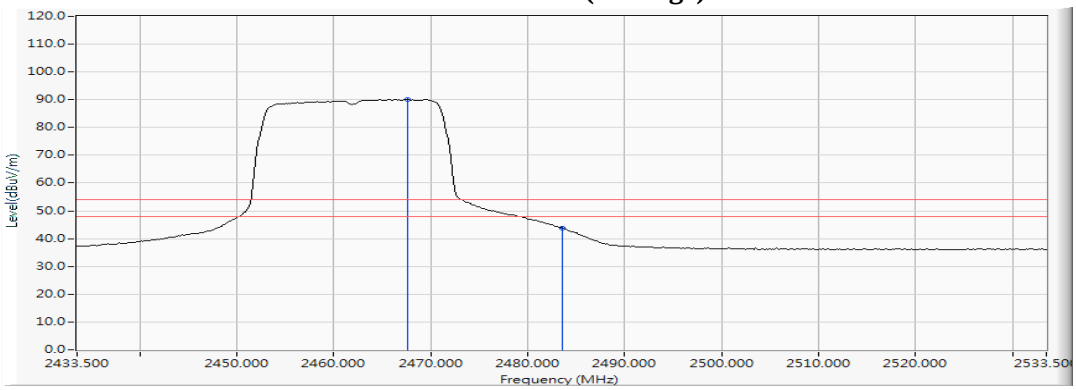


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 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)	2469.732	10.584	92.009	102.593	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	54.429	65.070	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2465.819	10.566	79.623	90.190	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	30.325	40.966	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Horizontal (Peak)

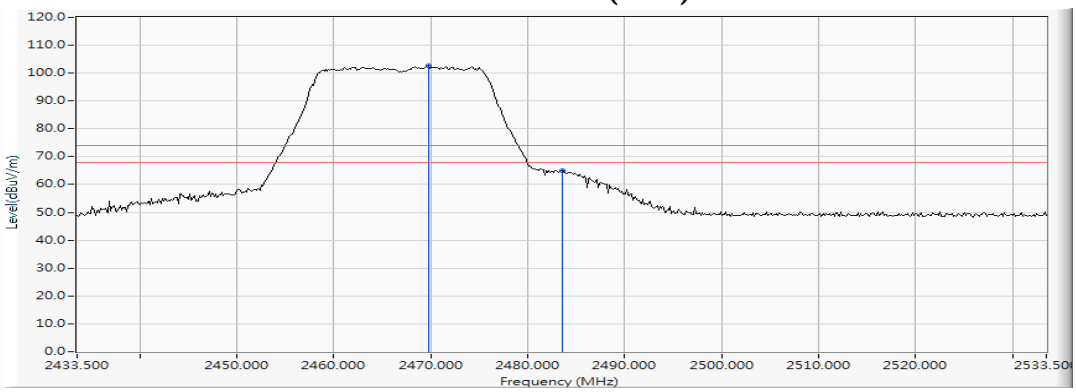
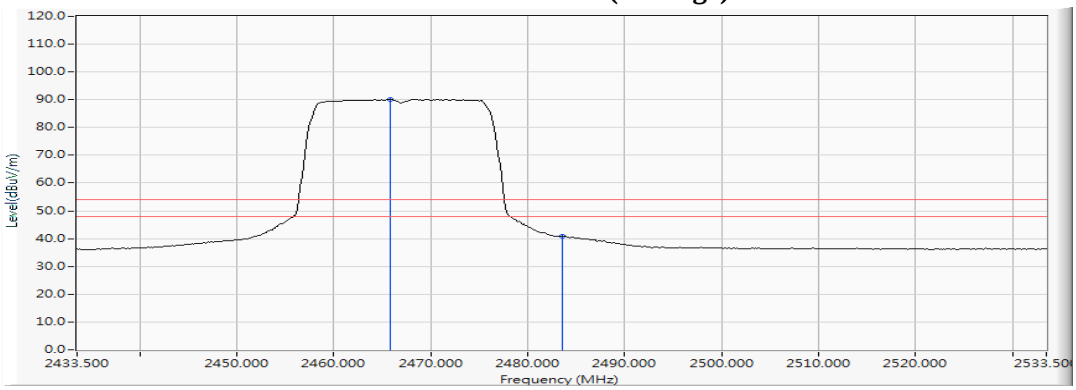


Figure Channel 12:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 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)	2467.993	10.576	87.782	98.358	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	45.371	56.012	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2484.804	10.646	50.026	60.672	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2468.283	10.578	75.925	86.503	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	27.421	38.062	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

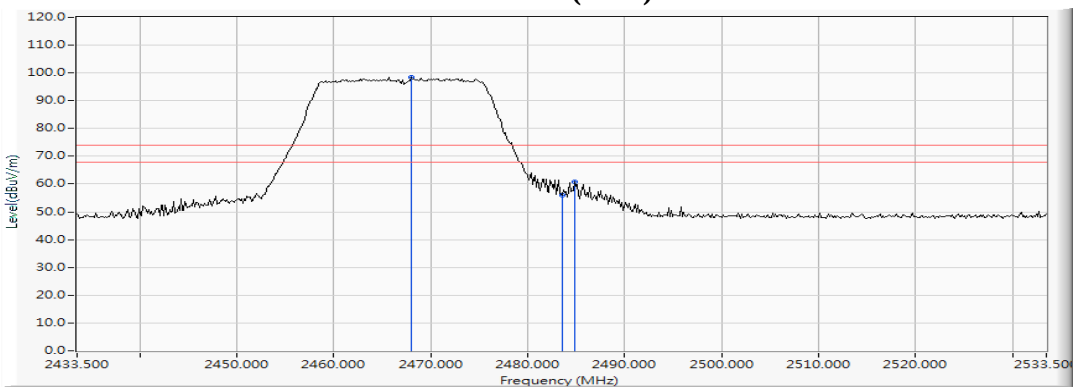
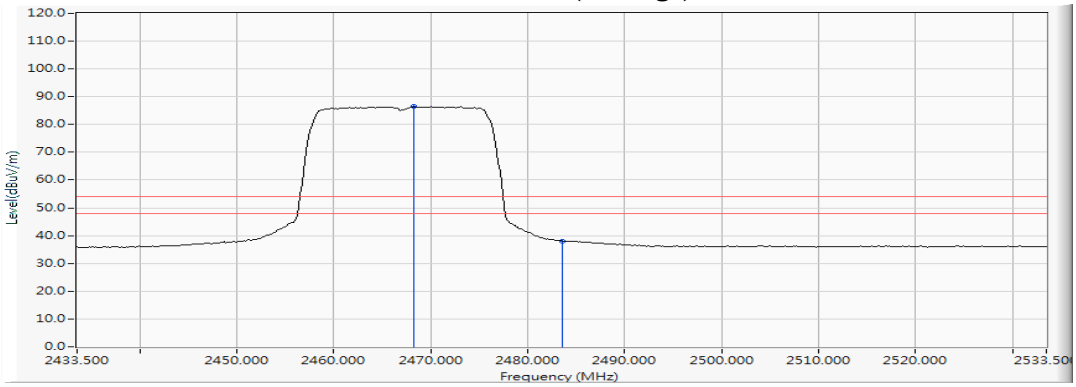


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 08 月 28 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)	2467.100	11.221	90.671	101.892	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	48.105	59.367	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.700	11.266	52.381	63.647	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2466.100	11.219	77.684	88.903	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	29.432	40.694	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Horizontal (Peak)

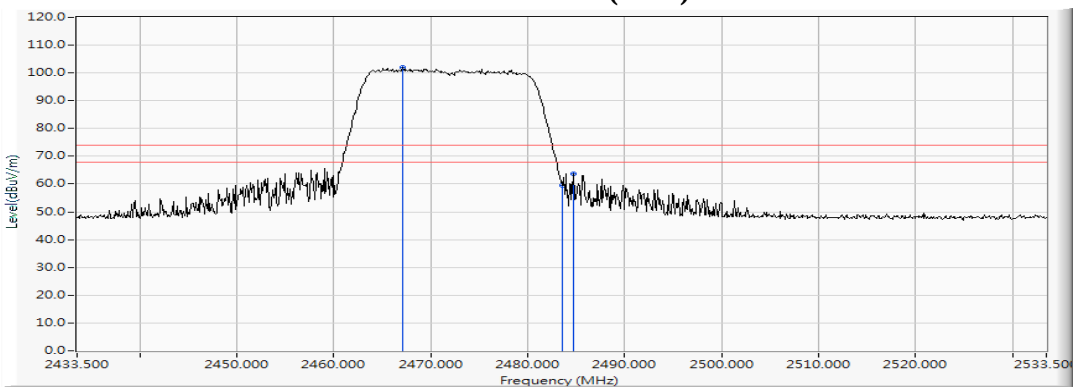
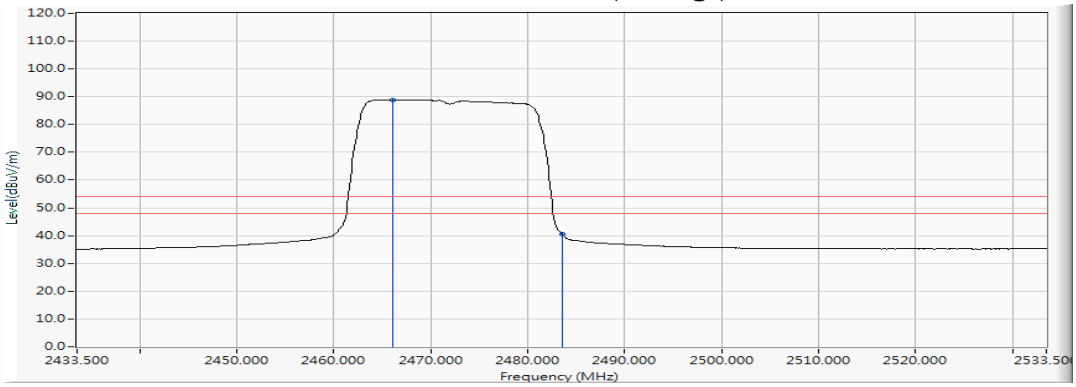


Figure Channel 13:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2478.500	11.246	91.481	102.727	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	51.705	62.967	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2485.100	11.267	53.714	64.981	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.400	11.249	78.549	89.797	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	32.449	43.711	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

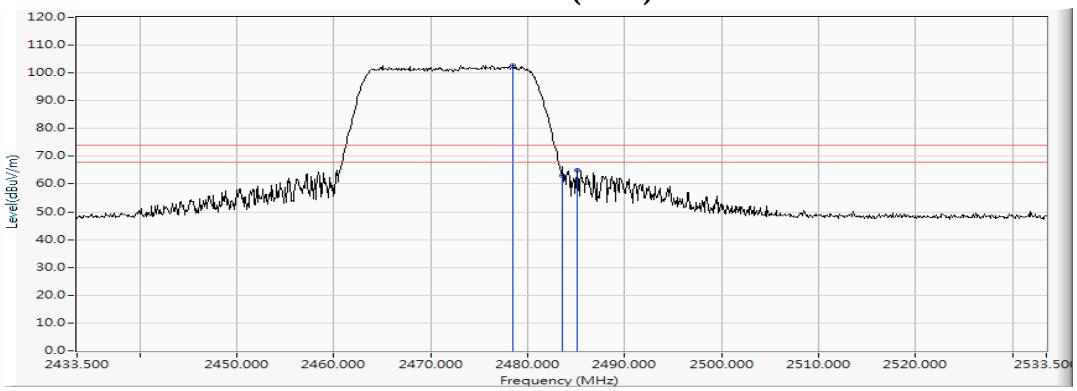
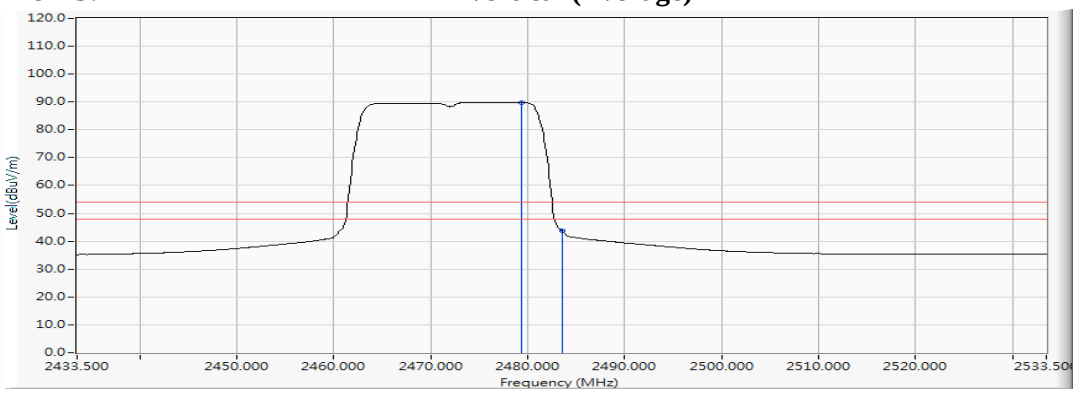


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 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)	2390.000	10.262	54.194	64.456	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	57.424	67.727	--	--	--
03 (Peak)	2437.391	10.458	89.745	100.203	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	32.735	42.997	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	35.254	45.557	--	--	--
03 (Average)	2437.246	10.457	78.038	88.495	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

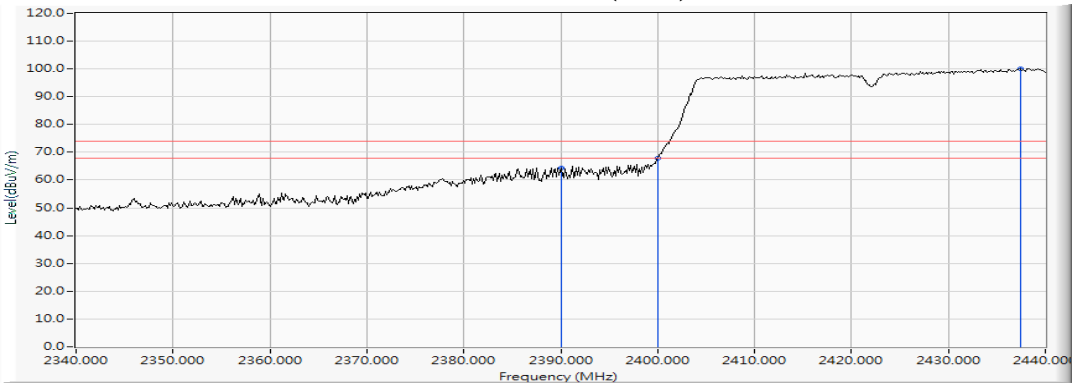
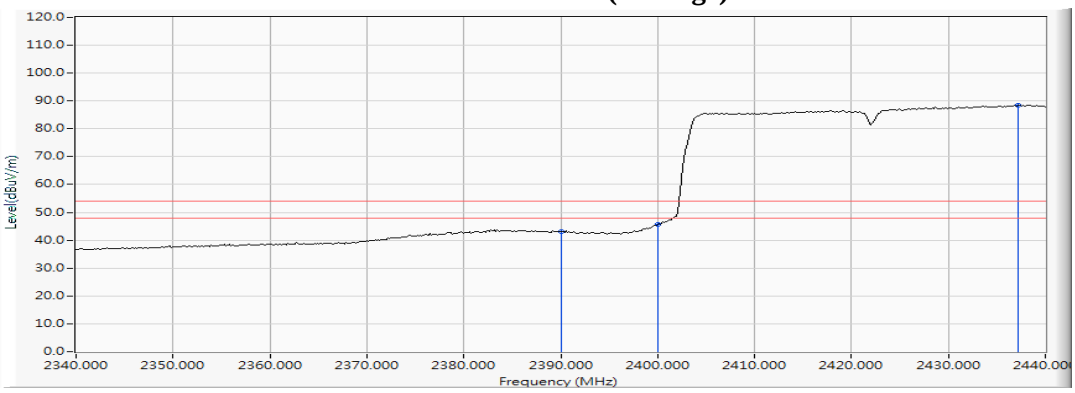


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 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)	2389.565	10.261	49.222	59.482	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	45.826	56.088	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	53.888	64.191	--	--	--
03 (Peak)	2426.812	10.413	86.323	96.736	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	28.418	38.680	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	31.972	42.275	--	--	--
03 (Average)	2433.768	10.443	74.602	85.045	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

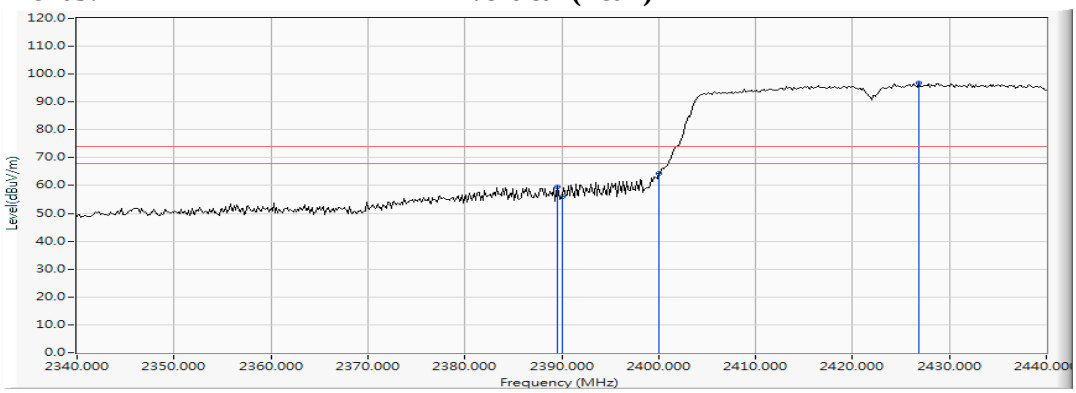
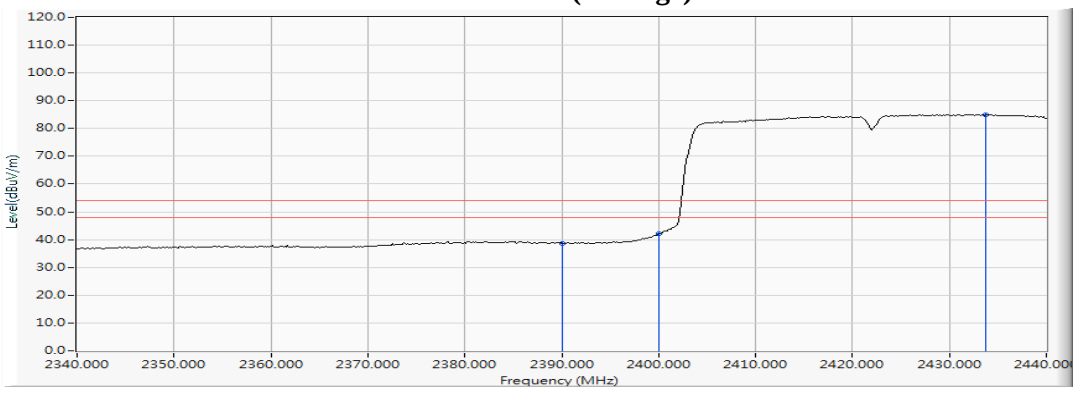


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 18 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)	2443.500	10.479	90.303	100.782	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	53.381	64.022	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2485.529	10.649	53.705	64.354	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2444.225	10.482	78.593	89.075	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	40.485	51.126	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09: Horizontal (Peak)

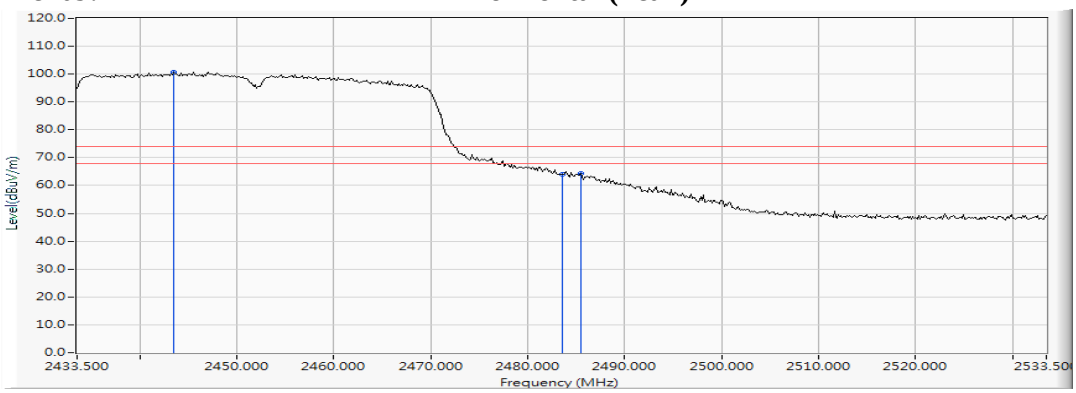
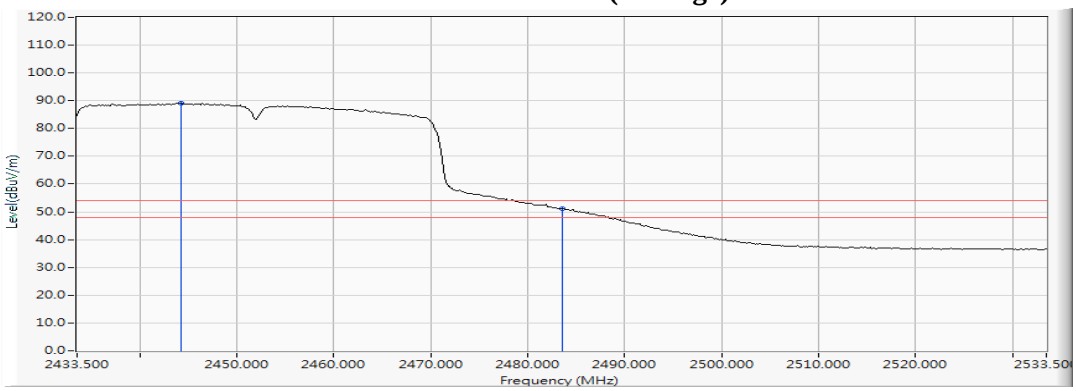


Figure Channel 09: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 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)	2442.051	10.474	86.102	96.576	--	--	--
09 (Peak)	2483.500	10.640	49.465	60.106	74.00	54.00	Pass
09 (Peak)	2485.239	10.648	49.885	60.533	74.00	54.00	Pass
09 (Average)	2439.152	10.464	75.074	85.538	--	--	--
09 (Average)	2483.500	10.640	36.665	47.306	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 09:　　Vertical (Peak)

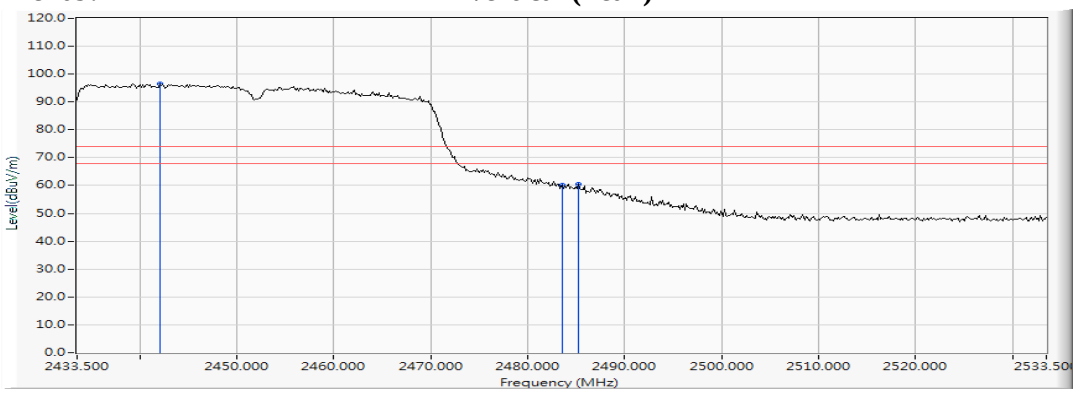
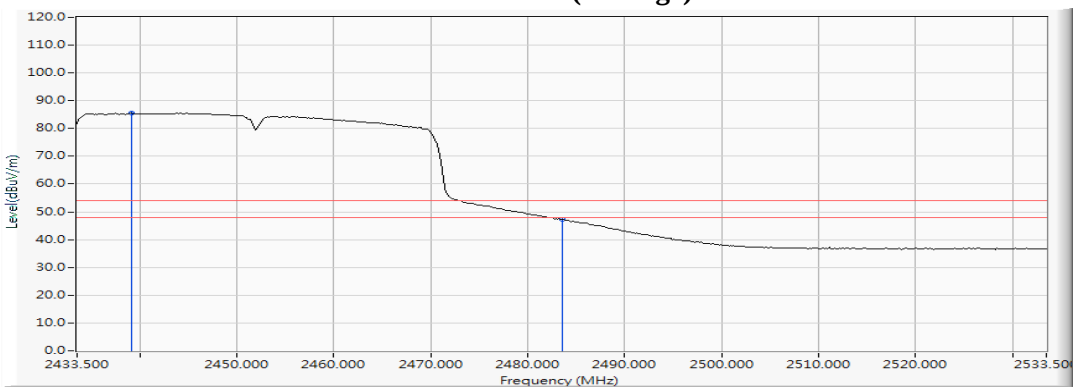


Figure Channel 09:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 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)	2448.283	10.496	87.445	97.941	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	49.302	59.943	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2484.514	10.646	49.905	60.550	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2444.804	10.484	75.835	86.319	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	35.301	45.942	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Horizontal (Peak)

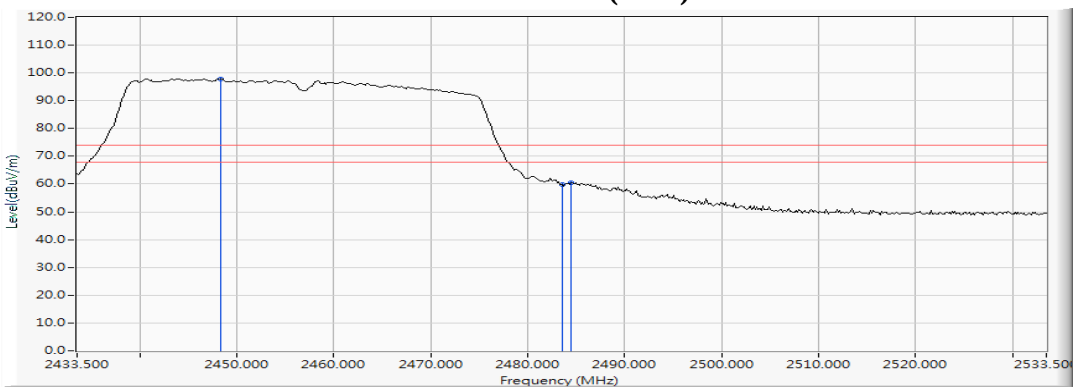
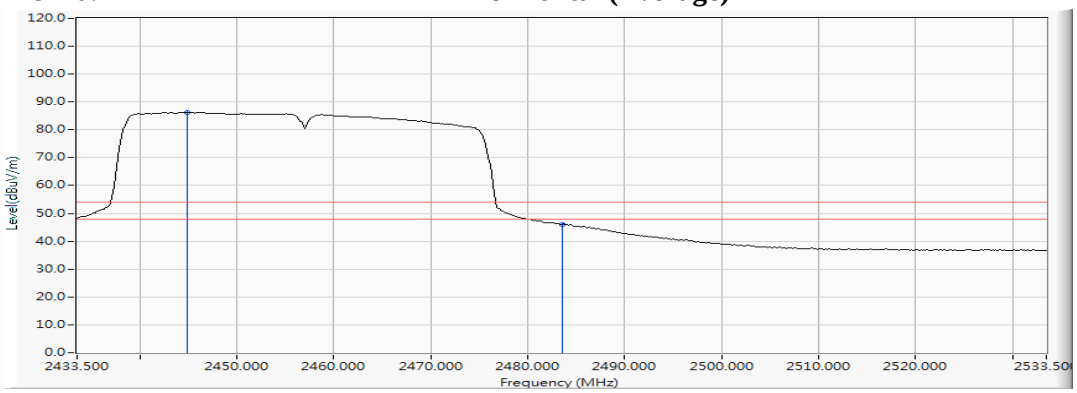


Figure Channel 10:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 18 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)	2443.645	10.480	84.068	94.548	--	--	--
10 (Peak)	2483.500	10.640	45.561	56.202	74.00	54.00	Pass
10 (Peak)	2484.370	10.645	46.228	56.873	74.00	54.00	Pass
10 (Average)	2444.514	10.483	72.561	83.044	--	--	--
10 (Average)	2483.500	10.640	31.345	41.986	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 10:　　Vertical (Peak)

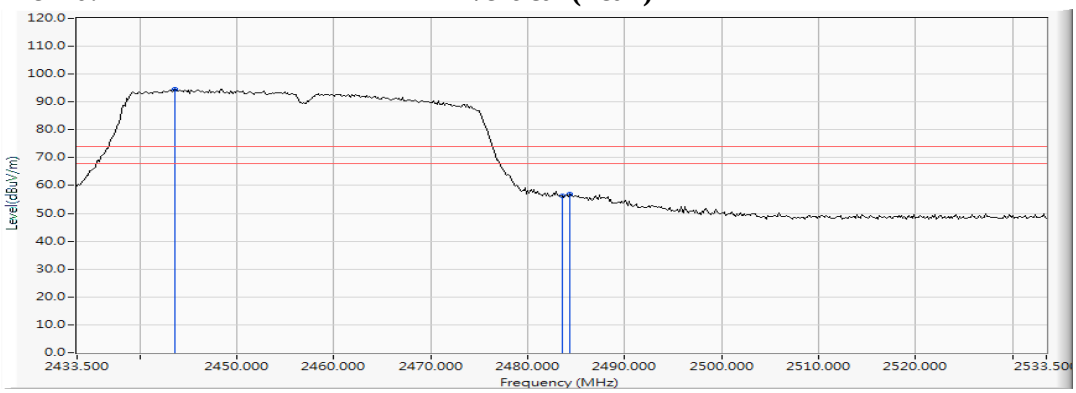
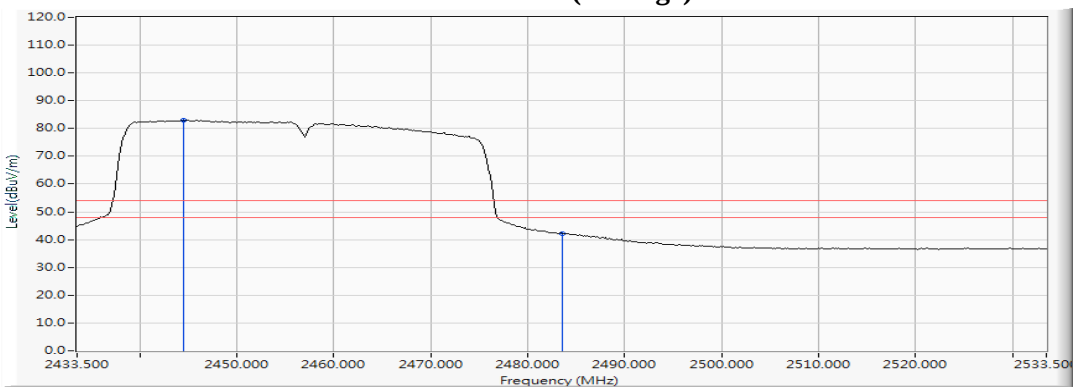


Figure Channel 10:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢 測 器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2447.200	11.170	91.589	102.758	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.262	49.847	61.109	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2490.000	11.283	50.632	61.916	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2445.700	11.165	78.139	89.304	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.262	33.598	44.860	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Horizontal (Peak)

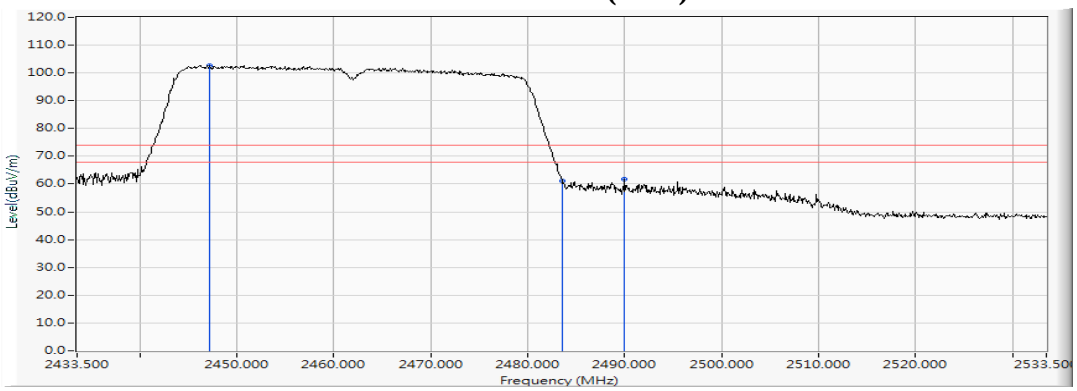
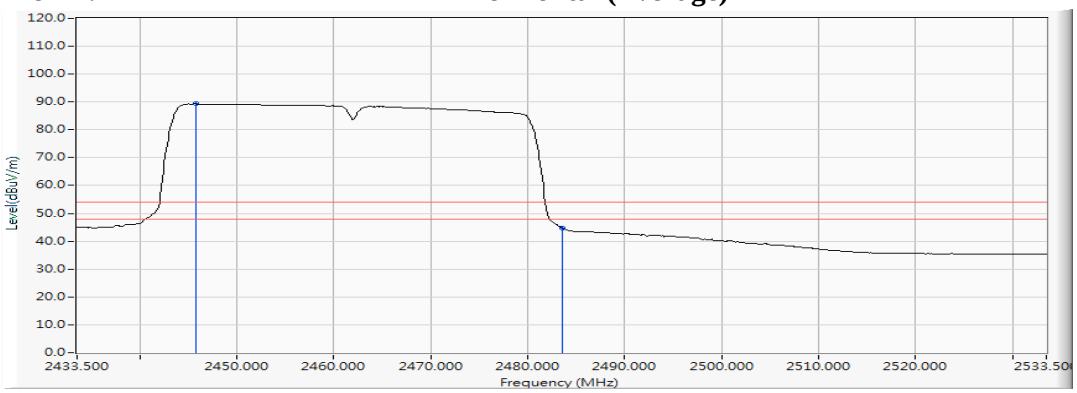


Figure Channel 11:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：108 年 08 月 28 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)	2448.900	11.175	90.731	101.905	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	11.262	49.949	61.211	74.00	54.00	Pass
11 (Peak)	2489.900	11.283	52.822	64.105	74.00	54.00	Pass
11 (Average)	2445.600	11.165	77.650	88.815	--	--	--
11 (Average)	2483.500	11.262	34.010	45.272	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

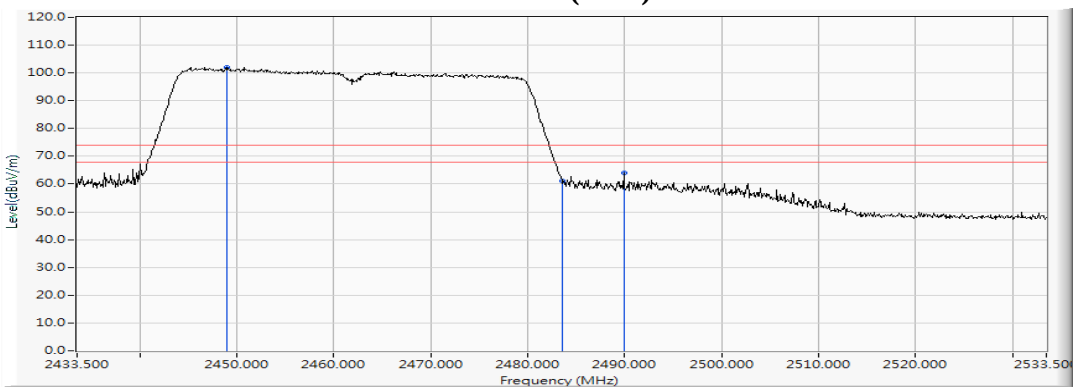
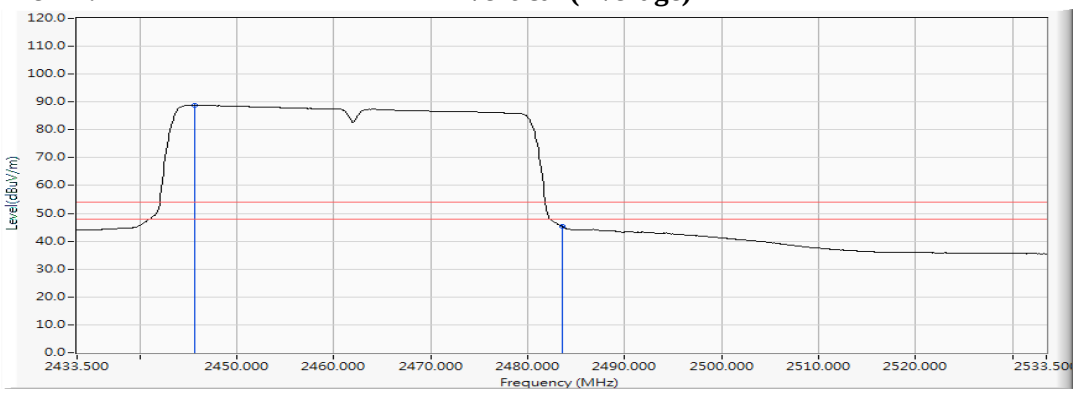


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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	63.641	73.903	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2398.551	10.297	70.726	81.023	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	70.490	80.793	--	--	--
01 (Peak)	2420.580	10.386	94.561	104.947	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	34.139	44.401	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	39.095	49.398	--	--	--
01 (Average)	2419.710	10.382	81.828	92.211	--	--	--

Figure Channel 01:　　Horizontal (Peak)

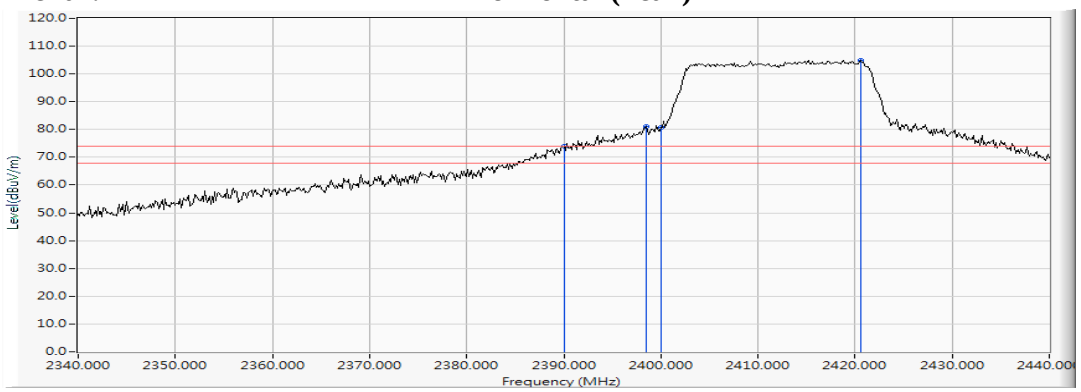
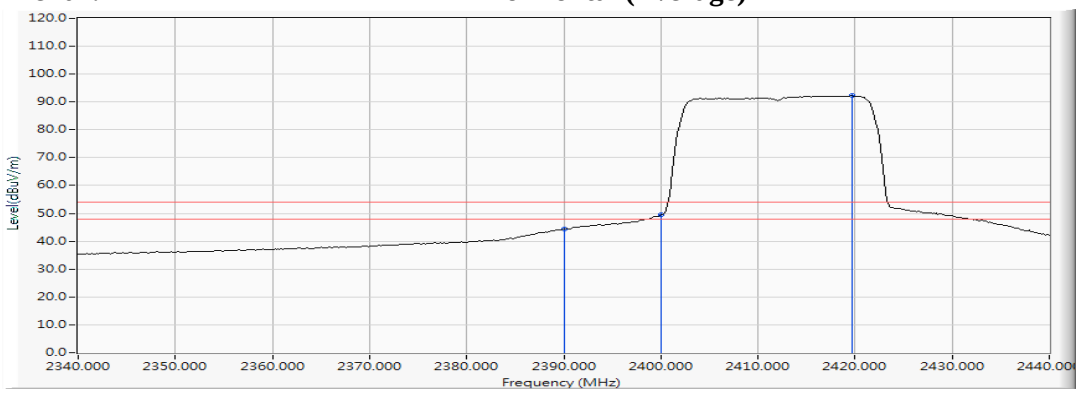


Figure Channel 01:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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	57.081	67.343	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2390.000	10.262	54.628	64.890	74.000	54.000	Pass
01 (Peak)	2399.420	10.301	66.080	76.381	--	--	--
01 (Peak)	2400.000	10.304	61.680	71.983	--	--	--
01 (Peak)	2415.072	10.364	89.363	99.727	--	--	--
01 (Average)	2390.000	10.262	29.719	39.981	74.000	54.000	Pass
01 (Average)	2400.000	10.304	34.057	44.360	--	--	--
01 (Average)	2414.783	10.363	76.760	87.123	--	--	--

Figure Channel 01:　　Vertical (Peak)

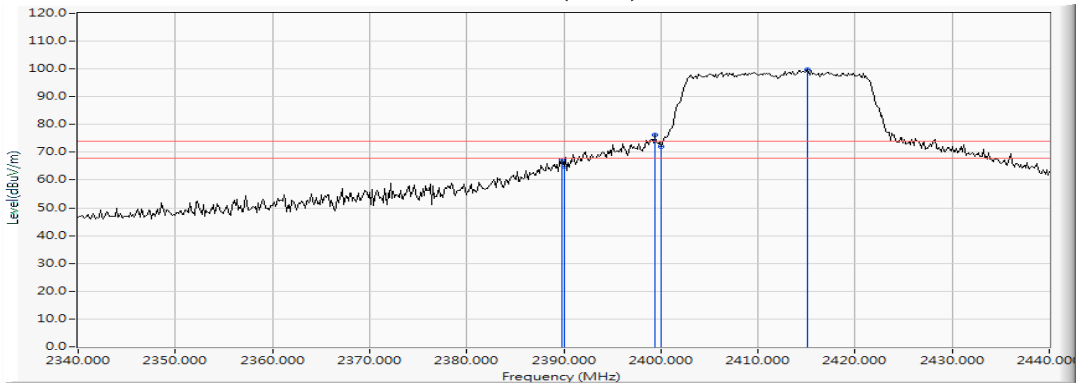
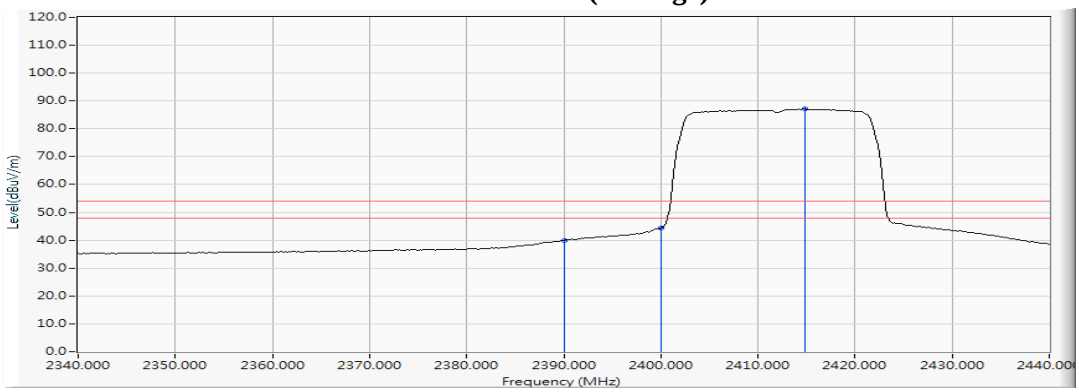


Figure Channel 01:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2470.312	10.587	94.770	105.357	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	60.470	71.111	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2483.790	10.643	63.169	73.811	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2469.152	10.582	82.080	92.662	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	38.404	49.045	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11: Horizontal (Peak)

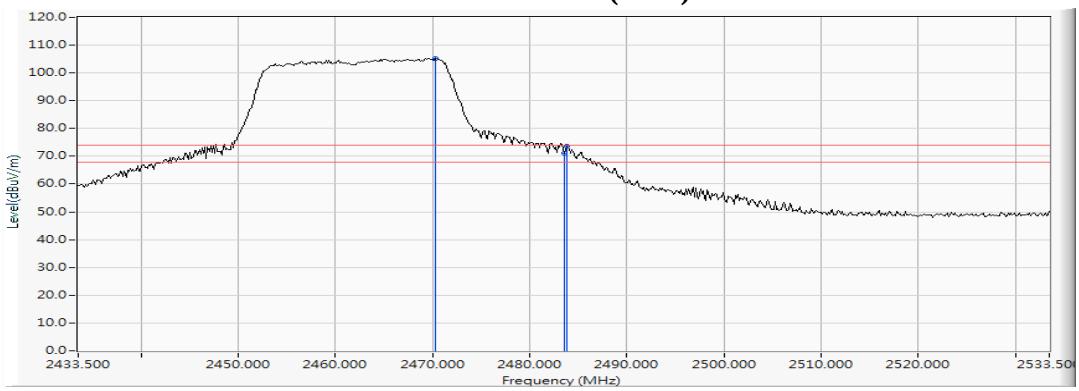
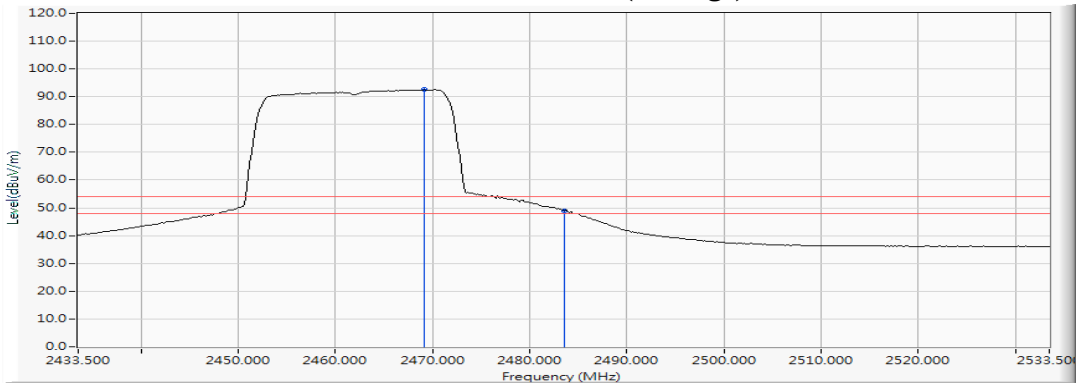


Figure Channel 11: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Vertical):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
11 (Peak)	2459.152	10.537	91.197	101.734	--	--	--
11 (Peak)	2483.500	10.640	55.479	66.120	74.000	54.000	Pass
11 (Peak)	2484.370	10.645	57.213	67.858	74.000	54.000	Pass
11 (Average)	2468.138	10.577	78.427	89.004	--	--	--
11 (Average)	2483.500	10.640	34.496	45.137	74.000	54.000	Pass

Figure Channel 11:　　Vertical (Peak)

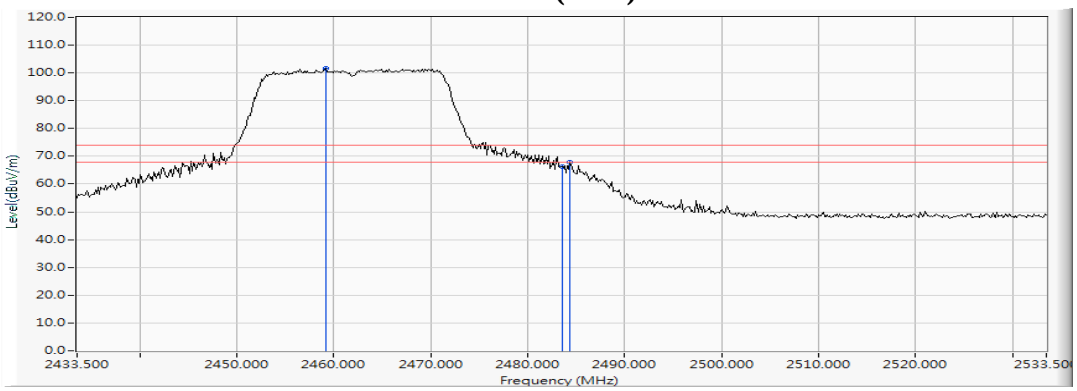
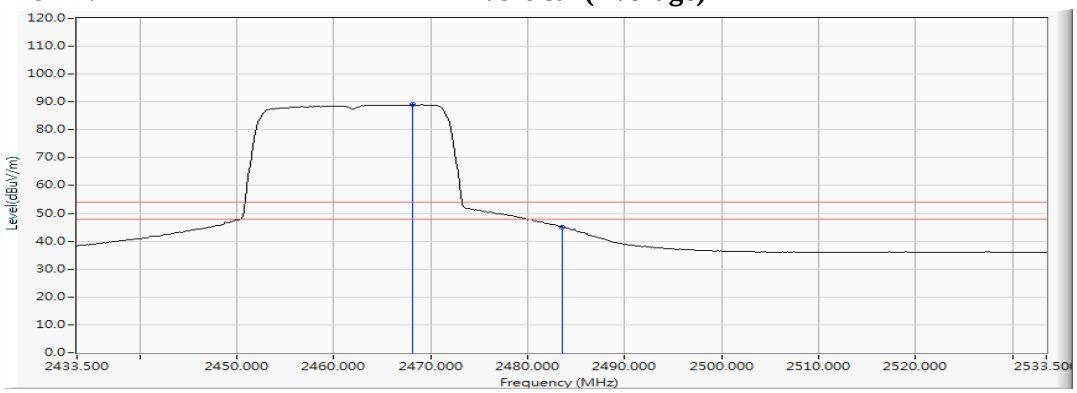


Figure Channel 11:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W	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：3117/00203800	測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值	環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2474.514	10.606	93.467	104.073	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	62.303	72.944	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.645	10.642	62.498	73.140	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2473.500	10.601	80.824	91.426	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	33.668	44.309	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12: Horizontal (Peak)

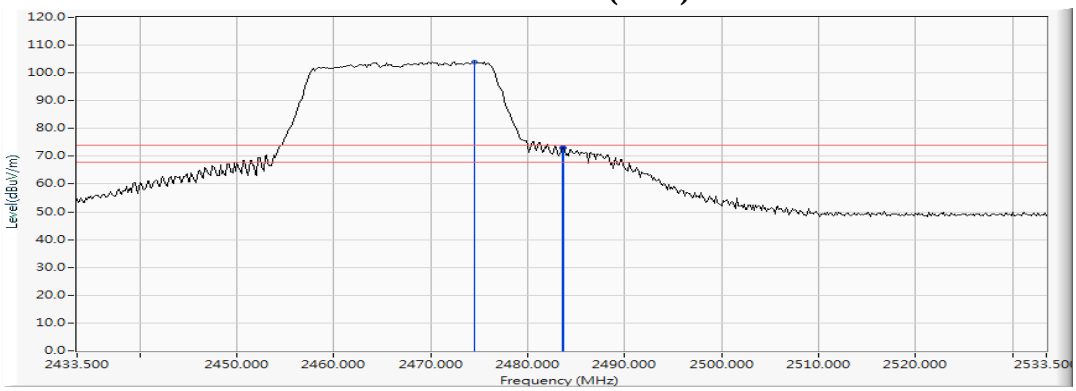
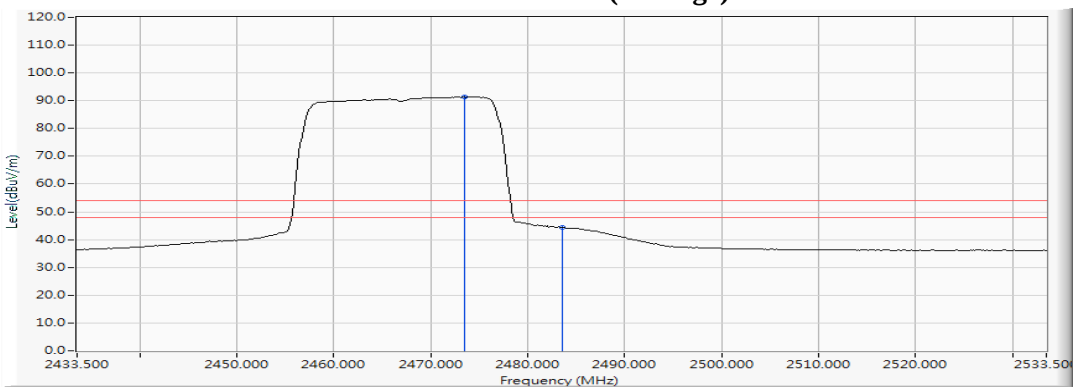


Figure Channel 12: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2475.384	10.609	89.894	100.503	--	--	--
12 (Peak)	2483.500	10.640	55.938	66.579	74.00	54.00	Pass
12 (Peak)	2483.935	10.644	57.880	68.523	74.00	54.00	Pass
12 (Average)	2474.080	10.604	77.267	87.871	--	--	--
12 (Average)	2483.500	10.640	31.067	41.708	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 12:　　Vertical (Peak)

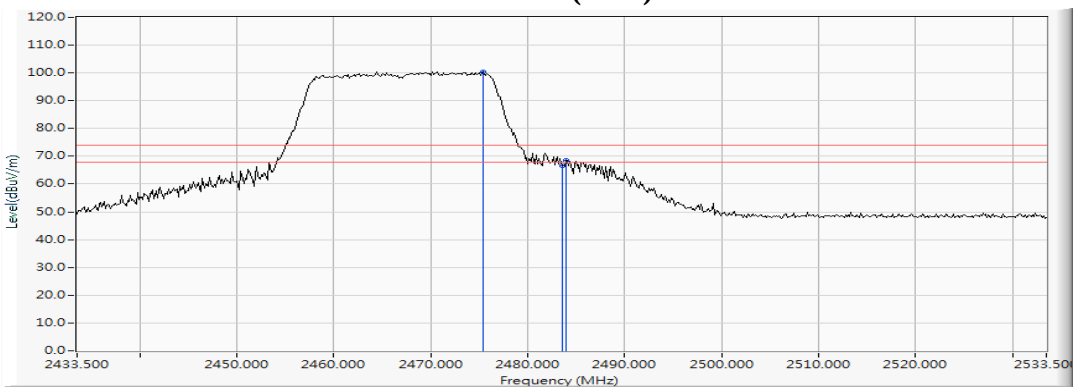
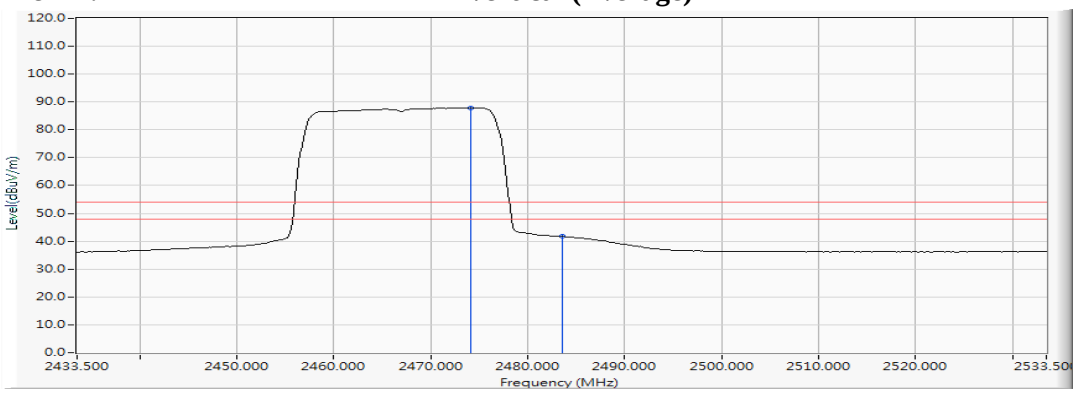


Figure Channel 12:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 08 月 28 日　　環境濕度：52 %

RF Radiated Measurement (Horizontal):

Channel No.	Frequency (MHz)	Correct Factor (dB)	Reading Level (dBμV)	Emission Level (dBμV/m)	Peak Limit (dBμV/m)	Average Limit (dBμV/m)	Result
13 (Peak)	2465.100	11.217	94.536	105.753	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	57.423	68.685	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.200	11.264	61.936	73.200	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2475.800	11.239	79.961	91.201	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	34.195	45.457	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13: Horizontal (Peak)

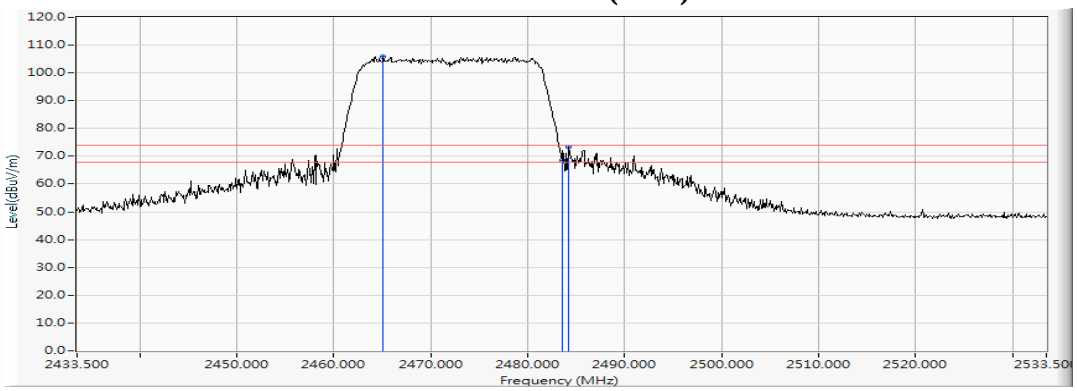
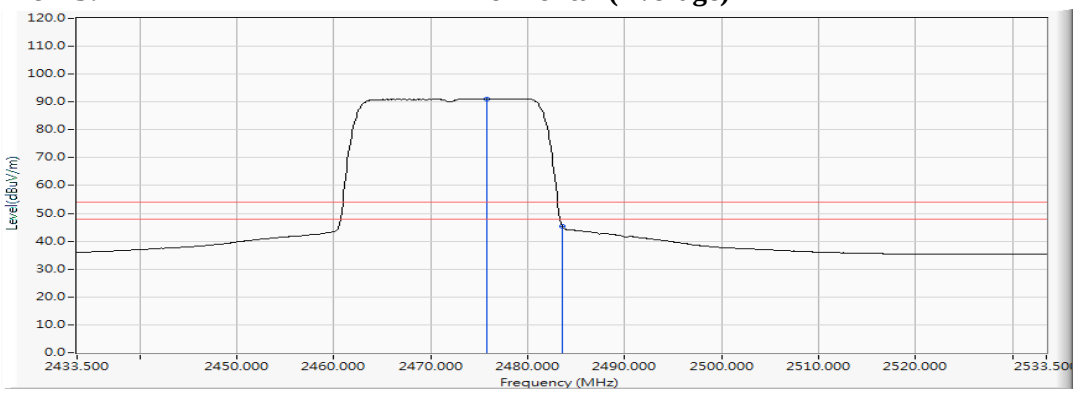


Figure Channel 13: Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：108 年 08 月 28 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)	2478.600	11.246	94.719	105.965	--	--	--
13 (Peak)	2483.500	11.262	59.426	70.688	74.00	54.00	Pass
13 (Peak)	2484.200	11.264	62.316	73.580	74.00	54.00	Pass
13 (Average)	2479.500	11.249	80.151	91.399	--	--	--
13 (Average)	2483.500	11.262	32.774	44.036	74.00	54.00	Pass

Figure Channel 13:　　Vertical (Peak)

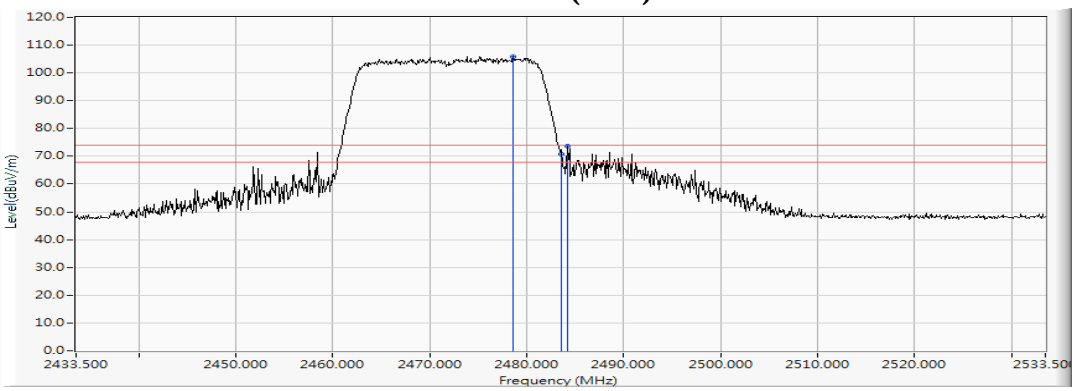
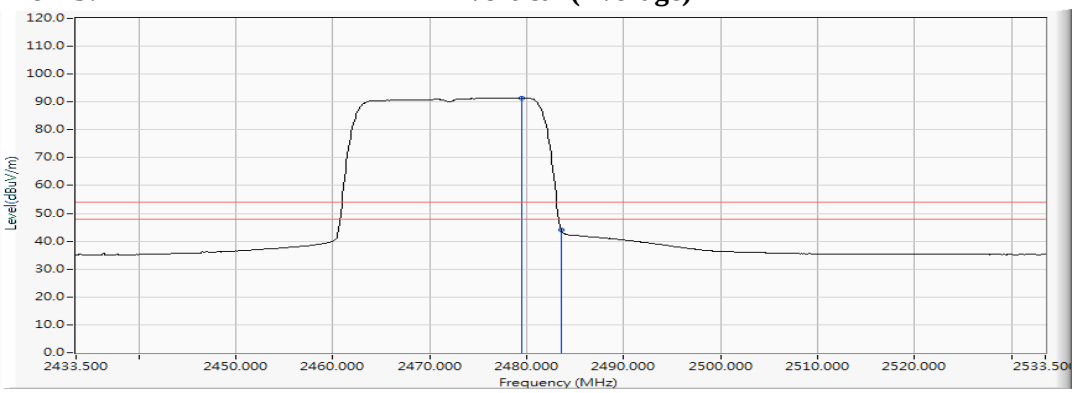


Figure Channel 13:　　Vertical (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M

檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃

測試日期：107 年 09 月 17 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)	2385.507	10.244	63.114	73.357	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	61.243	71.505	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	66.510	76.813	--	--	--
03 (Peak)	2438.986	10.464	92.652	103.116	--	--	--
03 (Average)	2390.000	10.262	37.988	48.250	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	39.050	49.353	--	--	--
03 (Average)	2439.565	10.466	80.095	90.561	--	--	--

Figure Channel 03:　　Horizontal (Peak)

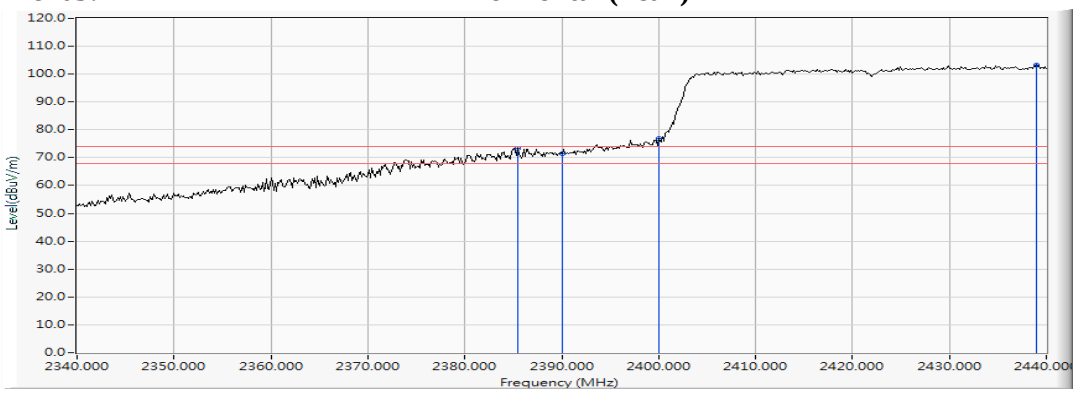
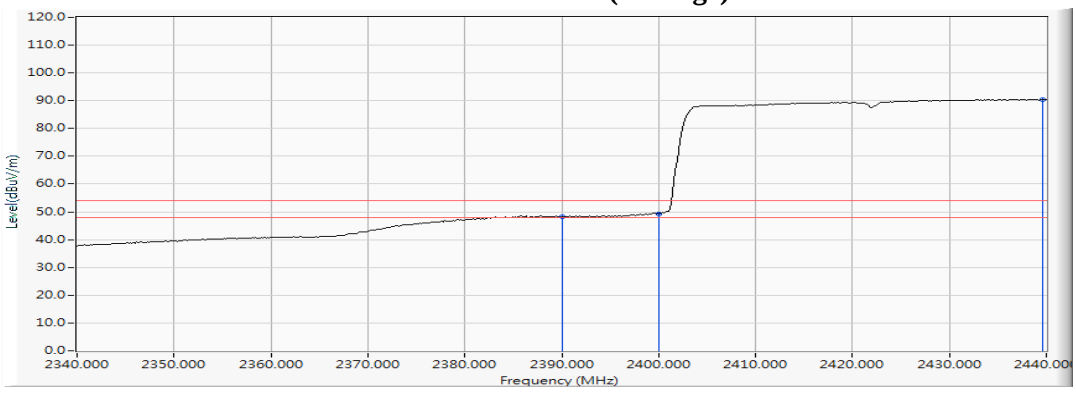


Figure Channel 03:　　Horizontal (Average)



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：AX201D2W　　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：3117/00203800　　測試距離：3 M
檢測器：峰值 & 平均值　　環境溫度：20 ℃
測試日期：107 年 09 月 17 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)	2385.797	10.244	61.029	71.273	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2390.000	10.262	59.078	69.340	74.00	54.00	Pass
03 (Peak)	2400.000	10.304	63.181	73.484	--	--	--
03 (Peak)	2435.362	10.449	88.544	98.993	--	--	--
03 (Average)	2385.652	10.244	36.323	46.567	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2390.000	10.262	35.570	45.832	74.00	54.00	Pass
03 (Average)	2400.000	10.304	36.222	46.525	--	--	--
03 (Average)	2439.275	10.465	76.047	86.512	--	--	--

Figure Channel 03:　　Vertical (Peak)

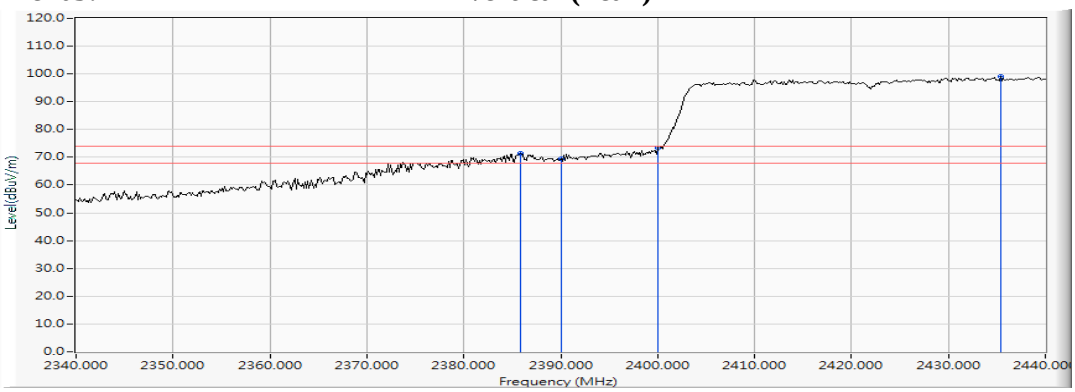
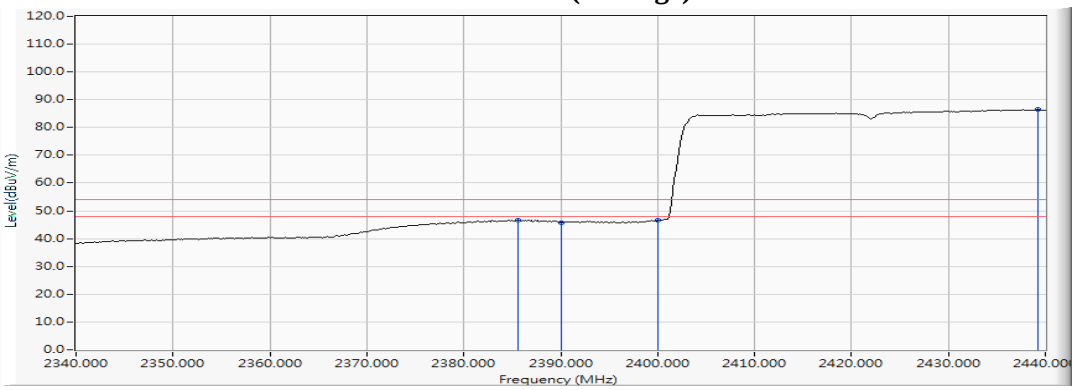


Figure Channel 03:　　Vertical (Average)



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.